



ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อ
พัฒนาการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีความประสงค์จะ ประกวด
ราคาจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการ
ประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัด
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็น
ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานขายระบบเครือข่ายสารสนเทศหรือบำรุงรักษาระบบสื่อสารโทรคมนาคม หรือระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ ต่อหนึ่งสัญญา/ข้อตกลง จำนวนอย่างน้อย ๑ ผลงาน โดยแต่ละงาน/โครงการมีมูลค่าไม่ต่ำกว่าวงเงิน ๗๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) และได้ดำเนินการแล้วเสร็จโดยผลงานนั้นต้องมีระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เชื้อถือ พร้อมสำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงานมาแสดง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ops.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๓๒ ๔๐๐๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล)

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามประกาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๔

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สป.อว." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมี ข้อนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ เอกสารแนบ ๑ ของขอบเขตของงาน
- ๑.๘ เอกสารแนบ ๒ ของขอบเขตของงาน
- ๑.๙ เอกสารแนบ ๓ ของขอบเขตของงาน
- ๑.๑๐ เอกสารแนบ ๔ ของขอบเขตของงาน
- ๑.๑๑ เอกสารแนบ ๕ ของขอบเขตของงาน
- ๑.๑๒ เอกสารแนบ ๖ ของขอบเขตของงาน
- ๑.๑๓ เอกสารแนบ ๗ ของขอบเขตของงาน
- ๑.๑๔ เอกสารแนบ ๘ ของขอบเขตของงาน
- ๑.๑๕ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สป.อว. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานขายระบบเครือข่ายสารสนเทศหรือบำรุงรักษาระบบสื่อสารโทรคมนาคม หรือระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ ต่อหนึ่งสัญญา/ข้อตกลง จำนวนอย่างน้อย ๑ ผลงาน โดยแต่ละงาน/โครงการมีมูลค่าไม่ต่ำกว่าวงเงิน ๗๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) และได้ดำเนินการแล้วเสร็จโดยผลงานนั้นต้องมีระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เชื่อถือ พร้อมสำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงานมาแสดง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน ตามข้อ ๒.๑๒ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๒) เอกสารข้อเสนอทั้งหมดตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๙ ของขอบเขตของงาน

ตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ตามที่กำหนดไว้ในประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้เป็นเวลาตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๕

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่ สป.อว. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น
ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอ
รายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ สป.อว. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน
เว้นแต่ สป.อว. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ
เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สป.อว.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา
ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๗,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(เจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพดด้สนาคารเสนล่งจ่าย ซ่งเป้นเช็คหรือตราพดด้สนงวันท่งท่งเช็คหรือตราพดด้สน
น่นชำระต่อเจ้าหน้าท่งในว่นท่งยื่นข้อเสนอ หรือก่อนว่นน่นเม่งเก่น ๓ ว่นทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต

ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ สป.อว. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สป.อว. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้คำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ สป.อว. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สป.อว. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สป.อว. จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ สป.อว. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สป.อว. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ สป.อว.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ สป.อว. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สป.อว. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สป.อว. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สป.อว. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สป.อว. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้จัดงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ สป.อว. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สป.อว. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก สป.อว.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สป.อว. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ สป.อว. ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้ สป.อว. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพดด้สนาคารสั่งจ่ายให้แก่ สป.อว. โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่ง สป.อว. ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สป.อว. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด รายละเอียดของงานในแต่ละงวดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ ของขอบเขตของงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเป็นเวลาตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงเดือนธันวาคม ๒๕๖๔

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเป็นเวลาตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๖๕ ถึงเดือนมีนาคม ๒๕๖๕

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเป็นเวลาตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๖๕ ถึงเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเป็นเวลาตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๕ และงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ สป.อว. ได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสป.อว. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๗ ของขอบเขตของงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า - เดือน นับถัดจากวันที่ สป.อว. ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๔.๒๐ ของขอบเขตของงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สป.อว. ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อ สป.อว. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่นับปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง สป.อว. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ สป.อว. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สป.อว. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ สป.อว. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สป.อว. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก สป.อว. ไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สป.อว. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สป.อว. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ สป.อว. ไว้ชั่วคราว

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตุลาคม ๒๕๖๔

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

จ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

1. ความเป็นมา

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ดำเนินการโครงการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อและติดตั้งอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศ ระบบบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) อุปกรณ์ระบบการเรียนการสอนทางไกลแบบสองทาง ระบบเครือข่ายห้องสมุดมหาวิทยาลัยไทย ระบบบริหารจัดการการถ่ายทอดโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ติดตั้ง ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และมหาวิทยาลัย/สถาบัน/วิทยาเขต สถาบันสังกัดอาชีวศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่ประถมศึกษา โรงเรียนที่เป็นโหนดหลักและโหนดกระจาย รวมทั้งโรงเรียนปลายทาง

เพื่อให้อุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง จึงจำเป็นต้องจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายฯ ดังกล่าว โดยครอบคลุมการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) การซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศ (Corrective Maintenance) และการปรับเปลี่ยนโยกย้ายอุปกรณ์ (Adaptive Maintenance) ซึ่งจำเป็นต้องมีศูนย์บริการงานบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายฯ ตามภูมิภาค รวมถึงการได้รับการสนับสนุนอะไหล่และผู้เชี่ยวชาญจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย สำหรับรายการอุปกรณ์เลือกเส้นทางข้อมูลอัตโนมัติ/อุปกรณ์กระจายเส้นทางข้อมูลความเร็วสูง/อุปกรณ์ระบบการเรียนการสอนทางไกล/ระบบบริหารจัดการการถ่ายทอดโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นอุปกรณ์หลักบนระบบเครือข่ายฯ เพื่อให้การแก้ไขปัญหาเป็นไปได้อย่างรวดเร็วตอบสนองการใช้งานของสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งจัดหาอุปกรณ์/อะไหล่ ทดแทนในกรณีที่อุปกรณ์และระบบเครือข่ายฯ เกิดความชำรุดเสียหายจนไม่อาจซ่อมแซมได้

2. วัตถุประสงค์

2.1 ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายฯเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อป้องกันและลดเหตุขัดข้องของอุปกรณ์และระบบเครือข่ายฯ

2.2 ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข อุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศ (Corrective Maintenance) ให้สามารถใช้งานอย่างปกติ ได้อย่างรวดเร็ว

2.3 ดำเนินการปรับเปลี่ยนโยกย้ายอุปกรณ์ (Adaptive Maintenance) เพื่อให้ระบบทำงานอย่างเหมาะสมและใช้งานอย่างต่อเนื่อง

2.4 ดำเนินการต่ออายุการใช้งานลิขสิทธิ์ของซอฟต์แวร์/ผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้องตามกฎหมาย

✓    

2.5 จัดหาบริการรับแจ้งเหตุขัดข้องและแก้ไขปัญหาลด 24 ชั่วโมง

2.6 จัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับช่วยในการตรวจสอบแก้ไขและการให้บริการเครือข่าย

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

✍ ✍ ✍ ✍ ✍

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานขายระบบเครือข่ายสารสนเทศ หรือบำรุงรักษาระบบสื่อสารโทรคมนาคม หรือระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ ต่อหนึ่งสัญญา/ข้อตกลง จำนวนอย่างน้อย 1 ผลงาน โดยแต่ละงาน/โครงการมีมูลค่าไม่ต่ำกว่าวงเงิน 70,000,000.-บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) และได้ดำเนินการแล้วเสร็จโดยผลงานนั้นต้องมีระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเชื่อถือ พร้อมสำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงานมาแสดง

3.12 กรณีผู้เสนอราคาที่ยื่นในนามกิจการร่วมค้า (Joint venture) หรือกิจการร่วม (Consortium) ในการทำสัญญาร่วมค้า หรือร่วมกรณีที่มีได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลขึ้นใหม่จะต้องมีข้อกำหนดความรับผิดชอบร่วมกันในลักษณะลูกหนี้ร่วมต่อ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และห้ามบุคคลหรือกิจการเข้าร่วมกลุ่มในกิจการร่วมค้า (Joint venture) หรือกิจการร่วม (Consortium) มากกว่า 1 กลุ่มสำหรับคุณสมบัติของกิจการร่วม (Consortium) ให้นำคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า (Joint venture) มาใช้บังคับโดยอนุโลม

4. ขอบเขตการดำเนินงาน (Scope of Work)

4.1 ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) ต้องดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัย/สถาบัน/วิทยาเขต/สถาบันสังกัดอาชีวศึกษา/สำนักงานเขตพื้นที่ประถมศึกษาและโรงเรียนที่เป็นโหนดหลัก โหนดกระจาย รายละเอียดตาม เอกสารแนบ 1 โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาตาม เอกสารแนบ 2 ซึ่งต่อไปนี้รวมเรียกว่า “อุปกรณ์ระบบเครือข่าย” มีผลเริ่มบริการจ้างบำรุงรักษาตั้งแต่เดือนตุลาคม 2564 ถึงสิ้นเดือนกันยายน 2565 ให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติตลอดระยะเวลาตามสัญญา

4.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการต่ออายุซอฟต์แวร์บนระบบเครือข่าย รวมถึงต่ออายุการใช้งานลิขสิทธิ์และการให้บริการหลังการขายของ ซอฟต์แวร์/ผลิตภัณฑ์ กับเจ้าของซอฟต์แวร์/ผลิตภัณฑ์ เท่านั้นรวมทั้งปรับปรุงให้เป็นเวอร์ชันล่าสุดที่สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์เดิมได้เป็นอย่างดี (ให้ครอบคลุมตลอดระยะเวลาของสัญญานี้) โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนซอฟต์แวร์/ผลิตภัณฑ์ หมดอายุ 30 วัน หากซอฟต์แวร์/ผลิตภัณฑ์ ใดหมดอายุก่อนวันลงนามในสัญญา ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา รายละเอียดซอฟต์แวร์บนระบบเครือข่ายตาม เอกสารแนบ 4

4.3 ในกรณีที่อุปกรณ์ระบบเครือข่ายเสียหายและต้องนำไปซ่อมแซม ให้ผู้รับจ้างนำอุปกรณ์สำรองมาเปลี่ยนทดแทนเพื่อให้ระบบใช้งานได้และเมื่อดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จให้นำมาติดตั้ง ณ ที่เดิม ทั้งนี้หากผู้รับจ้างไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน (นับจากวันที่นำอุปกรณ์สำรองมาเปลี่ยนทดแทน) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์มาเปลี่ยนทดแทนของเดิม โดยอุปกรณ์ที่ปรับเปลี่ยนทดแทนต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือไม่น้อยกว่าเดิม มิฉะนั้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับเป็นรายวันจนกว่าผู้รับจ้าง ได้นำอุปกรณ์และระบบเครือข่ายใหม่มาทดแทน และหรือจนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา

✗ ๓ ๔ ๕ ๖

4.4 การดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ หรือ Configuration หรือโยกย้าย/สับเปลี่ยนอุปกรณ์ไปจากเดิม ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร โดยจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการทุกครั้ง (เว้นแต่เป็นการกระทำเพื่อการแก้ไขความขัดข้องที่เกิดขึ้นกรณีฉุกเฉิน เพื่อให้อุปกรณ์ระบบเครือข่ายสามารถใช้งานต่อเนื่องได้อย่างปกติ โดยหลังจากแก้ไขเบื้องต้นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำรายงานให้ผู้ว่าจ้างทราบ และหากผู้ว่าจ้าง ไม่เห็นด้วยกับการดำเนินการดังกล่าว จะต้องดำเนินการแก้ไขตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด)

4.5 ผู้รับจ้างต้องแสดงโครงสร้างการบริหารโครงการและแผนภูมิแสดงการบริหารและการจัดการ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ ซึ่งสามารถรับแจ้งเหตุขัดข้องได้ตลอด 24 ชั่วโมง และสามารถออกปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขความขัดข้องได้ตลอด 24 ชั่วโมง (ต้องแสดงรายชื่อประกอบพร้อมข้อมูลการติดต่อ ประสานงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์มือถืออย่างน้อย 3 เครื่อง) ส่งให้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมภายใน 15 วันหลังจากวันลงนามในสัญญา

4.6 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการดำเนินงานตลอดทั้งโครงการ โดยละเอียดให้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

4.7 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการ (kickoff workshop) ร่วมกับผู้ว่าจ้างภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานโครงการฯ ของเจ้าหน้าที่

4.8 เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ณ สถานที่ติดตั้ง จะต้องผ่านการฝึกอบรมการปฏิบัติงานทางด้านเทคนิค และทางด้านการบริการอย่างน้อย 16 ชั่วโมง/คน ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องเสนอรายชื่อ หลักสูตรในการฝึกอบรมและสถานที่ในการฝึกอบรม ให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อนการฝึกอบรม โดยจะต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

4.9 ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแบบชุดยูนิฟอร์มที่มีตราสัญลักษณ์ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และแบบบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พิจารณาภายใน 15 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

4.10 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับช่วยในการตรวจสอบแก้ไขและการให้บริการเครือข่าย อย่างน้อยตามรายการที่แนบใน เอกสารแนบ 3 ภายในงวดที่ 3 นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

4.11 ผู้รับจ้างต้องนำเข้าข้อมูลและปรับปรุงรายการอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ประกอบด้วยหมายเลขประจำอุปกรณ์ พร้อมรายละเอียดสถานที่ติดตั้ง/อายุสิ้นสุดการใช้งาน (End of life) ให้เป็นปัจจุบัน ลงในระบบบริหารจัดการทรัพย์สินของสำนักงานฯ โดยให้รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานทุกงวดงาน

4.12 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มี สำนักงานบริหารโครงการฯ สำหรับโครงการนี้โดยเฉพาะ ที่สามารถดำเนินงานและติดต่อประสานงานได้ โดยผู้รับจ้างรับผิดชอบในการจัดเตรียมสถานที่สำหรับใช้เป็นสำนักงานบริหารโครงการฯ โดยต้องเป็นสถานที่ที่มีความเหมาะสมพร้อมอุปกรณ์สำนักงานในการจัดทำเป็นสำนักงานบริหารโครงการฯ และมี

A

ทิน

๕

๔

๖

วงจรสื่อสารเชื่อมต่อสัญญาณระหว่างสำนักงานบริหารโครงการฯ กับ ห้องควบคุมและบริหารโครงข่าย(Network Operating Center) ของผู้ว่าจ้าง โดยกำหนดให้สำนักงานดังกล่าวจะต้องอยู่ภายในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล เพื่อสะดวกต่อการดำเนินการติดต่อประสานงานกับผู้ว่าจ้าง โดยสำนักงานบริหารโครงการฯ ดังกล่าวต้องพร้อมใช้งาน นับถัดจากวันลงนามสัญญาไม่เกิน 30 วัน

4.1.3 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มี สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ระบบเครือข่าย เพื่อใช้เป็นสถานที่เก็บอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ที่ไม่สามารถใช้งานได้ โดยต้องมีการจัดทำข้อมูลของอุปกรณ์ที่ไปเก็บไว้สถานที่ดังกล่าว และต้องเป็นสถานที่ที่มีความเหมาะสม โดยกำหนดให้สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ระบบเครือข่ายดังกล่าว จะต้องอยู่ภายในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล พร้อมใช้งานนับถัดจากวันลงนามสัญญาไม่เกิน 30 วัน

4.14 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเก็บข้อมูลการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ รวมถึง Rack Layout ของระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายตามเอกสารแนบ 2-3 โดยจัดส่งเป็น Electronic File ทุกงวดงาน

4.15 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานะการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบปฏิบัติการ และซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์ ตามเอกสารแนบ 2-3 พร้อมทั้งบันทึกผลการตรวจสอบสถานะการทำงานเป็นประจำทุกวัน และจัดส่งรายงานการตรวจสอบสถานะการทำงานโดยสรุปทุกงวดงาน

4.16 ผู้รับจ้างต้องจัดหาบริการ Smartnet Services อย่างน้อยในแบบ 8x5xNBD (Next Business Day) ตามรายการอุปกรณ์ในเอกสารแนบ 5 ในส่วนที่เจ้าของผลิตภัณฑ์ยังไม่ประกาศ End of Support โดยต้องมีหนังสือรับรอง และต้องสนับสนุนการแก้ไขทางเทคนิคอย่างน้อยดังนี้

- (1) การจัดหา/การสำรองอะไหล่อุปกรณ์/การเปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายและขัดข้องรวมทั้งอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพลดลงให้ติดตั้งเดิม ซึ่งเป็นแบบการสำรองเพื่อปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ล่วงหน้า (Advance Hardware Replacement) โดยรวมทั้งจัดให้มีระบบการจัดส่งอะไหล่อุปกรณ์ให้เป็นไปตามที่กำหนดในข้อกำหนดฉบับนี้
- (2) การสนับสนุน Technical Support ที่สามารถติดต่อรับบริการให้คำแนะนำช่วยเหลือโดยตรงกับ Technical Assistance Center (TAC) ตลอดเวลา 24 x 7
- (3) การสนับสนุนแนะนำและดำเนินการ Upgrade Software IOS ใน Release ล่าสุด หรือที่เหมาะสมกับโครงข่ายและบริการที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน และอนาคต
- (4) ระบบ Smart Net Total Care

- จัดให้มีการบริหารจัดการ ฝ้าติดตาม จัดเก็บ วิเคราะห์ เครือข่ายในเรื่อง Inventory รวมทั้งข้อมูลเรื่อง End of Support เพื่อเป็นฐานข้อมูลอุปกรณ์ Router และ Switch ในเครือข่ายทั้งหมด พร้อมทั้งปรับปรุงข้อมูลดังกล่าวในระบบ Asset Management

W W W W

ของสำนักงานฯ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมภายในงวดงานที่ 1

(5) Expert Care Services

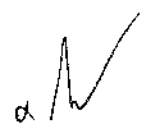
- ผู้รับจ้างจะต้องเสนอ High-Touch Engineer (HTE) จากผู้ผลิต จำนวน 1 คน เพื่อให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาในระดับจัดการในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ Router และ Switch ในสัญญา โดยมีหน้าที่ดังต่อไปนี้
 - เป็นผู้เชี่ยวชาญระดับ CCIE (Cisco Certified Internetwork Expert) ในสาขา Service Provider เป็นอย่างน้อย
 - ให้คำปรึกษาในการแก้ไขเหตุเสียกับเจ้าหน้าที่ระบบเครือข่ายของ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในกรณีที่เกิดเหตุขัดข้อง
 - แก้ปัญหาที่ต้องใช้ความชำนาญระดับสูง รวมถึงให้คำปรึกษาเมื่อเกิดเหตุขัดข้องได้
 - เป็นผู้ให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับงานปฏิบัติการ (Operation) ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พร้อมทั้งจัดทำรายงานการให้คำปรึกษา แต่ละงวดงานตลอดอายุสัญญา

4.17 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำระบบพร้อมทั้งปรับปรุงฐานข้อมูล QR Code ซึ่งจะต้องมีข้อมูล รายชื่อสถานที่ติดตั้ง จุดติดตั้งอุปกรณ์ รูปแบบการเชื่อมต่อระบบ รวมถึงรายการอุปกรณ์ที่ติดตั้ง ณ สถานที่ติดตั้ง โดยต้องปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาของสัญญา และให้รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานทุกงวดงาน

4.18 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอและจัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติ มีความรู้ความสามารถที่เหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่ มีความชำนาญเกี่ยวกับงานวิชาชีพเป็นอย่างดีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม อิเล็กทรอนิกส์หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดดังนี้ (หมายเหตุ: เวลาทำการปกติ 8:00 น. – 17:00 น. และ นอกเวลาทำการปกติ 17:00 น. – 21:00 น.)

- (1) ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) โดยผู้จัดการโครงการฯ ต้องเป็นพนักงานของผู้รับจ้างไม่น้อยกว่า 6 เดือน(ตามเอกสารการประกันสังคม) และมีประสบการณ์บริหารโครงการหรืองานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวน 1 คน สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา กรณีที่มีเหตุจำเป็น




(2) หัวหน้าควบคุมงาน (Supervisor) ปฏิบัติงาน ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกอ. เดิม) จำนวน 1 คน โดยต้องมีประกาศนียบัตรการบริหารการบริการด้านสารสนเทศ (ITIL V.3 Foundation) เป็นอย่างน้อย โดยปฏิบัติงานในวันทำการปกติในเวลาทำการปกติ และสามารถติดต่อได้ตลอดเวลากรณีที่มีเหตุจำเป็น โดยทำหน้าที่

- ควบคุมการดำเนินงานการแก้ไขปัญหาการใช้งานเครือข่ายของเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในข้อตกลงระดับการบริการ (Service Level Agreement-SLA)
- รวบรวม/สรุปรายงาน ผลการปฏิบัติงานการแก้ไขปัญหาการใช้งานเครือข่ายประจำวัน และประจำสัปดาห์ ต่อฝ่ายบริหารระบบเครือข่าย ผ่านช่องทางที่สำนักงานจัดเตรียมไว้
- วิเคราะห์/เสนอ แผนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการเชิงพัฒนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพการให้บริการเครือข่ายอย่างมีประสิทธิภาพ

(3) วิศวกรระบบเครือข่าย ปฏิบัติงาน ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน อย่างน้อย 1 คนโดยได้รับประกาศนียบัตรชั้น CCNP หรือเทียบเท่าเป็นอย่างน้อย โดยปฏิบัติงานในเวลาทำการปกติ และสามารถติดต่อได้ตลอดเวลากรณีที่มีเหตุจำเป็น

- ให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาระบบเครือข่ายรวมถึงระบบงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- รวบรวม/วิเคราะห์/สรุป ปัญหาที่เกิดขึ้นบนระบบเครือข่าย
- สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานประจำสัปดาห์ ต่อฝ่ายบริหารระบบเครือข่าย ผ่านช่องทางที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจัดเตรียมไว้

(4) วิศวกรระบบเครือข่ายปฏิบัติงาน ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจำนวนอย่างน้อย 4 คนโดยได้รับประกาศนียบัตรรับรองชั้น HCIA Routing & Switching อย่างน้อย 1 คน ประกาศนียบัตรรับรองชั้น MTCNA อย่างน้อย 1 คน ประกาศนียบัตรรับรองชั้น CCNA หรือเทียบเท่าเป็นอย่างน้อย 2 คน ปฏิบัติงานในเวลาทำการปกติและนอกเวลาทำการปกติในวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์ให้มีวิศวกรระบบเครือข่ายประจำสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างน้อย 2 คน โดยมีหน้าที่

- รับแจ้งปัญหาการใช้งานระบบเครือข่าย
- แก้ไขปัญหาการใช้งานระบบเครือข่ายของสมาชิก

W ทิน ๕ ๔ W W

- บันทึกและสังเกตเหตุการณ์ (incident report) รวมทั้งรายละเอียดปัญหาของสมาชิกเครือข่ายในระบบ Trouble Ticket Online (TTO) ของผู้ว่าจ้าง
 - ประสานงาน ตรวจสอบ แจ้งทีมงานดำเนินการแก้ไขปัญหาการใช้งานเครือข่ายให้สามารถกลับมาสู่การให้บริการปกติได้ตามที่กำหนดไว้ในข้อตกลงระดับการบริการ (Service Level Agreement-SLA) พร้อมทั้งติดตามและบันทึกผลการดำเนินงานทุกๆ 2 ชั่วโมง
- (5) เจ้าหน้าที่เทคนิคปฏิบัติงาน ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวนอย่างน้อย 2 คน โดยมีความรู้ความสามารถด้านระบบสื่อสารสัญญาณทางแสงชนิด DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing) โดยได้รับประกาศนียบัตรรับรองชั้น HCIA หรือเทียบเท่าเป็นอย่างน้อยปฏิบัติงานในเวลาทำการปกติ และนอกเวลาทำการปกติวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์ให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคประจำสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างน้อย 1 คน มีหน้าที่
- รับแจ้ง ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาการใช้งานระบบ DWDM
 - แก้ไขปัญหาการใช้งานของระบบ DWDM
 - บันทึกและสังเกตเหตุการณ์ (incident report) รวมทั้งรายละเอียดปัญหาของระบบ DWDM ของผู้ว่าจ้าง
- (6) เจ้าหน้าที่รับแจ้งเหตุขัดข้อง (Call Center) จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน พร้อมอุปกรณ์สนับสนุนงานรับแจ้งเหตุ โดยปฏิบัติงานประจำ ณ ห้องควบคุมและบริหารโครงข่าย (Network Operating Center) ของผู้ว่าจ้างจำนวน 3 คนและ 2 คน ปฏิบัติงาน ณ สำนักงานบริหารโครงการฯ โดยปฏิบัติงานในเวลาทำการปกติของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่อย่างน้อย 1 คนปฏิบัติงานตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องมีความรู้ทางด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เบื้องต้น และมีหน้าที่
- รับแจ้งปัญหาการใช้งานเครือข่าย และเป็นผู้ติดต่อกับสมาชิกเครือข่ายในระดับแรก
 - ประสานและบันทึกสถานะความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาตามการแจ้งซ่อมของสมาชิกในระบบ Trouble Ticket Online (TTO) ของผู้ว่าจ้าง
 - ปิดเหตุขัดข้องการใช้งานเครือข่าย (incident case)
 - ยืนยันและประเมินความพึงพอใจ การใช้งานเครือข่ายกับสมาชิก







- สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานประจำสัปดาห์ ต่อฝ่ายบริหารระบบเครือข่าย

(7) เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเหตุขัดข้อง (Helpdesk Center) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 คน พร้อมอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติงานตรวจสอบเหตุขัดข้อง โดยปฏิบัติงานประจำ ณ ห้องควบคุมและบริหารโครงข่าย (Network Operating Center) ของผู้ว่าจ้างจำนวน 3 คน และ 3 คน ปฏิบัติงาน ณ สำนักงานบริหารโครงการฯ โดยปฏิบัติงานในเวลาทำการปกติของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่อย่างน้อย 1 คน ปฏิบัติงานตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน โดยต้องมีความรู้เกี่ยวกับการตรวจสอบแก้ไขเหตุขัดข้องของระบบเครือข่ายเบื้องต้น และมีหน้าที่

- ตรวจสอบปัญหาการใช้งานระบบเครือข่ายเบื้องต้น
- ประสานงาน ตรวจสอบ แจ้งทีมงานดำเนินการแก้ไขปัญหาการใช้งานเครือข่ายให้สามารถกลับมาสู่การให้บริการปกติได้ตามที่กำหนดไว้ในข้อตกลงระดับการบริการ (Service Level Agreement-SLA)
- บันทึกสถานะความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาในระบบรับแจ้งเหตุขัดข้องของสำนักงานฯ ตามการแจ้งซ่อมของสมาชิกในระบบ Trouble Ticket Online (TTO) ของผู้ว่าจ้าง
- ปิดเหตุขัดข้องการใช้งานเครือข่าย (incident case)
- สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานประจำสัปดาห์ ต่อฝ่ายบริหารระบบเครือข่าย

(8) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคอมพิวเตอร์เสมือนระดับ VMware Certified Advance Professional 6 - Data Center Virtualization Deployment หรือเวอร์ชันใหม่กว่า ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่สำนักงานฯ ใช้งานอยู่ อย่างน้อย 1 คน มีหน้าที่ให้คำปรึกษาแก่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในการออกแบบระบบ พร้อมเปรียบเทียบระบบของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับ Best Practices พร้อมทั้งทำข้อเสนอแนะและรายงานเชิงวิเคราะห์ และข้อเสนอแนะที่ผู้รับจ้างต้องจัดส่ง พร้อมทั้งนำเสนอต่อสำนักงานฯ ตลอดอายุสัญญาอย่างน้อย 1 ครั้ง สามารถติดต่อได้ตลอดเวลากรณีที่มีเหตุจำเป็น

ทั้งนี้บุคลากรที่ทำหน้าที่สนับสนุนงานต้องมีจำนวนเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน เพื่อการดำเนินงานให้บริการมีประสิทธิภาพเกิดประสิทธิผล ในกรณีการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลัก ในช่วงเวลาดำเนินการตามสัญญาผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนปฏิบัติงาน

๕

กิต

๕

๕

✓

๖

โดยเจ้าหน้าที่ที่นำเสนอจะต้องเป็นเจ้าหน้าที่ประจำของผู้รับจ้าง หรือผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้ผลิตในประเทศไทย โดยต้องแสดงเอกสารที่สามารถตรวจสอบได้ว่าเป็นเจ้าหน้าที่ประจำของผู้รับจ้างหรือบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนบริษัทผู้ผลิตในประเทศไทย เช่น หลักฐานการชำระประกันสังคม หรือ การชำระภาษี โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สวชนสิทธิในการตรวจสอบกับหน่วยงานกรมสรรพากร หรือสำนักงานประกันสังคม และจะต้องเป็นเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานสำหรับโครงการนี้โดยเฉพาะ

4.19 รายละเอียดขอบเขตของงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ ส่วนของเครือข่ายแกนหลักเรียกว่า P1 และเครือข่ายกระจายเรียกว่า P2 ตาม เอกสารแนบ 1

(1) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกันอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศ เพื่อพัฒนาการศึกษา รายละเอียดดังนี้

- โหนดเครือข่ายแกนหลัก (P1) ตามเอกสารแนบ 1-1 ตลอดสัญญาจำนวน 2 ครั้งโดยให้นำเสนอแผนการปฏิบัติงานที่จะดำเนินการทั้งหมด ตามลำดับต่อคณะกรรมการตรวจรับเห็นชอบก่อนการดำเนินการงาน
- โหนดเครือข่ายกระจาย (P2) ตามเอกสารแนบ 1-2 ตลอดสัญญาจำนวน 1 ครั้งโดยให้นำเสนอแผนการปฏิบัติงานที่จะดำเนินการทั้งหมด ตามลำดับต่อคณะกรรมการตรวจรับเห็นชอบก่อนการดำเนินการงาน
- โหนดเครือข่ายกระจาย (P3) ตามเอกสารแนบ 1-3 ตลอดสัญญาจำนวน 1 ครั้งโดยให้นำเสนอแผนการปฏิบัติงานที่จะดำเนินการทั้งหมด ตามลำดับต่อคณะกรรมการตรวจรับเห็นชอบก่อนการดำเนินการงาน

(2) ผู้รับจ้างต้องจัดเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความชำนาญในการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่าย ที่ได้ผ่านการฝึกอบรม การบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบจากบริษัทผู้ผลิตเป็นอย่างน้อยสำหรับตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่าย เพื่อเป็นการป้องกันความบกพร่องของอุปกรณ์ ระบบเครือข่าย ตามสถานที่ที่ระบุใน เอกสารแนบ 1 ในแต่ละงวดงาน

(3) การดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่าย คือการกระทำการใดๆ เพื่อบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบเครือข่ายตลอดจนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เพื่อให้อุปกรณ์ระบบเครือข่ายสามารถทำงานได้อย่างปกติตลอดระยะเวลาในสัญญา (ตลอด 24 ชั่วโมง) ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิให้ผู้รับจ้างจะต้อง

W
กิต
๕ ๔
W

ดำเนินการปรับเปลี่ยนเวอร์ชันหรือแก้ไข Update Patch ของซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งให้เป็นเวอร์ชัน รุ่นที่เหมาะสมและสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เดิมโดยไม่มีปัญหาที่มีประกาศจากผู้ผลิตอุปกรณ์ที่เป็นทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ทั้งหมดที่ติดตั้งและใช้งานอยู่บนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (ตามแต่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นควร)

(4) การจ้างบริการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ ระบบเครือข่ายให้รวมถึงการบำรุงรักษาเชิงป้องกันความชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ระบบเครือข่ายในระบบงานต่างๆ ที่ใช้งานอยู่ภายในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ซึ่งเป็นผลมาจากอุปกรณ์เครือข่ายที่ขัดข้อง รวมถึงปัญหาที่เกิดจากโปรแกรมที่ใช้งานหรือปัญหาจากไวรัสคอมพิวเตอร์และปัญหาจากการก่อวินาศกรรมระบบเครือข่ายสารสนเทศ (เช่น Spam ฯ) ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ปกติในระบบที่มีการใช้งานอยู่ภายในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ในส่วนการดูแลรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง

(5) การดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกันมีรายการดำเนินการดังรายการต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

- ตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ Router, Switch โดยทำการจัดเก็บ Configuration ในสถานะปัจจุบัน และตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ รวมถึงสถานะการพร้อมใช้งานในสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์ประกอบ เช่น Power Supply, Module ฯลฯ
- ตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ DWDM โดยทำการตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์รวมถึงสถานะการพร้อมใช้งานในสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ
- ตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วง โดยทำการตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์รวมถึงสถานะการพร้อมใช้งานในสถานะปัจจุบัน
- ถ่ายภาพอุปกรณ์ที่ติดตั้งในสถานะปัจจุบันโดยใช้อุปกรณ์ที่สามารถถ่ายภาพแบบระบุพิกัดของภาพถ่าย และระบุวัน เวลา ที่เข้าดำเนินการ ของสถานที่ที่เข้าดำเนินการอย่างชัดเจน
- ทำความสะอาด ดูดฝุ่นภายในและนอกตัวเครื่องของอุปกรณ์ที่ติดตั้งพร้อมจัดเก็บสายสัญญาณต่าง ๆ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

- ดำเนินการตรวจสอบ Label ของสายสัญญาณให้อยู่ในสภาพดีพร้อมอัปเดตให้เป็นปัจจุบัน โดยจัดทำทั้งต้นสายและปลายสายของอุปกรณ์
- จัดเก็บรายละเอียดอุปกรณ์พร้อมทั้ง Serial Number ของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ติดตั้ง ณ สถานที่ติดตั้ง

4.20 รายละเอียดของงานบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance)

ในกรณีที่อุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่ติดตั้งใช้งานอยู่ ณ สถานที่ตามเอกสารแนบ 1 ชัดช่องใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขหรือปรับเปลี่ยนให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิมหรือดีกว่า โดยกำหนดระยะเวลาในการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จ ดังนี้

- (1) สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ลำดับที่ 1 และ ลำดับที่ 2 ตามเอกสารแนบ 1-1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 4 ชั่วโมง
- (2) สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ลำดับที่ 3 ถึงลำดับที่ 9 ตามเอกสารแนบ 1-1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 6 ชั่วโมง
- (3) สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ลำดับที่ 10 ถึงลำดับที่ 130 ตามเอกสารแนบ 1-1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง
- (4) สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ตามเอกสารแนบ 1-2 และเอกสารแนบ 1-3 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง

โดยคำนวณระยะเวลานับตั้งแต่เวลาการแจ้งปัญหาในระบบแจ้งซ่อมของผู้ว่าจ้าง จากผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างจนถึงระยะเวลาแล้วเสร็จโดยมีเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ดูแลระบบเครือข่าย ณ สถานที่นั้นๆ ลงนามกำกับ และให้รายงานผลการดำเนินการต่อผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างที่ได้แจ้งปัญหาความขัดข้องในครั้งนั้นๆ มิฉะนั้น ผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับ เวลาที่ไม่สามารถใช้อุปกรณ์ระบบเครือข่าย ได้ในส่วนที่เกินข้อกำหนดข้างต้น

4.21 รายละเอียดของงานบำรุงรักษาเชิงปรับเปลี่ยนโยกย้าย (Adaptive Maintenance)

ในกรณีที่ฝ่ายบริหารเครือข่าย สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา มีความประสงค์ต้องการจะมีการปรับเปลี่ยนโยกย้ายอุปกรณ์ในระบบเครือข่าย ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการในปรับเปลี่ยนโยกย้ายอุปกรณ์ต่างๆ ตามความเห็นของฝ่ายบริหารเครือข่าย โดยการดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการวางแผนการดำเนินการสำรวจสถานที่ พร้อมทั้งจัดทำแบบติดตั้งเสนอต่อฝ่ายบริหารเครือข่าย เพื่ออนุมัติให้ดำเนินการ และเมื่อได้รับอนุมัติให้ดำเนินการผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ

✕ ทิน ✕ ✓ W

ทั้งนี้เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จผู้รับจ้างต้องทั้งจัดทำบัญชีรายละเอียดการโยกย้ายและปรับเปลี่ยน Network Diagram ใหม่ทุกครั้งหลังการดำเนินการแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆที่เกิดขึ้นทั้งหมด

4.22 การจัดทำรายงานสรุปการปฏิบัติงาน

จัดทำรายงานสรุปการปฏิบัติงานของ Helpdesk และรายงานสถิติของการแจ้งปัญหาและการซ่อมแซมเป็นรายสัปดาห์ ให้ครอบคลุมทั้งดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) /การบำรุงรักษาแบบแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) และการบำรุงรักษาแบบปรับเปลี่ยนโยกย้าย (Adaptive Maintenance) ส่งให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทุกสัปดาห์จนสิ้นสุดสัญญา

จัดทำรายงานสรุปการดำเนินการ โดยแยกประเภทของปัญหาที่เกิดขึ้นของแต่ละอุปกรณ์ วิเคราะห์สาเหตุแห่งปัญหา รวมไปถึงแนวทางดำเนินการป้องกันการเกิดปัญหา ส่งมอบ แก่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นรายเดือนจนสิ้นสุดสัญญา

ทั้งนี้การจัดทำรายงานอื่นๆ ถ้ามี ให้เป็นข้อตกลงจากการประชุมร่วมระหว่างเจ้าหน้าที่สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้รับจ้าง

4.23 เมื่อสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายแล้ว ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีศูนย์บริการและบำรุงรักษาระบบอย่างน้อย 8 แห่ง โดยศูนย์บริการนั้นๆ ต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9000 Series และยอมรับภาระการดำเนินงานตามขอบเขตของงานนี้ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่มีศูนย์บริการฯ ผู้เสนอราคาต้องจัดหาศูนย์บริการฯ โดยมีหนังสือรับรองให้ความยินยอมจากผู้มีอำนาจของศูนย์บริการฯ พร้อมแนบสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของศูนย์บริการดังกล่าว โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์อย่างน้อยจำนวน 3 คน มีอุปกรณ์สำนักงาน โทรศัพท์และระบบอินเทอร์เน็ต ที่สามารถติดต่อประสานงานการดำเนินงานร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมได้เป็นอย่างดี มีอะไหล่สำหรับการซ่อมบำรุงในจำนวนที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการซ่อมบำรุง โดยต้องนำเอกสารดังกล่าวมามอบให้กับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในวันลงนามในสัญญา

4.24 เมื่อสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายแล้ว ผู้รับจ้างต้องได้รับการสนับสนุนอะไหล่และผู้เชี่ยวชาญจากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ซึ่งเป็นอุปกรณ์หลักที่ติดตั้งใช้งานอยู่ในปัจจุบัน โดยต้องนำเอกสารดังกล่าวมามอบให้กับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในวันลงนามในสัญญา โดยจะต้องแนบเอกสารมาพร้อมกับการยื่นเสนอราคาครั้งนี้

- (1) อุปกรณ์เลือกเส้นทางข้อมูลอัตโนมัติ (Gigabit Switch Router: GSR และ Carrier Routing System: CRS และ Aggregation Services Router: ASR)

W

W

W

W

W

W

- (2) อุปกรณ์กระจายเส้นทางข้อมูลความเร็วสูง (Ethernet/Fast/Gigabit Switch)
- (3) อุปกรณ์รวมสัญญาณทางแสง (DWDM: OSN)
- (4) อุปกรณ์ระบบการเรียนการสอนทางไกล (MCU)
- (5) ระบบบริหารจัดการการถ่ายทอดโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

4.25 ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานภายใต้มาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ISO/IEC 27001:2013 ที่สำนักงานฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน สำหรับศูนย์ปฏิบัติการเครือข่ายสารสนเทศ (Network Operation Center) ของสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา โดยผู้รับจ้างต้องมีผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้คำปรึกษา ทบทวนและปรับปรุงกระบวนการของระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และเพื่อให้สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 อย่างต่อเนื่อง

4.26 สถาบันการศึกษาที่ต้องให้บริการ

ผู้รับจ้างต้องให้บริการทางด้านระบบเครือข่ายให้กับสถาบันการศึกษาดังรายละเอียดตาม เอกสารแนบ 8 โดยให้บริการในการให้คำปรึกษาเรื่องการเชื่อมต่อบริษัทเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา การใช้งานระบบเครือข่ายฯ รวมถึงการแก้ปัญหาเรื่องการใช้งานต่าง ๆ ของผู้ใช้บริการระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน/ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2564 ถึงเดือนกันยายน 2565

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจะจ่ายเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างจัดทำข้อมูลการปฏิบัติงานเป็น Electronic File ในรูปแบบ PDF File จำนวน 1 ชุด ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ และจัดทำเอกสารสรุปผลการดำเนินงานในแต่ละงวดงานจำนวน 1 ชุด โดยแบ่งเป็น 4 งวดงาน ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) และการโยกย้ายอุปกรณ์ระบบเครือข่าย (Adaptive Maintenance) ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างเห็นควรให้โยกย้าย พร้อมทั้งจัดทำรายงานการดำเนินการและรายการเอกสารดังต่อไปนี้ เป็นเวลาตั้งแต่เดือนตุลาคม 2564 ถึงเดือนธันวาคม 2564

- 1) รายงานการดำเนินการโครงการเบื้องต้น (Inception Report)
- 2) แผนการดำเนินงานทั้งโครงการและแผนการดำเนินงานงวดที่ 2 โดยละเอียด
- 3) โครงสร้างและแผนผังการบริหารโครงการ

✓

กิตติ

✓

2/✓

ว

- 4) รายงานสรุปสถานะการเชื่อมต่ออุปกรณ์ระบบเครือข่าย/รายการอุปกรณ์พร้อม Serial Number/สถานที่ติดตั้ง ที่มีการเปลี่ยนแปลงในงวดงานที่ 1
- 5) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการจัดทำข้อมูลรายการอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ตามข้อ 4.11
- 6) รายการซอฟต์แวร์ที่ระบุวันหมดอายุ ที่อยู่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานต่ออายุหรือสิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์ ในงวดงานที่ 1
- 7) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ของโหนดเครือข่ายแกนหลัก และโหนดเครือข่ายกระจาย ตามเอกสารแนบ 1 ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2564 ถึงเดือนธันวาคม 2564
- 8) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2564 ถึงเดือนธันวาคม 2564
- 9) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงปรับเปลี่ยนโยกย้าย (Adaptive Maintenance) ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2564 ถึงเดือนธันวาคม 2564
- 10) รายงานการดำเนินงานของ Smartnet Services ตามข้อ 4.16

ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องส่งมอบเอกสารหลักฐานการปฏิบัติงานทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ว่าจ้างในเวลาราชการภายใน 5 วันนับถัดจากวันสุดท้ายของงวดที่ 1 มิฉะนั้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ 0.1 ของมูลค่าของสัญญา

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) และการโยกย้ายอุปกรณ์ระบบเครือข่าย (Adaptive Maintenance) ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างเห็นควรให้โยกย้าย พร้อมทั้งจัดทำรายงานการดำเนินการและรายการเอกสารดังต่อไปนี้ เป็นเวลาตั้งแต่เดือนมกราคม 2565 ถึงเดือนมีนาคม 2565

- 1) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ (Interim/Progress Report)
- 2) แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันงวดงานที่ 3 และกระบวนการการดำเนินงานของแต่ละระบบอย่างละเอียด
- 3) รายงานสรุปสถานะการเชื่อมต่ออุปกรณ์ระบบเครือข่าย/รายการอุปกรณ์พร้อม Serial Number/สถานที่ติดตั้ง ที่มีการเปลี่ยนแปลงในงวดงานที่ 2
- 4) รายการซอฟต์แวร์ที่ระบุวันหมดอายุ ในงวดงานที่ 2 พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานต่ออายุหรือสิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์
- 5) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการจัดทำข้อมูลรายการอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ตามข้อ 4.11

✓

ก

ข

ค

ง

- 6) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ของโหนดเครือข่ายแกนหลักและโหนดเครือข่ายกระจาย ตามเอกสารแนบ 1 ตั้งแต่เดือนมกราคม 2565 ถึงเดือนมีนาคม 2565
- 7) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) ตั้งแต่เดือนมกราคม 2565 ถึงเดือนมีนาคม 2565
- 8) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงปรับเปลี่ยนโยกย้าย (Adaptive Maintenance) ตั้งแต่เดือนมกราคม 2565 ถึงเดือนมีนาคม 2565
- 9) รายงานการดำเนินงานของ Smartnet Services ตามข้อ 4.16

ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องส่งมอบเอกสารหลักฐานการปฏิบัติงานทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ว่าจ้างในเวลาราชการ ภายใน 5 วันนับถัดจากวันสุดท้ายของงวดที่ 2 มิฉะนั้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ 0.1 ของมูลค่าของสัญญา

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) และการโยกย้ายอุปกรณ์ระบบเครือข่าย (Adaptive Maintenance) ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างเห็นควรให้โยกย้าย พร้อมทั้งจัดทำรายงานการดำเนินการและรายการเอกสารดังต่อไปนี้ เป็นเวลาตั้งแต่เดือนเมษายน 2565 ถึงเดือนมิถุนายน 2565

- 1) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ (Interim/Progress Report)
- 2) แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันงวดงานที่ 4 และกระบวนการการดำเนินงานของแต่ละระบบอย่างละเอียด
- 3) รายงานสรุปสถานะการเชื่อมต่ออุปกรณ์ระบบเครือข่าย/รายการอุปกรณ์พร้อม Serial Number/สถานที่ติดตั้ง ที่มีการเปลี่ยนแปลงในงวดงานที่ 3
- 4) รายการซอฟต์แวร์ที่ระบุวันหมดอายุ ในงวดงานที่ 3 พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานต่ออายุหรือสิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์
- 5) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการจัดทำข้อมูลรายการอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ตามข้อ 4.11
- 6) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ของโหนดเครือข่ายแกนหลักและโหนดเครือข่ายกระจาย ตามเอกสารแนบ 1 ตั้งแต่เดือนเมษายน 2565 ถึงเดือนมิถุนายน 2565
- 7) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) ตั้งแต่เดือนเมษายน 2565 ถึงเดือนมิถุนายน 2565







8) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงปรับเปลี่ยนโยกย้าย (Adaptive Maintenance) ตั้งแต่เดือน
เมษายน 2565 ถึงเดือนมิถุนายน 2565

9) รายงานการดำเนินงานของ Smartnet Services ตามข้อ 4.16

ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องส่งมอบเอกสารหลักฐานการปฏิบัติงานทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ว่าจ้างในเวลาราชการ
ภายใน 5 วันนับถัดจากวันสุดท้ายของงวดที่ 3 มิฉะนั้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ 0.1
ของมูลค่าของสัญญา

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษา
อุปกรณ์ระบบเครือข่ายเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบ
เครือข่ายเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) และการโยกย้ายอุปกรณ์ระบบเครือข่าย (Adaptive
Maintenance) ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างเห็นควรให้โยกย้าย พร้อมทั้งจัดทำ
รายงานการดำเนินการและรายการเอกสารดังต่อไปนี้ เป็นเวลาตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2565 ถึงเดือนกันยายน 2565

- 1) รายงานสรุปผลการดำเนินงานทั้งโครงการ (Final Report)
- 2) รายงานสรุปสถานะการเชื่อมต่ออุปกรณ์ระบบเครือข่าย/รายการอุปกรณ์พร้อม Serial Number/
สถานที่ติดตั้ง ที่มีการเปลี่ยนแปลงในงวดงานที่ 4
- 3) รายการซอฟต์แวร์ที่ระบุวันหมดอายุ ในงวดงานที่ 4 พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานต่ออายุหรือ
สิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์
- 4) รายงานฉบับสมบูรณ์ของการดำเนินการจัดทำข้อมูลรายการอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ตามข้อ 4.11
- 5) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ของโหนดเครือข่ายแกนหลัก
และโหนดเครือข่ายกระจายตามเอกสารแนบ 1 ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2565 ถึงเดือนกันยายน 2565
- 6) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) ตั้งแต่เดือน
กรกฎาคม 2565 ถึงเดือนกันยายน 2565
- 7) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงปรับเปลี่ยนโยกย้าย (Adaptive Maintenance) ตั้งแต่เดือน
กรกฎาคม 2565 ถึงเดือนกันยายน 2565

8) รายงานการดำเนินงานของ Smartnet Services ตามข้อ 4.16

โดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบเอกสารหลักฐานการปฏิบัติงานทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ว่าจ้างในเวลาราชการ
ภายใน 5 วันนับถัดจากวันสุดท้ายของงวดที่ 4 มิฉะนั้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ 0.1
ของมูลค่าของสัญญา

๒

๑

๔

๔

๔

๒

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาการเสนอราคา

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวม

6.2 ราคาค่าจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ที่เสนอจะต้องรวมถึงการซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอะไหล่และ/หรืออุปกรณ์ และ/หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอุปกรณ์ระบบเครือข่าย และ/หรือวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ได้แก่ แบตเตอรี่ของอุปกรณ์ UPS, Main Board และ/หรือการปรับเปลี่ยนโยกย้ายอุปกรณ์ระบบเครือข่ายในระบบ เป็นต้น (ยกเว้นวัสดุสิ้นเปลืองประเภท กระดาษพิมพ์ ผงหมึก) ทั้งนี้ อุปกรณ์ระบบเครือข่าย หากเกิดการชำรุดเสียหายจนไม่อาจซ่อมแซมได้ และ/หรือกรณีซ่อมแซมแล้วแต่ไม่สามารถใช้งานได้ดังเดิม จะต้องจัดหาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเป็นของใหม่ที่มีมาตรฐานและความสามารถในการทำงานเทียบเท่าหรือคุณสมบัติไม่น้อยไปกว่าเดิม

7. อัตราค่าปรับ

7.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้เสร็จตามเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในข้อ 4.2, 4.5, 4.6, 4.9, 4.10, 4.12 และข้อ 4.13 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในส่วนที่เกินจากข้อกำหนดข้างต้นเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.01 (ศูนย์จุดศูนย์หนึ่ง) ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา

7.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้เสร็จตามเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในข้อ 4.3, 4.7 และ 4.8 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในส่วนที่เกินจากข้อกำหนดข้างต้นเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา

7.3 ในกรณีการบำรุงรักษาแบบแก้ไข (Corrective Maintenance) หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดในข้อ 4.20 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา คูณกับค่าตัวถ่วงของอุปกรณ์ที่ปรากฏในเอกสารแนบ 6 (เศษของชั่วโมงที่เกินจากข้อกำหนดแต่ไม่เกิน 15 นาทีไม่นำมาคำนวณค่าปรับ เศษของชั่วโมงที่เกินจากข้อกำหนดแต่เกิน 15 นาทีให้คิดเป็น 1 ชั่วโมงในการคำนวณค่าปรับ)

7.4 ในกรณีการบำรุงรักษาเชิงปรับเปลี่ยนโยกย้าย (Adaptive Maintenance) หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดในข้อ 4.21 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.01 (ศูนย์จุดศูนย์หนึ่ง) ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา

การคำนวณค่าปรับข้อ 4.20 (ต่อวัน)

ค่าปรับ = (เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับ/24) x ค่าตัวถ่วง x (0.1/100) x วงเงินตามสัญญา

เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับ = เวลาที่ใช้ในการดำเนินการซ่อม - เวลาที่กำหนดในข้อ 4.20

✓ K ๕ ๘ ✓ W

ตัวอย่างการคำนวณค่าปรับ (กรณีวงเงินค่าจ้างตามสัญญา 145,000,000.- บาท)

โหมดเครือข่ายแกนหลักมี SLA 24 ชั่วโมง ใช้เวลาในการซ่อมแซมอุปกรณ์ 25 ชั่วโมง 12 นาที อุปกรณ์ที่เสียมีค่าตัวถัง 0.1 (ตามภาคผนวก 6) วงเงินค่าจ้างตามสัญญา 145,000,000 บาท

เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับ = เวลาที่ใช้ในการดำเนินการซ่อม - เวลาที่กำหนดในข้อ 4.20

เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับ = 25 ชั่วโมง 12 นาที - 24 ชั่วโมง
= 1 ชั่วโมง 12 นาที

*เศษของชั่วโมงที่เกินจากข้อกำหนดแต่ไม่เกิน 15 นาทีไม่นำมาคำนวณค่าปรับตามข้อกำหนดข้อ

4.20 คิดเป็น 1 ชั่วโมงคำนวณค่าปรับ*

ค่าปรับ = (เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับ/24) × ค่าตัวถัง × (0.1/100) × วงเงินตามสัญญา

ค่าปรับ = (1/24) × 0.1 × (0.1/100) × 145,000,000

= 604.17 สตางค์ (หกร้อยสี่บาทสิบเจ็ดสตางค์)

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจาการรวม

9. ข้อกำหนดการทำเอกสารข้อเสนอ

9.1 ในการจัดทำข้อเสนอจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่เสนอให้จัดทำในรูปแบบ ดังนี้

หัวข้อ	ข้อกำหนดที่ต้องการ	ข้อเสนอของผู้เสนอราคา	เอกสารอ้างอิง (หน้า,ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่ สำนักงาน ปลัดกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม กำหนด	- หัวข้อ TOR ข้อ 3 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา - หัวข้อ TOR ข้อ 4 ขอบเขตของ การดำเนินงาน (ให้คัดลอกข้อกำหนดของ สำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)	ให้ระบุข้อเสนอของงานที่เสนอ	ให้ระบุหรืออ้างถึง เอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้อง

9.2 นำเสนอเอกสารเพื่อสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมใช้ประกอบการพิจารณาผลการประกวดราคาอย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แผนการให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ระบบ และซอฟต์แวร์ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ เพื่อพัฒนาการศึกษา รวมถึงขั้นตอนการตรวจสอบ การทดสอบ การบำรุงรักษา ซ่อมแซม และปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้

(2) รายชื่อและคุณสมบัติของบุคลากรผู้เชี่ยวชาญทางด้านระบบเครือข่ายตามข้อ 4.18

พ

ก

ค

ด

ข

ง

10. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงิน 145,000,000.- บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน) จากปีงบประมาณ 2565 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิต : สถาบันการศึกษาได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา งบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายโครงการ เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ทั้งนี้จะก่องหนผู้กผันเมื่อได้รับอนุมัติเงินงบประมาณประจำปีจากสำนักงบประมาณเรียบร้อยแล้วเท่านั้น

11. สถานที่ติดต่อ และส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความเห็น

สาธารณชนที่ต้องการ เสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และร่างเอกสารการประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ในครั้งนี้ ให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัวในช่องทางดังต่อไปนี้ ภายในวันที่.....

(1) จดหมายลงทะเบียน (EMS)

(2) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ phachara@uni.net.th

ข้อมูลการติดต่อ : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (ฝ่ายบริหารเครือข่าย)

เลขที่ 328 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0-2232-4000

✓ ✗ ✗ ✓ W . Rm

— *Journal of the American Medical Association*, 1997

เอกสารแนบ 1-1 รายการสถานศึกษาไทยเดสคริพชันแบบหลัก (P1)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถาบัน	จังหวัด	ชื่อ	พิกัด Appendix	Latitude	Longitude
30	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		นครสวรรค์	398 หมู่ 9 ถนนสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000	15.6886	100.1068
31	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ นมบุรี		นมบุรี	7/1 ถนนนบบุรี 1 ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000	13.8682	100.4829
32	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		นครสวรรค์	99 หมู่ 8 ตำบล โคกเคียน อำเภอเมืองนครสวรรค์ นครสวรรค์	6.4557	101.7898
33	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาวิทยาเขตน่าน		น่าน	59 หมู่ 13. ตำบลฝายแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน 55000	18.8046	100.7883
34	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		บุรีรัมย์	439 ถนนจรัส อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31000	14.9901	103.0999
35	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		ปทุมธานี	39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก(คลองหก) อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110	14.0353	100.7271
36	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์วิทยาเขตรังสิต		ปทุมธานี	99 หมู่ที่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12121	14.0735	100.6080
37	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยวังไกลกังวล		ประจวบคีรีขันธ์	ถนนเพชรเกษม กม.ที่ 242 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110	12.5549	99.9388
38	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ(ปราชญ์บุรี)		ปทุมธานี	ตำบล เป็นพยอม อำเภอเมืองปทุมธานี ปทุมธานี 25230	14.1604	101.3487
39	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี		ปัตตานี	181 หมู่ที่ 6 ถนนเจริญประดิษฐ์ ตำบลสุรสมันต์ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 94000	6.8775	101.2365
40	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา		พระนครศรีอยุธยา	96 ถนนปรีดีพนมยงค์ ตำบลประดู่ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000	14.3483	100.5633
41	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี		พระนครศรีอยุธยา	79 หมู่ที่ 1 หลักกิโลเมตรที่ 55 ตำบลป่าไผ่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170	14.1916	100.6347
42	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยพะเยา		พะเยา	119 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000	19.0276	99.9004
43	P1	ส.อ.	วิทยาลัยชุมชนพังงา		พังงา	69 หมู่ที่ 6 ถนนพังงา-ทับปด(สายใหม่) ตำบลบ่อแสน ตำบล พังงา 82180	8.4965	98.6313
44	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยทักษิณพัทลุง		พัทลุง	222 หมู่ 2 ตำบลบ้านหาว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง 93210	7.1620	100.6082
45	P1	ส.อ.	วิทยาลัยชุมชนพัทลุง		พัทลุง	๑๕๐ หมู่ ๖ ถนนโพทะเล บางคูบอน ตำบล ทาไทร อำเภอโพทะเล จังหวัด พิจิตร ๖๖๑๓๐	16.0735	100.3049
46	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์		พิษณุโลก	99 หมู่ 9 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก รหัสไปรษณีย์ 65000	16.7475	100.1954
47	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี		เพชรบุรี	38 หมู่ 8 ถนนหาดเจ้าสำราญ ตำบลนาไร่ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี 76000	13.0717	99.9766
48	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขตเพชรบุรี)		เพชรบุรี	1 หมู่ 3 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120	12.6483	99.8599
49	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขตเพชรบุรี)		เพชรบุรี	83 หมู่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี 67000	16.4551	101.1477
50	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้วิทยาเขตแพร่		แพร่	17 หมู่ 3 ตำบลแม่ไพรย์ อำเภอวังยาง จังหวัดแพร่ 54140	18.3602	100.3153
51	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต		ภูเก็ต	21 หมู่ที่ 6 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลศรีถ้อย อำเภอเมือง ภูเก็ต 83000	7.9998	98.3869
52	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		มหาสารคาม	ตำบลสนธิ์ อำเภอ กันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 44150	16.2456	103.2511
53	P1	ส.อ.	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร		มุกดาหาร	199 หมู่ 10 บ้านทุ่งหญ้า ตำบลแสนวน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร 49000	16.4972	104.7430
54	P1	ส.อ.	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน		แม่ฮ่องสอน	36 ถนนป่าล่อนจันทน์ ตำบลจองคำ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58000	19.3049	97.9735
55	P1	ส.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร		ยโสธร	11 ตำบลบ้านบก อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร 35000	15.8511	104.1046
56	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา		ยะลา	133 ถนนเทศบาล 3 ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000	6.5481	101.2883
57	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด		ร้อยเอ็ด	ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 45120	16.1417	103.8799
58	P1	ส.อ.	วิทยาลัยชุมชนระนอง		ระนอง	2/4 หมู่ที่ 1 ถนนเพชรเกษม ตำบลบ้านกรัง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง 85000	9.9566	98.6366

เอกสารแนบ 1-1 รายการสถานศึกษาในเขตเครือข่ายแกนหลัก (P1)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	โรงเรียน	ที่ตั้งตาม Appendix	Latitude	Longitude
59	P1	ส.อ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ลพบุรี	6	321 ตำบลหนองขุบตร อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000	14.7987	100.6213
60	P1	ส.อ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	1	1119 ถนนลำปาง - แม่ทะ บ้านหนองหัวหมอก หมู่ที่ 9 ตำบลขมพู่ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52100	18.3686	99.5957
61	P1	ส.อ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	เลย	3	234 ถนนเลย-เชียงคาน 1 ตำบล เมือง อำเภอเมืองเลย เลย 42000	17.5386	101.7198
62	P1	ส.อ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	5	319 ถนนพหลโยธิน ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัด ศรีสะเกษ 33000	15.1152	104.3594
63	P1	ส.อ.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (วิทยาเขตสกลนคร)	สกลนคร	3	59 หมู่ 1 ถนนพชร 366 ตำบลเชียงศรี อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000	17.2887	104.1151
64	P1	ส.อ.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	10	15 ถนนกาญจนาภิเษก ต.ยอย 7 ตำบล คอหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ สงขลา 90110	7.0087	100.4979
65	P1	ส.อ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	สงขลา	10	160 หมู่ 4 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลจารุบุรี อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา รหัสไปรษณีย์ 90000	7.1721	100.6140
66	P1	ส.อ.อ.	วิทยาลัยชุมชนสตูล	สตูล	10	271 หมู่ 4 ตำบลนคร อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล 91000	6.6782	100.0724
67	P1	ส.อ.อ.	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	สระแก้ว	7	254 ถนนสุวรรณศร หมู่ 4 ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว 27160	13.7459	102.2890
68	P1	ส.อ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	8	450 สุพรรณบุรี - ชัยนาท ตำบล ยานยาว อำเภอ สามชุก สุพรรณบุรี 72130	14.7198	100.1102
69	P1	ส.อ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	9	272 ถนนสุราษฎร์-นาสาร ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84100	9.0785	99.3633
70	P1	ส.อ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	5	186 หมู่ 1 ถนนสุรินทร์-ปราสาท ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ 32000	14.8623	103.4885
71	P1	ส.อ.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น (วิทยาเขตหนองคาย)	หนองคาย	3	112 หมู่ 7 บ้านหนองเต็ง ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย 43000	17.8063	102.7461
72	P1	ส.อ.อ.	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	3	199 หมู่ 1, ตำบลบ้านพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู, 39000	17.1375	102.4250
73	P1	ส.อ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	3	64 ถนนพหลโยธิน ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000	17.3976	102.7928
74	P1	ส.อ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	อุดรดิตถ์	2	27 ถนนอินโหม ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ 53000	17.6319	100.0947
75	P1	ส.อ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	เลย	5	85 ตำบลเมืองศรีโค อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี 34190	15.1204	104.9071
76	P1	อ.ชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	กระบี่	9	ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000	8.0604	98.9056
77	P1	อ.ชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพงิ้วขาว	จังหวัดบุรี	7	112 หมู่ 4 ตำบลทรายขาว อำเภอคลองยาว จังหวัดงิ้วบุรี 22180	13.0841	102.2832
78	P1	อ.ชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	6	336 ค.บ้านกล้วย ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท 17000	15.1926	100.1296
79	P1	อ.ชีวะ	วิทยาลัยอาชีพศึกษาศาสตร์	ชุมพร	9	146 ถนนพหลโยธิน ตำบลท่าตะเภา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร	10.4954	99.1838
80	P1	อ.ชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพน	นครพนม	3	367 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแพน อำเภอบ้านแพน จังหวัดนครพนม 48140	17.9533	104.1992
81	P1	อ.ชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนาทม	ประจวบคีรีขันธ์	8	หมู่ 1 ตำบลหนองมด อำเภอประจวบคีรีขันธ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ 77140	11.2373	99.4342
82	P1	อ.ชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	8	302 ถนนล่งใต้ ตำบลประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77000	11.8100	99.7971
83	P1	อ.ชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา	1	355 หมู่ 11 ตำบลบ้านด้อม อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000	19.2020	99.8879
84	P1	อ.ชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพญาเมือง	พังงา	9	170 องค์การบริหารส่วนจังหวัด พังงา 3010 ตำบล บางทอง อำเภอ พญาเมือง พังงา 82120	8.4168	98.2440
85	P1	อ.ชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	พังงา	9	41 หมู่ ที่ 6 ตำบล ตะกั่ว อำเภอ ตะกั่วป่า พังงา 82110	8.7887	98.3685
86	P1	อ.ชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสระนง	ระนอง	9	19 หมู่ 5 ตำบลราชบุรี อำเภอเมือง จังหวัดระนอง 85000	9.7055	98.5865
87	P1	อ.ชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคระยอง	ระยอง	7	86/13 ต.กสิกรรมราช ตำบล ท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง ระยอง 21000	12.6672	101.2731

เอกสารแนบ 1-1 รายการสถานศึกษาในนครศรีธรรมราช (P1)

ลำดับ	ชื่อโรงเรียน	สังกัด	ชื่อสถานที่	ชื่อวิทยากร	จำนวน	ข้อมูล Appendix	Latitude	Longitude
88	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโคราชบุรี	ราชบุรี	8	๔๓๓ ถนนศรีสุริยวงศ์ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐	13.5328	99.8080
89	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเถิน	ลำปาง	1	147 หมู่ที่ 1 ถนนเถิน-ทุ่งเสลี่ยม ตำบลแม่ป๊ะ อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง 52160	17.6304	99.2556
90	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	ลำพูน	1	42 ตำบลในเือง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน 51000	18.5724	98.9997
91	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพด่านซ้าย	เลย	3	บ้านโคกงาม ถนนเลย-ด่านซ้าย ตำบลโคกงาม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย 42120	17.3584	101.2540
92	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง	สงขลา	10	70 หมู่ที่ 6 ตำบลชุมพล อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา 90190	7.5986	100.3977
93	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	6	336 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280	13.5401	100.6208
94	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	8	89 หมู่ 12 ซอยเอกชัย ถนนเอกชัย ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม 75000	13.4210	100.0100
95	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	8	927 ถนนศรีสุริยวงศ์ ตำบลมหาชัย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000	13.5492	100.2759
96	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	5	424 ถนนพหลโยธิน ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 80000	14.5343	100.9116
97	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	6	4 ถนนวีถีชีวิต ตำบลบางพลี อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี 16000	14.8780	100.4051
98	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสิงห์บุรี เขต 1	สิงห์บุรี	2	37 หมู่ที่ 1 ถนนจรดวิถีถ่อง ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี 64000	17.0103	99.7902
99	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	8	74 ถนนสุขุมวิท ตำบลท่าพี่เลี้ยง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 72000	14.4717	100.1132
100	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	5	ตำบล โนนหนามแดง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ 37000	15.9470	104.6288
101	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	2	58 หมู่ 2 ถนนวงศาโรจน์ ตำบลอุทัยใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี 61000	15.3676	100.0453
102	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	4	ตำบลบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น 40110	16.0565	102.5631
103	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	ขอนแก่น	4	120 หมู่ 9 ถนนลิ้มรวม ตำบลชุมแพ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น 40130	16.5516	102.0831
104	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	9	ตำบลสันเงิน อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดขอนแก่น 86110	9.9457	99.0780
105	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนแม่จันวิทยาคม	เชียงราย	1	139 แม่จัน ตำบลแม่จัน อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย 57260	19.2015	99.5066
106	P1	สพฐ.	โรงเรียนปายวิทยาคาร	แม่ฮ่องสอน	1	104 หมู่ 4 ถนนราษฎร์ดำรง ตำบลเวียงใต้ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58130	19.3562	98.4422
107	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เชียงใหม่	1	134 หมู่ 8 ถนนเชียงใหม่-ฮอด ตำบลสันกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ 50120	18.4464	98.9030
108	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 2	ตาก	2	35/4 ถนนประสาธน์ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก 63110	16.7139	98.5753
109	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 6	นครราชสีมา	5	666 ถนนนิเวศรัตน์ ตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา 30120	15.6049	102.4083
110	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 4	นครราชสีมา	5	345 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลโคกขาม อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30340	14.9729	102.1501
111	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 3	นครราชสีมา	10	ถนนนครราชสีมา - สงขลา ตำบลแม่เจ็ดยักษ์ อำเภอเขวาสินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 80190	8.1120	100.0969
112	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 6	ตาก	3	511 หมู่ 7 ถนนชาติพันธุ์ ตำบลสีคิ้ว อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก 63000	18.3744	103.6454
113	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	บุรีรัมย์	5	1 ถนนบ้านกุ่มพวย ตำบลหนอง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31110	14.9841	103.1036
114	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนนครนายกวิทยาคม	พิษณุโลก	2	212 หมู่ 11 ถนนบ้านแยง อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี 65120	16.8881	100.7937
115	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 2	เพชรบูรณ์	4	1 ตำบลลำปำ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ 67110	16.8072	101.2486
116	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 2	มหาสารคาม	4	417 หมู่ 1 ถนนสมรักษ์ ตำบลหนองแสง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดมหาสารคาม 44120	15.8452	103.3775

เอกสารแนบ 1-1 รายการสถานศึกษาโหนดเครือข่ายแกนหลัก (P1)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	โซน	ที่ตั้งตาม Appendix	Latitude	Longitude
117	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอนเขต 2	แม่ฮ่องสอน	1	179 ถนนเชียงใหม่ ตำบลแม่สะเรียง อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58110	18.1592	97.9321
118	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอนเขต 2	ระยอง	7	99/1 หมู่ 3 ตำบลวังหมี อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 21110	12.7685	101.6322
119	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนครเขต 2	สกลนคร	3	ศูนย์ราชการอำเภอวังแสงแดนดิน อำเภอวังแสงแดนดิน จังหวัดสกลนคร 47110	17.3324	103.4988
120	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรีเขต 2	สุพรรณบุรี	8	ถนนม้ายิ้ม ตำบลคูหา อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี 72160	14.3815	99.9078
121	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานีเขต 3	สุราษฎร์ธานี	9	หมู่ที่ 1 ตำบลเวียงสระ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84190	8.6433	99.3465
122	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง	อ่างทอง	6	ถนนเทศบาล 4 ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000	14.5897	100.4570
123	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เชียงใหม่ เขต 5	เชียงใหม่	1	404 หมู่ 10 ถนนเชียงใหม่-ฮอด ตำบลหางดง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ 50240	18.1848	98.6101
124	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2	ชลบุรี	7	หมู่ 7 ตำบลบ้านจ่า อำเภอพนมสนั่น จังหวัดชลบุรี 20140	13.4296	101.1969
125	P1	อชีว	วิทยาลัยการอาชีพยี่งาบ	สพบุรี	6	221 หมู่ที่ 1 ตำบลบัวชุม อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี 15130	15.2215	101.1924
126	P1	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตกำแพงแสน	นครปฐม	8	1 หมู่ 6 ถนนม้ายิ้ม ตำบล กำแพงแสน อำเภอ กำแพงแสน นครปฐม 73140	14.0234	99.9748
127	P1	อชีว	วิทยาลัยเทคนิคโคกสำโรง	ลพบุรี	6	343 หมู่ 1 ตำบลวังเพลิง อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี 15120	15.0771	100.8294
128	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา พะเยา เขต 2	พะเยา	1	ถนนจุน - ปง ตำบลจุน อำเภอจุน จังหวัดพะเยา 56150	19.3111	100.1683
129	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปราชญ์บุรี เขต 2	ปราชญ์บุรี	6	998 หมู่ 2 ถนนมะเขือเทศ - นครราชสีมา ตำบลปราชญ์ อำเภอปทุมพร จังหวัดปทุมพร 25110	13.9452	101.7114
130	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	พะเยา	6	209/1 หมู่ 3 ตำบลเกาะจุน อำเภอพมสารคาม จังหวัดพะเยา 24120	13.7113	101.3851

48

เขตรasterแบบ 1-2 รายการตามศึกษาไทยนครชัยเกษมหลัก (P2)

ลำดับ	Type	ชื่อพื้นที่	ชื่อสถานที่	เมือง	อำเภอ	Longitude
33	P2	สปอ.	สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรม	กรุงเทพมหานคร	เขตคลองจั่น แขวงตลาดกระบัง เขตตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520	13.7312
34	P2	รร.สช.	โรงเรียนบ้านใหม่ (วันครู 2503)	ยะลา	ตำบลชัยมิ่ง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา	5.9611
35	P2	สชธ.	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 3	ขอนแก่น	ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น	15.8162
36	P2	สชธ.	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 1	เชียงราย	1070 ถนนสนามม้า ตำบลรอบเมือง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย	19.9003
37	P2	สชธ.	สงขลเขตพื้นที่ศึกษานครนายก	นครนายก	นครนายก-รังสิต 3/1 บ้านใหม่ นครนายก 26000	14.2123
38	P2	สชธ.	สงขลเขตพื้นที่ศึกษาสงขลา เขต 2	นครสวรรค์	289 ม. 5 ตำบลสระแก้ว อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์	15.7649
39	P2	สชธ.	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1	พิษณุโลก	ถนนพุทธบูชา ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	16.8210
40	P2	สชธ.	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาแพร่ เขต 1	แพร่	52 หมู่ 6 ตำบลทุ่งกวาว อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ 54000	18.1535
41	P2	สชธ.	สงขลเขตพื้นที่ศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 3	อุตรดิตถ์	อำเภอพิบูลย์รักษ์ทาง อุดรราชธานี	15.2278
42	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	50 ถนนปิ่นดำริห์ ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	16.4834
43	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	1/2 หมู่ 1 ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	16.5053
44	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	104 หมู่ 7 ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	16.4924
45	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนาครักษ์บุรี	กำแพงเพชร	49 หมู่ 5 ตำบลป่าพญา อำเภอพญาศรีภูมิ จังหวัดกำแพงเพชร	16.1088
46	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท	ชัยนาท	หมู่ 3 134 ตำบลหนองบัวสาร อำเภอโนนชัย ชัยนาท 17110	15.2811
47	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเนินขาม	ชัยนาท	หมู่ 14 ตำบลเนินขาม อำเภอเนินขาม ชัยนาท 17130	14.9736
48	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	1046 ถนนสนามม้า ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท 57000	19.9023
49	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานีเขตเชียงราย	เชียงราย	91 หมู่ 2 กิโลเมตรที่ 7, ถนนพหลโยธิน - ดงมะเดื่อ ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57000	19.8630
50	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีพเขตเชียงราย	เชียงราย	670 ถนนสนามม้า ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57000	19.9090
51	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	เชียงราย	324 หมู่ 13 ตำบลท่าสาย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	19.8507
52	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเทิง	เชียงราย	191 หมู่ 6 ตำบลพญา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	19.9423
53	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	เชียงราย	51 หมู่ 6 ตำบลริมกก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57100	19.9724
54	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	เชียงราย	132 ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง เชียงราย 57210	19.9724
55	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เชียงใหม่	ถนนพระปกเกล้า ตำบลพระสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200	18.7930
56	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง	เชียงใหม่	76 หมู่ 1 ตำบลบ้านสหกรณ์ กิ่งอำเภอนวม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50130	18.7555
57	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีพสิริเกษมเชียงใหม่	เชียงใหม่	167 ถนนพระปกเกล้า ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200	18.7919
58	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงใหม่	เชียงใหม่	49 หมู่ 15 ถนนพหลโยธิน ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	18.8030
59	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพจอมทอง	เชียงใหม่	619 หมู่ 15 ตำบลช้างป่า อำเภอมะป๋อ จังหวัดเชียงใหม่ 50160	18.4586
60	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	เชียงใหม่	249 หมู่ 11 ตำบลบ้านกลาง อำเภอแม่ป๋อ จังหวัดเชียงใหม่ 50120	18.5840
61	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่	199 บ้านหนองยาว หมู่ 11 ตำบลแม่สุก อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ 50110	19.6634
62	P2	อาชีวะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร	เชียงใหม่	ถนนพหลโยธิน ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300	18.7968
63	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสารภี	เชียงใหม่	เลขที่ 139/7 หมู่ 15 ถนนเชียงใหม่-ลำพูน ตำบลหนองบัว อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ 50140	18.7239
64	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคตาก	ตาก	35/4 ถนนประจักษ์ ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	16.7139

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาไทยนครราชสีมาเขตหลัก (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด	โซน	พิกัด (Appendix)	Latitude	Longitude
65	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	ดง	2	116 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลดงอ้อ อำเภอบ้านดง จังหวัดดง	17.0398	99.0854
66	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาน้ำใส	ดง	2	หมู่ที่ 2 ตำบลน้ำใส อำเภอเมือง จังหวัดดง	16.7376	98.5670
67	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบ้านดง	ดง	2	208 หมู่ 3 ถนนสายเอเชีย ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดดง	16.7500	99.2018
68	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบ้านดง	นครสวรรค์	2	184 หมู่ 9 ถนนสายเอเชีย ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	15.7533	100.1246
69	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบึงดง	นครสวรรค์	2	400 ถนนสายเอเชีย ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	15.4920	100.1169
70	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบึงดง	นครสวรรค์	2	10/1 หมู่ 10 ถนนสายเอเชีย ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	15.4920	99.5008
71	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	นครสวรรค์	2	193 ถนนสายเอเชีย ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	15.7106	100.1284
72	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	นครสวรรค์	2	ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์	15.6638	100.1307
73	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	นครสวรรค์	2	หมู่ที่ 2 ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	15.9359	99.9917
74	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	นครสวรรค์	2	6/1 ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	15.3516	100.4945
75	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	บึง	1	ถนนสายเอเชีย ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	18.7783	100.7663
76	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	บึง	1	ถนนสายเอเชีย ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	18.7841	100.7783
77	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	บึง	1	237 หมู่ 1 ถนนสายเอเชีย ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	19.1805	100.8884
78	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	บึง	1	138 หมู่ที่ 5 ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	18.6622	100.7550
79	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	พะเยา	1	141 หมู่ 10 ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	19.4631	100.3232
80	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	พะเยา	1	69 หมู่ 10 ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	19.2193	100.0641
81	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	พะเยา	1	1 หมู่ 6 ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	19.0948	99.8211
82	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	พะเยา	1	135 หมู่ 6 ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	19.1858	100.2728
83	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	พิจิตร	2	33 ถนนสายเอเชีย ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	16.4483	100.3206
84	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	พิจิตร	2	316 ถนนสายเอเชีย ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	16.4430	100.3461
85	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	พิจิตร	2	94 หมู่ 6 ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	16.5012	100.2104
86	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	พิจิตร	2	2 ถนนสายเอเชีย ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	16.8120	100.2714
87	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	พิจิตร	2	60 ถนนสายเอเชีย ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	16.8215	100.2562
88	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	พิจิตร	2	410 ถนนสายเอเชีย ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	16.7397	100.2651
89	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	พิจิตร	2	2 ถนนสายเอเชีย ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	16.8346	100.2526
90	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	พิจิตร	2	179 หมู่ 3 ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	17.1101	100.8713
91	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	พิจิตร	2	149 หมู่ 2 ถนนสายเอเชีย ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	16.7612	100.2807
92	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	พิจิตร	1	5 ถนนสายเอเชีย ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	18.1345	100.1351
93	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	พิจิตร	1	4 ถนนสายเอเชีย ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	18.1335	100.1469
94	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	พิจิตร	1	535 หมู่ 6 ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	18.4345	100.1960
95	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	พิจิตร	1	ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	18.401	99.8237
96	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	พิจิตร	1	586 หมู่ 8 ตำบลบึงดง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	17.6606	100.0652

เอกสารแบบ 1-2 รายการสถานศึกษาโทรศัพท์ข่ายแกนหลัก (P2)

เอกสารแนบ 1-2 รายการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด	เลขที่	ชื่อตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ละติจูด	ลองจิจูด
129	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเขตติดต	อุตรดิตถ์	2	9 ถนนแปตรา ตำบลพ้ออุ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์	พ้ออุ	อุตรดิตถ์	17.6254	100.0981
130	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	2	17 ถนนอินทรี ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์	ท่าอิฐ	อุตรดิตถ์	17.6344	100.0958
131	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพิชัย	อุตรดิตถ์	2	154 หมู่ 1 ตำบลโนนเมือง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์	พิชัย	อุตรดิตถ์	17.3097	100.0714
132	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิชัยธรณี	อุทัยธานี	2	27 หมู่5 ถนนอุทัยธานี-พิชัย ตำบลหนองนก อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี	เมือง	อุทัยธานี	15.4315	99.9833
133	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่างอุทัยธานี	อุทัยธานี	2	หลักที่ 45 หมู่ 3 ตำบลน้ำซึม อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี	เมือง	อุทัยธานี	15.5403	100.0048
134	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคตากสินบุรี	กาฬสินธุ์	4	ถนนจรดชล ตำบลเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ 46000	เมือง	กาฬสินธุ์	16.4288	103.5107
135	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเขาวง	กาฬสินธุ์	4	88/8 หมู่ที่11 ตำบลกุดสิมคุ้มใหม่ อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ 46160	เขาวง	กาฬสินธุ์	16.6764	104.0399
136	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาดงยางสีมรุ	กาฬสินธุ์	4	ถนนสายบ้าน อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ 46000	เมือง	กาฬสินธุ์	17.5333	103.5775
137	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหัวฝั	กาฬสินธุ์	4	กม.ที่:1-2 ถนนหัวฝั-บ้านดง ตำบลนิคมหัวฝั อำเภอหัวฝั จังหวัดกาฬสินธุ์ 46240	หัวฝั	กาฬสินธุ์	16.6542	103.6090
138	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี	กาฬสินธุ์	4	25 หมู่ 2 ตำบลลำหนองแสน อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ 46220	ลำหนองแสน	กาฬสินธุ์	16.4126	103.1632
139	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพท่าม่วง	กาฬสินธุ์	4	หมู่ 3 บ้านคำพิบูล ตำบลทุ่งสอง อำเภอดำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ 46180	ท่าม่วง	กาฬสินธุ์	16.5425	103.3557
140	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	ขอนแก่น	4	67 ถนนศรีจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000	เมือง	ขอนแก่น	16.2542	102.5053
141	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบ้านโพ	ขอนแก่น	4	486 หมู่ 4 ถนนสายบ้านโพ ตำบลบ้านโพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40310	บ้านโพ	ขอนแก่น	16.4425	102.4745
142	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพเกาะขอนแก่น	ขอนแก่น	4	1/1 ถนนลำเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000	เมือง	ขอนแก่น	16.2613	102.5618
143	P2	อาชีว	วิทยาลัยการศึกษารขอนแก่น	ขอนแก่น	4	ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40260	ท่าพระ	ขอนแก่น	16.1949	102.4755
144	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	ขอนแก่น	4	172 หมู่ 5 ถนนแจ้งสนิท อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น 40180	ชนบท	ขอนแก่น	16.0576	102.3630
145	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหนอง	ขอนแก่น	4	271 หมู่ 14 ตำบลหนองน้ำ อำเภอชุมแพ ขอนแก่น 40130	หนองน้ำ	ขอนแก่น	16.5608	102.0947
146	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่	ขอนแก่น	4	115 หมู่ 2 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น 40110	บ้านไผ่	ขอนแก่น	16.0206	102.4421
147	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพล	ขอนแก่น	4	203 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ-โคกสี ตำบลบ้านเป้า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 40120	บ้านเป้า	ขอนแก่น	15.4555	102.3553
148	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น	ขอนแก่น	4	อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40160	เมือง	ขอนแก่น	16.0526	102.3315
149	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกระนวน	ขอนแก่น	4	6 หมู่ 6 ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 40170	หนองโน	ขอนแก่น	16.4145	103.0110
150	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการการท่องเที่ยวสองห้อง	ขอนแก่น	4	228 หมู่ 8 ถนนบ้านหนองสองห้อง-บ้านดงยาง ตำบลหนองสองห้อง อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น 40190	บ้านดงยาง	ขอนแก่น	15.7234	102.7645
151	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ	ชัยภูมิ	4	115 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ 36000	เมือง	ชัยภูมิ	15.8182	102.0421
152	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	ชัยภูมิ	4	290 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ 36000	เมือง	ชัยภูมิ	15.8102	102.0162
153	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ	ชัยภูมิ	4	380 ก ถนนบ้านม่วง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ 36000	บ้านม่วง	ชัยภูมิ	15.8075	102.0286
154	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพแก้งคร้อ	ชัยภูมิ	4	ถนนชัยภูมิ-ภูเขียว ตำบลช่องสามหมอ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ 36150	ช่องสามหมอ	ชัยภูมิ	16.0949	102.2635
155	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครพนม	นครพนม	3	วิทยาลัยเทคนิคนครพนม 270 ถนนเทียนนคร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม 48000	เมือง	นครพนม	17.4012	104.7789
156	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	นครราชสีมา	5	ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000	เมือง	นครราชสีมา	14.9769	102.0867
157	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปักธงชัย	นครราชสีมา	5	อำเภอปักธงชัย นครราชสีมา	ปักธงชัย	นครราชสีมา	14.6759	101.9733
158	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกรุงเทพธวัช	นครราชสีมา	5	ตำบลบ้านบุต อำเภอบ้านบุต นครราชสีมา 30210	บ้านบุต	นครราชสีมา	15.2069	101.7926
159	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสูงเนิน	นครราชสีมา	5	ตำบลท่าช้าง อำเภอโชคชัย นครราชสีมา 30190	ท่าช้าง	นครราชสีมา	14.6198	102.1459
160	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	นครราชสีมา	5	อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา	เมือง	นครราชสีมา	14.9805	102.0991

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานที่ศึกษาให้บุตรหรือข้าบแทนหลัก (P2)

ลำดับ	Type	พื้นที่	ชื่อสถานที่	ประเภท	จบ	พื้นที่	Appendix	Latitude	Longitude
161	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการช่างนครราชสีมา	นครราชสีมา	5	หมู่ 3 มิตรภาพ-หนองคาย 247 ตำบลโนนไผ่ อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000		15.0174	102.1004
162	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังใหญ่	นครราชสีมา	5	230 ต.ดอนขุนห้วยทราย อ.หนองบัวใหญ่ จ.นครราชสีมา 30120		15.5594	102.4047
163	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพิมาย	นครราชสีมา	5	ตำบลโนนเมือง อำเภอพิมาย นครราชสีมา 30110		15.2110	102.4976
164	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง	นครราชสีมา	5	อำเภอชุมพวง นครราชสีมา 30270		15.3266	102.7293
165	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง	นครราชสีมา	5	ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง นครราชสีมา 30130		14.7482	101.4821
166	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา	นครราชสีมา	5	ถนนวิเชียรนครราชสีมา 2169 ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีดา นครราชสีมา 30340		14.8877	101.6387
167	P2	อาชีวะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรบริเวณอเนกนิคม	นครราชสีมา	5	ตำบลโนนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา		14.9772	102.0832
168	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวนครราชสีมา	นครราชสีมา	5	ตำบลละหาน อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000		14.9635	102.1582
169	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	5	ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์บุรีรัมย์ 31000		14.9845	103.1028
170	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	5	331 ถนน จะะ ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์บุรีรัมย์ 31000		14.9930	103.0996
171	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการช่างบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	5	138 ถนน จะะ ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์บุรีรัมย์ 31000		14.9949	103.1126
172	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเสถียร	บุรีรัมย์	5	100 หมู่ที่ 23 ถนนบุรีรัมย์-มหาสารคาม ตำบลโนน อำเภอเสถียร จังหวัดบุรีรัมย์ 31150		15.2755	103.2713
173	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเมือง	บุรีรัมย์	5	299 หมู่ 10, ตำบลคูเมือง อำเภอคูเมืองบุรีรัมย์บุรีรัมย์ 31190		15.2584	103.0012
174	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการโนนดินแดง	บุรีรัมย์	5	145 หมู่ 9 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ 31260		14.3038	102.7614
175	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	4	อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 67000		16.4356	101.1547
176	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการช่างบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	4	60 ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 67000		16.4208	101.1563
177	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	4	100 หมู่ 5 ตำบลสระประดู่ อำเภอวิเศษบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 67130		15.6231	101.0627
178	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองคาย	บุรีรัมย์	4	115/3 หมู่ 13 ตำบลหนองคาย อำเภอหนองคาย นครราชสีมา 67150		16.1804	100.8973
179	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	4	157 หมู่ 5 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลหล่มสัก อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000		16.6440	101.1647
180	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม	มหาสารคาม	4	583/38 ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000		16.1888	103.2978
181	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีพศึกษานานาชาติ	มหาสารคาม	4	579 ถนนมิตรภาพ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000		16.1787	103.3128
182	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการช่างมหาสารคาม	มหาสารคาม	4	84 หมู่ 6 ตำบลนางเลิ้ง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000		16.1395	103.2516
183	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวิทยาลักษณ์	มหาสารคาม	4	57หมู่ 6 ตำบลโนนบุรี อำเภอวิทยาลักษณ์ มหาสารคาม 44110		15.5182	103.2442
184	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวิทยาลักษณ์	มหาสารคาม	4	142 หมู่ 7 ตำบลหนองแสง อำเภอวาปีปทุม มหาสารคาม 44120		15.8225	103.3702
185	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	มหาสารคาม	4	147. ถนนแจ้งสนิท, ตำบลโนนบุรี อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000		16.1499	103.4007
186	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนิคมสร้างพันธุ์	มหาสารคาม	4	ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 49000		16.5666	104.6904
187	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนิคมสร้างพันธุ์	มหาสารคาม	4	119 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 49130		16.3474	104.5070
188	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการดอนตาล	มหาสารคาม	4	บ้านตลาดใหม่ ตำบลดอนตาล อำเภอดอนตาล จังหวัดอุดรธานี 49120		16.2875	104.9517
189	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเมืองกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	4	285 หมู่ 1 ตำบลสราญ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 49120		16.1867	104.5140
190	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	4	96 ถนนแจ้งสนิท ตำบลสราญ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ 49120		15.8115	104.1261
191	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	4	173 หมู่ 2 ตำบลสราญ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 49120		15.5466	104.2829
192	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	4	1 ถนนพหลโยธิน ตำบลโนนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด 45000		16.0529	103.6557

W

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาไทยนครชัยเกษมหลัก (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด	หมู่	ข้อมูล Appendix	Latitude	Longitude
193	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	ร้อยเอ็ด	4	152 ถนนพหลโยธิน ตำบลสีทอง อำเภอสุพรรณบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด 45130	15.4620	103.7970
194	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	4	ถนนสุริยเดช ตำบลโนนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด 45000	16.0573	103.6557
195	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	4	177 ถนนจรดขยงอนุสรณ์ ตำบลโนนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด 45000	16.0481	103.6597
196	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพโพนทอง	ร้อยเอ็ด	4	60 หมู่ 11 บ้านเกษตรกรรม ตำบลบ้านทราย อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด 45110	16.2981	103.9911
197	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเกษตรวิสัย	ร้อยเอ็ด	4	ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด 45150	15.6287	103.5577
198	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	4	235 หมู่ 4 ถนนแจ้งวิทย ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด 45170	16.0447	103.7257
199	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเลย	เลย	3	272 ถนนแจ้งวิทย ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเลย 42000	17.4736	101.7298
200	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย	เลย	3	ถนนเจริญบุรี ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเลย 42000	17.4872	101.7322
201	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังสะพุง	เลย	3	188 หมู่ 3 บ้านโนนสว่าง ตำบลปากปูน อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย 42130	17.3564	101.7410
202	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	5	ถนนสิริกรรม อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ 33000	15.1087	104.3189
203	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	5	ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ 33000	15.1206	104.3311
204	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	5	เลขที่ 358 หมู่ 8 ถนนสิริกรรม ตำบลหนองทราย อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ	15.1073	104.3173
205	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหนองคาย	ศรีสะเกษ	5	153 หมู่ที่ 8 ตำบล อำเภอหนองคาย จังหวัดศรีสะเกษ 33150	14.5961	104.4338
206	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	5	90 ตำบลหนองทราย อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ 33000	15.1067	104.3141
207	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร	สกลนคร	3	219 ถนนมิตรภาพ ตำบลธาตุเจริญ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000	17.1952	104.0884
208	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังสามหมอ	สกลนคร	3	448 ถนนมิตรภาพ ตำบลนาแก ตำบลธาตุเจริญ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000	17.1504	104.1343
209	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังสามหมอ	สกลนคร	3	784 ถนนมิตรภาพ ตำบลนาแก ตำบลธาตุเจริญ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47110	17.4816	103.4600
210	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพรเจริญ	สกลนคร	3	58 หมู่ 6 บ้านนาหนอง ตำบลนาแก อำเภอพรเจริญ จังหวัดสกลนคร 47130	17.3321	103.7812
211	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	สุรินทร์	5	หลักเมือง ตำบลเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ สุรินทร์ 32000	14.8824	105.4885
212	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสุรินทร์	สุรินทร์	5	426 ถนนพหลโยธิน ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ 32000	14.8809	105.5042
213	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสุรินทร์	สุรินทร์	5	778 หมู่ 7 ถนนสุรินทร์-ปราสาท ตำบลเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 32000	14.8618	103.4836
214	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพาดูม	สุรินทร์	5	อำเภอพาดูม สุรินทร์	15.2979	103.6662
215	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสังขะ	สุรินทร์	5	อำเภอสังขะ สุรินทร์	14.6241	103.8227
216	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพศีร์ษะภูมิ	สุรินทร์	5	อำเภอศีร์ษะภูมิ สุรินทร์ 32110	14.9446	103.8105
217	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปราสาท	สุรินทร์	5	ตำบลระแงง อำเภอศีร์ษะภูมิ สุรินทร์ 32110	14.9438	103.8618
218	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	หนองคาย	3	306 หมู่ 5 ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย 43000	17.9112	102.4938
219	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโพนพิสัยและอุตสาหกรรมและการบริการหนองคาย	หนองคาย	3	174/1 ถนนพหลโยธิน ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย 43000	17.8765	102.7189
220	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหนองคาย	หนองคาย	3	ถนนมิตรภาพ ตำบลหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย 43000	17.8594	102.7419
221	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเพ็ญ	บึงกาฬ	3	เลขที่ 99 หมู่ 4 ถนน พหลโยธิน ตำบลบ้านทราย อำเภอเพ็ญ จังหวัดบึงกาฬ 36150	17.8942	103.9526
222	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ	บึงกาฬ	3	101 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านทราย อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ 43140	18.3599	103.6230
223	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	3	112 หมู่ 3 บ้านคำมอ ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู 39000	17.1885	102.4671
224	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	3	ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู 39180	16.9468	102.2474

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาในนครชัยเกษมหลัก (P2)

ลำดับ	โรงเรียน	สังกัด	ชื่อ	อำเภอ	จังหวัด	พื้นที่	พิกัด	Longtude
225	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	วังน้อย	อยุธยา	5	ตำบลหนองแก้ว อำเภอวังน้อย	15.6926 104.5595
226	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอยุธยา	อยุธยา	อยุธยา	3	ถนนวัดแสนสุข ตำบลนางาแจ้ง อำเภอเมือง จังหวัดอยุธยา 41000	17.4154 102.7884
227	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอยุธยา	อยุธยา	อยุธยา	3	7 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดอยุธยา 41350	17.2611 102.8851
228	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพศึกษาอยุธยา	อยุธยา	อยุธยา	3	ถนนโพธิ์ ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดอยุธยา 41000	17.4094 102.7789
229	P2	อาชีว	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอยุธยา	อยุธยา	อยุธยา	3	หมู่ที่ 25 ถนนมิตรภาพ (อยุธยา-หนองคาย) ตำบลเชียงขวาง อำเภอพิบูลย์ จังหวัดอยุธยา 41150	17.2721 102.7884
230	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างอยุธยา	อยุธยา	อยุธยา	3	137 ถนนอำเภอตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดอยุธยา 41000	17.3991 102.7884
231	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพคูมาวปี	อยุธยา	อยุธยา	3	332/9 ตำบลโคกข่อย อำเภอภาณุมาศ จังหวัดอยุธยา 41370	17.1166 102.9403
232	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหนองทาน	อยุธยา	อยุธยา	3	572 หมู่ 6 ถนนหนองทาน-ภูพานาปี ตำบลหนองทาน อำเภอหนองทาน จังหวัดอยุธยา 41130	17.3516 103.1056
233	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบ้านผือ	อยุธยา	อยุธยา	3	417 หมู่ 1 ถนนบริเวณจุดตัด ตำบลบ้านผือ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอยุธยา 41160	17.6760 102.4719
234	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอยุธยา	อยุธยา	อยุธยา	3	ตำบลโคกสระ อำเภอเมือง จังหวัดอยุธยา 41000	17.4718 102.8094
235	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโคกข่อย	อยุธยา	อยุธยา	5	อำเภอโคกข่อย อำเภอเมือง จังหวัดอยุธยา	14.9031 105.0383
236	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพศึกษาอยุธยา	อยุธยา	อยุธยา	5	ตำบลเมือง อำเภอเมืองอยุธยา จังหวัดอยุธยา 34000	15.2254 104.8563
237	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	อยุธยา	อยุธยา	5	ตำบลเมือง อำเภอเมืองอยุธยา จังหวัดอยุธยา	15.2302 104.8515
238	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	อยุธยา	อยุธยา	5	128 หมู่ 5 หนองทาน อำเภอเมืองอยุธยา จังหวัดอยุธยา 34170	16.0102 105.0976
239	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	อยุธยา	อยุธยา	5	187 หมู่ 7 ตำบลโคกข่อย อำเภอเมืองอยุธยา จังหวัดอยุธยา 34190	15.1560 104.8476
240	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอยุธยา	อยุธยา	อยุธยา	5	ซอยแจ้งวัฒนะ 5 ในเมือง อำเภออยุธยา 34000	15.2417 104.8456
241	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	อยุธยา	อยุธยา	5	117 หมู่ 7 ตำบลหนองทาน อำเภอเมือง จังหวัดอยุธยา 34000	15.3121 104.7127
242	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโคกข่อย	อยุธยา	อยุธยา	5	188 บ้านหินสูง หมู่ 4 ตำบลโคกข่อย อำเภอเมืองอยุธยา จังหวัดอยุธยา 34110	15.2266 105.2761
243	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโคกข่อย	อยุธยา	อยุธยา	6	ถนนสายมิตรภาพ อำเภอเมืองอยุธยา	13.8493 100.6419
244	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโคกข่อย	อยุธยา	อยุธยา	6	57 ถนนสายมิตรภาพ อำเภอเมืองอยุธยา จังหวัดอยุธยา 10510	13.8133 100.7270
245	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโคกข่อย	อยุธยา	อยุธยา	6	73 หมู่ 18 ถนนสายมิตรภาพ อำเภอเมืองอยุธยา 10510	13.8075 100.7801
246	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโคกข่อย	อยุธยา	อยุธยา	6	ซอยแจ้งวัฒนะ 1 บ้านนา อำเภอเมืองอยุธยา 10260	13.6761 100.6159
247	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโคกข่อย	อยุธยา	อยุธยา	6	เขตวังทองหลาง จังหวัดกรุงเทพมหานคร	13.7616 100.6060
248	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโคกข่อย	อยุธยา	อยุธยา	6	507/2 แขวงทุ่งพนาเขต เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120	13.7171 100.5400
249	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	อยุธยา	อยุธยา	6	11 ซอยเสด็จคลองสอง 19 ถนนเสด็จคลองสอง แขวงสามวาตะวันตก กรุงเทพมหานคร 10510	13.8630 100.7086
250	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโคกข่อย	อยุธยา	อยุธยา	6	89 ซอยลาดพร้าว 101 ซอยคลองจั่น เขต บางกะปิ กรุงเทพมหานคร	13.7925 100.6273
251	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโคกข่อย	อยุธยา	อยุธยา	6	286/1 ถนนปทุมธานี เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10100	13.7521 100.5060
252	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโคกข่อย	อยุธยา	อยุธยา	6	แขวงบางรัก เขต บางรัก กรุงเทพมหานคร	13.7310 100.5196
253	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโคกข่อย	อยุธยา	อยุธยา	6	11/11 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 56 แขวง บางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10250	13.8370 100.6464
254	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	อยุธยา	อยุธยา	6	66 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน ซอย 6 แขวงลาดพร้าว เขต บางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10530	13.7922 100.8611
255	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโคกข่อย	อยุธยา	อยุธยา	6	19 ซอยลาดพร้าว 116 ถนนลาดพร้าว แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10150	13.6484 100.3804
256	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโคกข่อย	อยุธยา	อยุธยา	6	425 ถนนสุขุมวิท แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10220	13.9282 100.5805

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาในเขตหรือข้ามเขตหลัก (P2)

ลำดับ	Type	ผู้ถือ	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด	เขต	พื้นที่	Appendix	Latitude	Longitude
257	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรุงเทพมหานคร	6	76 ถนนบรมราชชนนี เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10300		13.7856	100.5311
258	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	939 ซอย 13 ซอยสุขุมวิท แขวง วัฒนา เขต บางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร		13.7378	100.4588
259	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	126 ถนนประจักษ์ศิลปาคม แขวง วัฒนา เขต บางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10140		13.6691	100.5046
260	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	377 ถนนปิ่นเกล้า แขวง วัฒนา เขต บางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10200		13.7434	100.4975
261	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	182 ถนนพระยาภิรมย์ แขวง วัฒนา เขต บางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600		13.7420	100.4648
262	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	ถนนสุขุมวิท แขวง คลองสาม เขต คลองสาม กรุงเทพมหานคร 10600		13.7293	100.4883
263	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	332 ซอยรัชฎาภิบาล แขวง วัฒนา เขต บางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10700		13.7859	100.4993
264	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	8	หมู่ 5 ตำบลหนองหญ้า ตำบล หนองหญ้า กรุงเทพมหานคร 10000		13.6866	99.4609
265	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	8	179 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		14.0274	99.5484
266	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	8	361 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		14.0261	99.5305
267	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	8	296 หมู่ 2 ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		14.0527	99.5035
268	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	8	298 หมู่ 2 ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		13.9522	99.6526
269	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	8	240 หมู่ 2 ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		14.1210	99.6734
270	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	7	85 ซอยสุขุมวิท ซอย วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		12.5945	102.0997
271	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	7	59 ถนนสุขุมวิท ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		12.6129	102.0958
272	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	7	191 หมู่ 13 ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		12.7745	101.8447
273	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	284 หมู่ 12 ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		13.7509	101.5041
274	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	12 ถนนสุขุมวิท ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		13.6929	101.0729
275	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	12/2 หมู่ 2 ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		13.6066	101.0207
276	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	12 ถนนสุขุมวิท ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		13.6885	101.0754
277	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	50/4 หมู่ 1 ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		13.6561	101.0825
278	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	35/3 Moo 4 ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		13.7131	101.3808
279	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	41 หมู่ 13 ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		13.6038	100.9507
280	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	7	192 หมู่ 3 ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		12.8129	100.9182
281	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	7	205 ถนนสุขุมวิท ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		13.7921	101.1655
282	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	7	193 หมู่ 3 ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		12.8067	100.9189
283	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	7	388 ถนนสุขุมวิท ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		13.6624	100.9901
284	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	7	99 หมู่ 10 ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		13.5972	101.2506
285	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	7	15/17 หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		12.9813	100.9251
286	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	7	37 หมู่ 8 ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		13.4490	101.0636
287	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	7	43 ถนนสุขุมวิท ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		12.2507	102.5220
288	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่าง	กรุงเทพมหานคร	7	236 ถนนสุขุมวิท ตำบล วัฒนา แขวง วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10000		12.2403	102.5141

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาไทยนครหรือชำนาญหลัก (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด	โซน	พื้นที่ตาม Appendix	Latitude	Longitude
289	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคคลอง	นครนายก	6	1.16 หมู่ 1 ถนนชลประทาน อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก 26000	14.2049	101.2044
290	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนครนายก	นครนายก	6	88/2 หมู่ 8 ถนนสุพรรณบุรี ตำบลพรมณี อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก 26000	14.2347	101.1753
291	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพคลองวัง	นครนายก	6	62 หมู่ 3 ตำบลพรมณี อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120	14.1090	101.0622
292	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	นครปฐม	8	2 ถนนเพชรเกษม ตำบลพระประโทน อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000	13.8143	100.0991
293	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม	นครปฐม	8	134/4 ราชวิถี ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมืองนครปฐม นครปฐม 73000	13.8158	100.0564
294	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม	นครปฐม	8	255 หมู่ 3 ตำบลหนองดินแดง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม 73000	13.7945	99.9920
295	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม (วัดไร่ขิง)	นครปฐม	8	61/4 ซ.วิบูลย์การอาชีพ วัดไร่ขิง (เข้าซอย 100 เมตร) ตำบลไร่ขิง อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดนครปฐม	13.7390	100.2582
296	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อบึง)	นครปฐม	8	18 หมู่ 2 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม 73120	13.9018	100.2139
297	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพนมดงรัก	นครปฐม	8	99 ตำบลคลองโยง อำเภอพุทธมณฑล นครปฐม 73170	13.8502	100.2970
298	P2	อาชีว	กาญจนบุรีวิทยาลัยเกษตรกรรม	นครปฐม	8	99/1 หมู่ 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล นครปฐม 73170	13.8156	100.3204
299	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ปทุมธานี	6	79 หมู่ 5 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000	14.0210	100.5397
300	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสิงบุรี	ปทุมธานี	6	109 หมู่ 3 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12110	14.0629	100.8862
301	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ปทุมธานี	6	306/1 ตำบลบ้านเมือง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 25000	14.0504	101.3758
302	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปางช้าง	ปทุมธานี	6	306/1 ตำบลบ้านเมือง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 25000	14.0656	101.3764
303	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปทุมธานี	ปทุมธานี	6	๔๙/19 ตำบลบ้านเมือง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 25110	13.9332	101.6932
304	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปทุมธานี	ปทุมธานี	6	12 ตำบลศรีมหาโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปทุมธานี	13.8853	101.5597
305	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีปทุมธานี	พระนครศรีอยุธยา	6	59 หมู่ 1 ตำบลโพธิ์แดง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290	14.1417	100.5292
306	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	6	29 ถนนพหลโยธิน ตำบลท่าเรือ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000	14.3591	100.5630
307	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโกลนสีนออกตามการเกษตรเพื่อพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	6	25 หมู่ 1 ตำบลท่าเรือ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000	14.3635	100.5795
308	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์	พระนครศรีอยุธยา	6	55 หมู่ 9 ถนนโรจนะ-อุทัย ตำบลคานาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210	14.3177	100.4517
309	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	6	2 หมู่ 4 ถนนเดชาราช ตำบลพุดน้อย อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000	14.3585	100.5793
310	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	6	131 หมู่ 1 ตำบลอุทัย อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000	14.3421	100.6052
311	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเสนา	พระนครศรีอยุธยา	6	ถนนเสนา 3263 ตำบลบ้านเสนา อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13110	14.3132	100.3554
312	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพมหาสารคาม	พระนครศรีอยุธยา	6	หมู่ 2 ตำบลบ้านขวาง อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13150	14.3802	100.5050
313	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	8	ตำบลสามพระยา อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี 76120	12.6413	99.8769
314	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	8	๑๑๕ ถนนวิจิตร ตำบลท่าราบ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๖๐๐๐	13.0919	99.9515
315	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	8	300 ถนนราชวิถี ตำบลคลองมะเขือ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 76000	13.1121	99.9434
316	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	8	93 ตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 76000	13.1048	99.9238
317	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเมืองชัย	สุพรรณบุรี	8	106 หมู่ 5 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางซ้าย จังหวัดสุพรรณบุรี 76140	13.2818	99.7721
318	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด	สุพรรณบุรี	8	106/1 หมู่ 9 ตำบลบ้านลาด อำเภอบ้านลาด จังหวัดสุพรรณบุรี 76150	13.0430	99.9558
319	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย	ระยอง	7	11 หมู่ 11 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120	12.8228	101.2170
320	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพระยอง	ระยอง	7	2 ถนนสุขุมวิท ซอย 11 (หนองสาหร่าย) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	12.7432	101.1228

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาในเขตหรือข้ามเขตหลัก (P2)

ลำดับ	ประเภท	สังกัด	ชื่อสถานศึกษา	ปีงบประมาณ	ระดับ	ข้อมูล	เลขที่	ปีงบประมาณ	เลขที่
321	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบางตลาด	7	รอง	234 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150	127901	101.1216	
322	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพแกลง	7	รอง	333 หมู่ 8 ซอยเขาไม้แก้ว บ้านวังมงคล อำเภอแกลง ระยอง 21110	128428	101.6172	
323	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโพธาราม	8	ราชบุรี	56/1 หมู่ 3 ถนนเพชรเกษม ตำบลบ้านด้อง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	13.6903	99.8705	
324	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี	8	ราชบุรี	1 ถนนมณเฑียรสุริยาพงศ์ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000	13.5396	99.8256	
325	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโป่ง	8	ราชบุรี	หมู่ 3 ตำบลลาทรบัวขาว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110	13.8338	99.8286	
326	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปากท่อ	8	ราชบุรี	153 หมู่ 14 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี 70140	13.3838	99.6787	
327	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี	8	ราชบุรี	63 หมู่ 7 ตำบลบางขัน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	13.7377	99.7241	
328	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกสมุทรปราการ	6	สมุทรปราการ	259 หมู่ 8 อ. รัชโยธิน 200 ปี ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ สมุทรปราการ 10560	13.4353	100.8652	
329	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ (สถาบันอาชีวศึกษากรุงเทพ)	6	สมุทรปราการ	274 ถนนสุขุมวิท ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ 10270	13.6023	100.5946	
330	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพระสมุทรเจดีย์	6	สมุทรปราการ	143 หมู่ 5 ตำบลหนองเต็ง อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ	13.5684	100.5655	
331	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพอ้อมกวน	8	สมุทรสงคราม	171 หมู่ 6 ตำบลบางนกพร 2 หมู่ 77 5, ตำบลบางนกพร อำเภออ้อมกวน จังหวัดสมุทรสงคราม 75110	13.3431	99.8901	
332	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม	8	สมุทรสงคราม	หมู่ 12 เอกชัย 122 ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม สมุทรสงคราม 75000	13.4222	100.0139	
333	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว	8	สมุทรสาคร	171 หมู่ 3 ตำบลเจ็ดริ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร 74120	13.6440	100.1352	
334	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสมุทรสาคร	8	สมุทรสาคร	172 หมู่ 1 ถนนท่าเสาพัฒนา ตำบลคลองใต้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110	13.6489	100.2526	
335	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสระแก้ว	7	สระแก้ว	ทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3067 ตำบลน้ำตึก อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว 27120	13.3860	102.4064	
336	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว	7	สระแก้ว	200 หมู่ 11 ถนนวิเศษ-สระแก้ว ตำบลสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว 27160	13.7600	102.3220	
337	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวัฒนานคร	7	สระแก้ว	104 หมู่ 13 ตำบลวังยาง อำเภอวังยาง จังหวัดสระแก้ว 27210	13.4828	102.2007	
338	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบึงสามพัน	5	สระบุรี	66 หมู่ 9 ตำบลมิตรภาพ อำเภอวังนวล จังหวัดสระบุรี 18180	14.6599	101.1959	
339	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคหนองเสือ	5	สระบุรี	290 หมู่ 8 ตำบลบ้านควย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี 18270	14.5730	100.7714	
340	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพลาดสวาย	5	สระบุรี	555 ถนนชัยมงคลนคร อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี 18000	14.5294	100.9076	
341	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสระบุรี	5	สระบุรี	5710 ถนนพหลโยธิน (เปลี่ยนชื่อสระบุรี-สุพรรณ) อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี 18000	14.6030	100.9105	
342	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี	5	สระบุรี	112 หมู่ 9 ตำบลชุมตาบง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 18120	14.7183	100.8064	
343	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหนองแค	5	สระบุรี	หมู่ 8 39 ตำบลหนองไธสง อำเภอหนองแค สระบุรี 18140	14.2955	100.8924	
344	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกระบี่	9	กระบี่	ตำบลห้วยม่วง อำเภอเหนือคลอง กระบี่ 81130	8.1390	99.0147	
345	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่	9	กระบี่	ทางหลวงจังหวัดหมายเลข 4200 ตำบลไสไทย อำเภอเมืองกระบี่ กระบี่ 81000	8.0913	98.8912	
346	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพอ่าวลึก	9	กระบี่	ตำบลคลองหิน อำเภออ่าวลึก กระบี่ 81110	8.2917	98.7960	
347	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพคลองท่อม	9	กระบี่	ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม กระบี่ 81120	7.9554	99.1451	
348	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร	9	ชุมพร	เลขที่ 1 หมู่ 8 ถนนเพชรเกษม ตำบลตะโก อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร 86220	10.0685	99.0724	
349	P2	อาชีว	วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร	9	ชุมพร	เลขที่ 15 หมู่ 4 ตำบลปากตะโก อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร 86220	10.0915	99.1405	
350	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างชุมพร	9	ชุมพร	1 หมู่ 6 ตำบลวังไม้ อำเภอเมืองชุมพร จ.ชุมพร 86140	10.5064	99.1291	
351	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพห้วยทราย	9	ชุมพร	ตำบลแหลมทราย อำเภอห้วยทราย จ.ชุมพร 86110	9.9619	99.0844	
352	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพท่าแซะ	9	ชุมพร	ตำบลทุ่งยางใต้ อำเภอท่าแซะ จ.ชุมพร 86140	10.7850	99.1916	

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาในนครหรืออำเภอบนหลัก (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	ประเภท	เลข	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)	Appendix	Latitude	Longitude
353	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างตรัง	ตรัง	10	123 หมู่ 1 ตำบล บาดาล่าง อำเภอเมืองตรัง ตรัง 92000		7.5710	99.3860
354	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพตรัง	ตรัง	10	70 หมู่ 4 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบ้านควน อำเภอเมือง ตรัง 92000 โทร. 075-501068		7.5149	99.6294
355	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกันยอ	ตรัง	10	23 ม.2 ต.กันยอ อ.กันยอ จ.ตรัง 92130		7.8045	99.6290
356	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพทะเลสาบ	ตรัง	10	ถนนตรัง-สอย ตำบลท้าวหมื่น อำเภอทะเลสาบ ตรัง 92120 Tel.075-501-897		7.2052	99.6949
357	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกันยอ	ตรัง	10	122 หมู่ 5 ต.กันยอ อ.กันยอ จ.ตรัง 92110		7.5348	99.5342
358	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตรัง	ตรัง	10	99 หมู่ 7 ตำบลบ้านควน อำเภอเมืองตรัง ตรัง 92190		7.6711	99.5835
359	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคตรัง	ตรัง	10	96 หมู่ 4 ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลบ้านควน อำเภอเมืองตรัง ตรัง 92000		7.5179	99.6306
360	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตรัง	นครศรีธรรมราช	10	เลขที่ 204/72 หมู่ 7 ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80250		8.3706	99.5656
361	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	10	263 ถนนราชดำเนิน ตำบลท้าวหมื่น อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000		8.4547	99.5602
362	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสิด	นครศรีธรรมราช	10	ตำบลทุ่งปริง อำเภอสิชล นครศรีธรรมราช 80120		8.9488	99.8987
363	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคทุ่ง	นครศรีธรรมราช	10	119 หมู่ 7 ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80110		8.1750	99.6252
364	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	10	147 หมู่ 4 ถนนท่าเทียบเรือ ตำบลปากพองฝั่งตะวันออก อำเภอปากพอง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80370		8.3647	100.1726
365	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	10	ถนนราชดำเนิน ตำบลคลัง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช นครศรีธรรมราช 80000		8.4352	99.9627
366	P2	อาชีว	วิทยาลัยศิลปประดิษฐ์นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	10	6 ซอยหนองไทร ถนนราชดำเนิน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช นครศรีธรรมราช 80000		8.4060	99.9696
367	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	10	ตำบล ปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช นครศรีธรรมราช 80000		8.5101	99.9621
368	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	10	157 ม. 3 ถนนชลประทาน ต.นาสาร อ.นาพรหม จ.นครศรีธรรมราช		8.3592	99.9162
369	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหัวไทร	นครศรีธรรมราช	10	หมู่ที่ 2 ตำบลทรายขาว อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช 80170		8.0515	100.2227
370	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพทพรบุรี	นครศรีธรรมราช	10	เลขที่ 65/1 หมู่ 7 ถนนวัดใหม่คลองมียอด ตำบลทพรบุรี อำเภอทพรบุรี จังหวัดนครศรีธรรมราช 80320		8.5569	99.8493
371	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างชีวาล	นครศรีธรรมราช	10	55 หมู่ 7 ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองบราสิลาส บราสิลาส 96000		6.4462	101.8078
372	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล 2	ประจวบคีรีขันธ์	8	62 หมู่ 6, ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120		12.8492	99.9214
373	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	ประจวบคีรีขันธ์	8	3/64 ถนนเลียบวัง ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110		12.5924	99.9512
374	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพรางบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	8	99 หมู่ 7 ตำบลรางบุรี อำเภอรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77120		12.3730	99.9326
375	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี	ปัตตานี	10	10 ถนนหนองจิก ตำบลสะบัก อำเภอเมืองปัตตานี ปัตตานี 94000		6.8667	101.2933
376	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	ปัตตานี	10	27 ถนนหนองจิก ตำบลสะบัก อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 94000 โทร 073-3359130		6.8638	101.2408
377	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	ปัตตานี	10	พล. 43 ตำบลบางเตย อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี 94170		6.8061	101.1180
378	P2	อาชีว	วิทยาลัยประมงปัตตานี	ปัตตานี	10	หมู่ที่ 2 ตำบลคลอง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี 94170		6.8623	101.1915
379	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปัตตานี	ปัตตานี	10	10 ถนนหนองจิก ตำบลสะบัก เมือง อำเภอเมืองปัตตานี ปัตตานี 94000		6.8669	101.2437
380	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพญาบุรี	ปัตตานี	10	29 หมู่ 2 ถนนสายบุรี-ปะมาละ ตำบลปะมาละ อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี 94110		6.7472	101.6060
381	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	พังงา	9	326 ถนนเพชรเกษม ตำบลท้ายช้าง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา 82000		8.4538	98.5506
382	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา	พังงา	9	43 หมู่ 7 ถนนเพชรเกษม ตำบลท่าอากาศยาน อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา 82130		8.4212	98.4488
383	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	พังงา	10	248 ถนนชัยพฤกษ์ราษฎร์ อุตสาหกรรมเมืองพังงา พังงา 93000		7.6184	100.0805
384	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างพังงา	พังงา	10	เลขที่ 5 ถนนชัยพฤกษ์ราษฎร์ ตำบลพลาสารักษ์ อำเภอเมือง จังหวัดพังงา 93000		7.6184	100.0776

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาในเครือข่ายแกนหลัก (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานศึกษา	ประเภท	ปี	ข้อมูล Appendix	Latitude	Longitude
385	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	พัทลุง	10	214 หมู่ที่ 6 ตำบลชะแมง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง 93110	7.7525	99.9555
386	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	พัทลุง	10	ตำบลชะแมงพัทลุง อำเภอเมืองพัทลุง พัทลุง 93000	7.5706	100.1231
387	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบ้านแก้ว	พัทลุง	10	ถนนละมุลิต ตำบลท่ามะเค็ด อำเภอปานแก้ว จังหวัดพัทลุง, 93140	7.4304	100.1821
388	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกลาง	ภูเก็ต	9	215 หมู่ 5 ต.เทพกระษัตรี อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110	8.0884	98.3236
389	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพศึกษาวุฑฒิก	ภูเก็ต	9	ถ.ภูเก็ต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	7.8698	98.3930
390	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างภูเก็ต	ภูเก็ต	9	เลขที่ 42/20 ถ.รัศมีภูเก็ต 200 ปี ต.ตลาดเหนือ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	7.8715	98.3888
391	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	ภูเก็ต	9	ถนนเยาวราช ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต ภูเก็ต 83000	7.8953	98.3859
392	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	ยะลา	10	128 ถนนพิทักษ์ภักดิ์ ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000	6.5505	101.2873
393	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพศึกษายะลา	ยะลา	10	ที่อยู่: 100 หมู่ 5 บ้านบาโงบายาต ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000 โทรศัพท์: 0-7325-4806	6.5212	101.2622
394	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างยะลา	ยะลา	10	ถนนราชมัย ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000	6.5289	101.2665
395	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเบตง	ยะลา	10	เลขที่ 2 ถนนวิทยาสถาปัตย์ 2 ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา 95110	5.7694	101.0521
396	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพรามัน	ยะลา	10	69 ถนนราชมัย อำเภอ อำเภอราชมัย ยะลา 95140	6.4450	101.4509
397	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเกาะปู้	ระนอง	9	3 หมู่ 6 ตำบลปู้สีย้อย อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง 85110	10.4349	98.7890
398	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคระนอง	ระนอง	9	ตำบล บางบอน อำเภอเมืองระนอง ระนอง 85000	9.9881	98.6459
399	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	สงขลา	10	จ.สันติราษฎร์ ตำบลคลองพร้าว อำเภอหาดใหญ่ สงขลา, 90110	7.0352	100.5630
400	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคยะนะ	สงขลา	10	พล. 43, ตำบลยะโหนง อำเภอยะนะ, จังหวัดสงขลา, 90130	6.9838	100.6000
401	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพศึกษสงขลา	สงขลา	10	74 ถนนรามัน ตำบลบางยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000	7.1280	100.5934
402	P2	อาชีว	วิทยาลัยปริมณฑลสุทนต์	สงขลา	10	ตั้งอยู่ 57/7 หมู่ที่ 2 ตำบลพะวง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90100	7.1475	100.5672
403	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสงขลา	สงขลา	10	ถนนวิเชียรชม, ตำบลปอยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000	7.2059	100.5673
404	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหลวประบางราษฎร์	สงขลา	10	ถนนโคตรียะนกุล 5, ตำบลคลองพร้าว อำเภอหาดใหญ่, สงขลา, 90110.	6.9956	100.4855
405	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพนาพร	สงขลา	10	ถนนพนาพร-ประโคน ตำบลพนาพร อำเภอพนาพร จังหวัดสงขลา 90160 โทรศัพท์: 0-7437-1805, 0-7437-3109	6.7329	100.6909
406	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสงขลา	สงขลา	10	พล. 406, ตำบลท่าชะเมรัง, อ.ศรีภูมิ, จังหวัดสงขลา, 90180	7.1306	100.2448
407	P2	อาชีว	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร	สงขลา	10	ถนนกาญจนาภิเษย ตำบลคลองพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90110	7.0345	100.5042
408	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการสิงหนคร	สงขลา	10	103/4 หมู่ที่ 7 ตำบลบางนางลิ้นจี่ ตำบล สิงหนคร สงขลา 90530	7.3616	100.4809
409	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสตูล	สตูล	10	ที่อยู่ ถนนสุทนต์ ตำบลลิ้นจี่ อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล 91000	6.5999	100.0649
410	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพัทลุง	สตูล	10	43 หมู่ 14 ตำบลละลุ อำเภอละลุ จังหวัดสตูล 91110 โทรศัพท์: 074-722438 โทรสาร: 074-722488.	6.8486	99.7826
411	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล	สตูล	10	ที่อยู่ 4 หมู่ 2 ถนนประจักษ์ศิลปาคม ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล 91130	6.8604	100.0256
412	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	9	143 ถนนคอนกรีต ตำบล ตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000	9.1349	99.3302
413	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพศึกษสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	9	45/63 ซอย ตลาดใหม่ 18 ตำบล ตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000	9.1476	99.3330
414	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	9	เลขที่ 392 ถนนเกษม คณะพาณิชย์ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000	9.1261	99.3320
415	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพไชยา	สุราษฎร์ธานี	9	221 หมู่ 1 ตำบลชัย อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84110	9.3791	99.1601
416	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ	สุราษฎร์ธานี	9	ตำบลบ้านต๊อ อำเภอเวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี 84190	8.6636	99.3747

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาไทยที่เคยช่วยสนับสนุน (P2)

ลำดับ	ประเภท	สังกัด	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด	ตำบล	ชื่อตำบล	อำเภอ	ละติจูด	ลองจิจูด
417	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี		9	สุราษฎร์ธานี	เลขที่ 43 หมู่ 3 ตำบลพังงา อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84250	8.8727	98.8271
418	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช (ใต้ใหญ่)		10	นครศรีธรรมราช	109 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80110	8.1601	99.7249
419	P2	ส.อ.	วิทยาลัยชุมชนสะเทิง		7	สะเทิง	ถนนสุวรรณา ตำบลท่าข้าม อำเภอเมือง จังหวัดสะเทิง	13.7980	102.1364
420	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้		1	เชียงใหม่	63 หมู่ 4, ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่, 50290	18.8955	99.0135
421	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		1	เชียงใหม่	80 หมู่ที่ 9 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 57100	19.9798	99.8487
422	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี		8	กาญจนบุรี	หมู่ 9 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลสุสุ อำเภอศรีประจักษ์ กาญจนบุรี 71150	14.1284	99.1559
423	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์ วิทยาเขตจันทบุรี		7	จันทบุรี	1 ศูนย์วิทยพัฒนา ถนนจันทบุรี - สะเทิง ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จันทบุรี 22150	12.6845	102.1962
424	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี		7	จันทบุรี	131 หมู่ 5 ถนนบ้านนาสาร ตำบลพลวง อำเภอเขาชะเมา จันทบุรี 22210	12.8385	102.1128
425	P2	ส.อ.	วิทยาลัยชุมชนตาก		2	ตาก	1 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองบัวใต้ อำเภอเมือง จังหวัดตาก 63000	16.7152	98.5771
426	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาตรัง		8	ตรัง	ถนนเทศบาล ตำบลพระปิ่นเกล้า อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 73000	13.8197	100.0696
427	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์ วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ศูนย์วิทยพัฒนา)		10	นครศรีธรรมราช	169 หมู่ 3 ถนนนครา-ร้อยบุรี ตำบลสาธิต อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000	8.3520	99.9293
428	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตนครศรีธรรมราช		2	นครศรีธรรมราช	402/1 หมู่ 5 ตำบลเขาทอง อำเภอเขาชะเมา จังหวัดนครศรีธรรมราช 60130	15.5527	100.1534
429	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช วิทยาเขตสุโขทัย		2	สุโขทัย	52 หมู่ 7 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย	16.8614	100.1828
430	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสุโขทัย		1	สุโขทัย	200 หมู่ที่ 17 ตำบลกษัตริย์ เมือง ลำปาง 52000	18.3697	99.5959
431	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์ วิทยาเขตสุโขทัย		1	สุโขทัย	ถนนลำปาง-เชียงใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลเขาทอง อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 52190	18.3114	99.3789
432	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสุโขทัย		3	สุโขทัย	199 หมู่ 3 ถนนลำปาง-สุโขทัย ตำบลสุโขทัย อำเภอสุโขทัย สุโขทัย 47160	17.3614	103.7103
433	P2	ส.อ.	วิทยาลัยชุมชนสงขลา		10	สงขลา	ถนนประจักษ์ ตำบลเทพา อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา 90130	7.3523	100.4795
434	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย		10	สงขลา	1 ถนนเทศบาลบ้านนอก ตำบลบางช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000	8.1601	99.7249
435	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี		9	สุราษฎร์ธานี	31 หมู่ 6 ตำบลเขาชะเมา ตำบลเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000	9.0936	99.3552
436	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี		3	สุราษฎร์ธานี	10 บ้านลำเลียง ตำบลบ้านฉาง อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 41000	16.5013	102.6997
437	P2	ส.อ.	วิทยาลัยชุมชนอุบลราชธานี		2	อุบลราชธานี	7 หมู่ 2, ตำบลบ้านดง อำเภอบ้านไผ่ อุบลราชธานี 61140	15.1027	99.5306
438	P2	ร.ส.ท.	โรงเรียนเทศบาลประจักษ์ศิลปาคม		2	นครราชสีมา	110 หมู่ 1 ตำบลศาลเจ้า อำเภอศาลเจ้า จังหวัดนครราชสีมา	15.2716	100.3615
439	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร		4	ร้อยเอ็ด	73 หมู่ 1 ตำบลสะแกกรัง อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด	15.6867	104.0744
440	P2	ร.ส.ท.	โรงเรียนเทศบาลเมืองพนมไพร		10	ยะลา	ตำบลธารี ตำบลธารี อำเภอธารี จังหวัดยะลา	6.1633	101.1878
441	P2	ร.ส.ท.	โรงเรียนเทศบาลเมืองปัตตานี		4	กาฬสินธุ์	ห้วยเม็ก อำเภอเมือง 46170	16.5816	103.2446
442	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์		7	ขอนแก่น	199 หมู่ 6 ตำบลทุ่งเขา อำเภอศรีราชา ขอนบุรี 20230	13.1209	100.9201
443	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี		5	อุตรดิตถ์	2 ถนนราชธานี ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ 34000	15.2469	104.8480
444	P2	ส.อ.	วิทยาลัยชุมชนแพร่		1	แพร่	33/13 ถนนสันติธรรม ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ 54000	18.1362	100.1356
445	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี		6	กรุงเทพมหานคร	122 แขวง ดินแดง เขต ดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400	13.7780	100.5567
446	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี		6	กรุงเทพมหานคร	295 ถนนนครราชสีมา แขวง ดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300	13.7769	100.5086
447	P2	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี		8	ราชบุรี	46 หมู่ 3 ตำบลจอมบึง อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี 70150	13.6227	99.5869
448	P2	ส.อ.	วิทยาลัยชุมชนบึงสามพัน		5	สระบุรี	18/64 ถนนเทศบาล 4 ตำบลบ้านเขว้า อำเภอเมืองสระบุรี สระบุรี 18000	14.7232	100.8042

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาโหนดเครือข่ายแกนหลัก (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถาบัน	จังหวัด	โหนด	ข้อมูล: Appendix	Latitude	Longitude
449	P2	สพ.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต	ภูเก็ต	9	80 หมู่ 1 ถนนวิริยสงคราม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120	7.6895	98.5674
450	P2	สพ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี	กรุงเทพมหานคร	6	399 ถนนสามเสน แขวง วีรพโยก เขต อุดม กรุงเทพมหานคร 10300	13.7706	100.5045
451	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบรจวิภา	บรจวิภา	10	49 ถนนประจักษ์ศิลปาคม ตำบลบรจวิภา อำเภอเมือง จังหวัดบรจวิภา 90000	6.4218	101.8257
452	P2	สพ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	กรุงเทพมหานคร	6	ซอย อีสราภว 15 แขวง วีรบุรุษ ใต้ จนนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600	13.7329	100.4892
453	P2	ร.ร.สพ.	โรงเรียนสุรนารีวิทยา	ร้อยเอ็ด	4	108 ตำบลสุรนารี อำเภอสุรนารี จังหวัดร้อยเอ็ด 45130	15.6072	103.7955
454	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโป่ง	ชัยภูมิ	4	1 หมู่ 15 ถนนบ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ 36160	15.5211	101.6776
455	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเมือง	ตรัง	7	45/3 หมู่ 3 ตำบลช้างชุม อำเภอเมือง จังหวัดตรัง 23140	12.7601	102.5564
456	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุโขทัย	สุโขทัย	10	123 หมู่ 3 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 61200	6.0527	102.0090
457	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเมือง	อ่างทอง	6	ถนนเทศบาล 10 ตำบลตลาดหลวง อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000	14.594	100.457
458	P2	สพ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 2	ปทุมธานี	3	ตำบลศรีสงคราม อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม 48150	17.621	100.281
459	P2	สพ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1	ชัยภูมิ	4	ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ 36000	15.809	102.025
460	P2	ร.ร.สพ.	โรงเรียนบ้านบึง	ขอนแก่น	4	4 หมู่ 2 ถนนเทศบาล ตำบลโนนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000	16.416	102.823
461	P2	สพ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	ขอนแก่น	4	ถนนศูนย์ราชการ ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000	16.443	102.833
462	P2	ร.ร.สพ.	โรงเรียนวัดโคกสูง	สระบุรี	5	ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 18110	14.503	101.018
463	P2	สพ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ นครราชสีมา	นครราชสีมา	6	หนองบัวลำภู อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 26110	14.299	101.139
464	P2	ร.ร.สพ.	โรงเรียนชุมชนวัดกลางท่าข้าม	สิงห์บุรี	6	ตำบลท่าข้าม อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี 16150	14.817	100.367
465	P2	ร.ร.สพ.	โรงเรียนเทศบาลวัดบ้านไร่	ระยอง	7	498 ซอยสุขุมวิท 49 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	12.71014	101.18546
466	P2	ร.ร.สพ.	โรงเรียนจันทบุรีวิทยาคม	ตราด	7	ตำบลท้ายไร่ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด 23000	12.36026	102.5189
467	P2	สพ.อ.	มหาวิทยาลัยศิลปากร ดุสิต	กรุงเทพมหานคร	6	22 ถนนบรมราชชนนี แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10170	13.78398	100.45956
468	P2	ร.ร.สพ.	โรงเรียนวัดใหญ่บ้านบึง (บ้านบึงราษฎร์บำรุง)	สมุทรสาคร	8	2 หมู่ 3 ตำบลบ้านบึง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร	13.5137	100.18232
469	P2	สพ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 2	ยะลา	10	ถนนสุรนารี ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา 95130	6.26797	101.26626

เอกสารแนบ 1-3 รายการสถานศึกษาโหนดเครือข่ายปลายทาง (P3)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	โซน	ที่ตั้งตาม Appendix	Latitude	Longitude
1	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	8			
2	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย แห่งที่ 2	หนองคาย	3			
3	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิ่งห์บุรี แห่งที่ 2	สิ่งห์บุรี	6			
4	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคตราด แห่งที่ 2	ตราด	7			

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1	1	P1	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรุงเทพมหานคร	N9K-C92160YC-X	FDO23240JFP
2	1	P1	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรุงเทพมหานคร	OSN 9800	2102301153N0K6000181
3	1	P1	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรุงเทพมหานคร	CRS-1 8Slot	TBM14159291
4	1	P1	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรุงเทพมหานคร	Switch 4503	SPE141400S4
5	1	P1	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรุงเทพมหานคร	CRS-1 4 Slot	SMA14160C5Q
6	1	P1	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรุงเทพมหานคร	ASR1006	FOX1344G0BD
7	1	P1	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-A	2102300652N0A4002727
8	1	P1	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-C	2102300652N0A4002725
9	1	P1	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรุงเทพมหานคร	Subrack 2-A	2102300652N0A4002252
10	1	P1	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-B	101880018560
11	1	P1	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรุงเทพมหานคร	Subrack 2-B	101940026780
12	1	P1	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรุงเทพมหานคร	ASR-9010	FOX2429PP4M
13	1	P1	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-B	101880018561
14	1	P1	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรุงเทพมหานคร	ASR-9010	FOX2326P8LD
15	1	P1	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรุงเทพมหานคร	Canon รุ่น IRADV 6555i	2MR00818
16	1	P1	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรุงเทพมหานคร	Canon รุ่น LBP664Cx	NNHA102200
17	1	P1	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรุงเทพมหานคร	Canon รุ่น LBP664Cx	NNHA102195
18	1	P1	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กรุงเทพมหานคร	Canon รุ่น MF643Cdw	2FT12814
19	2	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	CRS-1 4 Slot	SMA122506SZ
20	2	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	Dell R710	H770525
21	2	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	ASR1006	FOX1349G0EE
22	2	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	3560E-12D	FOC1414X13X

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
23	2	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1448Y19Y
24	2	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	3560E-24TD	CAT113552UQ
25	2	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-B	2102300652N0A4001236
26	2	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-C	2102300652N0A4001069
27	2	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-A	2102300652N0A4000850
28	2	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	Chassis	50201812
29	2	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	ASR 9010	FOX2326P84C
30	2	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	N9K-C92160YC-X	FDO23240JGG
31	2	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	OSN 9800	2102301153N0K6000202
32	2	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	ASR-9010	FOX2429PP58
33	3	P1	ส.บ.อ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y10V
34	3	P1	ส.บ.อ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-A	2102300652N0A4002737
35	3	P1	ส.บ.อ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-B	2102300652N0A4002736
36	3	P1	ส.บ.อ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-C	21023006520A4002610
37	3	P1	ส.บ.อ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-D	N/A
38	3	P1	ส.บ.อ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	Subrack 2-A	N/A
39	3	P1	ส.บ.อ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	Subrack 2-B	N/A
40	3	P1	ส.บ.อ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	Subrack 2-C	N/A
41	4	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	CRS-1 8Slot	TBM14149152
42	4	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	28xx	FTX1132A0GV
43	4	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	3560E-24TD	FOC1414X13T
44	4	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1448Y19C

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
45	4	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Subrack 2-B	2102300652N0A8000443
46	4	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Subrack 2-A	2102300652N0A3004142
47	4	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-A	2102300652N0A3004135
48	4	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-C	2102300652N0A3004133
49	4	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-B	2102300652N0A3003504
50	4	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Dell R710	187D52S
51	4	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Chassis	50201785
52	4	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	ASR-9010	FOX2429PqP5
53	4	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Switch C9500-48Y4C-A	CAT2429L1YJ
54	5	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์	กรุงเทพมหานคร	28xx	FTX1132A0H2
55	5	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1505Y115
56	5	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-A	2102300652N0A4001144
57	5	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์	กรุงเทพมหานคร	NCS 540	FOC2416KD7M
58	6	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1414SY1A3
59	6	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรุงเทพมหานคร	Dell R710	8FV262S
60	6	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-D	2102300652N0A42724
61	6	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-C	2102300652N0A42723
62	6	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-B	2102300652N0A400726
63	6	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-A	2102300652N0A40027676
64	7	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	กรุงเทพมหานคร	Switch 4503	FOX1413G80T
65	7	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	กรุงเทพมหานคร	Dell R710	FFV262S
66	7	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1448Y1AV

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องขำงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
67	7	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-B	2102300652NOA4000716
68	7	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-A	2102300652NOA4000695
69	8	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1505Y121
70	8	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	Dell R2950	65FQQ1S
71	8	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	Subrack 2-C	2102300652NOA8000457
72	8	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	Subrack 2-D	2102300652NOA8000455
73	8	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	Subrack 2-B	2102300652NOA4000724
74	8	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	Subrack 2-A	2102300652NOA4000704
75	8	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-B	2102300652NOA4000592
76	8	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	Subrack 1-A	2102300652NOA4000591
77	8	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	NCS 540	FOC2327P685
78	9	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	นครปฐม	Aros 3Phase 10kVA	ML29UT167470001
79	9	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	นครปฐม	Dell R710	J77D52S
80	9	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	นครปฐม	3560E-12D	FOC1414X01F
81	9	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1448V0UM
82	9	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	นครปฐม	Subrack 3-A	2102300652NOA5000563
83	9	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	นครปฐม	Subrack 3-C	2102300652NOA5000558
84	9	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	นครปฐม	Subrack 3-B	2102300652NOA5000557
85	9	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	นครปฐม	Subrack 1-B	2102300652NOA4001253
86	9	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	นครปฐม	Subrack 1-D	2102300652NOA4001240
87	9	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	นครปฐม	Subrack 1-C	2102300652NOA4001235
88	9	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	นครปฐม	Subrack 1-A	2102300652NOA4001234

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
89	9	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	นครปฐม	Subrack 2-A	N/A
90	9	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	นครปฐม	ASR 9010	FOX2326P0T8
91	9	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	นครปฐม	N9K-C92160YC-X	FDO23240JFV
92	9	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	นครปฐม	OSN 9800	2102301153NOK6000167
93	10	รร.สพฐ.	โรงเรียนสังขละวิทยา	สุรินทร์	Switch 4503	SPE141400T7
94	10	รร.สพฐ.	โรงเรียนสังขละวิทยา	สุรินทร์	Router 892	FGL151321F1
95	10	รร.สพฐ.	โรงเรียนสังขละวิทยา	สุรินทร์	DCM#1	DC2069760
96	10	รร.สพฐ.	โรงเรียนสังขละวิทยา	สุรินทร์	Chassis	50201802
97	10	รร.สพฐ.	โรงเรียนสังขละวิทยา	สุรินทร์	Syndome 1kVA	8400311062184
98	10	รร.สพฐ.	โรงเรียนสังขละวิทยา	สุรินทร์	Syndome 1kVA#2	8400311041316
99	10	รร.สพฐ.	โรงเรียนสังขละวิทยา	สุรินทร์	OA #1	9700086
100	11	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	CRS-1 4 Slot	SMA14190CTD
101	11	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	ASR1006	FOX1349G0E7
102	11	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Switch 3750G	FDO1448Y1AA
103	11	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	DCM#1	DC2057633
104	11	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Dell R710	9FV262S
105	11	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Leonic 10kVA	33157-1-0001-076
106	11	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Subrack 1-B	2102300652NOA4000684
107	11	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Subrack 1-A	2102300652NOA4000613
108	11	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Chassis	50201832
109	11	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	OA #1	9700024
110	12	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	CRS-1 4 Slot	SMA14220DFT

K

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
111	12	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Dell R710	GGV262S
112	12	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Switch 3750G	FDO1448V0S8
113	12	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Subrack 2-A	2102300652N0A4001209
114	12	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Subrack 1-A	2102300652N0A4000895
115	12	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Subrack 1-B	2102300652N0A4000879
116	12	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Leonic 10kVA	3315710001042
117	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	CRS-1 8Slot	TBM14160186
118	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Aros 3Phase 10kVA	ML29UT167470007
119	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Switch 3750G	FDO1444Y1UH
120	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Dell R710	D87D52S
121	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Subrack 2-A	2102300652N0A4001230
122	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Subrack 1-D	2102300652N0A4001224
123	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Subrack 1-C	2102300652N0A4001062
124	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Subrack 1-B	2102300652N0A4000901
125	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	NetEngine 8000 X8	102060153529
126	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Switch C9500-48Y4C-A	CAT2429L54Q
127	14	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	CRS-1 8Slot	TBM14181933
128	14	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448V0RM
129	14	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	OA #2	DC2057850
130	14	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	3560E-24TD	CAT113552EZ
131	14	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	Dell R710	C87D52S
132	14	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	Subrack 3-A	2102300680N0G5000225

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
133	14	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	Subrack 2-C	2102300652NOA4000991
134	14	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	Subrack 2-B	2102300652NOA4000759
135	14	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	Subrack 1-B	2102300652NOA4000594
136	14	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	Subrack 1-A	2102300652NOA4000593
137	14	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	Subrack 2-A	2102300652NOA3004040
138	14	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	Cleanline 1kVA	15BJ503302
139	14	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	Chassis	50202237
140	14	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	OA #1	9700065
141	14	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	ASR-9010	FOX2414P1JC
142	14	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	Switch C9500-48V4C-A	CAT2429L553
143	15	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	Switch 4503	SPE1431004M
144	15	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	CRS-1 4 Slot	SMA14190CVP
145	15	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	Switch 3750G	FDO1448X0H5
146	15	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	Dell R710	CFV262S
147	15	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	Subrack 1-B	2102300652NOA3004519
148	15	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	Subrack 1-A	2102300652NOA3004518
149	15	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	Subrack 1-C	2102300652NOA3004517
150	15	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	Leonic 10kVA	3315710001018
151	16	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	ฉะเชิงเทรา	Switch 3750G	FDO1447YOYF
152	16	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	ฉะเชิงเทรา	Dell R710	4GV262S
153	16	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	ฉะเชิงเทรา	Subrack 1-A	210230062NOA400616
154	16	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	ฉะเชิงเทรา	Subrack 1-B	210230062NOA400073

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
155	16	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	ฉะเชิงเทรา	Leonic 1kVA	3315710001019
156	17	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	CRS-1 8Slot	TBM114160553
157	17	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	Switch 3750G	FDO1448Y1BP
158	17	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	3560E-24TD	FDO1231V14G
159	17	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	OA #2	DCM65210
160	17	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	Dell R710	787D52S
161	17	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	Subrack 1-C	2102300652N0A08000458
162	17	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	Subrack 1-D	2102300652N0D0000545
163	17	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	Subrack 1-A	2102300652N0A400697
164	17	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	Subrack 1-B	2102300652N0A400287
165	17	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	galaxy 3 Phase 10kVA	1DOH30008
166	17	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	OA #1	3075410021156
167	17	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	Chassis	50202229
168	17	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	ASR-9010	FOX2416P75T
169	17	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	Switch C9500-48Y4C-A	CAT2429L5Q6
170	18	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ชัยภูมิ	CRS-1 4 Slot	SMA14240DQM
171	18	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Switch 3750G	FDO1444Y1UK
172	18	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Dell R710	DGV262S
173	18	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Subrack 1-B	2102300652N0DC000752
174	18	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Subrack 1-A	2102300652N0A3003613
175	18	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Leonic 10kVA	3315710001043

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
176	18	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ชัยภูมิ	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ LAUNTOP รุ่น LDG125	19040044
177	19	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	CRS-1 8Slot	TBM14181936
178	19	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	GSR-12xxx	TBM11262700
179	19	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	28xx	FTX1132A0HA
180	19	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	Switch 3750G	FDO1448X0FQ
181	19	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	Dell R710	497D52S
182	19	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	Subrack 1-A	2102300652NOA3004516
183	19	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	Subrack 1-B	2102300652NOA3004515
184	19	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	Subrack 1-C	2102300652NOA3004514
185	19	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	NetEngine 8000 X8	102060153525
186	19	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	Switch C9500-48Y4C-A	CAT2429L4YM
187	20	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	CRS-1 8Slot	TBM14181993
188	20	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1444Y1UA
189	20	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	OA #2	DC2057606
190	20	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	3560E-24TD	CAT1136W0FX
191	20	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	Syndome 1KVA#2	8400311041323
192	20	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	Syndome 1KVA#2	8400311010421
193	20	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	Dell R710	397D52S
194	20	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	Subrack 2-A	2102300652NOA4001220
195	20	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	Subrack 1-B	2102300652NOA3004220
196	20	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	Subrack 1-C	2102300652NOA3004156

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
197	20	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	Subrack 1-A	2102300652N0A3004154
198	20	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	Chassis	50201813
199	20	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	OA #1	9700011
200	20	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	NetEngine 8000 X8	102060153527
201	20	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	Switch C9500-48Y4C-A	CAT2429L52S
202	21	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	ตรัง	Switch 4503	SPE142900YP
203	21	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	ตรัง	Switch 3750G	FDO1448Y1BV
204	21	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	ตรัง	Dell R710	CI4V262S
205	21	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	ตรัง	Leonic 10kVA	33157-1-0001-064
206	21	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	ตรัง	Subrack 1-C	2102300652N0A3002612
207	21	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	ตรัง	Subrack 1-B	2102300652N0A3002610
208	22	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนตรารัต	ตรารัต	CRS-1 4 Slot	SMA14180CE8
209	22	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนตรารัต	ตรารัต	Switch 3750G	FDO1444Y1UM
210	22	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนตรารัต	ตรารัต	Subrack 1-A	2102300652N0A3001267
211	22	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนตรารัต	ตรารัต	Dell R710	1GV262S
212	22	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนตรารัต	ตรารัต	Leonic 10kVA	3315710001023
213	23	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	CRS-1 4 Slot	SMA14160C6Z
214	23	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	Dell R710	JHV262S
215	23	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	Switch 3750G	FDO1448X0JE
216	23	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	OA #2	DC2057640
217	23	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	Subrack 1-C	2102300766N0H5000191
218	23	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	Subrack 1-A	2102300652N0A4002340

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
219	23	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	Subrack 1-B	2102300652NOA4001908
220	23	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	Leonic 10kVA	3315710001026
221	23	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	Chassis	50201823
222	23	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	OA #1	9700044
223	24	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	นครนายก	Switch 3750G	FDO1444Y1V1
224	24	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	นครนายก	Dell R710	3GV2625
225	24	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	นครนายก	Subrack 1-A	2102300652NOA4000612
226	24	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	นครนายก	Subrack 1-B	2102300652NOA4000611
227	24	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	นครนายก	Leonic 10kVA	3315710001015
228	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	ASR-9010	FOX2429P4P9
229	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	Switch C9500-48Y4C-A	CAT2429L5Q7
230	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	CRS-1 8Slot	TBM14160185
231	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	Aros 3Phase 10kVA	ML 29UT167470005
232	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	3560E-12D	FOC1412X13T
233	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1448Y1B1
234	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	3560E-24TD	FDO1230V1XR
235	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	DCM#2	DC2069763
236	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	DCM#1	DC2057625
237	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	Dell R710	B87D52S
238	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	Leonic 1kVA #2	30754-1-0021-208
239	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	Leonic 1kVA	30754-1-0021-204
240	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	Subrack 2-B	2102300652NOA8002070

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
241	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	Subrack 1-B	2102300652N0A4000847
242	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	Subrack 1-C	2102300652N0A4001226
243	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	Subrack 1-A	2102300652N0A4001066
244	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	Subrack 2-A	2102300652N0A4000904
245	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	Subrack 1-D	2102300652N0A4000903
246	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	Chassis	50201789
247	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	OA #1	9700033
248	25	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (พระราชวังสนามจันทร์)	นครปฐม	OA #2	9700009
249	26	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครพนม	นครพนม	CRS-1 4 Slot	SMA14220DDX
250	26	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครพนม	นครพนม	Dell R710	FGV2625
251	26	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครพนม	นครพนม	Switch 3750G	FDO1448V0U0
252	26	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครพนม	นครพนม	Subrack 1-C	2102300652N0A3004157
253	26	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครพนม	นครพนม	Subrack 1-A	2102300652N0A3004144
254	26	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครพนม	นครพนม	Subrack 1-B	2102300652N0A3004143
255	26	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครพนม	นครพนม	Leonix 10kVA	3315710001044
256	27	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	Dell R710	J87D525
257	27	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1448V0S1
258	27	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	3560E-24TD	CAT113552W2
259	27	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	Subrack 2-B	2102300652N0DC000579
260	27	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	Subrack 1-C	2102300652N0A4000833
261	27	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	Subrack 1-B	2102300652N0A4000819
262	27	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	Subrack 1-D	2102300652N0A4000817

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ดองน้ำรั้งรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
263	27	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	Subrack 2-A	2102300652N0A3003598
264	27	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	galaxy 3 Phase 10kVA	1D0H30005
265	27	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	ASR 9010	FOX2326P84P
266	27	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	N9K-C92160YC-X	FDO23240K21
267	27	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	OSN 9800	2102301153N0K6000168
268	28	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1448Y1AX
269	28	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	นครศรีธรรมราช	Dell R710	BHV262S
270	28	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	นครศรีธรรมราช	Subrack 1-C	2102300652N0E4000523
271	28	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	นครศรีธรรมราช	Subrack 1-B	2102300652N0A4000683
272	28	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	นครศรีธรรมราช	Subrack 1-A	2102300652N0A4000602
273	29	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Switch 4503	SPE141400WM
274	29	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Subrack 1-B	2102300652N0DC000345
275	29	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Subrack 1-C	2102300652N0DC000322
276	29	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	NCS 540	FOC2320NW0K
277	30	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	CRS-1 8Slot	TBM14182092
278	30	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1448X0G4
279	30	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	Dell R710	987D52S
280	30	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	Subrack 3-A	2102300652N0A8002439
281	30	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	Subrack 3-B	2102300652N0A8002438
282	30	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	Subrack 1-C	2102300652N0A4000831
283	30	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	Subrack 1-D	2102300652N0A4000830
284	30	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	Subrack 1-B	2102300652N0A4000820

K

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
285	30	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	Subrack 2-A	2102300652N0A4000702
286	30	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	Subrack 2-B	2102300652N0A4000523
287	30	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	ASR-9010	FOX2428PKEE
288	30	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	Switch C9500-48Y4C-A	CAT2429L51C
289	31	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ นนทบุรี	นนทบุรี	CRS-1 4 Slot	SMA14240DQK
290	31	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ นนทบุรี	นนทบุรี	Switch 3750G	FDO1448X0GS
291	31	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ นนทบุรี	นนทบุรี	Dell R710	DFV262S
292	31	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ นนทบุรี	นนทบุรี	Subrack 1-A	2102300652N0A3004060
293	31	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ นนทบุรี	นนทบุรี	Leonic 10kVA	3315710000000
294	32	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	นราธิวาส	CRS-1 4 Slot	SMA14220DEH
295	32	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	นราธิวาส	Switch 3750G	FDO1444Y1U8
296	32	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	นราธิวาส	Dell R710	936362S
297	32	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	นราธิวาส	Leonic 10kVA	33157-1-0001-071
298	32	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	นราธิวาส	Subrack 1-A	2102300652N0A000623
299	32	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	นราธิวาส	Subrack 1-B	2102300652N0A000621
300	33	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	น่าน	CRS-1 4 Slot	SMA14190CQT
301	33	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	น่าน	Dell R710	HHV262S
302	33	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	น่าน	Switch 3750G	FDO1448Y1U
303	33	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	น่าน	Subrack 1-A	2102300652N0A3002310
304	33	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	น่าน	Leonic 10kVA	3315710001033
305	34	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	CRS-1 4 Slot	SMA14240DQK
306	34	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Switch 3750G	FDO1444Y1UL

ค

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ติดตั้งในโรงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
307	34	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	DCM#1	DC2057613
308	34	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Subrack 1-B	2102300652N0A4001225
309	34	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Subrack 1-C	2102300652N0A4001063
310	34	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Dell R710	1HV262S
311	34	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Cleanline 1kVA	12AEC00456
312	34	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Syndome 1kVA	8400311010196
313	34	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Leonic 10kVA	3315710001045
314	34	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Chassis	50202231
315	34	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	OA #1	9700039
316	35	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปทุมธานี	Dell R710	HFV262S
317	35	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปทุมธานี	Switch 3750G	FDO1448V055
318	35	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปทุมธานี	Subrack 1-A	2102300652N0A4000619
319	35	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปทุมธานี	Subrack 1-B	2102300652N0A4000618
320	35	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปทุมธานี	Leonic 10kVA	3315710001011
321	36	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	NetEngine 8000 X8	102050053515
322	36	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	Switch C9500-48Y4C-A	CA12429L4X6
323	36	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	CRS-1 8S1ot	TBM141169777
324	36	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	3560E-12D	FOC1414X149
325	36	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	Switch 3750G	FDO1448Y149
326	36	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	Dell R710	687D52S
327	36	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	Subrack 2-A	2102300652N0A8002046
328	36	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	Subrack 2-B	2102300652N0A4001248

K

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
329	36	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	Subrack 1-A	2102300652N0A3004513
330	36	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	Subrack 1-B	2102300652N0A3004512
331	36	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	Subrack 1-C	2102300652N0A3004511
332	36	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	Aros 3Phase 10kVA	N/A
333	37	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วังโกลกังวล	ประจวบคีรีขันธ์	CRS-1 4 Slot	SMA14180CFJ
334	37	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วังโกลกังวล	ประจวบคีรีขันธ์	Dell R710	GFV262S
335	37	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วังโกลกังวล	ประจวบคีรีขันธ์	Switch 4503	FOX1413G7W6
336	37	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วังโกลกังวล	ประจวบคีรีขันธ์	Switch 3750G	FDO1448Y1BY
337	37	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วังโกลกังวล	ประจวบคีรีขันธ์	Leonic 10kVA	33157-1-0001-004
338	37	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วังโกลกังวล	ประจวบคีรีขันธ์	Subrack 1-C	2102300652N0A4002674
339	37	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วังโกลกังวล	ประจวบคีรีขันธ์	Subrack 1-B	2102300652N0A4002433
340	38	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ(ปราจีนบุรี)	ปราจีนบุรี	Switch 4503	SPE1431001T
341	38	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ(ปราจีนบุรี)	ปราจีนบุรี	CRS-1 4 Slot	SMA14180CDS
342	38	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ(ปราจีนบุรี)	ปราจีนบุรี	Switch 3750G	FDO1488V0U2
343	38	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ(ปราจีนบุรี)	ปราจีนบุรี	Dell R710	2GV262S
344	38	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ(ปราจีนบุรี)	ปราจีนบุรี	Subrack 1-B	2102300652N0A4002059
345	38	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ(ปราจีนบุรี)	ปราจีนบุรี	Subrack 1-A	2102300652N0A4002054
346	38	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ(ปราจีนบุรี)	ปราจีนบุรี	Leonic 10kVA	3315710001020
347	39	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ปัตตานี	CRS-1 4 Slot	SMA14160C72
348	39	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ปัตตานี	Switch 3750G	FDO1448X0J1
349	39	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ปัตตานี	Dell R710	736362S
350	39	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ปัตตานี	Leonic 10kVA	33157-1-0001-065

K

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
351	39	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ปัตตานี	Subrack 1-C	2102300652NOA000761
352	39	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ปัตตานี	Subrack 1-A	2102300652NOA3000515
353	39	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ปัตตานี	Subrack 1-B	2102300652NOA3000513
354	40	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	FDO1448V0FS
355	40	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Dell R710	887D52S
356	40	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Subrack 1-C	2102300652NOA4001251
357	40	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Subrack 1-A	2102300652NOA4001233
358	40	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Subrack 1-B	2102300652NOA4001232
359	40	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Subrack 1-D	2102300652NOA4000852
360	40	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Subrack 2-A	2102300652NOA3003622
361	40	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	ASR 9010	FOX2326P0T3
362	40	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	N9K-C92160YC-X	FDO23240JGU
363	40	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	OSN 9800	2102301153NOK6000228
364	41	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	FDO1448X0JG
365	41	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	พระนครศรีอยุธยา	Subrack 1-B	2102300652NOA3002090
366	41	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	พระนครศรีอยุธยา	Subrack 1-A	2102300652NOA3001625
367	41	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	พระนครศรีอยุธยา	Subrack 1-C	2102300652NOA3001120
368	41	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	พระนครศรีอยุธยา	Leonic 10kVA	3315710001005
369	42	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	CRS-1 4 Slot	SMA14190CSC
370	42	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	Switch 3750G	FDO1448X0JB
371	42	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	Dell R710	3JV2625
372	42	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	Subrack 1-C	2102300766NOH5000183

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
373	42	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	Subrack 1-B	2102300652N0A40002334
374	42	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	Subrack 1-A	2102300652N0A40001906
375	42	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	Leonic 10kVA	3315710001031
376	43	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนพังกา	พังกา	CRS-1 4 Slot	SMA14270ERO
377	43	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนพังกา	พังกา	Aros 3Phase 10Kva	ML29UT167470012
378	43	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนพังกา	พังกา	Dell R710	H87D52S
379	43	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนพังกา	พังกา	Switch 3750G	FDO1448V0RJ
380	43	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนพังกา	พังกา	Subrack 1-D	2102300652N0A400165
381	43	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนพังกา	พังกา	Subrack 1-C	2102300652N0A4001566
382	43	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนพังกา	พังกา	Subrack 1-B	2102300652N0A4001563
383	44	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยทักษิณพัทลุง	พัทลุง	CRS-1 4 Slot	SMA14220DE4
384	44	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยทักษิณพัทลุง	พัทลุง	Switch 3750G	FDO1448Y18W
385	44	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยทักษิณพัทลุง	พัทลุง	Dell R710	B36362S
386	44	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยทักษิณพัทลุง	พัทลุง	Leonic 10kVA	33157-1-0001-069
387	44	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยทักษิณพัทลุง	พัทลุง	Subrack 1-A	2102300652N0A4002654
388	44	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยทักษิณพัทลุง	พัทลุง	Subrack 1-B	2102300652N0A4001958
389	45	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร โพนทะเล	พิจิตร	CRS-1 4 Slot	SMA14190CT8
390	45	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร โพนทะเล	พิจิตร	Switch 3750G	FDO1444Y1T5
391	45	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร โพนทะเล	พิจิตร	Dell R710	8JV262S
392	45	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร โพนทะเล	พิจิตร	Subrack 1-A	2102300652N0A4002333
393	45	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร โพนทะเล	พิจิตร	Subrack 1-B	2102300652N0A4001907
394	45	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร โพนทะเล	พิจิตร	Leonic 10kVA	331570001034

K

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
395	46	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตรโลก	CRS-1 8Slot	TBM14181709
396	46	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตรโลก	Aros 3Phase 10KVA	ML29UT167470008
397	46	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตรโลก	Switch 3750G	FDO1448V0RD
398	46	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตรโลก	3560E-12D	CAT1136W075
399	46	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตรโลก	Dell R710	787052S
400	46	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตรโลก	Subrack 2-B	2102300652N0A4002712
401	46	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตรโลก	Subrack 2-C	2102300652N0A4002710
402	46	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตรโลก	Subrack 2-A	2102300652N0A4002699
403	46	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตรโลก	Subrack 1-B	2102300652N0A4001626
404	46	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตรโลก	Subrack 1-C	2102300652N0A4001625
405	46	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตรโลก	Subrack 1-D	2102300652N0A4001624
406	46	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตรโลก	Syndome 1KVA	N/A
407	46	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตรโลก	ASR-9010	FOX2414P1J6
408	46	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตรโลก	Switch C9500-48Y4C-A	CAT2429L5B4
409	47	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	NetEngine 8000 X8	102060153526
410	47	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	Switch C9500-48Y4C-A	CAT2429L5AY
411	47	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	CRS-1 8Slot	TBM14160224
412	47	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	Switch 3750G	FDO1448V0S7
413	47	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	Subrack 1-A	2102300652N0A4002714
414	47	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	Subrack 1-C	2102300652N0A4002713
415	47	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	Subrack 1-B	2102300652N0A4002711
416	47	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	Subrack 2-A	2102300652N0A4001809

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
417	47	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	Subrack 2-B	2102300632P088000201
418	47	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	Dell R710	1GV262S
419	48	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขตเพชรบุรี)	เพชรบุรี	Switch 3750G	FDO1448Y10E
420	48	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขตเพชรบุรี)	เพชรบุรี	Dell R710	BFV262S
421	48	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขตเพชรบุรี)	เพชรบุรี	Leonic 10kVA	33157-10001-002
422	48	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขตเพชรบุรี)	เพชรบุรี	Subrack 1-A	2102300652N0A4002245
423	48	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขตเพชรบุรี)	เพชรบุรี	Subrack 1-B	2102300652N0A4002234
424	49	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	CRS-1 4 Slot	SMA14240DQL
425	49	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Switch 3750G	FDO1448X0HU
426	49	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Dell R710	7HV262S
427	49	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Subrack 1-B	2102300766N0H5000190
428	49	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Subrack 1-A	2102300652N0A4000942
429	49	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Leonic 10kVA	3315710001025
430	50	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่	แพร่	Switch 3750G	CAT11172G2L
431	50	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่	แพร่	Dell R710	4JV262S
432	50	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่	แพร่	Subrack 1-C	2102300652N0A4001472
433	50	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่	แพร่	Subrack 1-B	2102300652N0A4001449
434	50	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่	แพร่	Subrack 1-A	2102300652N0A4001275
435	50	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่	แพร่	Leonic 10kVA	3315710001032
436	51	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ภูเก็ต	Switch 4503	SPE142900YR
437	51	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ภูเก็ต	CRS-1 4 Slot	SMA14160C70
438	51	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ภูเก็ต	Switch 3750G	FDO1448Y194

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
439	51	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ภูเก็ต	Dell R710	C363625
440	51	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ภูเก็ต	Leonic 10kVA	3157-1-0001-066
441	51	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ภูเก็ต	Subrack 1-A	2102300652N0A4000931
442	52	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	76xx	FOX084607RK
443	52	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	3560E-12D	FOC1414X13W
444	52	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	Switch 3750G	FDO1448V0T0
445	52	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	OA #2	DC2069754
446	52	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	Dell R710	7FV262S
447	52	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	Subrack 1-A	2102300652N0A4000605
448	52	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	Subrack 1-B	2102300652N0A4000603
449	52	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	Syndome 1kVA	8400311010998
450	52	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	Syndome 1kVA	8400311010300
451	52	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	Leonic 10kVA	3315710001054
452	52	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	Chassis	50201826
453	52	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	OA #1	9700027
454	53	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร	CRS-1 4 Slot	SMA14190CSE
455	53	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร	Switch 3750G	FDO1448V0U6
456	53	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร	Dell R710	8HV262S
457	53	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร	Subrack 1-B	2102300652N0A4001065
458	53	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร	Subrack 1-C	2102300652N0A4000902
459	53	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร	Subrack 1-D	2102300652N0A3003621
460	53	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร	Leonic 10kVA	3315710001046

K

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
461	54	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	CRS-1 4 Slot	SMA14210DB6
462	54	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	Switch 3750G	FDO1448V0RK
463	54	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	OA #2	DC2057592
464	54	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	Dell R710	7JV262S
465	54	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	Subrack 1-A	2102300652N0A3003612
466	54	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	Leonic 10kVA	3315710001030
467	54	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	Chassis	50201787
468	54	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	OA #1	9700013
469	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	CRS-1 4 Slot	SMA14190CTL
470	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	Switch 3750G	FDO1448Y1CB
471	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	OA #2	DC2057611
472	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	Syndome	8400311010987
473	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	Syndome	8400311010831
474	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	Dell R710	5HV262S
475	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	Subrack 1-B	2102300652N0A4001204
476	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	Subrack 1-A	2102300652N0A4000307
477	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	Leonic 10kVA	3315710001047
478	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	Chassis	50201783
479	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	OA #1	9700021
480	56	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ยะลา	Switch 4503	SPE142900WF
481	56	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ยะลา	CRS-1 4 Slot	SMA14210DB5
482	56	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ยะลา	Switch 3750G	FDO1444Y1UY

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
483	56	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ยะลา	Dell R710	83632S
484	56	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ยะลา	Subrack 1-D	2102300652N0DC000754
485	56	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ยะลา	Subrack 1-B	2102300652N0A4001673
486	56	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ยะลา	Subrack 1-C	2102300652N0A4001671
487	57	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	ASR1006	FOX1349G0E8
488	57	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G	FDO1448X0HT
489	57	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Dell R710	6HV262S
490	57	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Subrack 1-A	2102300652N0A4001537
491	57	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Subrack 1-B	2102300652N0A4001521
492	57	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Leonic 10kVA	3315710001048
493	58	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนระนอง	ระนอง	CRS-1 4 Slot	SMA14220DF7
494	58	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนระนอง	ระนอง	Switch 3750G	FDO1448V0UE
495	58	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนระนอง	ระนอง	Leonic 10kVA	33157-1-0001-068
496	58	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนระนอง	ระนอง	Dell R710	2JV262S
497	58	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนระนอง	ระนอง	Subrack 1-C	2102300652N0A4001447
498	58	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนระนอง	ระนอง	Subrack 1-B	2102300652N0A4001283
499	59	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ลพบุรี	Switch 3750G	FDO1444Y1TR
500	59	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ลพบุรี	OA #2	DC2057645
501	59	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ลพบุรี	Dell R710	6GV262S
502	59	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ลพบุรี	Subrack 1-C	2102300766N0H5000193
503	59	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ลพบุรี	Subrack 1-B	2102300652N0A4000712
504	59	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ลพบุรี	Subrack 1-A	2102300652N0A4000701

๕

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
505	59	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ลพบุรี	Leonic 10KVA	3315710001006
506	59	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ลพบุรี	Chassis	50201824
507	59	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ลพบุรี	OA #1	9700063
508	60	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	Switch 3750G	FDO1448Y1BZ
509	60	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	OA #2	DC2057608
510	60	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	Dell R710	5JV2625
511	60	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	Subrack 1-C	2102300766N0H4000466
512	60	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	Subrack 1-B	2102300652N0A4000700
513	60	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	Subrack 1-A	2102300652N0A4000699
514	60	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	Leonic 10KVA	3315710001027
515	60	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	Chassis	50201788
516	60	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	OA #1	9700014
517	61	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	เลย	CRS-1 4 Slot	SMA14210D6M
518	61	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	เลย	Switch 3750G	FDO1448V0UC
519	61	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	เลย	Dell R710	3HV2625
520	61	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	เลย	Subrack 1-B	2102300652N0A4000743
521	61	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	เลย	Subrack 1-A	2102300652N0A4000519
522	62	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	CRS-1 4 Slot	SMA14190CVQ
523	62	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Switch 3750G	FDO1448Y1C9
524	62	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	DCM#1	DC2069756
525	62	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Dell R710	4HV2625
526	62	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Subrack 1-C	2102300652N0A4000886

K

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ติดตั้งรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
527	62	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Subrack 1-B	2102300652NOA4000828
528	62	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Leonix 10kVA	3315710001050
529	62	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Chassis	50202241
530	62	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	OA #1	9700046
531	63	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	CRS-1 8Slot	TBM14169776
532	63	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	28xx	FTX1132A0HH
533	63	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	Switch 3750G	FDO1448V0SJ
534	63	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	3560E-24TD	CAT1135523W
535	63	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	Dell R710	487D52S
536	63	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	Subrack 1-B	2102300652NOA40022646
537	63	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	Subrack 1-A	2102300652NOA4002236
538	63	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	Subrack 1-C	2102300652NOA4002235
539	63	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	Leonix 1kVA #2	3075410021164
540	63	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	Leonix 1kVA	3075410021163
541	63	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	Chassis	50201821
542	63	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	OA #1	9700058
543	63	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	galaxy 3 Phase 10kVA	N/A
544	63	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	NetEngine 8000 X8	102060153530
545	63	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	Switch C9500-48Y4C-A	CAT2429L 474
546	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	NetEngine 8000 X8	102060153531
547	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	Switch C9500-48Y4C-A	CAT2429L51T
548	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	CRS-1 8Slot	TBM14192205

K

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
549	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	3560E-12D	FOC1414X147
550	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	Switch 3750G	FDO1448X0J4
551	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	DCM#1	DC2069755
552	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	3560E-24TD	CAT1136W088
553	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	Syndome 1kVA	3061510086184
554	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	Leonic 1kVA	30615-1-0086-171
555	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	Dell R710	287D525
556	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	Subrack 1-C	2102300652N0DC000560
557	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	Subrack 1-A	2102300652N0A4002735
558	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	Subrack 1-B	2102300652N0A4002734
559	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	Subrack 2-C	2102300652N0A4001510
560	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	Subrack 2-D	2102300652N0A4001509
561	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	Subrack 2-B	2102300652N0A4001508
562	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	galaxy 3 Phase 10kVA	1DOH30007
563	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	Chassis	50201796
564	64	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	OA #1	9700045
565	65	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	สงขลา	Aros 3Phase 10kVA	MI.29UT167470003
566	65	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	สงขลา	Switch 3750G	FDO1447X3DG
567	65	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	สงขลา	Subrack 1-B	2102300652N0DC000278
568	65	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	สงขลา	Subrack 1-A	2102300652N0DC000276
569	65	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	สงขลา	NCS 540	FOC2326NCC
570	66	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนสตูล	สตูล	CRS-1 4 Slot	SMA14220DE6

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	สังกัด Node	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
571	66	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนสตูล	สตูล	Switch 3750G	FDO1448Y1B0
572	66	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนสตูล	สตูล	Leonic 10kVA	33157-1-0001-070
573	66	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนสตูล	สตูล	Subrack 1-C	2102300652N0A4000988
574	66	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนสตูล	สตูล	Subrack 1-B	2102300652N0A4000984
575	66	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนสตูล	สตูล	Dell R710	1JV262S
576	67	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	สระแก้ว	CRS-1 4 Slot	SMA14220DS
577	67	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	สระแก้ว	Dell R710	HJV262S
578	67	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	สระแก้ว	Switch 3750G	FDO1449V0RU
579	67	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	สระแก้ว	Subrack 1-B	2102300652N0A4001361
580	67	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	สระแก้ว	Subrack 1-A	2102300652N0A4001136
581	67	สป.อว.	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	สระแก้ว	Leonic 10kVA	3315710001022
582	68	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 4503	SPE142900W7
583	68	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	CRS-1 4 Slot	SMA14220DF3
584	68	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1448V0U3
585	68	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Dell R710	CGV262S
586	68	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Leonic 10kVA	33157-1-0001-003
587	68	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Subrack 1-B	2102300652N0A3004137
588	68	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Subrack 1-A	2102300652N0A3004136
589	68	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Subrack 2-B	2102300652N0A3004134
590	68	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Subrack 2-A	2102300652N0A3003609
591	69	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	NetEngine 8000 X8	102060153524
592	69	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Switch C9500-48Y4C-A	CAT2429L4XH

K

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
593	69	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	CRS-1 8Slot	TBM14160235
594	69	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Aros 3Phase 10kVA	ML29UT167470011
595	69	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Switch 3750G	FDO1444Y1TZ
596	69	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	DCM#1	DC2057637
597	69	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Leonic 1kVA	30754-1-0021-281
598	69	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Leonic 1kVA	30754-1-0021-273
599	69	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Subrack 2-C	2102300652N0DC000682
600	69	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Subrack 2-B	2102300652N0A8002047
601	69	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Subrack 2-A	2102300652N0A4001808
602	69	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Subrack 1-C	2102300652N0A4001560
603	69	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Subrack 1-B	2102300652N0A4001559
604	69	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Subrack 1-D	2102300652N0A4001557
605	69	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Dell R710	197D52S
606	69	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Chassis	50201816
607	69	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	OA #1	9700008
608	70	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1444Y1WG
609	70	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	DCM#2	DC2057642
610	70	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	DCM#1	DC2057627
611	70	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	Dell R710	2HV2625
612	70	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	Subrack 1-C	2102300652N0A3002609
613	70	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	Subrack 1-B	2102300652N0A3002604
614	70	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	Leonic 10kVA	33i5710001051

K

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
615	70	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	Leonic 1kVA	3075410021200
616	70	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	Chassis	50202234
617	70	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	OA #2	9700085
618	70	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	OA #1	9700010
619	71	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น (วิทยาเขตหนองคาย)	หนองคาย	CRS-1 4 Slot	SMA14210D6L
620	71	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น (วิทยาเขตหนองคาย)	หนองคาย	Dell R710	JGV262S
621	71	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น (วิทยาเขตหนองคาย)	หนองคาย	Switch 3750G	FDO1448X0GE
622	71	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น (วิทยาเขตหนองคาย)	หนองคาย	Subrack 1-B	2102300652N0A4000818
623	71	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น (วิทยาเขตหนองคาย)	หนองคาย	Subrack 1-C	2102300652N0A4000816
624	72	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	CRS-1 4 Slot	SMA14190CTN
625	72	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	Switch 3750G	FDO1448X0HN
626	72	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	Dell R710	9HV262S
627	72	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	Subrack 1-B	2102300652N0A4000756
628	72	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	Subrack 1-A	2102300652N0A4000729
629	72	P1	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	Leonic 10kVA	3315710001052
630	73	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	NetEngine 8000 X8	102060153532
631	73	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	Switch C9500-48Y4C-A	CAT2429L4Z5
632	73	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	CRS-1 8Slot	TBM14169881
633	73	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	Dell R710	G87D52S
634	73	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1448Y1BU
635	73	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	Aros 3Phase 10kVA	6FTH10KA0A
636	73	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	Subrack 2-A	2102300652N0A4002640

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
637	73	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	Subrack 2-B	2102300652N0A4002609
638	73	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	Subrack 2-C	2102300652N0A4002608
639	73	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	Subrack 1-B	2102300652N0A4002260
640	73	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	Subrack 1-A	2102300652N0A4002240
641	74	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	อุดรดิตถ์	CRS-1 4 Slot	SMA14210DB4
642	74	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	อุดรดิตถ์	Dell R710	FJV262S
643	74	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	อุดรดิตถ์	Switch 3750G	FDO1448V05X
644	74	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	อุดรดิตถ์	Subrack 1-B	2102300652N0A4001263
645	74	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	อุดรดิตถ์	Subrack 1-A	2102300652N0A4001262
646	74	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	อุดรดิตถ์	Leonix 10kVA	315710001029
647	75	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	CRS-1 8Slot	TBM14160209
648	75	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	GSR-12xxx	TBM11325354
649	75	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	28xx	FTX1132A0H0
650	75	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1448V0TY
651	75	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	OA #2	DC2069762
652	75	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	3560E-24TD	CAT113552TT
653	75	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Dell R710	297D52S
654	75	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Subrack 2-A	2102300680N0G5000227
655	75	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Subrack 1-B	2102300652N0A4002460
656	75	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Subrack 1-C	2102300652N0A4002459
657	75	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Subrack 1-D	2102300652N0A4002452
658	75	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Leonix 1kVA	3075410021177

๕

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
659	75	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Leonic 1kVA #2	3075410021176
660	75	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Chassis	50201828
661	75	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	OA #1	9700072
662	75	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	galaxy 3 Phase 10kVA	N/A
663	75	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	NetEngine 8000 X8	102060153528
664	75	P1	สป.อว.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Switch C9500-48Y4C-A	CAT2429L4ZH
665	76	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	กระบี่	Switch 4503	SPE142900YT
666	76	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	กระบี่	CRS-1 4 Slot	SMA14190CTA
667	76	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	กระบี่	Switch 3750G	FDO1448Y19B
668	76	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	กระบี่	Dell R710	DHV262S
669	76	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	กระบี่	Leonic 10kVA	33157-1-0001-063
670	76	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	กระบี่	Subrack 1-B	2102300652N0A4000651
671	76	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	กระบี่	Subrack 1-A	2102300652N0A4000650
672	77	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว	จันทบุรี	Switch 4503	FOX1413G80G
673	77	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว	จันทบุรี	Router 892	FGL15122765
674	77	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว	จันทบุรี	Subrack 1-A	2102300652N0A4000685
675	77	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว	จันทบุรี	Subrack 1-B	2102300652N0A4000620
676	77	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว	จันทบุรี	Leonic 10kVA	3315710001024
677	78	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	CRS-1 4 Slot	SMA14180CE3
678	78	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Router 892	FHK145272N3
679	78	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Switch 3750G	FDO1448X0H0
680	78	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Dell R710	5GV262S

K

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
681	78	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Subrack 2-A	2102300652N0A8000499
682	78	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Subrack 2-B	2102300652N0A8000456
683	78	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Subrack 1-B	2102300652N0A4000610
684	78	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Subrack 1-A	2102300652N0A4000609
685	78	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Leonix 10kVA	33157100010001
686	79	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	CRS-1 4 Slot	SMA14220DDY
687	79	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	Dell R710	GHV262S
688	79	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	Router 892	FHK145275QZ
689	79	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	Switch 3750G	FDO1448XJ6
690	79	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	Subrack 3-A	2102300652N0DC000598
691	79	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	Subrack 2-C	2102300652N0A8000445
692	79	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	Subrack 2-B	2102300652N0A4001807
693	79	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	Subrack 1-D	2102300652N0A4001672
694	79	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	Subrack 2-A	2102300652N0A4001284
695	79	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	Subrack 1-C	2102300652N0A4000981
696	79	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	Subrack 1-B	2102300652N0A4000980
697	79	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	Leonix 10kVA	3315710001062
698	80	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพ้ว	นครพนม	Router 892	FHK14527450
699	80	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพ้ว	นครพนม	Subrack 1-A	2102300652N0A4000747
700	80	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพ้ว	นครพนม	Subrack 1-B	2102300652N0A4000703
701	80	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพ้ว	นครพนม	Leonix 10kVA	3315710001058
702	80	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพ้ว	นครพนม	NCS 540	FOC2326NCH8

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
703	81	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีวบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	Router 892	FGI1513213U
704	81	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีวบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	Leonik 10kVA	33157-1-0001-061
705	81	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีวบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	Subrack 1-A	2102300652N0A4002103
706	81	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีวบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	Subrack 1-B	2102300652N0A4002102
707	81	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีวบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	Subrack 2-B	2102300652N0A4001527
708	81	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีวบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	Subrack 2-A	2102300652N0A300526
709	81	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีวบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	NCS 540	FOC2327P2KG
710	82	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	Router 892	FKH152829KA
711	82	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	Switch 3750G	FDO1236X2PT
712	82	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	Leonik 10kVA	33157-1-0001-072
713	82	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	Subrack 2-C	2102300652N0A400725
714	82	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	Subrack 1-B	2102300652N0A4002339
715	82	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	Subrack 2-B	2102300652N0A4002244
716	82	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	Subrack 1-A	2102300652N0A4001901
717	83	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา	Router 892	FKH145275MF
718	83	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา	Switch 3750G	FDO14463XR
719	83	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา	Subrack 1-A	2102300652N099001147
720	83	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา	Subrack 1-B	2102300652N099001145
721	83	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา	Syndome 1kVA	8400311010129
722	83	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา	NCS 540	FOC2327P2L8
723	84	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีวพายัพเมือง	พังงา	Router 892	FCZ1611C2XC
724	84	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีวพายัพเมือง	พังงา	Leonik 10kVA	33157-1-0001-075

K

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
725	84	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยเมื่อง	พังงา	Subrack 1-B	2102300652N0A4002140
726	84	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยเมื่อง	พังงา	Subrack 1-A	030FTD108A000338
727	84	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยเมื่อง	พังงา	NCS 540	FOC2327P2LG
728	84	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยเมื่อง	พังงา	Subrack 1-C	2102300652N0A4002142
729	85	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	พังงา	Router 892	FGL1529208F
730	85	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	พังงา	Leonic 10KVA	33157-1-0001-074
731	85	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	พังงา	Subrack 1-C	2102300652N0A4002007
732	85	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	พังงา	Subrack 1-B	2102300652N0A4002006
733	85	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	พังงา	NCS 540	FOC2327P65X
734	86	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ระนอง	Switch 3750G	FDO1448V0RH
735	86	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ระนอง	Router 892	FCZ13500162
736	86	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ระนอง	Leonic 10KVA	33157-1-0001-073
737	86	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ระนอง	Subrack 1-B	2102300652N0A4000983
738	86	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ระนอง	Subrack 1-C	2102300652N0A4000982
739	86	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ระนอง	NCS 540	FOC2327P68F
740	86	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ระนอง	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าหือ LAUNTOP รุ่น LDG125	19040048
741	87	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคระนอง	ระนอง	CRS-1 4 Slot	SMA14180C-DN
742	87	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคระนอง	ระนอง	Router 892	FHK145274QQ
743	87	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคระนอง	ระนอง	Switch 3750G	FDO1448Y1C1
744	87	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคระนอง	ระนอง	DCM#1	DC2069764
745	87	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคระนอง	ระนอง	Delt R710	BGV2625

✓

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
746	87	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคระยอง	ระยอง	Subrack 1-A	2102300652N0A4002679
747	87	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคระยอง	ระยอง	Subrack 1-B	2102300652N0A4002678
748	87	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคระยอง	ระยอง	Leonic 10kVA	3315710001021
749	87	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคระยอง	ระยอง	Chassis	50201822
750	87	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคระยอง	ระยอง	OA #1	9700060
751	88	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	ราชบุรี	Switch 4503	SPE1431004C
752	88	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	ราชบุรี	CRS-1 4 Slot	SMA14180CDJ
753	88	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	ราชบุรี	Switch 3750G	FDO1448X0HA
754	88	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	ราชบุรี	Dell R710	7GV2625
755	88	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	ราชบุรี	Leonic 10kVA	33157-1-0001-077
756	88	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	ราชบุรี	Subrack 1-B	2102300652N0A4002706
757	88	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	ราชบุรี	Subrack 1-A	2102300652N0A4002705
758	89	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเถิน	ลำปาง	Switch 4503	SPE141400S1
759	89	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเถิน	ลำปาง	Subrack 1-B	2102300652N0A4000757
760	89	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเถิน	ลำปาง	Subrack 1-A	2102300652N0A4000597
761	89	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเถิน	ลำปาง	Leonic 10kVA	3315710001038
762	90	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	ลำพูน	CRS-1 4 Slot	SMA14190CT7
763	90	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	ลำพูน	Router 892	FHK145275AZ
764	90	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	ลำพูน	Switch 3750G	FDO1448V0T5
765	90	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	ลำพูน	Dell R710	6JV2625
766	90	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	ลำพูน	Subrack 1-B	2102300652N0A4000653
767	90	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	ลำพูน	Subrack 1-A	2102300652N0A4000652

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
768	90	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	ลำพูน	Leonic 10kVA	3315710001035
769	91	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพด้านซ้าย	เลย	Router 892	FLG152827TR
770	91	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพด้านซ้าย	เลย	Switch 3750G	FDO1448X0G2
771	91	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพด้านซ้าย	เลย	Subrack 1-A	2102300652N0A4000705
772	91	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพด้านซ้าย	เลย	Leonic 10kVA	3315710001055
773	91	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพด้านซ้าย	เลย	NCS 540	FOC2333N6LC
774	92	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ	สงขลา	NCS 540	FOC2327P66E
775	92	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ	สงขลา	Router 892	FKH145275A2
776	92	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ	สงขลา	Switch 3750G	FDO1446X38Z
777	92	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ	สงขลา	Leonic 10kVA	33157-1-0001-014
778	92	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ	สงขลา	Subrack 1-B	2102300652N0DC000299
779	92	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ	สงขลา	Subrack 1-C	2102300652N0DC000298
780	93	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Switch 4503	SP141400WP
781	93	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	CRS-1 4 Slot	SMA14210DB
782	93	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Router 892	FKH1452737X
783	93	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Switch 3750G	FDO1448YBZ
784	93	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Dell R710	9JN262Z
785	93	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Subrack 1-B	2102300652N0DC000581
786	93	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Subrack 1-A	2102120516N0R4001191
787	93	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Leonic 10kVA	3315710001012
788	94	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	Switch 4503	SPE142900W8
789	94	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	CRS-1 4 Slot	SMA14240DQH

W

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
790	94	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	Router 892	FGI 15292165
791	94	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	Switch 3750G	FDO1448V0TR
792	94	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	Dell R710	8GV2625
793	94	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	Subrack 1-A	2102300652N0A4001444
794	94	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	Subrack 1-B	2102300652N0A000961
795	94	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	Leonic 10kVA	3395710001007
796	95	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Switch 4503	SPE142900W6
797	95	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	CRS-1 4 Slot	SMA14180CDD
798	95	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Dell R710	JIV2625
799	95	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Router 892	FKH145272VQ
800	95	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Switch 3750G	FDO1448X0GZ
801	95	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Leonic 10kVA	33157-1-0001-008
802	95	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Subrack 1-B	2102300652N0A4001542
803	95	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Subrack 1-A	2102300652N0A4001541
804	96	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	สระบุรี	CRS-1 4 Slot	SMA14220DEL
805	96	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	สระบุรี	Router 892	FKH145275AY
806	96	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	สระบุรี	Switch 3750G	FDO1448X0GI
807	96	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	สระบุรี	Subrack 1-B	2102300652N0DC000525
808	96	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	สระบุรี	Subrack 1-A	2102300652N0A4000943
809	96	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	สระบุรี	Subrack 2-B	2102300652N0A4000829
810	96	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	สระบุรี	Subrack 2-C	2102300652N0A4000827
811	96	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	สระบุรี	Dell R710	1KV2625

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
812	96	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	สระบุรี	Leonic 10KVA	3315710001009
813	97	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	CRS-1 4 Slot	SMA14220DF6
814	97	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	Router 892	FKH145274RJ
815	97	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	Switch 3750G	FDO1448V0U8
816	97	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	Dell R710	2KV2625
817	97	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	Subrack 1-B	2102300652N0A8002052
818	97	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	Subrack 1-C	2102300652N0A4001208
819	97	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	Subrack 2-B	2102300652N0A4001207
820	97	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	Subrack 2-A	2102300652N0A4000928
821	97	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	Leonic 10KVA	33i5710001016
822	98	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุโขทัย เขต 1	สุโขทัย	CRS-1 4 Slot	SMA14190CSF
823	98	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุโขทัย เขต 1	สุโขทัย	Router 892	FKH145272N4
824	98	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุโขทัย เขต 1	สุโขทัย	Switch 3750G	FDO1448V1BG
825	98	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุโขทัย เขต 1	สุโขทัย	Dell R710	CJV2625
826	98	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุโขทัย เขต 1	สุโขทัย	Subrack 1-C	2102300766N0H5000188
827	98	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุโขทัย เขต 1	สุโขทัย	Subrack 1-A	2102300652N0A4002720
828	98	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุโขทัย เขต 1	สุโขทัย	Subrack 1-B	2102300652N0A4002719
829	98	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุโขทัย เขต 1	สุโขทัย	Leonic 10KVA	3315710001028
830	99	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 4503	SPE142600I1Y
831	99	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Aros 3Phase 10KVA	ML29UT167470004
832	99	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1502X2TB
833	99	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Dell R710	BJV2625

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
834	99	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Subrack 2-A	2102300652N0A8002041
835	99	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Subrack 2-B	2102300652N0A8002040
836	99	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Subrack 1-D	2102300652N0A8001370
837	99	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Subrack 1-C	2102300652N0A4001540
838	99	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Subrack 1-B	2102300652N0A4001539
839	99	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Subrack 1-A	2102300652N0A4001538
840	99	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	ASR 9010	FOX2326P84J
841	99	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	N9K-C92160YC-X	FDO23240JGX
842	99	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	OSN 9800	2102301153N0K6000180
843	100	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	CRS-1 4 Slot	SMA14220DEX
844	100	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	Dell R710	FHV262S
845	100	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	Router 892	FHK1452759C
846	100	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	Switch 3750G	FDO1448Y193
847	100	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	Subrack 1-B	2102300652N0A4001250
848	100	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	Subrack 1-C	2102300652N0A4001238
849	100	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	Subrack 2-A	2102300652N0A3003644
850	100	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	Leonic 10kVA	3315110001041
851	101	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	CRS-1 4 Slot	SMA14210D6C
852	101	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	Dell R710	HGV262S
853	101	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	Router 892	FHK14527244
854	101	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	Switch 3750G	FDO1448Y1AY
855	101	P1	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	Subrack 2-A	2102300652N0A8002789

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
856	101	P1	อชชะ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	Subrack 2-B	2102300652N0A8002788
857	101	P1	อชชะ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	Subrack 1-B	2102300652N0A4002677
858	101	P1	อชชะ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	Subrack 1-A	2102300652N0A4002676
859	101	P1	อชชะ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	Leonic 10kVA	3315710001017
860	102	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	Switch 4503	SPE142900VZ
861	102	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	Router 892	FKH145370BG
862	102	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	OA #2	DC2057601
863	102	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	Syndome 1kVA	8400311010420
864	102	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	Syndome 1kVA#2	8400311010047
865	102	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	Chassis	50202232
866	102	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	OA #1	97000056
867	103	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 5	ขอนแก่น	NCS 540	FOC2326NCDA
868	103	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 5	ขอนแก่น	Router 892	FKH145273JE
869	103	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 5	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1446X3A2
870	103	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 5	ขอนแก่น	Subrack 1-C	2102300652N0DC000777
871	103	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 5	ขอนแก่น	Subrack 1-B	2102300652N0DC000606
872	103	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 5	ขอนแก่น	Subrack 1-A	2102300652N0A4000758
873	103	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 5	ขอนแก่น	Leonic 10kVA	3315710001056
874	104	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชุมพร เขต 2	ชุมพร	NCS 540	FOC2327P67D
875	104	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชุมพร เขต 2	ชุมพร	Router 892	FKH145273JK
876	104	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชุมพร เขต 2	ชุมพร	Switch 3750G	FDO1447Y14L
877	104	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชุมพร เขต 2	ชุมพร	Subrack 1-C	2102300652N0DC000373

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
878	104	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชุมพร เขต 2	ชุมพร	Subrack 1-B	2102300652N0DC000371
879	104	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชุมพร เขต 2	ชุมพร	Subrack 1-D	2102300652N0DC000370
880	105	P1	รร.สพฐ.	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม	เขียงราย	NCS 540	FOC2327P2KH
881	105	P1	รร.สพฐ.	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม	เขียงราย	Router 892	FGL152921R2
882	105	P1	รร.สพฐ.	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม	เขียงราย	Subrack 1-A	2102300652N0A4000992
883	105	P1	รร.สพฐ.	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม	เขียงราย	Subrack 1-B	2102300652N0A4000701
884	105	P1	รร.สพฐ.	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม	เขียงราย	Leonic 10KVA	3315710001037
885	106	P1	รร.สพฐ.	โรงเรียนปายวิทยาคาร	แม่ฮ่องสอน	Switch 4503	SFE141400S3
886	106	P1	รร.สพฐ.	โรงเรียนปายวิทยาคาร	แม่ฮ่องสอน	Router 892	FHK145272VY
887	106	P1	รร.สพฐ.	โรงเรียนปายวิทยาคาร	แม่ฮ่องสอน	Subrack 1-B	2102300652N0A4000608
888	106	P1	รร.สพฐ.	โรงเรียนปายวิทยาคาร	แม่ฮ่องสอน	Subrack 1-A	2102300652N0A4000607
889	106	P1	รร.สพฐ.	โรงเรียนปายวิทยาคาร	แม่ฮ่องสอน	Leonic 10KVA	3315710001036
890	107	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เขียงใหม่	NCS 540	FOC2327P68P
891	107	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เขียงใหม่	Router 892	FHK1452738K
892	107	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เขียงใหม่	Switch 3750G	FDO1444Y1U5
893	107	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เขียงใหม่	Syndome 1KVA#2	8400311062863
894	107	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เขียงใหม่	Syndome 1KVA	8400311010575
895	107	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เขียงใหม่	Chassis	50201833
896	107	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เขียงใหม่	OA #2	9700032
897	107	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เขียงใหม่	OA #1	9700019
898	108	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 2	ตาก	NCS 540	FOC2320NVZW
899	108	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 2	ตาก	Router 892	FHK1453700K

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
900	108	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 2	ตาก	Switch 3750G	FDO1447Y0XG
901	108	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 2	ตาก	OA #2	DC2057626
902	108	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 2	ตาก	Syndome 1kVA#2	8400311062530
903	108	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 2	ตาก	Syndome 1kVA	8400311010014
904	108	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 2	ตาก	Chassis	50202236
905	108	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 2	ตาก	OA #1	9700076
906	109	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 6	นครราชสีมา	Router 892	FHK1452723V
907	109	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 6	นครราชสีมา	Subrack 1-B	2102300652N098001386
908	109	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 6	นครราชสีมา	Subrack 1-A	2102300652N098001385
909	109	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 6	นครราชสีมา	Subrack 1-C	2102300652N098001384
910	109	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 6	นครราชสีมา	Leonic 10kVA	3315710001060
911	109	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 6	นครราชสีมา	NCS 540	FOC2326NCFZ
912	110	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 4	นครราชสีมา	Router 892	FGL1513212Z
913	110	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 4	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1536Y0ZL
914	110	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 4	นครราชสีมา	Subrack 1-B	2102300652N0DC000282
915	110	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 4	นครราชสีมา	Subrack 1-C	2102300652N0DC000281
916	110	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 4	นครราชสีมา	Syndome 1kVA	8400311062579
917	110	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 4	นครราชสีมา	Leonic 10kVA	3315710001053
918	110	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 4	นครราชสีมา	NCS 540	FOC2326NCGP
919	111	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นครราชสีมา เขต 3	นครราชสีมา	Router 892	FHK1452775H
920	111	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นครราชสีมา เขต 3	นครราชสีมา	Switch 3750G	FD01448X0FW
921	111	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นครราชสีมา เขต 3	นครราชสีมา	Subrack 1-B	2102300652N0DC000287

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
922	111	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 3	นครศรีธรรมราช	Subrack 1-C	2102300652N0DC000283
923	111	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 3	นครศรีธรรมราช	Syndome 1kVA	8400311010886
924	111	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 3	นครศรีธรรมราช	NCS 540	FOC2327P68L
925	112	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาศรีสะเกษ	บึงกาฬ	Router 892	FKH145275EM
926	112	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาศรีสะเกษ	บึงกาฬ	Switch 3750G	FDO1502X2QP
927	112	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาศรีสะเกษ	บึงกาฬ	Switch 3750G #2	FDO1448V0S2
928	112	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาศรีสะเกษ	บึงกาฬ	Dell R710	9GV262S
929	112	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาศรีสะเกษ	บึงกาฬ	Subrack 1-C	2102300652N0A4001229
930	112	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาศรีสะเกษ	บึงกาฬ	Subrack 1-B	2102300652N0A4001070
931	112	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาศรีสะเกษ	บึงกาฬ	Leonix 10kVA	3315710001059
932	112	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาศรีสะเกษ	บึงกาฬ	NCS 540	FOC2327P68W
933	113	P1	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบงรอง	บุรีรัมย์	Switch 4503	SPE141400RS
934	113	P1	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบงรอง	บุรีรัมย์	Switch 3750	FDO1447X3FD
935	113	P1	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบงรอง	บุรีรัมย์	Router 892	FGL152829VE
936	113	P1	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบงรอง	บุรีรัมย์	DCM#1	DC2057619
937	113	P1	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบงรอง	บุรีรัมย์	Cleanline 1kVA	12AEC00493
938	113	P1	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบงรอง	บุรีรัมย์	Cleanline 1kVA #2	181AA00499
939	113	P1	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบงรอง	บุรีรัมย์	Chassis	50201819
940	113	P1	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบงรอง	บุรีรัมย์	OA #1	9700053
941	114	P1	ร.สพฐ.	โรงเรียนศรีบางยางพิทยาคม	พิษณุโลก	NCS 540	FOC2327P692
942	114	P1	ร.สพฐ.	โรงเรียนศรีบางยางพิทยาคม	พิษณุโลก	Router 892	FKH145277SJ
943	114	P1	ร.สพฐ.	โรงเรียนศรีบางยางพิทยาคม	พิษณุโลก	Switch 3750G	FDO1421Y01J

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
944	114	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนนครบางวิทยาคม	พิษณุโลก	Subrack 1-A	2102300652N0A4002047
945	114	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนนครบางวิทยาคม	พิษณุโลก	Subrack 1-B	2102300652N0A4002046
946	114	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนนครบางวิทยาคม	พิษณุโลก	Leonic 10kVA	331570001040
947	115	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	NCS 540	FOC2326NCGL
948	115	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	Router 892	FKH1452759A
949	115	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	Switch 3750G	FDO1505Y11Q
950	115	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	Switch 3750G #2	CAT104212H2P
951	115	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	Subrack 2-B	2102300652N0DC000778
952	115	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	Subrack 1-A	2102300652N0A4001986
953	115	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	Subrack 2-A	2102300652N0A4001536
954	115	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	Subrack 1-B	2102300652N0A4001457
955	115	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	Leonic 10kVA	3315710001039
956	116	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	Switch 4503	SPE1431003T
957	116	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	Router 892	FKH145272EQ
958	116	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	OA #2	DC2057602
959	116	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	Syndome 1kVA#3	8400311010867
960	116	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	Syndome 1kVA	8400311010600
961	116	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	Syndome 1kVA#2	8400311010308
962	116	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	Chassis	50201835
963	116	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	OA #1	9700082
964	117	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	NCS 540	FOC2327P66U
965	117	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	Router 892	FKH1452738H

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
966	117	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	Switch 3750G #2	FDO1447Y105
967	117	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	Switch 3750G	FDO1444Y1TF
968	117	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	DCM#1	DC2057630
969	117	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	DCM#2	DC2057629
970	117	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	Syndome 1kVA	8400311041103
971	117	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	Syndome 1kVA#2	8400311010384
972	117	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	Chassis	50201814
973	117	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	OA #2	9700042
974	117	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	OA #1	9700012
975	118	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา เขต 2	พะเยา	NCS 540	FOC2322NFJP
976	118	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา เขต 2	พะเยา	Router 892	FHK1452737V
977	118	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา เขต 2	พะเยา	DCM#1	DMC2069757
978	118	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา เขต 2	พะเยา	Switch 3750G	CAT11192JFG
979	118	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา เขต 2	พะเยา	Syndome 1kVA	8400311010023
980	118	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา เขต 2	พะเยา	Chassis	50281829
981	119	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกสค เขต 2	สกสค	NCS 540	FOC2326NFBZ
982	119	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกสค เขต 2	สกสค	Router 892	FCZ152794J6
983	119	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกสค เขต 2	สกสค	Subrack 1-A	2102300652N0A4001453
984	119	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกสค เขต 2	สกสค	Subrack 1-B	2102300652N0A4001266
985	119	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกสค เขต 2	สกสค	Leonic 10kVA	3315710001057
986	120	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	สุพรรณบุรี	NCS 540	FOC2327P66K
987	120	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	สุพรรณบุรี	Router 892	FHK145273AA

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
988	120	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1448Y1AZ
989	120	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	สุพรรณบุรี	Syndome 1kVA	8400311010075
990	121	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 3	สุราษฎร์ธานี	Switch 4503	SPE142900VY
991	121	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 3	สุราษฎร์ธานี	Router 892	FKH1452728J
992	121	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 3	สุราษฎร์ธานี	DCM#1	DC2057595
993	121	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 3	สุราษฎร์ธานี	Leonic 1kVA	30615-1-0086-139
994	121	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 3	สุราษฎร์ธานี	Syndome 1kVA	8400311010532
995	121	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 3	สุราษฎร์ธานี	Chassis	50201815
996	121	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 3	สุราษฎร์ธานี	OA #1	9700029
997	122	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอ่างทอง	อ่างทอง	CRS-1 4 Slot	SMA14220DEY
998	122	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอ่างทอง	อ่างทอง	Router 892	FKH14527634
999	122	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอ่างทอง	อ่างทอง	Switch 3750G	FDO1444Y1UN
1000	122	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอ่างทอง	อ่างทอง	Dell R710	3KV262S
1001	122	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอ่างทอง	อ่างทอง	Subrack 1-B	2102300652N0A3004510
1002	122	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอ่างทอง	อ่างทอง	Subrack 1-A	2102300652N0A3004509
1003	122	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอ่างทอง	อ่างทอง	Subrack 1-C	2102300652N0A3004508
1004	122	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอ่างทอง	อ่างทอง	Leonic 10kVA	3315710001010
1005	123	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	เชียงใหม่	Switch 4503	SPE1415011B
1006	123	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	เชียงใหม่	Router 892	FGL152920MIN
1007	123	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	เชียงใหม่	DCM#1	DC2069759
1008	123	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	เชียงใหม่	Syndome 1kVA	8400311010330
1009	123	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	เชียงใหม่	Syndome 1kVA#2	8400311010005

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ติดตั้งบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1010	123	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	เชียงใหม่	Chassis	50202233
1011	123	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	เชียงใหม่	OA #2	9700054
1012	123	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	เชียงใหม่	OA #1	9700050
1013	124	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2	ชลบุรี	Router 892	FKH1452739X
1014	124	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2	ชลบุรี	Switch 3750G	FDO1608Y17K
1015	124	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2	ชลบุรี	OA #2	DC2069761
1016	124	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2	ชลบุรี	Syndome 1kVA	8400311062260
1017	124	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2	ชลบุรี	Chassis	50201825
1018	124	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2	ชลบุรี	OA #1	9700059
1019	124	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2	ชลบุรี	NCS 540	FOC2327P670
1020	125	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	ลพบุรี	Subrack 1-A	2102300766N0H4000581
1021	125	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	ลพบุรี	Subrack 1-8	2102300766N0H7000150
1022	125	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	ลพบุรี	Syndome 1kVA	8400311010089
1023	125	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	ลพบุรี	Cleanline 1kVA	13AEC00371
1024	125	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	ลพบุรี	Switch 4503	FOX14113681X
1025	125	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	ลพบุรี	Rack 15U	1
1026	125	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	ลพบุรี	Router 892	FKH145276MIA
1027	126	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1505Y12J
1028	126	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	นครปฐม	NCS 540	FOC2320NVZF
1029	127	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคโคกสำโรง	ลพบุรี	Router 892	FKH14527583
1030	127	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคโคกสำโรง	ลพบุรี	Switch 3750G	FDO1448V0RU
1031	127	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคโคกสำโรง	ลพบุรี	Switch 4503	(ไม่พบอุปกรณ์) SPE1429OOVW

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1032	127	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโคกสำโรง	ลพบุรี	Syndome 1kVA	8400311010237
1033	128	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา เขต 2	พะเยา	NCS 540	FOC2327P68Q
1034	128	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา เขต 2	พะเยา	Router 892	FKH145277SX
1035	128	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา เขต 2	พะเยา	Switch 3750G	FDO1448X0GA
1036	128	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา เขต 2	พะเยา	Syndome 1kVA	8400311010162
1037	129	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี เขต 2	ปราจีนบุรี	Router 892	FKH1453700A
1038	129	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี เขต 2	ปราจีนบุรี	Switch 3750G	FDO1448X0GS
1039	129	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี เขต 2	ปราจีนบุรี	Syndome 1kVA	8400311010199
1040	129	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี เขต 2	ปราจีนบุรี	NCS 540	FOC2326NCEX
1041	130	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2	ฉะเชิงเทรา	Router 892	FKH14527387
1042	130	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2	ฉะเชิงเทรา	Switch 3750G	FDO1447Y14K
1043	130	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2	ฉะเชิงเทรา	Syndome 1kVA	8400311062444
1044	130	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2	ฉะเชิงเทรา	NCS 540	FOC2323NEKF
1045	1	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	เชียงใหม่	Router 892	FKH145273YX
1046	1	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1448V0UQ
1047	1	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	เชียงใหม่	Switch 3750G #2	FDO1444Y1U4
1048	1	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	เชียงใหม่	Syndome 1kVA	8400311062380
1049	1	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	เชียงใหม่	Rack 15U	1
1050	2	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 5	นครราชสีมา	Router 892	FKH1453708V
1051	2	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 5	นครราชสีมา	Switch 3750G #2	FDO1504Y1J2
1052	2	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 5	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1446X3YZ
1053	2	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 5	นครราชสีมา	Syndome 1kVA	8400311010703

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1054	2	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา นครราชสีมา เขต 5	นครราชสีมา	Rack 15U	1
1055	3	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เพชรบูรณ์ เขต 3	เพชรบูรณ์	Router 892	FHK145273JP
1056	3	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เพชรบูรณ์ เขต 3	เพชรบูรณ์	Switch 3750G #2	FDO1448X0GK
1057	3	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เพชรบูรณ์ เขต 3	เพชรบูรณ์	Switch 3750G	FDO1444Y1TH
1058	3	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เพชรบูรณ์ เขต 3	เพชรบูรณ์	Cleanline 1kVA	17D8P00108
1059	3	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เพชรบูรณ์ เขต 3	เพชรบูรณ์	Rack 15U	1
1060	4	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ร้อยเอ็ด เขต 1	ร้อยเอ็ด	Switch 4503	SPE142900YF
1061	4	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ร้อยเอ็ด เขต 1	ร้อยเอ็ด	Router 892	FHK1452737W
1062	4	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ร้อยเอ็ด เขต 1	ร้อยเอ็ด	Syndome 1kVA	8400311010022
1063	4	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ร้อยเอ็ด เขต 1	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1
1064	5	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ศรีสะเกษ เขต 1	ศรีสะเกษ	Router 892	FHK145273JT
1065	5	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ศรีสะเกษ เขต 1	ศรีสะเกษ	Switch 3750G	FDO1447Y0WK
1066	5	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ศรีสะเกษ เขต 1	ศรีสะเกษ	Syndome 1kVA	8400311010006
1067	5	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ศรีสะเกษ เขต 1	ศรีสะเกษ	Rack 15U	1
1068	6	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ศรีสะเกษ เขต 3	ศรีสะเกษ	Router 892	FHK1452724D
1069	6	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ศรีสะเกษ เขต 3	ศรีสะเกษ	Switch 3750G	FDO1447X3EL
1070	6	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ศรีสะเกษ เขต 3	ศรีสะเกษ	Switch 3750G #2	FDO1446X3AC
1071	6	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ศรีสะเกษ เขต 3	ศรีสะเกษ	Syndome 1kVA	8400311041417
1072	6	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ศรีสะเกษ เขต 3	ศรีสะเกษ	Rack 15U	1
1073	7	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สระแก้ว เขต 2	สระแก้ว	Router 892	FHK1452737T
1074	7	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สระแก้ว เขต 2	สระแก้ว	Switch 3750G	FDO1448V059
1075	7	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สระแก้ว เขต 2	สระแก้ว	Syndome 1kVA	8400311042883

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1076	7	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระแก้ว เขต 2	สระแก้ว	Rack 15U	1
1077	8	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	สุพรรณบุรี	Router 892	FKH1452728E
1078	8	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1448Y1AB
1079	8	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	สุพรรณบุรี	Cleanline 1kVA	12AEC00573
1080	8	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1
1081	9	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุรินทร์ เขต 2	สุรินทร์	Router 892	FGL151227XQ
1082	9	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุรินทร์ เขต 2	สุรินทร์	Switch 4503	FDO1448Y1A8
1083	9	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุรินทร์ เขต 2	สุรินทร์	Rack 15U	1
1084	9	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุรินทร์ เขต 2	สุรินทร์	Syndome 1kVA	N/A
1085	10	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุรินทร์ เขต 3	สุรินทร์	Router 892	FKH1452738P
1086	10	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุรินทร์ เขต 3	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1448V0Sl.
1087	10	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุรินทร์ เขต 3	สุรินทร์	Switch 3750G #2	FDO1447Y0VD
1088	10	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุรินทร์ เขต 3	สุรินทร์	Syndome 1kVA	8400311010058
1089	10	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุรินทร์ เขต 3	สุรินทร์	Rack 15U	1
1090	11	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 4	อุดรธานี	Router 892	FKH1452728L
1091	11	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 4	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1503X3LO
1092	11	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 4	อุดรธานี	Switch 3750G #2	FDO1446X3YG
1093	11	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 4	อุดรธานี	Syndome 1kVA	8400311010021
1094	11	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 4	อุดรธานี	Rack 15U	1
1095	12	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษ์	ศรีสะเกษ	Router 892	FGL151325PC
1096	12	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษ์	ศรีสะเกษ	Switch 3750G	FDO1502Y30Y
1097	12	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษ์	ศรีสะเกษ	Switch 3750G #2	FDO1502X2UC

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ติดตั้งบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1098	12	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษ์	ศรีสะเกษ	Cleanline 1kVA	13AEC01195
1099	12	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษ์	ศรีสะเกษ	Rack 15U	1
1100	13	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคตระการพืชผล	อุบลราชธานี	Router 892	FKH1452745N
1101	13	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคตระการพืชผล	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1504Y1GF
1102	13	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคตระการพืชผล	อุบลราชธานี	Switch 3750G #2	FDO1447X3EE
1103	13	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคตระการพืชผล	อุบลราชธานี	Syndome 1kVA	8400311010371
1104	13	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคตระการพืชผล	อุบลราชธานี	Rack 15U	1
1105	14	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบางแสน	ชลบุรี	Router 892	FKH14527643
1106	14	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบางแสน	ชลบุรี	Switch 3750G	FDO1447X3EF
1107	14	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบางแสน	ชลบุรี	Syndome 1kVA	8400311010374
1108	14	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบางแสน	ชลบุรี	Rack 15U	1
1109	15	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี	นนทบุรี	Router 892	FKH14237181
1110	15	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี	นนทบุรี	Switch 3750G	FDO1447X3CH
1111	15	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี	นนทบุรี	Cleanline 1kVA	18TAA00483
1112	15	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี	นนทบุรี	Rack 15U	1
1113	16	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาปทุมธานี	ปทุมธานี	Router 892	FKH145272V0
1114	16	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาปทุมธานี	ปทุมธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0Y0
1115	16	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาปทุมธานี	ปทุมธานี	Syndome 1kVA	8400311010332
1116	16	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาปทุมธานี	ปทุมธานี	Rack 15U	1
1117	17	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี 2	ราชบุรี	Router 892	FKH145276N7
1118	17	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี 2	ราชบุรี	Switch 3750G	FDO1501Y0W6
1119	18	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาสิงห์บุรี (เขตหนองหญ้าปล้อง)	สิงห์บุรี	M/C	FMCGL304300776

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1120	18	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี (เขตหนองหญ้าปล้อง)	สิงห์บุรี	Router 892	FGL161224YC
1121	18	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี (เขตหนองหญ้าปล้อง)	สิงห์บุรี	Syndome 1kVA	8400311010313
1122	18	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี (เขตหนองหญ้าปล้อง)	สิงห์บุรี	Rack 15U	1
1123	18	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี (เขตหนองหญ้าปล้อง)	สิงห์บุรี	Switch 3750G	N/A
1124	19	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตล้านนา	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1503X3KI
1125	19	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตล้านนา	เชียงใหม่	Syndome 1kVA	8400311041153
1126	19	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตล้านนา	เชียงใหม่	Rack 15U	1
1127	20	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1505Y14W
1128	20	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่	เชียงใหม่	Syndome 1kVA	8400311062922
1129	20	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่	เชียงใหม่	Rack 15U	1
1130	21	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่	แพร่	Switch 3750G	FDO1448Y1CF
1131	22	P2	สป.อว.	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร เขตอุดมศักดิ์	ชุมพร	Switch 3750G	FDO1502X2U7
1132	23	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์นครพนม	นครพนม	Switch 3750G	FDO1444Y1SM
1133	23	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์นครพนม	นครพนม	Syndome 1kVA	8400311041116
1134	23	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์นครพนม	นครพนม	Rack 15U	1
1135	24	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย (มหาปชาบดีเถรีวิทยาลัย)	นครราชสีมา	M/C	FMC61517020642
1136	24	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย (มหาปชาบดีเถรีวิทยาลัย)	นครราชสีมา	Syndome 1kVA	8400311062763
1137	24	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย (มหาปชาบดีเถรีวิทยาลัย)	นครราชสีมา	Switch 3750G	N/A
1138	25	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร วิทยาเขตนครราชสีมา (อำเภอขามเฒ่า)	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1601W02Y
1139	25	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร วิทยาเขตนครราชสีมา (อำเภอขามเฒ่า)	นครราชสีมา	Syndome 1kVA	8400311062674
1140	25	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร วิทยาเขตนครราชสีมา (อำเภอขามเฒ่า)	นครราชสีมา	Rack 15U	1
1141	26	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์ลำพูน	ลำพูน	Switch 3750G	FDO1503X3LP

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1142	27	P2	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1446Y00X
1143	27	P2	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Switch 3750G #2	FDO1446X39U
1144	27	P2	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Cleanline 1kVA	16D8P01201
1145	27	P2	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Rack 15U	1
1146	28	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม	เชียงใหม่	Router 892	FGL152829PB
1147	28	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม	เชียงใหม่	Switch 3750G #2	FDO1521X0LJ
1148	28	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม	เชียงใหม่	Switch 3750X	FDO1447Y14Z
1149	28	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม	เชียงใหม่	Syndome 1kVA	8400311062630
1150	28	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม	เชียงใหม่	Rack 15U	1
1151	28	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม	เชียงใหม่	N/C	N/A
1152	29	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	แม่ฮ่องสอน	Chassis	50201820
1153	29	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	แม่ฮ่องสอน	Router 892	FGL15292218
1154	29	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	แม่ฮ่องสอน	Switch 3750G	FDO1505Y12L
1155	29	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	แม่ฮ่องสอน	Switch 3750G #2	FDO1504Y1HD
1156	29	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	แม่ฮ่องสอน	Syndome 1kVA	8400311062871
1157	29	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	แม่ฮ่องสอน	Rack 15U	1
1158	29	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	แม่ฮ่องสอน	N/C	N/A
1159	30	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนบ้านระเวียง	สุรินทร์	Router 892	FKK145274R7
1160	30	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนบ้านระเวียง	สุรินทร์	Switch 3750G #2	FDO1447Y06Y6
1161	30	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนบ้านระเวียง	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1447X3CG
1162	30	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนบ้านระเวียง	สุรินทร์	Syndome 1kVA	8400311062279
1163	30	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนบ้านระเวียง	สุรินทร์	Rack 15U	1

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1164	30	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนบ้านระเวียง	สุรินทร์	M/C	N/A
1165	31	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนท่าข้ามวิทยาคาร	ปัตตานี	Router 892	FGL161723XT
1166	31	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนท่าข้ามวิทยาคาร	ปัตตานี	Switch 3750G	FDO1613Y011
1167	31	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนท่าข้ามวิทยาคาร	ปัตตานี	Cleanline 1kVA	16DBP01172
1168	31	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนท่าข้ามวิทยาคาร	ปัตตานี	Rack 15U	1
1169	32	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนท่าเพื่อวิทยา	สุราษฎร์ธานี	Switch 3750G	FDO1617X0L9
1170	32	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนท่าเพื่อวิทยา	สุราษฎร์ธานี	Router 892	FCZ1516C25P
1171	32	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนท่าเพื่อวิทยา	สุราษฎร์ธานี	Cleanline 1kVA	12AEC00447
1172	32	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนท่าเพื่อวิทยา	สุราษฎร์ธานี	Rack 15U	1
1173	33	P2	ส.บ.อ.	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750X	FDO1546Y1FW
1174	33	P2	ส.บ.อ.	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	กรุงเทพมหานคร	Cleanline 1kVA	N/A
1175	33	P2	ส.บ.อ.	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	กรุงเทพมหานคร	Router 892	N/A
1176	34	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนบ้านใหม่ (วันครู 2503)	ยะลา	Router 892	FGL1617242B
1177	34	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนบ้านใหม่ (วันครู 2503)	ยะลา	Switch 3750G	CAT1015Z4V8
1178	34	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนบ้านใหม่ (วันครู 2503)	ยะลา	Syndome 1kVA	8400311041926
1179	34	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนบ้านใหม่ (วันครู 2503)	ยะลา	Rack 15U	1
1180	35	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 3	ขอนแก่น	Router 892	FHK1452737R
1181	35	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 3	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1446X38G
1182	35	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 3	ขอนแก่น	Cleanline 1kVA	16DBP01146
1183	35	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 3	ขอนแก่น	Rack 15U	1
1184	36	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 1	เชียงราย	Router 892	FHK145273KD
1185	36	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 1	เชียงราย	Switch 3750G	FDO14471WU

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1186	36	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 1	เชียงราย	Switch 3750G #2	FDO1446Y00Y
1187	36	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 1	เชียงราย	Syndome 1kVA	8400311010955
1188	36	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 1	เชียงราย	Rack 15U	1
1189	37	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก	นครนายก	Switch 4503	SPE141400XU
1190	37	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก	นครนายก	Router 892	FGL152923RU
1191	37	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก	นครนายก	Cleanline 1kVA	16D8P00913
1192	37	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก	นครนายก	Rack 15U	1
1193	38	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 2	นครสวรรค์	Router 892	FHK145277SF
1194	38	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 2	นครสวรรค์	Switch 3750G #2	FDO1601Y00P
1195	38	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 2	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1446X3VA
1196	38	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 2	นครสวรรค์	Syndome 1kVA	8400311010280
1197	38	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 2	นครสวรรค์	Rack 15U	1
1198	39	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1	พิษณุโลก	Switch 4503	SPE142600J1
1199	39	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1	พิษณุโลก	Router 892	FHK1452746K
1200	39	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1	พิษณุโลก	Switch 3750 G	FDO1448x0GX
1201	39	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1	พิษณุโลก	Syndome 1kVA	8400311062801
1202	39	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 1	พิษณุโลก	Rack 15U	1
1203	40	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแพร่ เขต 1	แพร่	Router 892	FHK145273KC
1204	40	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแพร่ เขต 1	แพร่	Switch 3750G	FDO1448Y1CH
1205	40	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแพร่ เขต 1	แพร่	Switch 3750G #2	FDO1447X3D2
1206	40	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแพร่ เขต 1	แพร่	Syndome 1kVA	8400311010161
1207	40	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแพร่ เขต 1	แพร่	Rack 15U	1

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1208	41	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 3	อุบลราชธานี	Router 892	FHK1452738F
1209	41	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 3	อุบลราชธานี	Switch 3750G #2	FDO1620Y0IQ
1210	41	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 3	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1504Y1GD
1211	41	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 3	อุบลราชธานี	Syndome 1kVA	8400311010769
1212	41	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 3	อุบลราชธานี	Rack 15U	1
1213	42	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Router 892	FGL1513203B
1214	42	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Switch 3750G #2	FDO1504Y1JG
1215	42	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Switch 3750G	FDO1447Y0YM
1216	42	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Cleanline 1kVA	1608P01077
1217	42	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Rack 15U	1
1218	43	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Router 892	FGL151227WL
1219	43	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Switch 3750G	FDO1446X3YX
1220	43	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Cleanline 1kVA	134FC00631
1221	43	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Rack 15U	1
1222	44	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Router 892	FGL152921SQ
1223	44	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Switch 3750G	FDO1444Y1QZ
1224	44	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Syndome 1kVA	8400311041020
1225	44	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Rack 15U	1
1226	45	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพพานอรลักษ์บุรี	กำแพงเพชร	Router 892	FHK145274R5
1227	45	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพพานอรลักษ์บุรี	กำแพงเพชร	Switch 3750G	FDO1446X3Y2
1228	45	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพพานอรลักษ์บุรี	กำแพงเพชร	Syndome 1kVA	8400311010712
1229	45	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพพานอรลักษ์บุรี	กำแพงเพชร	Rack 15U	1

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1230	46	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท	ชัยนาท	Router 892	FHK145274XH
1231	46	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท	ชัยนาท	Switch 3750G	FDO1446X3BT
1232	46	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท	ชัยนาท	Syndome 1kVA	8400311041029
1233	46	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท	ชัยนาท	Rack 15U	1
1234	47	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเนินขาม	ชัยนาท	Router 892	FGL151226RU
1235	47	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเนินขาม	ชัยนาท	Switch 3750G	FDO1446X3YW
1236	47	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเนินขาม	ชัยนาท	Syndome 1kVA	8400311041994
1237	47	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเนินขาม	ชัยนาท	Rack 15U	1
1238	48	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Router 892	FHK1452746W
1239	48	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Switch 3750G	FDO1446X3YH
1240	48	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Syndome 1kVA	8400311041082
1241	48	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Rack 15U	1
1242	49	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกชัยนาท	ชัยนาท	Switch 3750G	FDO1444Y1SL
1243	49	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกชัยนาท	ชัยนาท	Router 892	FCZ161993SA
1244	49	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกชัยนาท	ชัยนาท	Syndome 1kVA	8400311041234
1245	49	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกชัยนาท	ชัยนาท	Rack 15U	1
1246	50	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพศึกษาชัยนาท	ชัยนาท	Router 892	FHK145275QQ
1247	50	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพศึกษาชัยนาท	ชัยนาท	Switch 3750G	FDO1503X3LY
1248	50	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพศึกษาชัยนาท	ชัยนาท	Syndome 1kVA	8400311010152
1249	50	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพศึกษาชัยนาท	ชัยนาท	Rack 15U	1
1250	51	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพชัยนาท	ชัยนาท	Router 892	FHK14527596
1251	51	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพชัยนาท	ชัยนาท	Switch 3750G	FDO1444Y1Q4

W

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1252	51	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	เชียงราย	Syndome 1kVA	8400311010138
1253	51	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	เชียงราย	Rack 15U	1
1254	52	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเทิง	เชียงราย	Router 892	FKH1452747J
1255	52	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเทิง	เชียงราย	Switch 3750G	FDO1446X3Y1
1256	52	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเทิง	เชียงราย	Syndome 1kVA	8400311010133
1257	52	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเทิง	เชียงราย	Rack 15U	1
1258	53	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	เชียงราย	Router 892	FKH145275QB
1259	53	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	เชียงราย	Switch 3750G	FDO1444Y18R
1260	53	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	เชียงราย	Syndome 1kVA	8400311010609
1261	53	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	เชียงราย	Rack 15U	1
1262	54	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	เชียงราย	Router 892	FKH1452763D
1263	54	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	เชียงราย	Switch 3750G #2	FDO1447Y0WW
1264	54	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	เชียงราย	Switch 3750G	FDO1446X3XH
1265	54	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	เชียงราย	Syndome 1kVA	8400311041333
1266	54	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	เชียงราย	Rack 15U	1
1267	55	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคเชียงรายใหม่	เชียงใหม่	Router 892	FKH1452755B
1268	55	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคเชียงรายใหม่	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1444Y1R2
1269	55	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคเชียงรายใหม่	เชียงใหม่	Syndome 1kVA	8400311010964
1270	55	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคเชียงรายใหม่	เชียงใหม่	Rack 15U	1
1271	56	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง	เชียงใหม่	Router 892	FKH1452747C
1272	56	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1444Y1R3
1273	56	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง	เชียงใหม่	Syndome 1kVA	8400311062904

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1274	56	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง	เชียงใหม่	Rack 15U	1
1275	57	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	เชียงใหม่	Router 892	FHK145275RJ
1276	57	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1444Y1SN
1277	57	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	เชียงใหม่	Cleanline 1KVA	16DBP01316
1278	57	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	เชียงใหม่	Rack 15U	1
1279	58	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงใหม่	เชียงใหม่	Router 892	FHK145273JW
1280	58	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงใหม่	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1505Y12C
1281	58	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงใหม่	เชียงใหม่	Syndome 1KVA	8400311010095
1282	58	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงใหม่	เชียงใหม่	Rack 15U	1
1283	59	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพจอมทอง	เชียงใหม่	Router 892	FHK145274EH
1284	59	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพจอมทอง	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1447Y0WF
1285	59	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพจอมทอง	เชียงใหม่	Syndome 1KVA	8400311062264
1286	59	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพจอมทอง	เชียงใหม่	Rack 15U	1
1287	60	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	เชียงใหม่	Router 892	FHK145275QX
1288	60	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1448V0UH
1289	60	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	เชียงใหม่	Switch 3750G #2	FDO1445Y11W
1290	60	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	เชียงใหม่	Syndome 1KVA	8400311062139
1291	60	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	เชียงใหม่	Rack 15U	1
1292	61	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่	Router 892	FGL152829NR
1293	61	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่	Switch 3750G #2	FDO1503X3KL
1294	61	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1502X2R9
1295	61	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่	Syndome 1KVA	8400311010097

เอกสารแบบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1296	61	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่	Rack 15U	1
1297	62	P2	อาชีววะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษภาคเหนือ	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1444Y1TG
1298	62	P2	อาชีววะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษภาคเหนือ	เชียงใหม่	Router 892	FCZ1419C05H
1299	62	P2	อาชีววะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษภาคเหนือ	เชียงใหม่	Syndome 1kVA	8400311062558
1300	62	P2	อาชีววะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษภาคเหนือ	เชียงใหม่	Rack 15U	1
1301	63	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคสารภี	เชียงใหม่	Router 892	FHK14527582
1302	63	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคสารภี	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1446X3YU
1303	63	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคสารภี	เชียงใหม่	Cearline 1kVA	17DBP00015
1304	63	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคสารภี	เชียงใหม่	Rack 15U	1
1305	64	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคตาก	ตาก	Router 892	FHK145274E0
1306	64	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคตาก	ตาก	Switch 3750G	FDO1446X402
1307	64	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคตาก	ตาก	Syndome 1kVA	8400311010136
1308	64	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคตาก	ตาก	Rack 15U	1
1309	65	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก	ตาก	Router 892	FGL15292093
1310	65	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก	ตาก	Switch 3750G	FDO1446X38U
1311	65	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก	ตาก	Syndome 1kVA	8400311010135
1312	65	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก	ตาก	Rack 15U	1
1313	66	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแม่สอด	ตาก	Router 892	FHK1452728R
1314	66	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแม่สอด	ตาก	Switch 3750G	FDO1446X3XX
1315	66	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแม่สอด	ตาก	Syndome 1kVA	8400311010160
1316	66	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแม่สอด	ตาก	Rack 15U	1
1317	67	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก	ตาก	Router 892	FHK1452745U

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1318	67	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก	ตาก	Switch 3750G	FDO1717Z0R2
1319	67	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก	ตาก	Syndome 1KVA	8400311010061
1320	67	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก	ตาก	Rack 15U	1
1321	68	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครสวรรค์	นครสวรรค์	Router 892	FGL151226Z2
1322	68	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครสวรรค์	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1448Y1AL
1323	68	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครสวรรค์	นครสวรรค์	Syndome 1KVA	8400311041742
1324	68	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครสวรรค์	นครสวรรค์	Rack 15U	1
1325	69	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นครสวรรค์	Router 892	FHK1452759W
1326	69	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1447Y0WG
1327	69	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นครสวรรค์	Syndome 1KVA	8400311010124
1328	69	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นครสวรรค์	Rack 15U	1
1329	70	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคแม่วงก์	นครสวรรค์	Router 892	FGL 152923QG
1330	70	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคแม่วงก์	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1446X404
1331	70	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคแม่วงก์	นครสวรรค์	Syndome 1KVA	8400311041533
1332	70	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคแม่วงก์	นครสวรรค์	Rack 15U	1
1333	71	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	นครสวรรค์	Router 892	FHK14527595
1334	71	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1446X3AZ
1335	71	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	นครสวรรค์	Syndome 1KVA	8400311010122
1336	71	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	นครสวรรค์	Rack 15U	1
1337	72	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	นครสวรรค์	Router 892	FHK145271ZU
1338	72	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1448V0U1
1339	72	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	นครสวรรค์	Cleanline 1KVA	160BP00953

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1340	72	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	นครสวรรค์	Rack 15U	1
1341	73	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพบรรพตพิสัย	นครสวรรค์	Router 892	FHK1452744K
1342	73	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพบรรพตพิสัย	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1446X3AY
1343	73	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพบรรพตพิสัย	นครสวรรค์	Cleanline 1kVA	16D8P01342
1344	73	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพบรรพตพิสัย	นครสวรรค์	Rack 15U	1
1345	74	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า	นครสวรรค์	Router 892	FHK145275EP
1346	74	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1447Y0WL
1347	74	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า	นครสวรรค์	Cleanline 1kVA	16D8P01414
1348	74	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า	นครสวรรค์	Rack 15U	1
1349	75	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคน่าน	น่าน	Router 892	FHK1452747D
1350	75	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคน่าน	น่าน	Switch 3750G	FDO1446X3YY
1351	75	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคน่าน	น่าน	Syndome 1kVA	8400311010119
1352	75	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคน่าน	น่าน	Rack 15U	1
1353	76	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน	น่าน	Router 892	FHK1452763M
1354	76	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน	น่าน	Switch 3750G	FDO1446X395
1355	76	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน	น่าน	Syndome 1kVA	8400311010949
1356	76	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน	น่าน	Rack 15U	1
1357	77	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพปัว	น่าน	Router 892	FHK145276NZ
1358	77	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพปัว	น่าน	Switch 3750G	FDO1446X3AF
1359	77	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพปัว	น่าน	Syndome 1kVA	8400311010111
1360	77	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพปัว	น่าน	Rack 15U	1
1361	78	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	น่าน	Router 892	FHK145275QD

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1362	78	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	น่าน	Switch 3750G	FDO1446X3AX
1363	78	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	น่าน	Cleanline 1KVA	16DBP00950
1364	78	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	น่าน	Rack 15U	1
1365	79	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเชียงคำ	พะเยา	Router 892	FGL161125G8
1366	79	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเชียงคำ	พะเยา	Switch 3750G	FDO1504Y1JN
1367	79	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเชียงคำ	พะเยา	Syndome 1KVA	8400311010105
1368	79	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเชียงคำ	พะเยา	Rack 15U	1
1369	80	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพดอกคำใต้	พะเยา	Router 892	FHK1452747K
1370	80	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพดอกคำใต้	พะเยา	Switch 3750G	FDO1446X39Q
1371	80	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพดอกคำใต้	พะเยา	Syndome 1KVA	8400311010907
1372	80	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพดอกคำใต้	พะเยา	Rack 15U	1
1373	81	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา	พะเยา	Router 892	FHK145275QG
1374	81	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา	พะเยา	Switch 3750G	FDO1446X3C1
1375	81	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา	พะเยา	Cleanline 1KVA	13AEC00277
1376	81	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา	พะเยา	Rack 15U	1
1377	82	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการปง	พะเยา	Router 892	FHK1452759Z
1378	82	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการปง	พะเยา	Switch 3750G	FDO1446X3B1
1379	82	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการปง	พะเยา	Syndome 1KVA	8400311062427
1380	82	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการปง	พะเยา	Rack 15U	1
1381	83	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	พิจิตร	Router 892	FHK1452759P
1382	83	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	พิจิตร	Switch 3750G	FDO1446X3ZK
1383	83	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	พิจิตร	Syndome 1KVA	8400311041412

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1384	83	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	พิจิตร	Rack 15U	1
1385	84	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพิจิตร	พิจิตร	Router 892	FHK145272VB
1386	84	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพิจิตร	พิจิตร	Switch 3750G	FDO1444Y1TL
1387	84	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพิจิตร	พิจิตร	Cleanline 1kVA	13AEC00232
1388	84	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพิจิตร	พิจิตร	Rack 15U	1
1389	85	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	พิจิตร	Switch 3750G	FDO1447Y0WD
1390	85	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	พิจิตร	Switch 3750G #2	FDO1447X3DE
1391	85	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	พิจิตร	Cleanline 1kVA	16DBP01304
1392	85	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	พิจิตร	Router 892	840031106318
1393	85	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	พิจิตร	Rack 15U	1
1394	86	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	พิษณุโลก	Switch 4503	FDO1447Y14D
1395	86	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	พิษณุโลก	Router 892	FC214089078
1396	86	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	พิษณุโลก	Syndome 1kVA	8400311041489
1397	86	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	พิษณุโลก	Rack 15U	1
1398	87	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	พิษณุโลก	Router 892	FHK145274DL
1399	87	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	พิษณุโลก	Switch 3750G	FDO1446X3C5
1400	87	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	พิษณุโลก	Syndome 1kVA	8400311010589
1401	87	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	พิษณุโลก	Rack 15U	1
1402	88	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยพาณิชยกรรมการบึงพระพิษณุโลก	พิษณุโลก	Router 892	FHK145275QN
1403	88	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยพาณิชยกรรมการบึงพระพิษณุโลก	พิษณุโลก	Switch 3750G	FDO1446X3B4
1404	88	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยพาณิชยกรรมการบึงพระพิษณุโลก	พิษณุโลก	Syndome 1kVA	8400311062581
1405	88	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยพาณิชยกรรมการบึงพระพิษณุโลก	พิษณุโลก	Rack 15U	1

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1406	89	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก	พิษณุโลก	Router 892	FHK1452723J
1407	89	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก	พิษณุโลก	Switch 3750G	FDO1447Y14M
1408	89	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก	พิษณุโลก	Syndome 1kVA	8400311041933
1409	89	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก	พิษณุโลก	Rack 15U	1
1410	90	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพนครไทย	พิษณุโลก	Router 892	FGI151227YT
1411	90	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพนครไทย	พิษณุโลก	Switch 3750G	FDO1448Y1AQ
1412	90	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพนครไทย	พิษณุโลก	Syndome 1kVA	8400311041685
1413	90	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพนครไทย	พิษณุโลก	Rack 15U	1
1414	91	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสองแคว	พิษณุโลก	Router 892	FHK14527476
1415	91	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสองแคว	พิษณุโลก	Switch 3750G	FDO1446X38M
1416	91	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสองแคว	พิษณุโลก	Syndome 1kVA	8400311062453
1417	91	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสองแคว	พิษณุโลก	Rack 15U	1
1418	92	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	แพร่	Router 892	FGL162322UU
1419	92	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	แพร่	Switch 3750G	FDO1749Z1F3
1420	92	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	แพร่	Cleanline 1kVA	12AEC00449
1421	92	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	แพร่	Rack 15U	1
1422	93	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	แพร่	Router 892	FHK145275RT
1423	93	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	แพร่	Switch 3750G	FDO1446X3Z3
1424	93	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	แพร่	Syndome 1kVA	8400311010112
1425	93	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	แพร่	Rack 15U	1
1426	94	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	Router 892	FHK145275M8
1427	94	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	Switch 3750G	FDO1446X39H

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1428	94	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	Syndome 1kVA	8400311010116
1429	94	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	Rack 15U	1
1430	95	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	Router 892	FHK145275R3
1431	95	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	Switch 3750G	FDO1446X3AQ
1432	95	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	Cleanline 1kva	16DBP01340
1433	95	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	Rack 15U	1
1434	96	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีแพร่	แพร่	Router 892	FHK145275B1
1435	96	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีแพร่	แพร่	Switch 3750G	FDO1446X401
1436	96	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีแพร่	แพร่	Syndome 1kVA	8400311062119
1437	96	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีแพร่	แพร่	Rack 15U	1
1438	97	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่	แพร่	Router 892	FG152827SZ
1439	97	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่	แพร่	Switch 3750G	FDO1446X3ZR
1440	97	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่	แพร่	Syndome 1kVA	8400311062977
1441	97	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่	แพร่	Rack 15U	1
1442	98	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง	แม่ฮ่องสอน	Router 892	FHK145274E2
1443	98	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง	แม่ฮ่องสอน	Switch 3750G	FDO1446X3ZQ
1444	98	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง	แม่ฮ่องสอน	Syndome 1kVA	8400311062318
1445	98	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง	แม่ฮ่องสอน	Rack 15U	1
1446	99	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษามินทราจีนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	Router 892	FHK145274R4
1447	99	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษามินทราจีนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	Switch 3750G	FDO1447Y0WH
1448	99	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษามินทราจีนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	Syndome 1kVA	8400311010581
1449	99	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษามินทราจีนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	Rack 15U	1

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1450	100	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี	ลพบุรี	Router 892	FHK1452746Z
1451	100	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี	ลพบุรี	Switch 3750G #2	FDO1503X3KS
1452	100	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี	ลพบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y0WC
1453	100	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี	ลพบุรี	Syndome 1kVA	8400311041345
1454	100	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี	ลพบุรี	Rack 15U	1
1455	101	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี	ลพบุรี	Router 892	FHK145276MF
1456	101	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี	ลพบุรี	Switch 3750G	FDO1446X3ZM
1457	101	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี	ลพบุรี	Syndome 1kVA	8400311010577
1458	101	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี	ลพบุรี	Rack 15U	1
1459	102	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลพบุรี	ลพบุรี	Router 892	FGL1529211Z
1460	102	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลพบุรี	ลพบุรี	Switch 3750G	FDO1448X0GR
1461	102	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลพบุรี	ลพบุรี	Syndome 1kVA	8400311041024
1462	102	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลพบุรี	ลพบุรี	Rack 15U	1
1463	103	P2	อาชีว	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษากลาง	ลพบุรี	Router 892	FGL151226TJ
1464	103	P2	อาชีว	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษากลาง	ลพบุรี	Switch 3750G	FDO1448X0G0
1465	103	P2	อาชีว	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษากลาง	ลพบุรี	Syndome 1kVA	8400311062293
1466	103	P2	อาชีว	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษากลาง	ลพบุรี	Rack 15U	1
1467	104	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี	ลพบุรี	Router 892	FHK14527599
1468	104	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี	ลพบุรี	Switch 3750G	FDO1448X0GP
1469	104	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี	ลพบุรี	Syndome 1kVA	8400311010735
1470	104	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี	ลพบุรี	Rack 15U	1
1471	105	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี	ลพบุรี	Router 892	FHK145275SA

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	ที่ตั้ง	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1472	105	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	ลำปาง	Switch 3750G	FDO1448V0S6
1473	105	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	ลำปาง	Syndome 1kVA	8400311010814
1474	105	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	ลำปาง	Rack 15U	1
1475	106	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	ลำปาง	Router 892	FHK145275RR
1476	106	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	ลำปาง	Switch 3750G	FDO1448V0S4
1477	106	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	ลำปาง	Syndome 1kVA	8400311010238
1478	106	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	ลำปาง	Rack 15U	1
1479	107	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง	ลำปาง	Router 892	FHK1452746Q
1480	107	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง	ลำปาง	Switch 3750G	FDO1448V0TN
1481	107	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง	ลำปาง	Syndome 1kVA	8400311062109
1482	107	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง	ลำปาง	Rack 15U	1
1483	108	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเกาะคา	ลำปาง	Router 892	FHK145272FQ
1484	108	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเกาะคา	ลำปาง	Switch 3750G	FDO1448V0D6
1485	108	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเกาะคา	ลำปาง	Syndome 1kVA	8400311010486
1486	108	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเกาะคา	ลำปาง	Rack 15U	1
1487	109	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการไฟฟ้าฝายผลิตแม่มาะ	ลำปาง	Router 892	FHK14527588
1488	109	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการไฟฟ้าฝายผลิตแม่มาะ	ลำปาง	Switch 3750G	FDO1448X0GH
1489	109	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการไฟฟ้าฝายผลิตแม่มาะ	ลำปาง	Syndome 1kVA	8400311062126
1490	109	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการไฟฟ้าฝายผลิตแม่มาะ	ลำปาง	Rack 15U	1
1491	110	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	ลำพูน	Router 892	FHK145274QJ
1492	110	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	ลำพูน	Switch 3750G	FDO1209Z3H1
1493	110	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	ลำพูน	Cleanline 1kVA	16D8P01251

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	สังกัด Node	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1494	110	P2	วิทยาลัยการอาชีพป่าขวาง	ลำพูน	Rack 15U	1
1495	111	P2	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโฮ่ง	ลำพูน	Router 892	FHK1452763C
1496	111	P2	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโฮ่ง	ลำพูน	Switch 3750G	FDO1448V05C
1497	111	P2	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโฮ่ง	ลำพูน	Syndome 1kVA	8400311062755
1498	111	P2	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโฮ่ง	ลำพูน	Rack 15U	1
1499	112	P2	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	ลำพูน	Router 892	FHK145275EQ
1500	112	P2	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	ลำพูน	Switch 3750G	FDO1615V2JB
1501	112	P2	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	ลำพูน	Syndome 1kVA	8400311062194
1502	112	P2	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	ลำพูน	Rack 15U	1
1503	113	P2	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำพูนบุรี	สิงห์บุรี	Router 892	FHK145274QF
1504	113	P2	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำพูนบุรี	สิงห์บุรี	Switch 3750G	FDO1448V19A
1505	113	P2	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำพูนบุรี	สิงห์บุรี	Syndome 1kVA	8400311062368
1506	113	P2	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำพูนบุรี	สิงห์บุรี	Rack 15U	1
1507	114	P2	วิทยาลัยการอาชีพอินทร์บุรี	สิงห์บุรี	Router 892	FHK1452762X
1508	114	P2	วิทยาลัยการอาชีพอินทร์บุรี	สิงห์บุรี	Switch 3750G	FDO1448V19L
1509	114	P2	วิทยาลัยการอาชีพอินทร์บุรี	สิงห์บุรี	Cleanline 1kVA	13AEC00282
1510	114	P2	วิทยาลัยการอาชีพอินทร์บุรี	สิงห์บุรี	Rack 15U	1
1511	115	P2	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	Router 892	FHK1452762W
1512	115	P2	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	Switch 3750G	FDO1615V09A
1513	115	P2	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	Syndome 1kVA	8400311062182
1514	115	P2	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	Rack 15U	1
1515	116	P2	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	สุโขทัย	Router 892	FHK145274RE

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1516	116	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	สุโขทัย	Switch 3750G	FDO1448V0SM
1517	116	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	สุโขทัย	Syndome 1kVA	8400311010157
1518	116	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	สุโขทัย	Rack 15U	1
1519	117	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย	สุโขทัย	Router 892	FGL16072212
1520	117	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย	สุโขทัย	Switch 3750G	FDO1448Y18Y
1521	117	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย	สุโขทัย	Cleanline 1kVA	18TAA00490
1522	117	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย	สุโขทัย	Rack 15U	1
1523	118	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีสังขมัลย์	สุโขทัย	Router 892	FGL152922QS
1524	118	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีสังขมัลย์	สุโขทัย	Switch 3750G	FDO1717Z0SQ
1525	118	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีสังขมัลย์	สุโขทัย	Syndome 1kVA	8400311062335
1526	118	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีสังขมัลย์	สุโขทัย	Rack 15U	1
1527	119	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง	สุโขทัย	Router 892	FHK145272G5
1528	119	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง	สุโขทัย	Switch 3750G	FDO1446X3ZP
1529	119	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง	สุโขทัย	Syndome 1kVA	8400311010456
1530	119	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง	สุโขทัย	Rack 15U	1
1531	120	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย	สุโขทัย	Router 892	FHK1452728C
1532	120	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย	สุโขทัย	Switch 3750G	FDO1446X3ZJ
1533	120	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย	สุโขทัย	Switch 3750G #2	FDO1446X3BE
1534	120	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย	สุโขทัย	Cleanline 1kVA	13AEC00341
1535	120	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย	สุโขทัย	Rack 15U	1
1536	121	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Router 892	FHK145274DZ
1537	121	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y0VA

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1538	121	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Syndome 1kVA	8400311010416
1539	121	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1
1540	122	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างบรรหาร-แจ่มใส	สุพรรณบุรี	Router 892	FHK145275RX
1541	122	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างบรรหาร-แจ่มใส	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1446X3AS
1542	122	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างบรรหาร-แจ่มใส	สุพรรณบุรี	Syndome 1kVA	8400311010513
1543	122	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างบรรหาร-แจ่มใส	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1
1544	123	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพอุทุมพร	สุพรรณบุรี	Router 892	FHK145275RV
1545	123	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพอุทุมพร	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1506X0T0
1546	123	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพอุทุมพร	สุพรรณบุรี	Cleanline 1kVA	17DBP00056
1547	123	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพอุทุมพร	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1
1548	124	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพสองพี่น้อง	สุพรรณบุรี	Router 892	FHK1452759T
1549	124	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพสองพี่น้อง	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y0WJ
1550	124	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพสองพี่น้อง	สุพรรณบุรี	Cleanline 1kVA	17DBP00058
1551	124	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพสองพี่น้อง	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1
1552	125	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Router 892	FHK145275B0
1553	125	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 3750G #2	FDO1506X0R5
1554	125	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1446X3ZH
1555	125	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Syndome 1kVA	8400311062346
1556	125	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1
1557	126	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	Router 892	FGL1513212X
1558	126	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	Switch 3750G	FDO1447Y0VB
1559	126	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	Syndome 1kVA	8400311062945

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1560	126	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงชัยชาญ	อ่างทอง	Rack 15U	1
1561	127	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง	อ่างทอง	Switch 3750G	FDO1446X39N
1562	127	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง	อ่างทอง	Router 892	FC71621928B
1563	127	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง	อ่างทอง	Syndome 1kVA	8400311010298
1564	127	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง	อ่างทอง	Rack 15U	1
1565	128	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Router 892	FHK145275AK
1566	128	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Switch 3750G	FDO1446X3ZL
1567	128	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Syndome 1kVA	8400311010691
1568	128	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Rack 15U	1
1569	129	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Router 892	FHK1448C522
1570	129	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Switch 3750G	FDO1446X3ZG
1571	129	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Syndome 1kVA	8400311010865
1572	129	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Rack 15U	1
1573	130	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Router 892	FGL161226PX
1574	130	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Switch 3750G	FDO1446X3C4
1575	130	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Syndome 1kVA	8400311010505
1576	130	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Rack 15U	1
1577	131	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพิชัย	อุตรดิตถ์	Router 892	FHK1452746A
1578	131	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพิชัย	อุตรดิตถ์	Switch 3750G	FDO1446X3ZN
1579	131	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพิชัย	อุตรดิตถ์	Cleanline 1kVA	13AEC00315
1580	131	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพิชัย	อุตรดิตถ์	Rack 15U	1
1581	132	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี	อุทัยธานี	Router 892	FHK145272FF

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1582	132	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี	อุทัยธานี	Switch 3750G	FDO1448X0FT
1583	132	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี	อุทัยธานี	Syndome 1kVA	8400311010428
1584	132	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี	อุทัยธานี	Rack 15U	1
1585	133	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี	อุทัยธานี	Router 892	FHK145274DP
1586	133	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี	อุทัยธานี	Switch 3750G	FDO1448V0TC
1587	133	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี	อุทัยธานี	Syndome 1kVA	8400311041145
1588	133	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี	อุทัยธานี	Rack 15U	1
1589	134	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	NCS 540	FOC2327P66R
1590	134	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Router 892	FHK145272VD
1591	134	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Switch 3750G #2	FDO1448Y199
1592	134	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Syndome 1kVA	8400311010518
1593	134	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Rack 15U	1
1594	135	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคเขาวง	กาฬสินธุ์	Router 892	FGL15282ADK
1595	135	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคเขาวง	กาฬสินธุ์	Switch 3750G	FDO1446X387
1596	135	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคเขาวง	กาฬสินธุ์	Syndome 1kVA	8400311010671
1597	135	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคเขาวง	กาฬสินธุ์	Rack 15U	1
1598	136	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Switch 3750G	FDO1448X0HY
1599	136	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Router 892	FCZ1520C2A8
1600	136	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Syndome 1kVA	8400311010514
1601	136	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Rack 15U	1
1602	137	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง	กาฬสินธุ์	Switch 4503	SPE1431001N
1603	137	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง	กาฬสินธุ์	Router 892	FCZ1533C4R0

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ติดตั้งบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1604	137	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง	กาฬสินธุ์	Syndome 1kVA	8400311041593
1605	137	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง	กาฬสินธุ์	Rack 15U	1
1606	138	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี	กาฬสินธุ์	Router 892	FHK1452746N
1607	138	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี	กาฬสินธุ์	Switch 3750G	FDO1448Y1C2
1608	138	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี	กาฬสินธุ์	Syndome 1kVA	8400311010634
1609	138	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี	กาฬสินธุ์	Rack 15U	1
1610	139	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง	กาฬสินธุ์	Router 892	FHK142371HJ
1611	139	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง	กาฬสินธุ์	Switch 3750G	FDO1447X3F7
1612	139	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง	กาฬสินธุ์	Syndome 1kVA	8400311062442
1613	139	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง	กาฬสินธุ์	Rack 15U	1
1614	140	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	ขอนแก่น	Router 892	FHK145273LM
1615	140	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448Y1BT
1616	140	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	ขอนแก่น	Syndome 1kVA	8400311010410
1617	140	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	ขอนแก่น	Rack 15U	1
1618	141	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง	ขอนแก่น	Router 892	FHK145274EE
1619	141	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448Y1A6
1620	141	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง	ขอนแก่น	Cleanline 1kVA	16DBP01035
1621	141	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง	ขอนแก่น	Rack 15U	1
1622	142	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448Y1AG
1623	142	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น	ขอนแก่น	Syndome 1kVA	8400311010526
1624	142	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น	ขอนแก่น	Rack 15U	1
1625	142	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น	ขอนแก่น	Router 892	N/A

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1626	143	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างขอนแก่น	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448X0H7
1627	143	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างขอนแก่น	ขอนแก่น	Syndome 1kVA	8400311041779
1628	143	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างขอนแก่น	ขอนแก่น	Rack 15U	1
1629	143	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างขอนแก่น	ขอนแก่น	Router 892	N/A
1630	144	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	ขอนแก่น	Router 892	FHK145273LZ
1631	144	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448Y19D
1632	144	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	ขอนแก่น	Syndome 1kVA	8400311010345
1633	144	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	ขอนแก่น	Rack 15U	1
1634	145	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชุมแพ	ขอนแก่น	Router 892	FGL152827TF
1635	145	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชุมแพ	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448Y1AK
1636	145	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชุมแพ	ขอนแก่น	Syndome 1kVA	8400311010725
1637	145	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชุมแพ	ขอนแก่น	Rack 15U	1
1638	146	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่	ขอนแก่น	Router 892	FHK145273LW
1639	146	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448Y1BK
1640	146	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่	ขอนแก่น	Syndome 1kVA	8400311041330
1641	146	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่	ขอนแก่น	Rack 15U	1
1642	147	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพล	ขอนแก่น	Router 892	FGL152923BE
1643	147	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพล	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448Y1B3
1644	147	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพล	ขอนแก่น	Syndome 1kVA	8400311062375
1645	147	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพล	ขอนแก่น	Rack 15U	1
1646	148	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น	ขอนแก่น	Router 892	FHK145273X1
1647	148	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448X0IE

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ห้องปฏิบัติการ

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1648	148	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น	ขอนแก่น	Cleanline 1kVA	17DBP00007
1649	148	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น	ขอนแก่น	Rack 15U	1
1650	149	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพกระนวน	ขอนแก่น	Router 892	FHK145274RU
1651	149	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพกระนวน	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448X3C8
1652	149	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพกระนวน	ขอนแก่น	Syndome 1kVA	8400311062548
1653	149	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพกระนวน	ขอนแก่น	Rack 15U	1
1654	150	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการหนองสองห้อง	ขอนแก่น	Router 892	FHK145275RB
1655	150	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการหนองสองห้อง	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448Y192
1656	150	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการหนองสองห้อง	ขอนแก่น	Syndome 1kVA	8400311010508
1657	150	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการหนองสองห้อง	ขอนแก่น	Rack 15U	1
1658	151	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Router 892	FHK145273WC
1659	151	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Switch 3750G	FDO1448Y1BH
1660	151	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Syndome 1kVA	8400311010114
1661	151	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Rack 15U	1
1662	152	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Router 892	FHK1452737J
1663	152	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Switch 3750G	FDO1448Y1A0
1664	152	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Syndome 1kVA	8400311010497
1665	152	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Rack 15U	1
1666	153	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Router 892	FHK145273JQ
1667	153	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Switch 3750G	FDO1447X3E5
1668	153	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Cleanline 1kVA	18TAA00539
1669	153	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Rack 15U	1

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1670	154	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพแก่งคร้อ	ชัยภูมิ	Router 892	FHK145272G4
1671	154	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพแก่งคร้อ	ชัยภูมิ	Switch 3750G	FDO1447X3EQ
1672	154	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพแก่งคร้อ	ชัยภูมิ	Syndome 1kVA	8400311010131
1673	154	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพแก่งคร้อ	ชัยภูมิ	Rack 15U	1
1674	155	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคนครพนม	นครพนม	Router 892	FHK145275QT
1675	155	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคนครพนม	นครพนม	Switch 3750G	FDO1447X3ES
1676	155	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคนครพนม	นครพนม	Syndome 1kVA	8400311041546
1677	155	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคนครพนม	นครพนม	Rack 15U	1
1678	156	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	นครราชสีมา	Switch 4503	SPE141400SIH
1679	156	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	นครราชสีมา	Router 892	FHK145272EG
1680	156	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	นครราชสีมา	Syndome 1kVA	8400311041805
1681	156	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	นครราชสีมา	Rack 15U	1
1682	157	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	นครราชสีมา	Router 892	FHK145272EF
1683	157	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1447Y176
1684	157	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	นครราชสีมา	Syndome 1kVA	8400311010751
1685	157	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	นครราชสีมา	Rack 15U	1
1686	158	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคหลวงพ่อดูนบุรีสุโข	นครราชสีมา	Router 892	FHK145272VT
1687	158	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคหลวงพ่อดูนบุรีสุโข	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1423Z0JW
1688	158	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคหลวงพ่อดูนบุรีสุโข	นครราชสีมา	Syndome 1kVA	8400311041306
1689	158	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคหลวงพ่อดูนบุรีสุโข	นครราชสีมา	Rack 15U	1
1690	159	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1506X0TJ
1691	159	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี	นครราชสีมา	Router 892	FCZ1521C52H

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1692	159	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี	นครราชสีมา	Syndome 1kVA	8400311010183
1693	159	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี	นครราชสีมา	Rack 15U	1
1694	160	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษา นครราชสีมา	นครราชสีมา	Router 892	FHK145273LS
1695	160	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษา นครราชสีมา	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1447X3DJ
1696	160	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษา นครราชสีมา	นครราชสีมา	Syndome 1kVA	8400311062885
1697	160	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษา นครราชสีมา	นครราชสีมา	Rack 15U	1
1698	161	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษา นครราชสีมา	นครราชสีมา	Router 892	FHK1452738R
1699	161	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่าง นครราชสีมา	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1446X3ZX
1700	161	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่าง นครราชสีมา	นครราชสีมา	Syndome 1kVA	8400311010572
1701	161	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่าง นครราชสีมา	นครราชสีมา	Rack 15U	1
1702	162	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพบัวใหญ่	นครราชสีมา	Router 892	FHK1452728B
1703	162	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพบัวใหญ่	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1749P1VA
1704	162	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพบัวใหญ่	นครราชสีมา	Syndome 1kVA	8400311041816
1705	162	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพบัวใหญ่	นครราชสีมา	Rack 15U	1
1706	163	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพิมาย	นครราชสีมา	Switch 4503	SPF141400T1
1707	163	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพิมาย	นครราชสีมา	Router 892	FGL151325QT
1708	163	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพิมาย	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1447X3FS
1709	163	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพิมาย	นครราชสีมา	Syndome 1kVA	8400311010565
1710	163	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพิมาย	นครราชสีมา	Rack 15U	1
1711	164	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง	นครราชสีมา	Router 892	FGL152920M2
1712	164	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1447X3F8
1713	164	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง	นครราชสีมา	Syndome 1kVA	8400311041290

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1714	164	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพชุมพลวง	นครราชสีมา	Rack 15U	1
1715	165	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง	นครราชสีมา	Router 892	FHK145274R6
1716	165	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1447X3FT
1717	165	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง	นครราชสีมา	Syndome 1kVA	8400311062812
1718	165	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง	นครราชสีมา	Rack 15U	1
1719	166	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา	นครราชสีมา	Router 892	FHK14527377
1720	166	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1447X3FZ
1721	166	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา	นครราชสีมา	Syndome 1kVA	8400311010448
1722	166	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา	นครราชสีมา	Rack 15U	1
1723	167	P2	อาชีวฯ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษาคณะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา	Router 892	FHK1452737H
1724	167	P2	อาชีวฯ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษาคณะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1447X3FG
1725	167	P2	อาชีวฯ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษาคณะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา	Cleanline 1kVA	13AEC00369
1726	167	P2	อาชีวฯ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษาคณะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา	Rack 15U	1
1727	168	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว นครราชสีมา	นครราชสีมา	Router 892	FHK145271Z0
1728	168	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว นครราชสีมา	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1447X3F2
1729	168	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว นครราชสีมา	นครราชสีมา	Cleanline 1kVA	18TAA00485
1730	168	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว นครราชสีมา	นครราชสีมา	Rack 15U	1
1731	169	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Router 892	FHK145274RG
1732	169	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Switch 3750G	FDO1447Y0YU
1733	169	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Cleanline 1kVA	13AEC00383
1734	169	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Rack 15U	1
1735	170	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Router 892	FHK1452728M

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ห้องเรียน

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1736	170	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Switch 3750G	FDO1447Y0VC
1737	170	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Syndome 1kVA	8400311062969
1738	170	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Rack 15U	1
1739	171	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Router 892	FHK145272VC
1740	171	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Switch 3750G	FDO1445Y135
1741	171	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Syndome 1kVA	8400311062824
1742	171	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Rack 15U	1
1743	172	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Router 892	FHK145271YZ
1744	172	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสตึก	บุรีรัมย์	Switch 3750G	FDO1447X3F6
1745	172	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสตึก	บุรีรัมย์	Switch 3750G #2	FDO1446X3B2
1746	172	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสตึก	บุรีรัมย์	Cleanline 1kVA	12AEC00415
1747	172	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสตึก	บุรีรัมย์	Rack 15U	1
1748	173	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสตึก	บุรีรัมย์	Switch 4503	SPE142900W0
1749	173	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	Router 892	FHK145271Z7
1750	173	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	CleanLine 1kVA	13AEC00375
1751	173	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	CleanLine 1kVA	13AEC00362
1752	173	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	Syndome 1kVA	8400311010515
1753	173	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	OA #1	50201732
1754	173	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	Rack 15U	1
1755	174	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการโนนดินแดง	บุรีรัมย์	Router 892	FHK145274R8
1756	174	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการโนนดินแดง	บุรีรัมย์	Switch 3750G	FDO1447X3G1
1757	174	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการโนนดินแดง	บุรีรัมย์	Syndome 1kVA	8400311062032

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1758	174	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการโนนดินแดง	บุรีรัมย์	Rack 15U	1
1759	175	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Router 892	FHK14527594
1760	175	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Switch 3750G	FDO1447X3F3
1761	175	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Cleanline 1kVA	160BP01077
1762	175	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Rack 15U	1
1763	176	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Router 892	FGL161221H1
1764	176	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Switch 3750G	CAT1130NH7H
1765	176	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Syndome 1kVA	8400311010717
1766	176	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Rack 15U	1
1767	177	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์	Router 892	FGL151226YT
1768	177	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์	Switch 3750G	FDO1446X3ZF
1769	177	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์	Syndome 1kVA	8400311010144
1770	177	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์	Rack 15U	1
1771	178	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมแดน	เพชรบูรณ์	Router 892	FHK145370JW
1772	178	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมแดน	เพชรบูรณ์	Switch 3750G	FDO1447Y0VZ
1773	178	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมแดน	เพชรบูรณ์	Syndome 1kVA	8400311010623
1774	178	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมแดน	เพชรบูรณ์	Rack 15U	1
1775	179	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Router 892	FHK145274DG
1776	179	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Switch 3750G	FDO1447X3DA
1777	179	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Syndome 1kVA	8400311062149
1778	179	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Rack 15U	1
1779	180	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม	มหาสารคาม	Router 892	FHK145272HL

4

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1780	180	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม	มหาสารคาม	Switch 3750G	FDO1447X3F1
1781	180	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม	มหาสารคาม	Syndome 1kVA	8400311062998
1782	180	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม	มหาสารคาม	Rack 15U	1
1783	181	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม	มหาสารคาม	Router 892	FHK145271ZK
1784	181	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม	มหาสารคาม	Switch 3750G	FDO1447X3DQ
1785	181	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม	มหาสารคาม	Cleanline 1kVA	12AEC00391
1786	181	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม	มหาสารคาม	Rack 15U	1
1787	182	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างมหาสารคาม	มหาสารคาม	Router 892	FHK145272E8
1788	182	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างมหาสารคาม	มหาสารคาม	Switch 3750G	FDO1447Y0W9
1789	182	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างมหาสารคาม	มหาสารคาม	Syndome 1kVA	8400311010587
1790	182	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างมหาสารคาม	มหาสารคาม	Rack 15U	1
1791	183	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพยัคฆภูมิพิสัย	มหาสารคาม	Switch 4503	SPE142900VW
1792	183	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพยัคฆภูมิพิสัย	มหาสารคาม	Router 892	FHK1452724B
1793	183	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพยัคฆภูมิพิสัย	มหาสารคาม	Syndome 1kVA	8400311010566
1794	183	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพยัคฆภูมิพิสัย	มหาสารคาม	OA #1	50201834
1795	183	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพยัคฆภูมิพิสัย	มหาสารคาม	Rack 15U	1
1796	184	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคปทุม	มหาสารคาม	Router 892	FHK145272CL
1797	184	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคปทุม	มหาสารคาม	Switch 3750G	FDO1447X3ER
1798	184	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคปทุม	มหาสารคาม	Syndome 1kVA	8400311010553
1799	184	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคปทุม	มหาสารคาม	Rack 15U	1
1800	185	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	มหาสารคาม	Router 892	FHK145272EP
1801	185	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	มหาสารคาม	Switch 3750G	FDO1446X3B9

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1802	185	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	มหาสารคาม	Syndome 1kVA	8400311062302
1803	185	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	มหาสารคาม	Rack 15U	1
1804	186	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษามหาชนินทรราชินบุรี	มุกดาหาร	Router 892	FHK145272VP
1805	186	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษามหาชนินทรราชินบุรี	มุกดาหาร	Switch 3750G	FDO1447X3FM
1806	186	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษามหาชนินทรราชินบุรี	มุกดาหาร	Syndome 1kVA	8400311062235
1807	186	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษามหาชนินทรราชินบุรี	มุกดาหาร	Rack 15U	1
1808	187	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษามหาชนินทรราชินบุรี	มุกดาหาร	Router 892	FGL1512276V
1809	187	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษามหาชนินทรราชินบุรี	มุกดาหาร	Switch 3750G	FDO1447X3FV
1810	187	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษามหาชนินทรราชินบุรี	มุกดาหาร	Syndome 1kVA	8400311010558
1811	187	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษามหาชนินทรราชินบุรี	มุกดาหาร	Rack 15U	1
1812	188	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการดอนตาล	มุกดาหาร	Router 892	FHK145272CJ
1813	188	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการดอนตาล	มุกดาหาร	Switch 3750G	FDO1447X3EY
1814	188	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการดอนตาล	มุกดาหาร	Syndome 1kVA	8400311040346
1815	188	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการดอนตาล	มุกดาหาร	Rack 15U	1
1816	189	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทา	ยโสธร	Router 892	FHK145272EJ
1817	189	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทา	ยโสธร	Switch 3750G	FDO1447Y0WN
1818	189	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทา	ยโสธร	Switch 3750G #2	FDO1447X3CF
1819	189	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทา	ยโสธร	Syndome 1kVA	8400311041968
1820	189	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทา	ยโสธร	Rack 15U	1
1821	190	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคยโสธร	ยโสธร	Router 892	FGL151227JU
1822	190	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคยโสธร	ยโสธร	Switch 3750G	FDO1447Y0ZH
1823	190	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคยโสธร	ยโสธร	Syndome 1kVA	8400311010542

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1824	190	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคยโสธร	ยโสธร	Rack 15U	1
1825	191	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียโสธร	ยโสธร	Router 892	FHK145272EV
1826	191	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียโสธร	ยโสธร	Switch 3750G	FDO1447X3FE
1827	191	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียโสธร	ยโสธร	Syndome 1kVA	8400311062700
1828	191	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียโสธร	ยโสธร	Rack 15U	1
1829	192	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Router 892	FHK1452723Y
1830	192	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G	FDO1445Y13A
1831	192	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Syndome 1kVA	8400311010586
1832	192	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1
1833	193	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคสุวรรณภูมิ	ร้อยเอ็ด	Router 892	FHK1452728Y
1834	193	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคสุวรรณภูมิ	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G	FDO1447X3EM
1835	193	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคสุวรรณภูมิ	ร้อยเอ็ด	Syndome 1kVA	8400311041912
1836	193	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคสุวรรณภูมิ	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1
1837	194	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิขาร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Router 892	FHK1452723N
1838	194	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิขาร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G	FDO1447Y0WM
1839	194	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิขาร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Syndome 1kVA	8400311041123
1840	194	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิขาร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1
1841	195	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Router 892	FGL1512276G
1842	195	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G	FDO1447X3DR
1843	195	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Syndome 1kVA	8400311010392
1844	195	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1
1845	196	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพโพหนอง	ร้อยเอ็ด	Router 892	FGL1612217B

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	สิ่งพบ	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1846	196	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพโพมทอง	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G	FDO1447X3FF
1847	196	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพโพมทอง	ร้อยเอ็ด	Syndome 1kVA	8400311062331
1848	196	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพโพมทอง	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1
1849	197	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพเกษตรวิสัย	ร้อยเอ็ด	Router 892	FHK145272E9
1850	197	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพเกษตรวิสัย	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G	FDO1447X3EU
1851	197	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพเกษตรวิสัย	ร้อยเอ็ด	Cleanline 1kVA	165BJ01361
1852	197	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพเกษตรวิสัย	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1
1853	198	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพเกษตรวิสัย	ร้อยเอ็ด	Router 892	FHK1452723P
1854	198	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G	FDO1447YOW1
1855	198	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Syndome 1kVA	8400311010541
1856	198	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1
1857	199	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคเลย	เลย	Router 892	FHK145275RQ
1858	199	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคเลย	เลย	Switch 3750G	FDO1447X3FH
1859	199	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคเลย	เลย	Syndome 1kVA	8400311010711
1860	199	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคเลย	เลย	Rack 15U	1
1861	200	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย	เลย	Router 892	FHK145275AB
1862	200	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย	เลย	Switch 3750G	FDO1447X3FN
1863	200	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย	เลย	Syndome 1kVA	8400311062118
1864	200	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย	เลย	Rack 15U	1
1865	201	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพวังสะพุง	เลย	Router 892	FGL152921GW
1866	201	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพวังสะพุง	เลย	Switch 3750G	FDO1447X3FB
1867	201	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพวังสะพุง	เลย	Syndome 1kVA	8400311010904

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1868	201	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพวังสะพุง	เลย	Rack 15U	1
1869	202	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Router 892	FHK145272VF
1870	202	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Switch 3750G	FDO1447Y0YX
1871	202	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Syndome 1kVA	8400311010571
1872	202	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Rack 15U	1
1873	203	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Router 892	FHK1452738V
1874	203	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Switch 3750G	FDO1447X3DI
1875	203	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Syndome 1kVA	8400311010552
1876	203	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Rack 15U	1
1877	204	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Router 892	FHK145271PN
1878	204	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Switch 3750G	FDO1447X3FL
1879	204	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Syndome 1kVA	8400311010561
1880	204	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Rack 15U	1
1881	205	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ	ศรีสะเกษ	Router 892	FHK145271Z9
1882	205	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ	ศรีสะเกษ	Switch 3750G	FDO1447X3FC
1883	205	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ	ศรีสะเกษ	Cleanline 1kVA	13AEC00759
1884	205	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ	ศรีสะเกษ	Rack 15U	1
1885	206	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Router 892	FHK145272W5
1886	206	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Switch 3750G	FDO1447Y0XT
1887	206	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Syndome 1kVA	8400311041361
1888	206	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Rack 15U	1
1889	207	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร	สกลนคร	Router 892	FHK145275AW

เอกสารแบบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1890	207	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร	สกลนคร	Switch 3750G	FDO1447X3D6
1891	207	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร	สกลนคร	Syndome 1kVA	8400311041570
1892	207	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร	สกลนคร	Rack 15U	1
1893	208	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสกลนคร	สกลนคร	Switch 4503	SPE142900W2
1894	208	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสกลนคร	สกลนคร	Router 892	FHK145274E9
1895	208	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสกลนคร	สกลนคร	Syndome 1kVA	8400311041142
1896	208	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสกลนคร	สกลนคร	Rack 15U	1
1897	209	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสกลนคร	สกลนคร	Router 892	FHK145272EC
1898	209	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน	สกลนคร	Switch 3750G	FDO1447X3D8
1899	209	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน	สกลนคร	Syndome 1kVA	8400311010800
1900	209	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน	สกลนคร	Rack 15U	1
1901	210	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพรรณานิคม	สกลนคร	Router 892	FHK1452763A
1902	210	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพรรณานิคม	สกลนคร	Switch 3750G	FDO1502X0VL
1903	210	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพรรณานิคม	สกลนคร	Syndome 1kVA	8400311062679
1904	210	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพรรณานิคม	สกลนคร	Rack 15U	1
1905	211	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	สุรินทร์	Router 892	FHK1452759V
1906	211	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1447Y0YA
1907	211	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	สุรินทร์	Syndome 1kVA	8400311062290
1908	211	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	สุรินทร์	Rack 15U	1
1909	212	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์	สุรินทร์	Router 892	FHK145273SY
1910	212	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1447X3DV
1911	212	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์	สุรินทร์	Syndome 1kVA	8400311010537

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1912	212	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์	สุรินทร์	Rack 15U	1
1913	213	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์	สุรินทร์	Router 892	FHK145272ED
1914	213	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1447X3E4
1915	213	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์	สุรินทร์	Syndome 1kVA	8400311041175
1916	213	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์	สุรินทร์	Rack 15U	1
1917	214	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพาดูม	สุรินทร์	Router 892	FHK1452763B
1918	214	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพาดูม	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1447X3DK
1919	214	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพาดูม	สุรินทร์	Syndome 1kVA	8400311041578
1920	214	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพาดูม	สุรินทร์	Rack 15U	1
1921	215	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสังขะ	สุรินทร์	Router 892	FGL152827TL
1922	215	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสังขะ	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1447Y0VY
1923	215	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสังขะ	สุรินทร์	Cleanline 1kVA	13AEC00366
1924	215	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสังขะ	สุรินทร์	Rack 15U	1
1925	216	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพศีขรภูมิ	สุรินทร์	Router 892	FHK145273LU
1926	216	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพศีขรภูมิ	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1446X3Y6
1927	216	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพศีขรภูมิ	สุรินทร์	Syndome 1kVA	8400311041604
1928	216	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพศีขรภูมิ	สุรินทร์	Rack 15U	1
1929	217	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพปราสาท	สุรินทร์	Router 892	FHK145274RD
1930	217	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพปราสาท	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1447X3D7
1931	217	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพปราสาท	สุรินทร์	Syndome 1kVA	8400311010534
1932	217	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพปราสาท	สุรินทร์	Rack 15U	1
1933	218	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	หนองคาย	Router 892	FHK14527462

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1934	218	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	หนองคาย	Switch 3750G	FDO1447X3CL
1935	218	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	หนองคาย	Cleanline 1kVA	13AEC00353
1936	218	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	หนองคาย	Rack 15U	1
1937	219	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	หนองคาย	Router 892	FHK145272V5
1938	219	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคโนนสะอาดสหกรณ์การเกษตรอำเภอหนองคาย	หนองคาย	Switch 3750G	FDO1447Y0W4
1939	219	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคโนนสะอาดสหกรณ์การเกษตรอำเภอหนองคาย	หนองคาย	Syndome 1kVA	8400311010597
1940	219	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคโนนสะอาดสหกรณ์การเกษตรอำเภอหนองคาย	หนองคาย	Rack 15U	1
1941	220	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย	หนองคาย	Router 892	FHK145273M4
1942	220	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย	หนองคาย	Switch 3750G	FDO1447X3E6
1943	220	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย	หนองคาย	Syndome 1kVA	8400211050430
1944	220	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย	หนองคาย	Rack 15U	1
1945	221	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเพกา	บึงกาฬ	Router 892	FHK145274RZ
1946	221	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเพกา	บึงกาฬ	Switch 3750G	CAT0912R0K4
1947	221	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเพกา	บึงกาฬ	Syndome 1kVA	8400311010551
1948	221	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเพกา	บึงกาฬ	Rack 15U	1
1949	222	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ	บึงกาฬ	Router 892	FGL151227VT
1950	222	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ	บึงกาฬ	Switch 3750G	FDO1447Y0VX
1951	222	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ	บึงกาฬ	Syndome 1kVA	8400311062651
1952	222	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ	บึงกาฬ	Rack 15U	1
1953	223	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	Router 892	FHK1452746J
1954	223	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	Switch 3750G	FDO1447Y0VJ
1955	223	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	Syndome 1kVA	8400712010001

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1956	223	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	Rack 15U	1
1957	224	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	Switch 4503	FOX1426GPDN
1958	224	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	Router 892	FCZ14429119
1959	224	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	Syndome 1kVA	8400311010358
1960	224	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	Rack 15U	1
1961	225	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพหัวตะพาน	อำนาจเจริญ	Router 892	FHK14527382
1962	225	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพหัวตะพาน	อำนาจเจริญ	Switch 3750G	FDO1447X30Y
1963	225	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพหัวตะพาน	อำนาจเจริญ	Syndome 1kVA	8400311062179
1964	225	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพหัวตะพาน	อำนาจเจริญ	Rack 15U	1
1965	226	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี	อุดรธานี	Router 892	FHK145272G1
1966	226	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0VP
1967	226	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี	อุดรธานี	Syndome 1kVA	8400211100728
1968	226	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี	อุดรธานี	Rack 15U	1
1969	227	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี	อุดรธานี	Router 892	FGL 152923RN
1970	227	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1447X3D4
1971	227	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี	อุดรธานี	Syndome 1kVA	8400211100752
1972	227	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี	อุดรธานี	Rack 15U	1
1973	228	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยอาชีพสิขิษาอุดรธานี	อุดรธานี	Router 892	FHK145272EY
1974	228	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยอาชีพสิขิษาอุดรธานี	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1617Y26L
1975	228	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยอาชีพสิขิษาอุดรธานี	อุดรธานี	Syndome 1kVA	8400311010920
1976	228	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยอาชีพสิขิษาอุดรธานี	อุดรธานี	Rack 15U	1
1977	229	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอุดรธานี	อุดรธานี	Router 892	FHK145272FJ

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
1978	229	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอุดรธานี	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1447X3EH
1979	229	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอุดรธานี	อุดรธานี	Syndome 1kVA	8400311010239
1980	229	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอุดรธานี	อุดรธานี	Rack 15U	1
1981	230	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี	อุดรธานี	Router 892	FHK1452759G
1982	230	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0YH
1983	230	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี	อุดรธานี	Syndome 1kVA	8400211050433
1984	230	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี	อุดรธานี	Rack 15U	1
1985	231	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพกุมภวาปี	อุดรธานี	Router 892	FHK145275M3
1986	231	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพกุมภวาปี	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1447X3DL
1987	231	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพกุมภวาปี	อุดรธานี	Syndome 1kVA	8400311010926
1988	231	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพกุมภวาปี	อุดรธานี	Rack 15U	1
1989	232	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน	อุดรธานี	Router 892	FGL152923QW
1990	232	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1447X3DP
1991	232	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน	อุดรธานี	Syndome 1kVA	8400311062838
1992	232	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน	อุดรธานี	Rack 15U	1
1993	233	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านผือ	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0ZM
1994	233	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านผือ	อุดรธานี	Router 892	FCZ16369353
1995	233	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านผือ	อุดรธานี	Cleanline 1kVA	16D8P01158
1996	233	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านผือ	อุดรธานี	Rack 15U	1
1997	234	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี	อุดรธานี	Router 892	FHK1452744S
1998	234	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1447X3EJ
1999	234	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี	อุดรธานี	Syndome 1kVA	8400311010592

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2000	234	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี	อุดรธานี	Rack 15U	1
2001	235	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม	อุบลราชธานี	Router 892	FHK145272W6
2002	235	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1446X3C3
2003	235	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม	อุบลราชธานี	Cleanline 1kVA	18TAA00498
2004	235	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม	อุบลราชธานี	Rack 15U	1
2005	236	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Router 892	FHK1452728T
2006	236	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0VR
2007	236	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Syndome 1kVA	8400311010596
2008	236	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Rack 15U	1
2009	237	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Router 892	FHK1452745A
2010	237	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0VS
2011	237	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Syndome 1kVA	8400311041451
2012	237	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Rack 15U	1
2013	238	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพเขมราฐ	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0W5
2014	238	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพเขมราฐ	อุบลราชธานี	Router 892	FCZ1504CC79
2015	238	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพเขมราฐ	อุบลราชธานี	Cleanline 1kVA	17DBP00103
2016	238	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพเขมราฐ	อุบลราชธานี	Rack 15U	1
2017	239	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพวังหินจันทราบ	อุบลราชธานี	Router 892	FHK145272W7
2018	239	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพวังหินจันทราบ	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1447X3CM
2019	239	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพวังหินจันทราบ	อุบลราชธานี	Cleanline 1kVA	17DBP00110
2020	239	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพวังหินจันทราบ	อุบลราชธานี	Rack 15U	1
2021	240	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Router 892	FHK1452744J

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2022	240	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1447X3DD
2023	240	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Syndome 1KVA	840031062710
2024	240	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Rack 15U	1
2025	241	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Router 892	FHK1452763G
2026	241	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0WR
2027	241	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Cleanline 1KVA	17D8P00109
2028	241	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Rack 15U	1
2029	242	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร	อุบลราชธานี	Router 892	FHK1452763X
2030	242	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0YJ
2031	242	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร	อุบลราชธานี	Syndome 1KVA	8400311010484
2032	242	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร	อุบลราชธานี	Rack 15U	1
2033	243	P2	อาชีวฯ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรและกรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FGL151327LW
2034	243	P2	อาชีวฯ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรและกรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0Y5
2035	243	P2	อาชีวฯ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรและกรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	Syndome 1KVA	8400311010686
2036	243	P2	อาชีวฯ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรและกรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2037	244	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบึงบุรี	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK145275Q4
2038	244	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบึงบุรี	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0WX
2039	244	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบึงบุรี	กรุงเทพมหานคร	Syndome 1KVA	8400311010573
2040	244	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคบึงบุรี	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2041	245	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกมหานคร	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK1452763N
2042	245	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกมหานคร	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0WS
2043	245	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกมหานคร	กรุงเทพมหานคร	Syndome 1KVA	12AEC00724

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2044	245	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกมหานคร	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2045	246	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยพัฒนวิชาการบางนา	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK145274RA
2046	246	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยพัฒนวิชาการบางนา	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0YK
2047	246	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยพัฒนวิชาการบางนา	กรุงเทพมหานคร	Syndome 1kVA	8400311041393
2048	246	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยพัฒนวิชาการบางนา	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2049	247	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยพัฒนวิชาการอินทราชัย	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK1423718A
2050	247	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยพัฒนวิชาการอินทราชัย	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X3DM
2051	247	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยพัฒนวิชาการอินทราชัย	กรุงเทพมหานคร	Cleanline 1kVA	17DBP00105
2052	247	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยพัฒนวิชาการอินทราชัย	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2053	248	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออ	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK145274RR
2054	248	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออ	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X3DS
2055	248	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออ	กรุงเทพมหานคร	Syndome 1kVA	8400311041070
2056	248	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออ	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2057	249	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวกรุงเทพ	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FGL161227BG
2058	249	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวกรุงเทพ	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X3DF
2059	249	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวกรุงเทพ	กรุงเทพมหานคร	Syndome 1kVA	8400311010347
2060	249	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวกรุงเทพ	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2061	250	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมกรุงเทพ	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK14527593
2062	250	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมกรุงเทพ	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X3EN
2063	250	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมกรุงเทพ	กรุงเทพมหานคร	Syndome 1kVA	8400311010225
2064	250	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมกรุงเทพ	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2065	251	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนคร	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK1423715F

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2066	251	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนคร	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0Y9
2067	251	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนคร	กรุงเทพมหานคร	Syndome 1KVA	8400311062854
2068	251	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนคร	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2069	252	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสี่พระยา	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK145275AR
2070	252	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสี่พระยา	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0YG
2071	252	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสี่พระยา	กรุงเทพมหานคร	Syndome 1KVA	8400311010680
2072	252	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสี่พระยา	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2073	253	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพรราชูทิศ	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK145275A9
2074	253	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพรราชูทิศ	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X3DH
2075	253	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพรราชูทิศ	กรุงเทพมหานคร	Syndome 1KVA	8400311010452
2076	253	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพรราชูทิศ	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2077	254	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนภิเษกหนองจอก	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FGL151226QK
2078	254	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนภิเษกหนองจอก	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X3EA
2079	254	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนภิเษกหนองจอก	กรุงเทพมหานคร	Cleanline 1KVA	13AEC01269
2080	254	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนภิเษกหนองจอก	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2081	255	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FGL152922PX
2082	255	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X3CN
2083	255	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	กรุงเทพมหานคร	Syndome 1KVA	8400311041566
2084	255	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2085	256	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK145276NN
2086	256	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0WV
2087	256	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	กรุงเทพมหานคร	Syndome 1KVA	8400311041661

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2088	256	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2089	257	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคสุลิต	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FGL15292167
2090	257	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคสุลิต	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X3CK
2091	257	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคสุลิต	กรุงเทพมหานคร	Syndome 1KVA	8400311062573
2092	257	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคสุลิต	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2093	258	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคการธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK145276NB
2094	258	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคการธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X3E1
2095	258	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคการธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Syndome 1KVA	8400311010470
2096	258	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคการธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2097	259	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคการเจริญพน	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK1423717H
2098	259	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคการเจริญพน	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0VQ
2099	259	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคการเจริญพน	กรุงเทพมหานคร	Syndome 1KVA	8400311041386
2100	259	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคการเจริญพน	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2101	260	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสาวภา	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK14237170
2102	260	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสาวภา	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0Y7
2103	260	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสาวภา	กรุงเทพมหานคร	Syndome 1KVA	8400311062642
2104	260	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสาวภา	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2105	261	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK14527472
2106	261	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0XL
2107	261	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Cleanline 1KVA	IGDBP01014
2108	261	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2109	262	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0YE

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ห้องปฏักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2110	262	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FCZ1419C4KG
2111	262	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Syndome 1kVA	8400311010469
2112	262	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2113	263	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนครหลวง	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK14237157
2114	263	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนครหลวง	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0WY
2115	263	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนครหลวง	กรุงเทพมหานคร	Syndome 1kVA	8400311010354
2116	263	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนครหลวง	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1
2117	264	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างเทคโนโลยีกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Router 892	FHK1452759E
2118	264	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Switch 3750G	FDO1447X3CP
2119	264	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Cleanline 1kVA	12AEC00394
2120	264	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Rack 15U	1
2121	265	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Router 892	FHK145272F4
2122	265	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y0YD
2123	265	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Syndome 1kVA	8400311010901
2124	265	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Rack 15U	1
2125	266	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Router 892	FHK145272FR
2126	266	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Switch 3750G	FDO1446X39R
2127	266	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Syndome 1kVA	8400311062720
2128	266	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Rack 15U	1
2129	267	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Router 892	FHK145273AC
2130	267	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Switch 3750G	FDO1446X3Y0
2131	267	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Syndome 1kVA	8400311041934

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2132	267	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Rack 15U	1
2133	268	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Router 892	FHK145272EW
2134	268	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Switch 3750G	FDO1447YQVT
2135	268	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Syndome 1KVA	8400311041108
2136	268	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Rack 15U	1
2137	269	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน	กาญจนบุรี	Router 892	FGL15132043
2138	269	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน	กาญจนบุรี	Switch 3750G	FDO1447X3G7
2139	269	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน	กาญจนบุรี	Syndome 1KVA	8400311010411
2140	269	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน	กาญจนบุรี	Rack 15U	1
2141	270	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี	จันทบุรี	Router 892	FCZ1513C1LH
2142	270	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี	จันทบุรี	Switch 3750G	CAT1008N5G0
2143	270	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี	จันทบุรี	Cleanline 1KVA	13AEC00407
2144	270	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี	จันทบุรี	Rack 15U	1
2145	271	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างจันทบุรี	จันทบุรี	Router 892	FGL152827SD
2146	271	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างจันทบุรี	จันทบุรี	Switch 3750G	FDO1445Yi3H
2147	271	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างจันทบุรี	จันทบุรี	Syndome 1KVA	8400311010108
2148	271	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างจันทบุรี	จันทบุรี	Rack 15U	1
2149	272	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนายายอาม	จันทบุรี	Router 892	FHK145274RL
2150	272	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนายายอาม	จันทบุรี	Switch 3750G	FDO1447YQW0
2151	272	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนายายอาม	จันทบุรี	Syndome 1KVA	8400311010259
2152	272	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนายายอาม	จันทบุรี	Rack 15U	1
2153	273	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียะรัง	ยะรัง	Router 892	FHK1452747F

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2154	273	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียะเจียงเพรา	ยะเจียงเพรา	Switch 3750G	FDO1447Y16H
2155	273	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียะเจียงเพรา	ยะเจียงเพรา	Syndome 1KVA	8400311010761
2156	273	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียะเจียงเพรา	ยะเจียงเพรา	Rack 15U	1
2157	274	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคยะเจียงเพรา	ยะเจียงเพรา	Router 892	FHK145275EL
2158	274	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคยะเจียงเพรา	ยะเจียงเพรา	Switch 3750G	CAT0922N02T
2159	274	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคยะเจียงเพรา	ยะเจียงเพรา	Syndome 1KVA	8400311041849
2160	274	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคยะเจียงเพรา	ยะเจียงเพรา	Rack 15U	1
2161	275	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพารณาลาดขวาง	ยะเจียงเพรา	Switch 3750G	FDO1447Y0VF
2162	275	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพารณาลาดขวาง	ยะเจียงเพรา	Router 892	FCZ1536909C
2163	275	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพารณาลาดขวาง	ยะเจียงเพรา	Syndome 1KVA	8400311062029
2164	275	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพารณาลาดขวาง	ยะเจียงเพรา	Rack 15U	1
2165	276	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอะเจียงเพรา	ยะเจียงเพรา	Router 892	FHK1452762Q
2166	276	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอะเจียงเพรา	ยะเจียงเพรา	Switch 3750G	FDO1447Y10T
2167	276	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอะเจียงเพรา	ยะเจียงเพรา	Syndome 1KVA	8400311041318
2168	276	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอะเจียงเพรา	ยะเจียงเพรา	Rack 15U	1
2169	277	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างอะเจียงเพรา	ยะเจียงเพรา	Router 892	FHK145272VK
2170	277	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างอะเจียงเพรา	ยะเจียงเพรา	Switch 3750G	FDO1447Y10K
2171	277	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างอะเจียงเพรา	ยะเจียงเพรา	Syndome 1KVA	8400311010451
2172	277	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างอะเจียงเพรา	ยะเจียงเพรา	Rack 15U	1
2173	278	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม	ยะเจียงเพรา	Router 892	FHK145275A4
2174	278	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม	ยะเจียงเพรา	Switch 3750G	FDO1505Y11L
2175	278	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม	ยะเจียงเพรา	Syndome 1KVA	8400311041247

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2176	278	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา	Rack 15U	1
2177	279	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ฉะเชิงเทรา	Router 892	FHK14527591
2178	279	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ฉะเชิงเทรา	Switch 3750G	FDO1447X3FJ
2179	279	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ฉะเชิงเทรา	Syndome 1kVA	8400311010158
2180	279	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ฉะเชิงเทรา	Rack 15U	1
2181	280	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี	ชลบุรี	Router 892	FGL1611265Q
2182	280	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี	ชลบุรี	Switch 3750G	FDO1503X3JN
2183	280	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี	ชลบุรี	Switch 3750G #2	FDO1447X3G3
2184	280	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี	ชลบุรี	Cleanline 1kVA	17DBP00101
2185	280	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี	ชลบุรี	Rack 15U	1
2186	281	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี	ชลบุรี	Router 892	FGL16222166
2187	281	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี	ชลบุรี	Switch 3750G	FDO1447X3EX
2188	281	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี	ชลบุรี	Syndome 1kVA	8400311010301
2189	281	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี	ชลบุรี	Rack 15U	1
2190	282	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ	ชลบุรี	Router 892	FHK1452762S
2191	282	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ	ชลบุรี	Switch 3750G	FDO1445Y138
2192	282	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ	ชลบุรี	Cleanline 1kVA	16DBP01344
2193	282	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ	ชลบุรี	Rack 15U	1
2194	283	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	ชลบุรี	Switch 4503	SPE141400SY
2195	283	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	ชลบุรี	Router 892	FHK145275S2
2196	283	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	ชลบุรี	Syndome 1kVA	8400311010387
2197	283	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	ชลบุรี	Rack 15U	?

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2198	284	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมสนม	ชลบุรี	Router 892	FHK14527458
2199	284	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมสนม	ชลบุรี	Switch 3750G	FDO1447X3CS
2200	284	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมสนม	ชลบุรี	Syndome 1kVA	8400311010264
2201	284	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมสนม	ชลบุรี	Rack 15U	1
2202	285	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคพิทยา	ชลบุรี	Router 892	FHK1452745G
2203	285	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคพิทยา	ชลบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y15M
2204	285	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคพิทยา	ชลบุรี	Syndome 1kVA	8400311010956
2205	285	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคพิทยา	ชลบุรี	Rack 15U	1
2206	286	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์	ชลบุรี	Router 892	FHK145274RV
2207	286	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์	ชลบุรี	Switch 3750G #2	FDO1505Y116
2208	286	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์	ชลบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y0YS
2209	286	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์	ชลบุรี	Cleanline 1kVA	12AEC00504
2210	286	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์	ชลบุรี	Rack 15U	1
2211	287	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคตราด	ตราด	Router 892	FHK145275R6
2212	287	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคตราด	ตราด	Switch 3750G	FDO1447Y107
2213	287	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคตราด	ตราด	Syndome 1kVA	8400311010935
2214	287	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคตราด	ตราด	Rack 15U	1
2215	288	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างตราด	ตราด	Router 892	FHK1452724E
2216	288	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างตราด	ตราด	Switch 3750G	FDO1445Y12F
2217	288	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างตราด	ตราด	Syndome 1kVA	8400311041202
2218	288	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างตราด	ตราด	Rack 15U	1
2219	289	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	นครนายก	Router 892	FGL152922NX

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2220	289	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	นครนายก	Switch 3750G	FDO1447Y0VM
2221	289	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	นครนายก	Syndome 1kVA	8400311041581
2222	289	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	นครนายก	Rack 15U	1
2223	290	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพนครนายก	นครนายก	Router 892	FHK145275A0
2224	290	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพนครนายก	นครนายก	Switch 3750G	FDO1447X3G5
2225	290	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพนครนายก	นครนายก	Syndome 1kVA	8400311041801
2226	290	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพนครนายก	นครนายก	Rack 15U	1
2227	291	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพองครักษ์	นครนายก	Router 892	FGL151327M7
2228	291	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพองครักษ์	นครนายก	Switch 3750G	CAT:016R27H
2229	291	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพองครักษ์	นครนายก	Syndome 1kVA	8400311062501
2230	291	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพองครักษ์	นครนายก	Rack 15U	1
2231	292	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	นครปฐม	Router 892	FHK145272FE
2232	292	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1448X0HL
2233	292	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	นครปฐม	Syndome 1kVA	8400311062086
2234	292	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	นครปฐม	Rack 15U	1
2235	293	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม	นครปฐม	Router 892	FHK14527290
2236	293	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1448Y1BF
2237	293	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม	นครปฐม	Syndome 1kVA	8400311062370
2238	293	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม	นครปฐม	Rack 15U	1
2239	294	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนครปฐม	นครปฐม	Router 892	FHK145275M1
2240	294	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนครปฐม	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1447Y0XQ
2241	294	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนครปฐม	นครปฐม	Syndome 1kVA	8400311010923

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2242	294	P2	วิทยาลัยสารพัดช่างนครปฐม	นครปฐม	Rack 15U	1
2243	295	P2	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม (วัดไร่ขิง)	นครปฐม	Router 892	FHK145274DD
2244	295	P2	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม (วัดไร่ขิง)	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1446X3A9
2245	295	P2	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม (วัดไร่ขิง)	นครปฐม	Syndome 1KVA	8400311041168
2246	295	P2	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม (วัดไร่ขิง)	นครปฐม	Rack 15U	i
2247	296	P2	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อบึง)	นครปฐม	Router 892	FHK145271ZX
2248	296	P2	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อบึง)	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1447X3FK
2249	296	P2	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อบึง)	นครปฐม	Cleanline 1KVA	17DBP00118
2250	296	P2	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อบึง)	นครปฐม	Rack 15U	1
2251	297	P2	วิทยาลัยการอาชีพพุทธมณฑล	นครปฐม	Router 892	FHK145274DB
2252	297	P2	วิทยาลัยการอาชีพพุทธมณฑล	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1447Y14P
2253	297	P2	วิทยาลัยการอาชีพพุทธมณฑล	นครปฐม	Cleanline 1KVA	17DBP00117
2254	297	P2	วิทยาลัยการอาชีพพุทธมณฑล	นครปฐม	Rack 15U	1
2255	298	P2	กาญจนนาภิเษกวิทยาลัยช่างทองหลวง	นครปฐม	Router 892	FHK145275AU
2256	298	P2	กาญจนนาภิเษกวิทยาลัยช่างทองหลวง	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1447X3CR
2257	298	P2	กาญจนนาภิเษกวิทยาลัยช่างทองหลวง	นครปฐม	Syndome 1KVA	8400311010483
2258	298	P2	กาญจนนาภิเษกวิทยาลัยช่างทองหลวง	นครปฐม	Rack 15U	1
2259	299	P2	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ปทุมธานี	Router 892	FHK145274XL
2260	299	P2	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ปทุมธานี	Switch 3750G	FDO1445Y13Q
2261	299	P2	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ปทุมธานี	Syndome 1KVA	8400311010090
2262	299	P2	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ปทุมธานี	Rack 15U	1
2263	300	P2	วิทยาลัยเทคนิคธัญบุรี	ปทุมธานี	Router 892	FHK14527460

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2264	300	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานีบุรี	ปทุมธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0WQ
2265	300	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานีบุรี	ปทุมธานี	Syndome 1kVA	8400311041232
2266	300	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานีบุรี	ปทุมธานี	Rack 15U	1
2267	301	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคปราชินบุรี	ปราจีนบุรี	Router 892	FGL1529221X
2268	301	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคปราชินบุรี	ปราจีนบุรี	Switch 3750G	FDO1446X400
2269	301	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคปราชินบุรี	ปราจีนบุรี	Syndome 1kVA	8400311010492
2270	301	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคปราชินบุรี	ปราจีนบุรี	Rack 15U	1
2271	302	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างปราชินบุรี	ปราจีนบุรี	Router 892	FHK145274DF
2272	302	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างปราชินบุรี	ปราจีนบุรี	Switch 3750G	FDO1446X39M
2273	302	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างปราชินบุรี	ปราจีนบุรี	Syndome 1kVA	8400311041868
2274	302	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างปราชินบุรี	ปราจีนบุรี	Rack 15U	1
2275	303	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพหกบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	Router 892	FHK1452759X
2276	303	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพหกบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	Switch 3750G	FDO1616X255
2277	303	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพหกบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	Syndome 1kVA	8400311010086
2278	303	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพหกบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	Rack 15U	1
2279	304	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคบูรพาปราชิน	ปราจีนบุรี	Router 892	FHK1452746H
2280	304	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคบูรพาปราชิน	ปราจีนบุรี	Switch 3750G	FDO1447X3G2
2281	304	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคบูรพาปราชิน	ปราจีนบุรี	Syndome 1kVA	8400311041771
2282	304	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคบูรพาปราชิน	ปราจีนบุรี	Rack 15U	1
2283	305	อาชีพะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศูนย์ศิลปาชีพบางไทร	พระนครศรีอยุธยา	Router 892	FIK145274AY
2284	305	อาชีพะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศูนย์ศิลปาชีพบางไทร	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	FDO1447X3FR
2285	305	อาชีพะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศูนย์ศิลปาชีพบางไทร	พระนครศรีอยุธยา	Cleanline 1kVA	13AFC00359

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2286	305	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศูนย์ศิลปาชีพบางไทร	พระนครศรีอยุธยา	Rack 15U	1
2287	306	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Router 892	FHK145275AV
2288	306	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	CAT1118ZGEB
2289	306	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Syndome 1KVA	12AEC00474
2290	306	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Rack 15U	1
2291	307	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมบริการต่อเรือพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Router 892	FHK145274QL
2292	307	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมบริการต่อเรือพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	FDO1447X3G6
2293	307	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมบริการต่อเรือพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Syndome 1KVA	8400311041506
2294	307	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมบริการต่อเรือพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Rack 15U	1
2295	308	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์	พระนครศรีอยุธยา	Router 892	FTX15398680
2296	308	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	FDO1503X3HD
2297	308	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์	พระนครศรีอยุธยา	Syndome 1KVA	8400311010177
2298	308	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์	พระนครศรีอยุธยา	Rack 15U	1
2299	309	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Router 892	FHK145274P9
2300	309	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	FDO1447Y15B
2301	309	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Syndome 1KVA	8400311041869
2302	309	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Rack 15U	1
2303	310	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Router 892	FHK145275A3
2304	310	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	FDO1447X3FY
2305	310	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Syndome 1KVA	8400311010748
2306	310	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Rack 15U	1
2307	311	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเสนา	พระนครศรีอยุธยา	Router 892	FHK14527712

เอกสารแบบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2308	311	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเสนา	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	FDO1446X3BK
2309	311	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเสนา	พระนครศรีอยุธยา	Cleanline 1KVA	12AEC00402
2310	311	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเสนา	พระนครศรีอยุธยา	Rack 15U	1
2311	312	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพมหาราช	พระนครศรีอยุธยา	Router 892	FHK145272FH
2312	312	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพมหาราช	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	FDO1447Y14S
2313	312	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพมหาราช	พระนครศรีอยุธยา	Syndome 1KVA	8400311041963
2314	312	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพมหาราช	พระนครศรีอยุธยา	Rack 15U	1
2315	313	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี	เพชรบุรี	Router 892	FHK1452723Q
2316	313	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี	เพชรบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y0YN
2317	313	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี	เพชรบุรี	Cleanline 1KVA	17DBP00024
2318	313	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี	เพชรบุรี	Rack 15U	1
2319	314	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี	เพชรบุรี	Router 892	FHK145275MC
2320	314	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี	เพชรบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y0XP
2321	314	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี	เพชรบุรี	Syndome 1KVA	8400311062950
2322	314	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี	เพชรบุรี	Rack 15U	1
2323	315	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี	เพชรบุรี	Router 892	FHK145275Q8
2324	315	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี	เพชรบุรี	Switch 3750G	FDO1447X3EZ
2325	315	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี	เพชรบุรี	Syndome 1KVA	8400311010488
2326	315	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี	เพชรบุรี	Rack 15U	1
2327	316	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี	เพชรบุรี	Router 892	FHK145272G7
2328	316	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี	เพชรบุรี	Switch 3750G	FDO1447X3F5
2329	316	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี	เพชรบุรี	Syndome 1KVA	8400311010325

W

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2330	316	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี	เพชรบุรี	Rack 15U	1
2331	317	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย	เพชรบุรี	Router 892	FHK145275AS
2332	317	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย	เพชรบุรี	Switch 3750G	FDO1230X150
2333	317	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย	เพชรบุรี	Cleanline 1KVA	17DBP00025
2334	317	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย	เพชรบุรี	Rack 15U	1
2335	318	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด	เพชรบุรี	Switch 3750G	FDO1520Y0HR
2336	318	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด	เพชรบุรี	Router 892	FCZ1350C15J
2337	318	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด	เพชรบุรี	Syndome 1KVA	8400311010218
2338	318	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด	เพชรบุรี	Rack 15U	1
2339	319	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย	ระยอง	Router 892	FGL162025WV
2340	319	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย	ระยอง	Switch 3750G #2	FDO1503X3KG
2341	319	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย	ระยอง	Switch 3750G	FDO1445Y119
2342	319	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย	ระยอง	Syndome 1KVA	8400311010475
2343	319	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย	ระยอง	Rack 15U	1
2344	320	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง	ระยอง	Router 892	FGL15122708
2345	320	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง	ระยอง	Switch 3750G	FDO1447X3FW
2346	320	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง	ระยอง	Syndome 1KVA	8400311041823
2347	320	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง	ระยอง	Rack 15U	1
2348	321	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด	ระยอง	Router 892	FHK145274D7
2349	321	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด	ระยอง	Switch 3750G	FDO1446X3ZB
2350	321	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด	ระยอง	Syndome 1KVA	8400311041355
2351	321	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด	ระยอง	Rack 15U	1

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ห้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2352	322	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพแกลง	ระยอง	Router 892	FCZ1340COM8
2353	322	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพแกลง	ระยอง	Switch 3750G	CAT1042RHZ0
2354	322	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพแกลง	ระยอง	Syndome 1kVA	8400311010230
2355	322	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพแกลง	ระยอง	Rack 15U	1
2356	323	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคโคโพธาราม	ราชบุรี	Switch 3750G	FDO1448V0D8
2357	323	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคโคโพธาราม	ราชบุรี	Router 892	FCZ1520C3BN
2358	323	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคโคโพธาราม	ราชบุรี	Syndome 1kVA	8400311062148
2359	323	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเทคนิคโคโพธาราม	ราชบุรี	Rack 15U	1
2360	324	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี	ราชบุรี	Router 892	FHK145272UT
2361	324	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี	ราชบุรี	Switch 3750G	FDO1448Y1AC
2362	324	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี	ราชบุรี	Syndome 1kVA	8400311062597
2363	324	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี	ราชบุรี	Rack 15U	1
2364	325	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโป่ง	ราชบุรี	Router 892	FGL151226QV
2365	325	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโป่ง	ราชบุรี	Switch 3750G	FDO1448X0J0
2366	325	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโป่ง	ราชบุรี	Cleanline 1kVA	8400311041791
2367	325	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโป่ง	ราชบุรี	Rack 15U	1
2368	326	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพปากท่อ	ราชบุรี	Router 892	FGL16182452
2369	326	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพปากท่อ	ราชบุรี	Switch 3750G	FDO1448V05G
2370	326	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพปากท่อ	ราชบุรี	Syndome 1kVA	8400311062601
2371	326	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยการอาชีพปากท่อ	ราชบุรี	Rack 15U	1
2372	327	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี	ราชบุรี	Router 892	FGL151327KP
2373	327	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี	ราชบุรี	Switch 3750G	FDO1448V0TL

เอกสารแบบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2374	327	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี	ราชบุรี	Syndome 1kVA	8400311062967
2375	327	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี	ราชบุรี	Rack 15U	1
2376	328	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Router 892	FHK145276NV
2377	328	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Switch 3750G	FDO1509X14H
2378	328	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Cleanline 1kVA	18TAA000497
2379	328	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Rack 15U	1
2380	329	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ (สถาบันอาชีวศึกษากรุงเทพ)	สมุทรปราการ	Router 892	FHK1452762N
2381	329	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ (สถาบันอาชีวศึกษากรุงเทพ)	สมุทรปราการ	Switch 3750G	FDO1448Y19X
2382	329	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ (สถาบันอาชีวศึกษากรุงเทพ)	สมุทรปราการ	Cleanline 1kVA	12AEC00482
2383	329	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ (สถาบันอาชีวศึกษากรุงเทพ)	สมุทรปราการ	Rack 15U	1
2384	330	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพพระสมุทรเจดีย์	สมุทรปราการ	Router 892	FHK1452763Q
2385	330	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพพระสมุทรเจดีย์	สมุทรปราการ	Switch 3750G	FDO1444Y1U3
2386	330	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพพระสมุทรเจดีย์	สมุทรปราการ	Syndome 1kVA	8400311010388
2387	330	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพพระสมุทรเจดีย์	สมุทรปราการ	Rack 15U	1
2388	331	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพอัมพวา	สมุทรสงคราม	Router 892	FGL1529216X
2389	331	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพอัมพวา	สมุทรสงคราม	Switch 3750G	CAT1042RH5D
2390	331	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพอัมพวา	สมุทรสงคราม	Cleanline 1kVA	170BP00039
2391	331	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพอัมพวา	สมุทรสงคราม	Rack 15U	1
2392	332	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	Router 892	FHK145274QE
2393	332	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	Switch 3750G	FDO1448Y19J
2394	332	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	Syndome 1kVA	8400311010810
2395	332	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	Rack 15U	1

✓

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2396	333	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	Router 892	FHK1452759J
2397	333	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	Switch 3750G	FDO1448X0J5
2398	333	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	Syndome 1KVA	8400311062414
2399	333	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	Rack 15U	1
2400	334	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Router 892	FHK145272VE
2401	334	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Switch 3750G	FDO1448Y18M
2402	334	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Cleanline 1KVA	8400311010085
2403	334	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Rack 15U	1
2404	335	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสระแก้ว	สระแก้ว	Router 892	FGL151227XP
2405	335	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสระแก้ว	สระแก้ว	Switch 3750G	FDO1444Y1TP
2406	335	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสระแก้ว	สระแก้ว	Cleanline 1KVA	13AEC01235
2407	335	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสระแก้ว	สระแก้ว	Rack 15U	1
2408	336	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว	สระแก้ว	Router 892	FHK14527465
2409	336	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว	สระแก้ว	Switch 3750G	FDO1448V0D7
2410	336	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว	สระแก้ว	Cleanline 1KVA	12AEC00537
2411	336	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว	สระแก้ว	Rack 15U	1
2412	337	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังน้ำเย็น	สระแก้ว	Router 892	FGL152921AW
2413	337	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังน้ำเย็น	สระแก้ว	Switch 3750G	FDO1444Y1UF
2414	337	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังน้ำเย็น	สระแก้ว	Syndome 1KVA	8400311041989
2415	337	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังน้ำเย็น	สระแก้ว	Rack 15U	1
2416	338	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิควงเหล็ก	สระบุรี	Router 892	FGL15292294
2417	338	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิควงเหล็ก	สระบุรี	Switch 3750G	FDO1448Y1AE

เอกสารแบบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2418	338	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	สระบุรี	Cleanline 1KVA	17DBP00038
2419	338	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	สระบุรี	Rack 15U	1
2420	339	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงจันทบุรี	สระบุรี	Router 892	FHK145276PH
2421	339	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงจันทบุรี	สระบุรี	Switch 3750G	FDO1448Y1BX
2422	339	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงจันทบุรี	สระบุรี	Cleanline 1KVA	17DBP00028
2423	339	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงจันทบุรี	สระบุรี	Rack 15U	1
2424	340	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสระบุรี	สระบุรี	Router 892	FHK1452762R
2425	340	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสระบุรี	สระบุรี	Switch 3750G	FDO1448V0RZ
2426	340	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสระบุรี	สระบุรี	Syndome 1KVA	8400311010994
2427	340	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสระบุรี	สระบุรี	Rack 15U	1
2428	341	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสระบุรี	สระบุรี	Router 892	FHK145274E5
2429	341	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสระบุรี	สระบุรี	Switch 3750G	FDO1444Y1UW
2430	341	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสระบุรี	สระบุรี	Cleanline 1KVA	17DBP00031
2431	341	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสระบุรี	สระบุรี	Rack 15U	1
2432	342	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี	สระบุรี	Router 892	FHK145275S5
2433	342	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี	สระบุรี	Switch 3750G	FDO1448Y1BW
2434	342	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี	สระบุรี	Syndome 1KVA	8400311062299
2435	342	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี	สระบุรี	Rack 15U	1
2436	343	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองแค	สระบุรี	Router 892	FHK145272EU
2437	343	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองแค	สระบุรี	Switch 3750G	FDO1448X0HV
2438	343	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองแค	สระบุรี	Cleanline 1KVA	17DBP00027
2439	343	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองแค	สระบุรี	Rack 15U	1

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2440	344	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกระบี่	กระบี่	Router 892	FGL151325ZX
2441	344	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกระบี่	กระบี่	Switch 3750G	FDO1448V0T4
2442	344	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกระบี่	กระบี่	Syndome 1KVA	8400311041867
2443	344	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกระบี่	กระบี่	Rack 15U	1
2444	345	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่	กระบี่	Switch 3750G	FDO1502X2R7
2445	345	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่	กระบี่	Router 892	FCZ1607C1D4
2446	345	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่	กระบี่	Syndome 1KVA	8400311041050
2447	345	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่	กระบี่	Rack 15U	1
2448	346	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพอ่าวลึก	กระบี่	Router 892	FGL152829U8
2449	346	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพอ่าวลึก	กระบี่	Switch 3750G	FDO1448X0H4
2450	346	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพอ่าวลึก	กระบี่	Cleanline 1KVA	13AEC00390
2451	346	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพอ่าวลึก	กระบี่	Rack 15U	1
2452	347	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพคลองท่อม	กระบี่	Router 892	FGL151325CC
2453	347	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพคลองท่อม	กระบี่	Switch 3750G	FDO1234Z31L
2454	347	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพคลองท่อม	กระบี่	Syndome 1KVA	8400311062542
2455	347	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพคลองท่อม	กระบี่	Rack 15U	1
2456	348	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร	ชุมพร	Switch 3750G	FDO1448X0H8
2457	348	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร	ชุมพร	Router 892	FCZ1609C43S
2458	348	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร	ชุมพร	Cleanline 1KVA	12AEC00399
2459	348	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร	ชุมพร	Rack 15U	1
2460	349	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยประมงชุมพรเขตอุดมศักดิ์	ชุมพร	Router 892	FHK1452763T
2461	349	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยประมงชุมพรเขตอุดมศักดิ์	ชุมพร	Switch 3750G	FDO1448Y1AS

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2462	349	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ชุมพร	Syndome 1KVA	8400311010346
2463	349	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ชุมพร	Rack 15U	1
2464	350	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างชุมพร	ชุมพร	Router 892	FHK1452745Y
2465	350	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างชุมพร	ชุมพร	Switch 3750G	FDO1448V0UJ
2466	350	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างชุมพร	ชุมพร	Syndome 1KVA	8400311010341
2467	350	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างชุมพร	ชุมพร	Rack 15U	1
2468	351	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพหลังสวน	ชุมพร	Router 892	FGL1529208H
2469	351	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพหลังสวน	ชุมพร	Switch 3750G	FDO1448Y1BJ
2470	351	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพหลังสวน	ชุมพร	Syndome 1KVA	8400311062649
2471	351	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพหลังสวน	ชุมพร	Rack 15U	1
2472	352	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพท่าแซะ	ชุมพร	Router 892	FHK145272EM
2473	352	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพท่าแซะ	ชุมพร	Switch 3750G	FDO1448X0JA
2474	352	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพท่าแซะ	ชุมพร	Syndome 1KVA	8400311010348
2475	352	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพท่าแซะ	ชุมพร	Rack 15U	1
2476	353	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างตรัง	ตรัง	Router 892	FHK145271ZH
2477	353	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างตรัง	ตรัง	Switch 3750G	FDO1506X0R4
2478	353	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างตรัง	ตรัง	Switch 3750G #2	FDO1505Y13F
2479	353	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างตรัง	ตรัง	Syndome 1KVA	8400712010017
2480	353	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างตรัง	ตรัง	Rack 15U	1
2481	354	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพตรัง	ตรัง	Router 892	FHK145272F6
2482	354	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพตรัง	ตรัง	Switch 3750G	FDO1448X0HC
2483	354	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพตรัง	ตรัง	Syndome 1KVA	8400311041535

เอกสารแบบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2484	354	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพต่ง	ต่ง	Rack 15U	1
2485	355	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด	ต่ง	Router 892	FHK145271Z5
2486	355	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด	ต่ง	Switch 3750G	FDO1448Y1B4
2487	355	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด	ต่ง	Syndome 1kVA	8400311041650
2488	355	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด	ต่ง	Rack 15U	1
2489	356	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพปะเหลียน	ต่ง	Router 892	FHK145271PM
2490	356	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพปะเหลียน	ต่ง	Switch 3750G	FDO1504V0B4
2491	356	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพปะเหลียน	ต่ง	Cleanline 1kVA	17DBP00086
2492	356	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพปะเหลียน	ต่ง	Rack 15U	1
2493	357	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพกันตัง	ต่ง	Router 892	FHK145275RD
2494	357	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพกันตัง	ต่ง	Switch 3750G	FDO1448Y1C4
2495	357	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพกันตัง	ต่ง	Syndome 1kVA	8400311010334
2496	357	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพกันตัง	ต่ง	Rack 15U	1
2497	358	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีต่ง	ต่ง	Router 892	FGL152921H6
2498	358	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีต่ง	ต่ง	Switch 3750G	FDO1501X1NK
2499	358	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีต่ง	ต่ง	Syndome 1kVA	8400311041225
2500	358	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีต่ง	ต่ง	Rack 15U	1
2501	359	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคต่ง	ต่ง	Router 892	FHK142371HP
2502	359	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคต่ง	ต่ง	Switch 3750G	FDO1448Y143
2503	359	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคต่ง	ต่ง	Syndome 1kVA	8400311041927
2504	359	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคต่ง	ต่ง	Rack 15U	1
2505	360	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Router 892	FHK145276NE

เอกสารแบบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2506	360	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1448X0JJ
2507	360	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Syndome 1kVA	8400311010487
2508	360	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1
2509	361	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Router 892	FGL15122723
2510	361	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1444Y1UZ
2511	361	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Syndome 1kVA	8400311010540
2512	361	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1
2513	362	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Router 892	FGL152920NC
2514	362	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงขล	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1448X0J7
2515	362	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงขล	นครศรีธรรมราช	Syndome 1kVA	840021100709
2516	362	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงขล	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1
2517	363	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง	นครศรีธรรมราช	Router 892	FHK145275QP
2518	363	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1448X0GC
2519	363	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง	นครศรีธรรมราช	Syndome 1kVA	8400311041775
2520	363	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1
2521	364	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Router 892	FGL15292210
2522	364	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1448X0GW
2523	364	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Syndome 1kVA	8400311062438
2524	364	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1
2525	365	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเกษตรนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Router 892	FHK1452744M
2526	365	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเกษตรนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1448V05E
2527	365	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเกษตรนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Syndome 1kVA	8400311010380

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2528	365	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษา นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1
2529	366	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Router 892	FHK1452759N
2530	366	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1448Y19M
2531	366	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Syndome 1kVA	8400311010375
2532	366	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1
2533	367	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Router 892	FHK1452763k
2534	367	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1448X0X2
2535	367	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Syndome 1kVA	8400311010495
2536	367	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1
2537	368	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Router 892	FTX153903WH
2538	368	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1448V0TZ
2539	368	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Syndome 1kVA	8400311041692
2540	368	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1
2541	369	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหัวไทร	นครศรีธรรมราช	Router 892	FHK145274RP
2542	369	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหัวไทร	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1448X0H6
2543	369	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหัวไทร	นครศรีธรรมราช	Syndome 1kVA	8400311062847
2544	369	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหัวไทร	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1
2545	370	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพรหมคีรี	นครศรีธรรมราช	Router 892	FHK14527635
2546	370	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพรหมคีรี	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1448Y1C5
2547	370	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพรหมคีรี	นครศรีธรรมราช	Syndome 1kVA	8400311010823
2548	370	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพรหมคีรี	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1
2549	371	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนาวิวาส	นราธิวาส	Router 892	FHK1452724C

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2550	371	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนราธิวาส	นราธิวาส	Switch 3750G	FDO1746R368
2551	371	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนราธิวาส	นราธิวาส	Syndome 1kVA	8400311041818
2552	371	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนราธิวาส	นราธิวาส	Rack 15U	1
2553	372	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล 2	ประจวบคีรีขันธ์	Router 892	FGI.152923OK
2554	372	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล 2	ประจวบคีรีขันธ์	Switch 3750G	FDO1448V0TW
2555	372	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล 2	ประจวบคีรีขันธ์	Syndome 1kVA	8400311041804
2556	372	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล 2	ประจวบคีรีขันธ์	Rack 15U	1
2557	373	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	ประจวบคีรีขันธ์	Router 892	FHK145272F5
2558	373	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	ประจวบคีรีขันธ์	Switch 3750G	FDO1448Y19H
2559	373	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	ประจวบคีรีขันธ์	Syndome 1kVA	8400311041301
2560	373	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	ประจวบคีรีขันธ์	Rack 15U	1
2561	374	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพปรางบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	Router 892	FHK145274DT
2562	374	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพปรางบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	Switch 3750G	FDO1448X0FX
2563	374	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพปรางบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	Syndome 1kVA	8400311010746
2564	374	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพปรางบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	Rack 15U	1
2565	375	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี	ปัตตานี	Router 892	FHK145276M0
2566	375	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี	ปัตตานี	Switch 3750G	FDO1448Y1AR
2567	375	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี	ปัตตานี	Syndome 1kVA	8400311041160
2568	375	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี	ปัตตานี	Rack 15U	1
2569	376	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	ปัตตานี	Switch 3750G	FDO1503X3K3
2570	376	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	ปัตตานี	Router 892	FCZ1542C1SD
2571	376	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	ปัตตานี	Cleanline 1kVA	13AEC00249

4

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2572	376	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	ปัตตานี	Rack 15U	1
2573	377	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกปัตตานี	ปัตตานี	Router 892	FKH145276NO
2574	377	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกปัตตานี	ปัตตานี	Switch 3750G	FDO1448Y1B6
2575	377	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกปัตตานี	ปัตตานี	Syndome 1KVA	8400311010364
2576	377	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกปัตตานี	ปัตตานี	Rack 15U	1
2577	378	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยประมงปัตตานี	ปัตตานี	Router 892	FGL152920MJ
2578	378	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยประมงปัตตานี	ปัตตานี	Switch 3750G	FDO1446X3AJ
2579	378	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยประมงปัตตานี	ปัตตานี	Syndome 1KVA	8400311062946
2580	378	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยประมงปัตตานี	ปัตตานี	Rack 15U	1
2581	379	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพปัตตานี	ปัตตานี	Router 892	FKH145274E6
2582	379	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพปัตตานี	ปัตตานี	Switch 3750G	FDO1448Y1AJ
2583	379	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพปัตตานี	ปัตตานี	Syndome 1KVA	8400311062890
2584	379	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพปัตตานี	ปัตตานี	Rack 15U	1
2585	380	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสายบุรี	ปัตตานี	Router 892	FGL16202698
2586	380	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสายบุรี	ปัตตานี	Switch 3750G	FDO1447Y14A
2587	380	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสายบุรี	ปัตตานี	Syndome 1KVA	8400311041770
2588	380	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสายบุรี	ปัตตานี	Rack 15U	1
2589	381	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	พังงา	Router 892	FKH145275AH
2590	381	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	พังงา	Switch 3750G	FDO1447Y106
2591	381	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	พังงา	Syndome 1KVA	8400311062992
2592	381	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	พังงา	Rack 15U	1
2593	382	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา	พังงา	Router 892	FKH14527633

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2594	382	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา	พังงา	Switch 3750G	FDO1447Y0YY
2595	382	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา	พังงา	Syndome 1kVA	8400311041890
2596	382	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา	พังงา	Rack 15U	1
2597	383	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	พังงา	Router 892	FHK14527SAE
2598	383	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	พังงา	Switch 3750G	FDO150AY1HU
2599	383	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	พังงา	Switch 3750G #2	FDO1447Y15F
2600	383	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	พังงา	Syndome 1kVA	8400311041676
2601	383	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	พังงา	Rack 15U	1
2602	384	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพังงา	พังงา	Router 892	FHK1452744P
2603	384	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพังงา	พังงา	Switch 3750G	FDO1447Y10R
2604	384	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพังงา	พังงา	Cleanline 1kVA	12AEC00398
2605	384	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพังงา	พังงา	Rack 15U	1
2606	385	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพังงา	พังงา	Router 892	FHK16142204
2607	385	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	พังงา	Switch 3750G	FDO1447Y10M
2608	385	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	พังงา	Syndome 1kVA	8400311041708
2609	385	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	พังงา	Rack 15U	1
2610	386	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	พังงา	Router 892	FHK14527631
2611	386	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา	พังงา	Switch 3750G	FDO1446X3ZA
2612	386	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา	พังงา	Cleanline 1kVA	12AEC00517
2613	386	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา	พังงา	Rack 15U	1
2614	387	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	พังงา	Router 892	FHK145276M5
2615	387	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	พังงา	Switch 3750G	FDO1447Y0XX

K

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2616	387	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	พัทลุง	Syndome 1kVA	8400311041613
2617	387	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	พัทลุง	Rack 15U	1
2618	388	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคกลาง	ภูเก็ต	Router 892	FHK1423717T
2619	388	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคกลาง	ภูเก็ต	Switch 3750G	FDO1447Y175
2620	388	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคกลาง	ภูเก็ต	Syndome 1kVA	8400311062095
2621	388	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคกลาง	ภูเก็ต	Rack 15U	1
2622	389	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต	ภูเก็ต	Router 892	FGL162222B7
2623	389	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต	ภูเก็ต	Switch 3750G	FDO1447Y172
2624	389	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต	ภูเก็ต	Syndome 1kVA	8400311062429
2625	389	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต	ภูเก็ต	Rack 15U	1
2626	390	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างภูเก็ต	ภูเก็ต	Router 892	FHK1423717L
2627	390	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างภูเก็ต	ภูเก็ต	Switch 3750G	FDO1447Y15A
2628	390	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างภูเก็ต	ภูเก็ต	Syndome 1kVA	8400311041008
2629	390	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างภูเก็ต	ภูเก็ต	Rack 15U	1
2630	391	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	ภูเก็ต	Router 892	FHK145276NH
2631	391	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	ภูเก็ต	Switch 3750G	FDO1447Y158
2632	391	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	ภูเก็ต	Syndome 1kVA	8400311010458
2633	391	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	ภูเก็ต	Rack 15U	1
2634	392	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	ยะลา	Switch 3750G	FDO1447Y0X9
2635	392	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	ยะลา	Router 892	FCZ1546C4N3
2636	392	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	ยะลา	Syndome 1kVA	8400311010459
2637	392	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	ยะลา	Rack 15U	1

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2638	393	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา	ยะลา	Router 892	FHK1452745S
2639	393	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา	ยะลา	Switch 3750G	FDO1447Y15U
2640	393	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา	ยะลา	Syndome 1kVA	8400311041811
2641	393	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา	ยะลา	Rack 15U	1
2642	394	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างยะลา	ยะลา	Router 892	FHK1452744N
2643	394	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างยะลา	ยะลา	Switch 3750G	FDO1447Y16W
2644	394	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างยะลา	ยะลา	Syndome 1kVA	8400311010466
2645	394	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างยะลา	ยะลา	Rack 15U	1
2646	395	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างยะลา	ยะลา	Router 892	FGL151227XL
2647	395	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเบตง	ยะลา	Switch 3750G	FDO1504V082
2648	395	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเบตง	ยะลา	Syndome 1kVA	8400311062702
2649	395	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเบตง	ยะลา	Rack 15U	1
2650	396	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพรามัน	ยะลา	Switch 3750G	FDO1446X3XL
2651	396	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพรามัน	ยะลา	Router 892	FCZ1651C1L0
2652	396	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพรามัน	ยะลา	Cleanline 1kVA	17DBP00087
2653	396	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพรามัน	ยะลา	Rack 15U	1
2654	397	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพกระบือ	ระนอง	Router 892	FGL15132151
2655	397	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพกระบือ	ระนอง	Switch 3750G	FDO1447Y0XF
2656	397	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพกระบือ	ระนอง	Syndome 1kVA	8400311041319
2657	397	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพกระบือ	ระนอง	Rack 15U	1
2658	398	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคระนอง	ระนอง	Router 892	FHK145275R7
2659	398	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคระนอง	ระนอง	Switch 3750G	FDO1447Y0X8

✓

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2660	398	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคระนอง	ระนอง	Syndome 1kVA	8400311041435
2661	398	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคระนอง	ระนอง	Rack 15U	1
2662	399	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	สงขลา	Router 892	FHK145276P4
2663	399	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	สงขลา	Switch 3750G	FDO1447Y10Q
2664	399	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	สงขลา	Syndome 1kVA	8400311041923
2665	399	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	สงขลา	Rack 15U	1
2666	400	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	สงขลา	Router 892	FHK145275QK
2667	400	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	สงขลา	Switch 3750G	FDO1335Y0CL
2668	400	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	สงขลา	Syndome 1kVA	8400311010471
2669	400	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	สงขลา	Rack 15U	1
2670	401	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	สงขลา	Router 892	FHK145276N4
2671	401	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	สงขลา	Switch 3750G	FDO1447Y0Z2
2672	401	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	สงขลา	Syndome 1kVA	8400311010848
2673	401	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	สงขลา	Rack 15U	1
2674	402	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยประมงติณสูลานนท์	สงขลา	Router 892	FGL1626203Z
2675	402	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยประมงติณสูลานนท์	สงขลา	Switch 3750G	FDO1447Y14F
2676	402	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยประมงติณสูลานนท์	สงขลา	Syndome 1kVA	8400311010498
2677	402	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยประมงติณสูลานนท์	สงขลา	Rack 15U	1
2678	403	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสงขลา	สงขลา	Router 892	FGL16142229
2679	403	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสงขลา	สงขลา	Switch 3750G	FDO1447Y177
2680	403	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสงขลา	สงขลา	Cleanline 1kVA	12AEC00494
2681	403	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสงขลา	สงขลา	Cleanline 1kVA	12AEC00494

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2682	403	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสงขลา	สงขลา	Rack 15U	1
2683	404	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพหลวงพระบางราษฎร์นิก	สงขลา	Router 892	FHK145276N3
2684	404	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพหลวงพระบางราษฎร์นิก	สงขลา	Switch 3750G	FDO1447Y15H
2685	404	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพหลวงพระบางราษฎร์นิก	สงขลา	Syndome 1kVA	8400311041592
2686	404	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพหลวงพระบางราษฎร์นิก	สงขลา	Rack 15U	1
2687	405	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพนาทวี	สงขลา	Router 892	FHK145275ML
2688	405	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพนาทวี	สงขลา	Switch 3750G	FDO1502X0W5
2689	405	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพนาทวี	สงขลา	Switch 3750G #2	FDO1447Y0ZJ
2690	405	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพนาทวี	สงขลา	Syndome 1kVA	8400311082899
2691	405	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยการอาชีพนาทวี	สงขลา	Rack 15U	1
2692	406	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสงขลา	สงขลา	Router 892	FHK145275RW
2693	406	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสงขลา	สงขลา	Switch 3750G	FDO1446X38Y
2694	406	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสงขลา	สงขลา	Syndome 1kVA	8400311010439
2695	406	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสงขลา	สงขลา	Rack 15U	1
2696	407	P2	อาชีววะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษานาคใต้	สงขลา	Router 892	FHK145276MY
2697	407	P2	อาชีววะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษานาคใต้	สงขลา	Switch 3750G	FDO1447Y151
2698	407	P2	อาชีววะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษานาคใต้	สงขลา	Syndome 1kVA	8400311062181
2699	407	P2	อาชีววะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษานาคใต้	สงขลา	Rack 15U	1
2700	408	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการสิงหนคร	สงขลา	Router 892	FHK145275Q7
2701	408	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการสิงหนคร	สงขลา	Switch 3750G #2	FDO1502X2R0
2702	408	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการสิงหนคร	สงขลา	Switch 3750G	FDO1447Y15L
2703	408	P2	อาชีววะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการสิงหนคร	สงขลา	Syndome 1kVA	8400311010274

✓

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2704	408	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการสิงหนคร	สงขลา	Rack 15U	1
2705	409	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสตูล	สตูล	Router 892	FHK145276MH
2706	409	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสตูล	สตูล	Switch 3750G	FDO1447Y0YZ
2707	409	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสตูล	สตูล	Syndome 1kVA	8400311010791
2708	409	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสตูล	สตูล	Rack 15U	1
2709	410	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสงขลิ่ง	สตูล	Router 892	FHK145275MJ
2710	410	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสงขลิ่ง	สตูล	Switch 3750G	FDO1447Y0Y3
2711	410	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสงขลิ่ง	สตูล	Syndome 1kVA	8400311010624
2712	410	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสงขลิ่ง	สตูล	Rack 15U	1
2713	411	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล	สตูล	Router 892	FHK14237183
2714	411	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล	สตูล	Switch 3750G	FDO1446X3XT
2715	411	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล	สตูล	Syndome 1kVA	8400311041484
2716	411	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล	สตูล	Rack 15U	1
2717	412	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Router 892	FHK1452759K
2718	412	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Switch 3750G	FDO1447Y14U
2719	412	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Syndome 1kVA	8400311062961
2720	412	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Rack 15U	1
2721	413	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Router 892	FHK145275RK
2722	413	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0XD
2723	413	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Syndome 1kVA	8400311041363
2724	413	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Rack 15U	1
2725	414	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Router 892	FGL152829JV

W

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2726	414	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0Z0
2727	414	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Syndome 1kVA	8400311041531
2728	414	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยสารพัดช่างสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Rack 15U	1
2729	415	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพไชยา	สุราษฎร์ธานี	Router 892	FKH145276MP
2730	415	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพไชยา	สุราษฎร์ธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0YW
2731	415	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพไชยา	สุราษฎร์ธานี	Syndome 1kVA	8400311010432
2732	415	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพไชยา	สุราษฎร์ธานี	Rack 15U	1
2733	416	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ	สุราษฎร์ธานี	Router 892	FKH145277SB
2734	416	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ	สุราษฎร์ธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0YB
2735	416	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ	สุราษฎร์ธานี	Syndome 1kVA	8400311010960
2736	416	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ	สุราษฎร์ธานี	Rack 15U	1
2737	417	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Router 892	FKH145276NP
2738	417	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0W8
2739	417	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Syndome 1kVA	8400311062489
2740	417	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Rack 15U	1
2741	418	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช (ใต้ใหญ่)	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1446X3ZU
2742	419	P2	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว	สระแก้ว	Switch 3750G	FDO1447Y0ZC
2743	419	P2	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว	สระแก้ว	Syndome 1kVA	8400311062633
2744	419	P2	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว	สระแก้ว	Rack 15U	1
2745	420	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1505Y11G
2746	420	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	เชียงใหม่	Syndome 1kVA	8400311041298
2747	420	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	เชียงใหม่	Rack 15U	1

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2748	421	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	เชียงราย	Switch 3750G	FDO1505V0KG
2749	422	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Switch 3750G	FDO1448V1CE
2750	422	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Cleanline 1kVA	13AEC00401
2751	422	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Syndome 1kVA	8400311041747
2752	423	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช จันทบุรี	จันทบุรี	Switch 3750G	FDO1446X3C0
2753	423	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช จันทบุรี	จันทบุรี	Syndome 1kVA	8400311062056
2754	423	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช จันทบุรี	จันทบุรี	Rack 15U	1
2755	424	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี	จันทบุรี	Switch 3750G	FDO1446X3Z5
2756	424	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี	จันทบุรี	Cleanline 1kVA	13AEC01219
2757	424	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี	จันทบุรี	Rack 15U	1
2758	425	P2	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนตาก	ตาก	Switch 3750G	FDO1446X39Z
2759	425	P2	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนตาก	ตาก	Syndome 1kVA	8400311041588
2760	425	P2	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนตาก	ตาก	Rack 15U	1
2761	425	P2	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนตาก	ตาก	Router 892	N/A
2762	426	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม	นครปฐม	Router 892	FGL152922QH
2763	426	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1447Y0W6
2764	426	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม	นครปฐม	Syndome 1kVA	8400311041065
2765	426	P2	อาชีพะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม	นครปฐม	Rack 15U	1
2766	427	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช นครศรีธรรมราช (ศูนย์พัฒนา)	นครศรีธรรมราช	Switch 4503	SPE142900W4
2767	427	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมิกราช นครศรีธรรมราช (ศูนย์พัฒนา)	นครศรีธรรมราช	Cleanline 1kVA	16DBP01421
2768	428	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตนครสวรรค์	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1447X3EK
2769	429	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ พิษณุโลก	พิษณุโลก	Switch 3750G	FDO1448V0RV

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2770	430	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตลำปาง	ลำปาง	Switch 3750G	FDO1448X0JH
2771	430	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตลำปาง	ลำปาง	Syndome 1kVA	8400311041480
2772	430	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตลำปาง	ลำปาง	Rack 15U	1
2773	431	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ลำปาง	ลำปาง	Switch 3750G	FDO1447Y0YQ
2774	431	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ลำปาง	ลำปาง	Rack 15U	N/A
2775	432	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	Switch 3750G	FDO1505Y119
2776	432	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	Syndome 1kVA	8400311041115
2777	432	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	Rack 15U	1
2778	433	P2	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนสงขลา	สงขลา	Switch 3750G	FDO1505Y0K3
2779	433	P2	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนสงขลา	สงขลา	Cleanline 1kVA	1608P01360
2780	434	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	สงขลา	Switch 3750G #2	FDO1448Y19N
2781	434	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	สงขลา	Switch 3750G	FDO1448V0TV
2782	434	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	สงขลา	Syndome 1kVA	8400311010738
2783	434	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	สงขลา	Rack 15U	1
2784	435	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Switch 3750G	FDO1446X3XY
2785	436	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช อุตรธานี (ศูนย์วิทยพัฒนา)	อุตรธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0VH
2786	437	P2	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี	อุทัยธานี	Switch 3750G	FDO1444Y1SG
2787	437	P2	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี	อุทัยธานี	Cleanline 1kVA	13AFC00270
2788	437	P2	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี	อุทัยธานี	Rack 15U	1
2789	438	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนดาดลิปะประชาสรรค์	นครสวรรค์	M/C	FMCG1512032516
2790	438	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนดาดลิปะประชาสรรค์	นครสวรรค์	Router 892	FGL152828AH
2791	438	P2	รร.สพฐ.	โรงเรียนดาดลิปะประชาสรรค์	นครสวรรค์	Switch 3750G #2	FDO1608Y0S5

11

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2792	438	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนดาศิลป์ประชาสรรค์	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1608Y052
2793	438	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนดาศิลป์ประชาสรรค์	นครสวรรค์	Syndome 1kVA	8400311010093
2794	438	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนดาศิลป์ประชาสรรค์	นครสวรรค์	Rack 15U	1
2795	439	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	ร้อยเอ็ด	Router 892	FGL1528288C
2796	439	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G	FDO1503X3K9
2797	439	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G #2	FCZ1015Y045
2798	439	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	ร้อยเอ็ด	Syndome 1kVA	8400311062529
2799	439	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	ร้อยเอ็ด	Syndome 1kVA	8400311062211
2800	439	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1
2801	440	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนธรรโศภพัฒน์วิทย์	ยะลา	M/C	FMCG1512032529
2802	440	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนธรรโศภพัฒน์วิทย์	ยะลา	Router 892	FGL152829PA
2803	440	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนธรรโศภพัฒน์วิทย์	ยะลา	Switch 3750G	FDO1601Y00H
2804	440	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนธรรโศภพัฒน์วิทย์	ยะลา	Syndome 1kVA	8400311041047
2805	440	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนธรรโศภพัฒน์วิทย์	ยะลา	Rack 15U	1
2806	441	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนห้วยเม็กวิทยา	กาฬสินธุ์	Switch 4503	SPE141400T0
2807	441	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนห้วยเม็กวิทยา	กาฬสินธุ์	Router 892	FC71323106W
2808	441	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนห้วยเม็กวิทยา	กาฬสินธุ์	Syndome 1kVA	8400311041560
2809	441	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนห้วยเม็กวิทยา	กาฬสินธุ์	Rack 15U	1
2810	441	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนห้วยเม็กวิทยา	กาฬสินธุ์	M/C	N/A
2811	442	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศรีราชา	ชลบุรี	Switch 4503	SPE14310049
2812	442	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศรีราชา	ชลบุรี	Syndome 1kVA	8400311041617
2813	443	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรชาญธานี	อุบลราชธานี	Switch 4503	SPE141400T6

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2814	443	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Rack 15U	1
2815	444	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนแพร่	แพร่	M/C	FMCG2016081050
2816	444	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนแพร่	แพร่	Switch 3750G	FDO1504Y1HC
2817	444	สป.อว.	วิทยาลัยชุมชนแพร่	แพร่	Syndome 1kVA	8400311041734
2818	445	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1616X24Z
2819	446	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1448X0JD
2820	447	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	ราชบุรี	Switch 3750G	FDO1506X0R8
2821	447	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	ราชบุรี	Cleanline 1kVA	17DBP00029
2822	447	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	ราชบุรี	Rack 15U	N/A
2823	448	สป.อว.	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี	สระบุรี	Router 892	FHK1423714Q
2824	448	สป.อว.	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี	สระบุรี	Switch 3750G	CAT0921K1WJ
2825	448	สป.อว.	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี	สระบุรี	Cleanline 1kVA	17DBP00033
2826	448	สป.อว.	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี	สระบุรี	Rack 15U	1
2827	449	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต	ภูเก็ต	Switch 3750G	FDO1503X3M1
2828	450	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตเวเวศร์	กรุงเทพมหานคร	Switch 4503	SPE142900W5
2829	451	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส	นราธิวาส	Switch 4503	FOX1413G828
2830	451	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส	นราธิวาส	Syndome 1kVA	8400311041440
2831	452	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	กรุงเทพมหานคร	Switch 4503	SPE141400RR
2832	453	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนสุรธรรมภูมิวิทย์าลัย	ร้อยเอ็ด	Switch 4503	SPE1431003V
2833	453	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนสุรธรรมภูมิวิทย์าลัย	ร้อยเอ็ด	Router 892	FGL151327MW
2834	453	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนสุรธรรมภูมิวิทย์าลัย	ร้อยเอ็ด	Syndome 1kVA	8400311062312
2835	453	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนสุรธรรมภูมิวิทย์าลัย	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2836	453	P2	รร สพฐ.	โรงเรียนสุวรรณภูมิวิทยลัย	ร้อยเอ็ด	M/C	N/A
2837	454	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านหมี่จอนรงค์	ชัยภูมิ	Router 892	FHK145272VZ
2838	454	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านหมี่จอนรงค์	ชัยภูมิ	Switch 3750G	FDO1447Y0X3
2839	454	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านหมี่จอนรงค์	ชัยภูมิ	Syndome 1KVA	8400311010709
2840	454	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านหมี่จอนรงค์	ชัยภูมิ	Rack 15U	1
2841	455	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพบ่อไร่	ตราด	Switch 3750G #2	FDO1617X0L2
2842	455	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพบ่อไร่	ตราด	Switch 3750G	FDO1447X3FQ
2843	455	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพบ่อไร่	ตราด	Router 892	FCZ1515946X
2844	455	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพบ่อไร่	ตราด	Cleanline 1KVA	13AEC00356
2845	455	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพบ่อไร่	ตราด	Rack 15U	1
2846	456	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสุไหโง-ลก	นราธิวาส	Router 892	FGL162026GS
2847	456	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสุไหโง-ลก	นราธิวาส	Switch 3750G	FDO1448X0G6
2848	456	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสุไหโง-ลก	นราธิวาส	Cleanline 1KVA	17DBP00063
2849	456	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยการอาชีพสุไหโง-ลก	นราธิวาส	Rack 15U	1
2850	457	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	อ่างทอง	Switch 3750G	FDO1446X3XJ
2851	457	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	อ่างทอง	Rack 15U	1
2852	457	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	อ่างทอง	Syndome 1KVA	8400311041723
2853	457	P2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	อ่างทอง	Router 892	FGL16152515
2854	458	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครพนม เขต 2	นครพนม	Switch 3750G	FDO1448V0UK
2855	458	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครพนม เขต 2	นครพนม	Rack 15U	1
2856	458	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครพนม เขต 2	นครพนม	Syndome 1KVA	8400311062072
2857	458	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครพนม เขต 2	นครพนม	Router 892	FGL152829VS

✓

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2858	459	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชัยภูมิ เขต 1	ชัยภูมิ	Switch 3750G	FDO1447Y15N
2859	459	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชัยภูมิ เขต 1	ชัยภูมิ	Rack 15U	1
2860	459	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชัยภูมิ เขต 1	ชัยภูมิ	Cleanline 1kVA	18TAA00537
2861	459	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชัยภูมิ เขต 1	ชัยภูมิ	Router 892	FCZ154091NT
2862	460	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1506X0QV
2863	460	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	ขอนแก่น	Rack 15U	1
2864	460	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	ขอนแก่น	Syndome 1kVA	8400311010234
2865	460	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	ขอนแก่น	Cleanline 1kVA #2	13AEC00235
2866	460	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	ขอนแก่น	Router 892	FHK1452744H
2867	461	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 1	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1447Y14R
2868	461	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 1	ขอนแก่น	Rack 15U	1
2869	461	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 1	ขอนแก่น	Syndome 1kVA	8400311041821
2870	461	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 1	ขอนแก่น	Router 892	FKH145370C4
2871	462	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดโคกกรุง	สระบุรี	Switch 3750G	FDO1615Y2J6
2872	462	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดโคกกรุง	สระบุรี	Rack 15U	1
2873	462	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดโคกกรุง	สระบุรี	Syndome 1kVA	8400311062596
2874	462	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดโคกกรุง	สระบุรี	Router 892	FGL150923R2
2875	463	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช นครนายก	นครนายก	Switch 3750G	FDO1616X24N
2876	464	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนชุมชนวัดกลางท่าข้าม	สิงห์บุรี	Switch 3750G	CAT1116WG67
2877	464	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนชุมชนวัดกลางท่าข้าม	สิงห์บุรี	Rack 15U	1
2878	464	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนชุมชนวัดกลางท่าข้าม	สิงห์บุรี	Syndome 1kVA	8400311041181
2879	464	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนชุมชนวัดกลางท่าข้าม	สิงห์บุรี	Router 892	FGL16252404

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	รหัส	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2880	465	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนมาบตาพุดพื้นที่พิทยาคาร	ระยอง	Switch 3750G	FDO1506X0SY
2881	465	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนมาบตาพุดพื้นที่พิทยาคาร	ระยอง	Rack 15U	1
2882	465	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนมาบตาพุดพื้นที่พิทยาคาร	ระยอง	Syndome 1kVA	8400311062122
2883	465	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนมาบตาพุดพื้นที่พิทยาคาร	ระยอง	Router 892	FGL1509222B
2884	466	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนเขาน้อยวิทยาคม	ตราด	Switch 3750G	FDO1615Y2JX
2885	466	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนเขาน้อยวิทยาคม	ตราด	Rack 15U	1
2886	466	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนเขาน้อยวิทยาคม	ตราด	Syndome 1kVA	8400311062750
2887	466	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนเขาน้อยวิทยาคม	ตราด	Router 892	FGL161723Y3
2888	467	ส.ป.อ.ว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร คลิ่งชัน	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1446X3ZT
2889	468	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดใหญ่บ้านบ่อ(บ้านบ่อราษฎร์บำรุง)	สมุทรสาคร	Switch 3750G	FDO1506X0RR
2890	468	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดใหญ่บ้านบ่อ(บ้านบ่อราษฎร์บำรุง)	สมุทรสาคร	Rack 15U	1
2891	468	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดใหญ่บ้านบ่อ(บ้านบ่อราษฎร์บำรุง)	สมุทรสาคร	Syndome 1kVA	840311062319
2892	468	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดใหญ่บ้านบ่อ(บ้านบ่อราษฎร์บำรุง)	สมุทรสาคร	Router 892	FGL15242455
2893	469	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 2	ยะลา	Switch 3750G	FDO1446X3YC
2894	469	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 2	ยะลา	Rack 15U	1
2895	469	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 2	ยะลา	Syndome 1kVA	8400311041095
2896	469	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเขต 2	ยะลา	Router 892	FHK1452738C
2897	1	อาชีวฯ	วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Rack 15U	1
2898	1	อาชีวฯ	วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Syndome 1kVA	8400311041656
2899	1	อาชีวฯ	วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Router 892	FGL1612236A
2900	1	อาชีวฯ	วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	M/C	FMCG1512032457
2901	2	อาชีวฯ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย แห่งที่ 2	หนองคาย	Rack 15U	1

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	S/N อุปกรณ์
2902	2	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย แห่งที่ 2	หนองคาย	Syndome 1KVA	8400311000232
2903	2	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย แห่งที่ 2	หนองคาย	Router 892	FCZ1433C04J
2904	2	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย แห่งที่ 2	หนองคาย	M/C	FMCG1304300024
2905	3	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี แห่งที่ 2	สิงห์บุรี	Rack 15U	1
2906	3	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี แห่งที่ 2	สิงห์บุรี	Syndome 1KVA	8400311010137
2907	3	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี แห่งที่ 2	สิงห์บุรี	Router 892	FHK145275RY
2908	3	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี แห่งที่ 2	สิงห์บุรี	M/C	FMCG2016077058
2909	4	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคตราด แห่งที่ 2	ตราด	Rack 15U	1
2910	4	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคตราด แห่งที่ 2	ตราด	Syndome 1KVA	8400311010700
2911	4	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคตราด แห่งที่ 2	ตราด	Router 892	FHK1423714U
2912	4	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคตราด แห่งที่ 2	ตราด	M/C	FMCG2016119089

✓

เอกสารแนบ2-2อุปกรณ์ระบบ ITthesis

ลำดับ	สถานที่	ชื่ออุปกรณ์	เลขที่หรือรหัส	จำนวน
1	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	HPE DL380 Gen9	SGH804YMH6	1
2	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	HPE DL380 Gen9	SGH804YMK7	1
3	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	HPE DL380 Gen9	SGH804YMK9	1
4	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	HPE DL380 Gen9	SGH804YMK8	1
5	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	HPE DL380 Gen9	SGH804YMKD	1
6	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	HPE DL380 Gen9	SGH804YMKF	1
7	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	HPE DL380 Gen9	SGH804YMKJ	1
8	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	HPE DL380 Gen9	SGH804YMKL	1
9	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	HPE DL380 Gen9	SGH812S927	1
10	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	HPE DL380 Gen9	SGH804YTCA	1
11	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	HPE DL380 Gen9	SGH804YTCC	1
12	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	HPE DL380 Gen9	SGH804YTCE	1
13	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	HPE DL380 Gen9	SGH804YTCH	1
14	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	HPE DL380 Gen9	SGH804YTCK	1
15	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	HPE DL380 Gen9	SGH804YTM	1
16	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	HPE DL380 Gen9	SGH804YTCP	1
17	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	NETBACKUP APPLIANCE 5240 with 103TB	VTAS0003767	1
18	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	NETBACKUP APPLIANCE 5240 with 103TB	VTAS0003852	1
19	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	Cisco Nexus 5672UP	FOC2201R0KF	1
20	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	Cisco Nexus 5672UP	FOC2201R0KJ	1

เอกสารแบบ 2-2 อุปกรณ์ระบบ IT Thesis

ลำดับ	สถานที่	ยี่ห้อ/ชนิด	เลขที่หรือรหัส	จำนวน
21	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	Cisco Nexus 5672UP	FOC2201R0LH	1
22	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	Cisco Nexus 5672UP	FOC2201R0LN	1
23	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	Cisco Catalyst 2960-XR	FDO2152B0A4	1
24	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	Cisco Catalyst 2960-XR	FDO2152B0BA	1
25	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	Cisco Catalyst 2960-XR	FDO2152B0BD	1
26	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	Cisco Catalyst 2960-XR	FDO2152B0BL	1
27	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	F5 BIG-IP i5600	F5-EETW-YICO	1
28	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	F5 BIG-IP i5600	F5-VHZM-DHFP	1
29	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	Firewall FortiGate-2000E	FGT2KE3916900124	1
30	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	Firewall FortiGate-2000E	FGT2KE3916900341	1
31	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	FortiAnalyzer-1000E	FL-1KE3R17000082	1
32	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	FortiAnalyzer-1000E	FL-1KE3R17000095	1
33	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	FortiManager-200D	FM200D3A16000419	1
34	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	FortiManager-200D	FM200D3A16000451	1

✓

เอกสารแนบ 2-3 อุปกรณ์ห้อง DATA Center ชั้น 9 สป.อ.2.

ลำดับ	รายการ	Serial Number
1	IBM Server x Series 336	99FX859
2	IBM Server x Series 336	99FX821
3	IBM Server x Series 336	99FX867
4	IBM Server x Series 336	99FX856
5	Cisco CRS-1 Serial 8 slot Carrier Routing System	TBA11380028
6	Cisco Router XR-12000/10	TBM11262372
7	Cisco Switch WS-C3560E-24TD-S	CAT1127RG0A
8	Cisco Switch WS-C3560E-24TD-S	CAT1135W03V
9	AS-PE2950/MUA	GNSQQ1S
10	AS-PE2950/MUA	JNSQQ1S
11	PE2950-NO-OS /MUA	CZ2SQ1S
12	E-mail S7/MUA	NM7-066-01411
13	AS-PE2950/MUA	8SFQQ1S
14	AS-PE2950/MUA	7SFQQ1S
15	AS-PE2950/MUA	BSFQQ1S
16	AS-PE2950/MUA	2NSQQ1S
17	AS-PE2950/MUA	3NSQQ1S
18	Server HP ML350R05 SAS LFF CTO Chassis	SGH825XXTK
19	Server HP ML350R05 SAS LFF CTO Chassis	SGH825XXT0
20	Server HP ML350R05 SAS LFF CTO Chassis	SGH825XXT4
21	Server HP ML350R05 SAS LFF CTO Chassis	SGH825XXTE

✓

เอกสารแนบ 2-3 อุปกรณ์ห้อง DATA Center ชั้น 9 สป.อว.

ลำดับ	รายการ	Serial Number
22	Server HP ML350R05 SAS LFF CTO Chassis	SGH825XXV2
23	Server HP ML350R05 SAS LFF CTO Chassis	SGH825XXV4
24	Server HP ML350R05 SAS LFF CTO Chassis	SGH825XXV6
25	MT-41052A	99A4671
26	Cisco ASR1006 Chassis, Dual P/S	FOX1349G0D5
27	Cisco ASR1006 Chassis, Dual P/S	FOX1349G0BD
28	Cisco ASR1006 Chassis, Dual P/S	FOX1349G0C5
29	Cisco ASR1006 Chassis, Dual P/S	FOX1349G0F6
30	Dell PE-R905 Rack Server	451532S
31	Dell PE M1000E Blade Chassis	4TR932S
32	Router CRS-1 4slot	SMA14160C5Q
33	Router CRS-1 8slot	TBA11380028
34	Router CRS-1 8slot	TBM14159291
35	Switch 4503	SPE1431004B
36	Switch 4503	SPE141400UD
37	Media Asset Portal Mgt Server (EMP)	DQ1V32S
38	Media Asset DB Server (EMDB)	B3NY32S
39	Essence Flow & Lifecycle Controller Server	FRQS32S
40	Essence Flow & Lifecycle Controller Server	GRQS32S
41	Online & Near-Linear Storage System	CKM00094600361
42	Fiber Channel Storage Area Network Switch	FOX1347GOVZ

W

เอกสารแนบ 2-3 อุปกรณ์ห้อง DATA Center ชั้น 9 สป.อว.

ลำดับ	รายการ	Serial Number
43	Fiber Channel Storage Area Network Switch	FOX1347GQVX
44	Program Scheduling Server	CQ1V32S
45	Automation Server	7DYS32S
46	Automation Server	8DYS32S
47	Video Playout Server	YM00200M6HS
48	Video Playout Server	YM00200Q6HS
49	Video Playout Server	YM00200L6HS
50	Video Playout Server	YM00200K6HS
51	Video Playout Server	YM00200N6HS
52	Video Playout Server	YM00200P6HS
53	Video Playout Server	YM00200J6HS
54	Transcoding Server	2MDV32S
55	Transcoding Server	1MDV32S
56	Video Portal Management Server (VoD)	1NRP32S
57	Video Portal Management Server (VoD)	JMRP32S
58	Learning Web Portal Server	1CRY32S
59	Learning Web Portal Server	2CRY32S
60	Knowledge Sharing Web Portal Server	JBRY32S
61	Knowledge Sharing Web Portal Server	HBRY32S
62	Database Management Server	2ZFW32S
63	Database Management Server	3ZFW32S

เอกสารแนบ 2-3 อุปกรณ์ห้อง DATA Center ชั้น 9 สป.อว.

ลำดับ	รายการ	Serial Number
64	RADIUS Server	BQ1D32S
65	Firewall Equipment	133102009000559
66	Load Balance Switcher	31901166
67	Load Balance Switcher	31901167
68	EMC Clarion CX4-960	CKM00094600361
69	อุปกรณ์สลับการควบคุม Server (KVM Switch)	CE1091110-404
70	อุปกรณ์สลับการควบคุม Server (KVM Switch)	CE1091110-405
71	อุปกรณ์สลับการควบคุม Server (KVM Switch)	CE1091110-406
72	ATEN 1U 17" Screen 16 Port (KVM Switch)	Z8C38001EID0016
73	Gigabit Ethernet Network Switch (Layer-3)	BH0209509178
74	Gigabit Ethernet Network Switch (Layer-3)	BH0210036026
75	Gigabit Ethernet Network Switch (Layer-2)	BH0210039098
76	Gigabit Ethernet Network Switch (Layer-2)	BH0210036091
77	PowerCom VGD-6000RM 5 KVA	09V2600047
78	APC-SURT 1000XLI 10 KVA	IS0950003293
79	APC-SURT 1000XLI 10 KVA	IS0950003286
80	APC-SURT 1000XLI 10 KVA	IS0950003291
81	APC-SURT 1000XLI 10 KVA	IS0950003290
82	Cisco Switch Catalyst 3560E-24TD	FDO1231V14D
83	Citrix Netscaler #1	4TKXR2HNXS
84	Citrix Netscaler #2	5TRAK2HN7W

W

เอกสารแนบ 2-3 อุปกรณ์ห้อง DATA Center ชั้น 9 สป.อว.

ลำดับ	รายการ	Serial Number
85	Dell PE 430	1Y3RZL2
86	Dell PE 2950#1	HNFQQ1S
87	Dell PE 2950#2	5NFQQ1S
88	Cisco Switch Catalyst 3560E-24TD	CAT1135W06J
89	Dell Optiplex 360 #1	195633913780
90	Dell Optiplex 360 #2	910356677Z
91	DELL R200 #2	CMMSZ1S
92	DELL R200 #1	8R4TZ1S
93	HP DL380G6	CNG012S65K
94	Huawei 2288H	210230QPB10E4000917
95	Fortigate 5060	-
96	Juniper ISG2000 S/N: 79062007000275	79062007000275
97	Cisco AIR-CT5508 WLC S/N: FCW1431L086	FCW1431L086
98	Cisco Switch 3560 10G 12 port #2 S/N: FOC1409X0RS	FOC1409X0RS
99	Cisco Switch 3560 10G 12 port #1 S/N: FOC1411X394	FOC1411X394
100	GPS NTP Server S/N: -	-
101	Dell R710 S/N: 2P4TSL1	2P4TSL1
102	DELL R710 S/N: CW7Y92S	CW7Y92S
103	Cisco IronPort C370 S/N: BX82J5J	BX82J5J
104	HP DL380G6 S/N: CNG013S41P	CNG013S41P
105	Dell 2950 S/N: 64P322S	64P322S

เอกสารแนบ 2-3 อุปกรณ์ห้อง DATA Center ชั้น 9 สป.อว.

ลำดับ	รายการ	Serial Number
106	Dell PE R610#1 S/N: 9D15328	9D15328
107	Dell PE R610#2 S/N: 8D15326	8D15326
108	IBM Xseries 360 S/N: 99FX862	99FX862
109	HP DL380p S/N: SGH433YCRM	SGH433YCRM
110	Cisco Switch Catalyst 3560E-24TD S/N: FDO1231V178	FDO1231V178
111	Cisco CRS-1 8 Slot (PYT-CR-03) S/N: TBM14159361	TBM14159361
112	Cisco Catalyst 3750 (ThaiREN-Switch-3750) S/N: FDO1412Y0VZ	FDO1412Y0VZ
113	Cisco Catalyst 3560 (PYT-DR-SW3560) S/N: CAT1135W0G9	CAT1135W0G9
114	Cisco Switch Catalyst 3560E-24TD S/N: CAT1135W02Q	CAT1135W02Q
115	NetAPP FAS3040 #2 S/N: JW00000000106873	JW00000000106873
116	NetAPP FAS3040 #1 S/N: JW00000000106872	JW00000000106872
117	Alcatel OmniPCX S/N: ZSR01229200020	ZSR01229200020
118	Alcatel OmniPCX S/N: ZSR01432402114	ZSR01432402114
119	Anatel PowerConnect 6248 S/N: 9J6XFH1	9J6XFH1
120	Dell R905 S/N : 6CMTZ18	6CMTZ18
121	Dell PowerEdge R710 S/N : HXB462S	HXB462S
122	Dell PowerEdge R710 S/N : JXB462S	JXB462S
123	Dell PowerEdge R710 S/N : GXB462S	GXB462S
124	Dell PowerEdge R710 S/N : 8C7462S	8C7462S
125	Dell PowerEdge R710 S/N : 1YB462S	1YB462S
126	Dell PE M1000E S/N : 1ZJ562S	1ZJ562S

เอกสารแนบ 2-3 อุปกรณ์ห้อง DATA Center ชั้น 9 สป.อว.

ลำดับ	รายการ	Serial Number
127	Dell PE M1000E S/N : HH5662S	HH5662S
128	Dell PE M1000E S/N : HHWKZ18	HHWKZ18
129	Dell PE M1000E S/N : FQKWZ18	FQKWZ18
130	Dell PE M1000E S/N : JTR932A	JTR932A
131	Dell EMC CX4 120 S/N : FCNCH101201548	FCNCH101201548
132	Dell EMC CX4 120 S/N : FCNCH101201499	FCNCH101201499
133	Dell EMC CX4 120 S/N : FCNCH102703947	FCNCH102703947
134	Dell EMC CX4 120 S/N : JWXCH102703964	JWXCH102703964
135	Dell EMC CX4 120 S/N : JWXCH102703949	JWXCH102703949
136	Dell EMC CX4 120 S/N : JWXCH102703954	JWXCH102703954
137	Dell EMC CX4 120 S/N : FCNCH101200689	FCNCH101200689
138	Dell EMC CX4 120 S/N : GKM00103000136	GKM00103000136
139	Dell PowerEdge R410 Media Asset Portal Mgt Server (EMP)	DQ1V32S
140	Dell PowerEdge R410Media Asset DB Server (EMD8)	B3NY32S
141	Dell PowerEdge R710 Essence Flow & Lifecycle Controller Server	FRQS32S
142	Dell PowerEdge R710 Essence Flow & Lifecycle Controller Server	GRQS32S
143	EMC EMC Clarion CX4-960 Online & Near-Linear Storage System	CKM00094600361
144	EMC Connectrix MDS 9124 Fiber Channel Storage Area Network Switch	FOX1347GQVZ
145	EMC Connectrix MDS 9124 Fiber Channel Storage Area Network Switch	FOX1347GQVX
146	Dell PowerEdge R410 Program Scheduling Server	CQ1V32S
147	Dell Power Edge R900 Automation Server	7DYS32S

เอกสารแนบ 2-3 อุปกรณ์ห้อง DATA Center ชั้น 9 สป.อว.

ลำดับ	รายการ	Serial Number
148	Dell Power Edge R900 Automation Server	8DYS32S
149	Apple Apple Xserver Video Playback Server	YM00200M6HS
150	Apple Apple Xserver Video Playback Server	YM00200Q6HS
151	Apple Apple Xserver Video Playback Server	YM00200L6HS
152	Apple Apple Xserver Video Playback Server	YM00200K6HS
153	Apple Apple Xserver Video Playback Server	YM00200N6HS
154	Apple Apple Xserver Video Playback Server	YM00200P6HS
155	Apple Apple Xserver Video Playback Server	YM00200J6HS
156	BlackMagic DeckLink HD Extreme I/O Card	-
157	Dell PowerEdge R610 Transcoding Server	2MDV32S
158	Dell PowerEdge R610 Transcoding Server	1MDV32S
159	Gorilla Gorilla ATM Gorilla Automatic Transcoding Manager	-
160	Dell PowerEdge R410 Video Portal Management Server (VoD)	1NRP32S
161	Dell PowerEdge R410 Video Portal Management Server (VoD)	JMRP32S
162	Dell PowerEdge R410 Learning Web Portal Server	1CRY32S
163	Dell PowerEdge R410 Learning Web Portal Server	2CRY32S
164	Dell PowerEdge R410 Knowledge Sharing Web Portal Server	JBRY32S
165	Dell PowerEdge R410 Knowledge Sharing Web Portal Server	HBRY32S
166	Dell PowerEdge R610 Database Management Server	2ZFW32S
167	Dell PowerEdge R610 Database Management Server	3ZFW32S
168	Dell PowerEdge R410 RADIUS Server	BQ1D32S

✓

เอกสารแนบ 2-3 อุปกรณ์ห้อง DATA Center ชั้น 9 สป.อ.๒.

ลำดับ	รายการ	Serial Number
169	Juniper Juniper iSG1000 Firewall Equipment	133102009000559
170	RADWARE Radware AppDirector 504 Load Balance Switcher	31901166
171	RADWARE Radware AppDirector 504 Load Balance Switcher	31901167
172	Dell PowerEdge 4220 42U Server Rack System ตู้เก็บอุปกรณ์เครือข่ายสำหรับ Server (Rack)	HTKP32S
173	Dell PowerEdge 4220 42U Server Rack System ตู้เก็บอุปกรณ์เครือข่ายสำหรับ Server (Rack)	FTKP32S
174	Dell PowerEdge 4220 42U Server Rack System ตู้เก็บอุปกรณ์เครือข่ายสำหรับ Server (Rack)	CTKP32S
175	Dell PowerEdge 4220 42U Server Rack System ตู้เก็บอุปกรณ์เครือข่ายสำหรับ Server (Rack)	JTKP32S
176	EMC EMC Storage Rack System EMC Clarion CX4-960	CKM00094600361
177	NetMarks CyberView อุปกรณ์สำหรับการควบคุม Server (KVM Switch)	CE1091110-404
178	NetMarks CyberView อุปกรณ์สำหรับการควบคุม Server (KVM Switch)	CE1091110-405
179	NetMarks CyberView อุปกรณ์สำหรับการควบคุม Server (KVM Switch)	CE1091110-406
180	ATEN ATEN ATEN 1U 17" Screen 16 Port (KVM Switch)	Z8C38001EID00016
181	Juniper Juniper EX3200-24T Gigabit Ethernet Network Switch (Layer-3)	BH0209509178
182	Juniper Juniper EX3200-24T Gigabit Ethernet Network Switch (Layer-3)	BH0210036026
183	Juniper Juniper EX200-24T Gigabit Ethernet Network Switch (Layer-2)	BH0210039098
184	Juniper Juniper EX200-24T Gigabit Ethernet Network Switch (Layer-2)	BH0210036091
185	PowerMatic PowerCom VGD-6000RM 5 KVA	09V2600047
186	APC APC-SURT 1000XLI 10 KVA	IS0950003293
187	APC APC-SURT 1000XLI 10 KVA	IS0950003286
188	APC APC-SURT 1000XLI 10 KVA	IS0950003291
189	APC APC-SURT 1000XLI 10 KVA	IS0950003290

✓

เอกสารแนบ 2-3 อุปกรณ์ห้อง DATA Center ชั้น 9 สป.อว.

ลำดับ	รายการ	Serial Number
190	Huawei รุ่น S5731-A	2102312SFG10L6000084
191	Huawei รุ่น S5731-A	2102312SFG10L6000083
192	Dell รุ่น PowerEdge R440	JSRK643
193	Dell รุ่น PowerEdge R440	88TKX53
194	Huawei รุ่น TaiShan 200 (Model 2280)	2102312RMSN0L5000163
195	Huawei รุ่น TaiShan 200 (Model 2280)	2102312RMSN10L3000496

✓

เอกสารแนบ 2-4 อุปกรณ์ DR-Site

ลำดับ	สถานที่	รายการครุภัณฑ์	Serial Number
1	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	PowerEdge Rack 4220	1FN682S
2	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	PowerEdge Rack 4220	2FN682S
3	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Liebert CRV Model CR035RA Precision Air conditioning	9913960001
4	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Liebert CRV Model CR035RA Precision Air conditioning	9913960002
5	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Condenser CRV HCR51	2895232
6	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Condenser CRV HCR51	216234/2011
7	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Liebert APM 150KVA UPS	21012005342114010003
8	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Power Module Main 30KVA UPS	2102351752211402007E
9	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Power Module Main 30KVA UPS	21023517522114020080
10	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Power Module Main 30KVA UPS	21023517522114020081
11	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC8000 Controller	81WVQ12
12	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC8000 Controller	3WS7NW1
13	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 2TB)	FTV7NW1
14	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 2TB)	6RV7NW1
15	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 2TB)	HMT7NW1
16	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 600GB)	9W7NW1
17	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 600GB)	7NV7NW1
18	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 600GB)	8TV7NW1
19	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 600GB)	2sv7NW1
20	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 600GB)	HRV7NW1
21	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 600GB)	4PV7NW1

เอกสารแนบ 2-4 อุปกรณ์ DR-Site.

ลำดับ	สถานที่	รายการอุปกรณ์	Serial Number
22	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 600GB)	HN77NW1
23	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 600GB)	2PV7NW1
24	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell PowerEdge M1000e Modular Blade Enclosure, 10U Chassis	F6S7NW1
25	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell PowerEdge M910 High Performance Intel Blade	9KS7NW1
26	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell PowerEdge M910 High Performance Intel Blade	FNS7NW1
27	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell PowerEdge M910 High Performance Intel Blade	J9S7NW1
28	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell PowerEdge M910 High Performance Intel Blade	JJS7NW1
29	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	PowerConnect M6348 Gigabit managed Ethernet Switch (48 ports)	CN282982AF0131
30	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	PowerConnect M6348 Gigabit managed Ethernet Switch (48 ports)	CN282982AF0139
31	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Brocade M5424 FC8 Fibre Channel Switch (24 ports + 4xSFP)	FTS7NW1
32	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Brocade M5424 FC8 Fibre Channel Switch (24 ports + 4xSFP)	3VS7NW1
33	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Cisco Firewall ASA 5585-CX20	JAD1714018Q
34	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	PowerEdge Rack 4220, Full Set	-
35	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	KVM Switch Module	83MN2P1
36	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	PowerEdge R910 Rack Mount Server	1NF682S
37	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC CX4-240 SPE	4240MJ1
38	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC DAE (12x600GB 15K FC) (Included Vault Drives)	2240MJ1
39	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC DAE (15x600GB 15K FC)	1D30MJ1
40	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC DAE (15x600GB 15K FC)	2G30MJ1
41	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC DAE (15x600GB 15K FC)	3F30MJ1
42	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC DAE (15x600GB 15K FC)	3G30MJ1

X

เอกสารแนบ 2-4 อุปกรณ์ DR-Site.

ลำดับ	สถานที่	รายการครุภัณฑ์	Serial Number
43	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Del EMC DAE (15x600GB 15K FC)	4D30MJ1
44	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Del EMC DAE (15x600GB 15K FC)	4T20MJ1
45	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Del EMC DAE (15x600GB 15K FC)	6D30MJ1
46	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Del EMC DAE (15x600GB 15K FC)	7T20MJ1
47	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Del EMC DAE (15x600GB 15K FC)	BG30MJ1
48	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Del EMC DAE (15x600GB 15K FC)	FF30MJ1
49	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Del EMC DAE (15x600GB 15K FC)	G030MJ1
50	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Del EMC DAE (15x600GB 15K FC)	JS20MJ1
51	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	PowerConnect 6248 Switch	572T6M1
52	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	M1000E Blade Chassis	1XMC82S
53	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	2XMC82S
54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	3XMC82S
55	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	4XMC82S
56	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	5XMC82S
57	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	6XMC82S
58	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	7XMC82S
59	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	8XMC82S
60	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	9XMC82S
61	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	M5424 Brocade SAN Switch Module	DXMC82S
62	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	M5424 Brocade SAN Switch Module	FXMC82S
63	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	PowerConnect M6220 Gigabit Switch Module	BXMC82S

เอกสารแนบ 2-4 อุปกรณ์ DR-Site.

ลำดับ	สถานที่	รายการครุภัณฑ์	Serial Number
64	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	PowerConnect M6220 Gigabit Switch Module	CXMC82S
65	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	M1000E Blade Chassis	2X3C82S
66	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	3X3C82S
67	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	4X3C82S
68	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	5X3C82S
69	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	6X3C82S
70	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	7X3C82S
71	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	8X3C82S
72	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	9X3C82S
73	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	8X3C82S
74	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	M5424 Brocade SAN Switch Module	FX3C82S
75	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	M5424 Brocade SAN Switch Module	GX3C82S
76	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	PowerConnect M6220 Gigabit Switch Module	CX3C82S
77	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	PowerConnect M6220 Gigabit Switch Module	DX3C82S
78	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Cisco ASA 5520	JMX1132L0UB

W

เอกสารแนบ 2-5 อุปกรณ์โครงการ DNS

ที่	สถานที่	รายการ	Serial Number
1	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	Citrix NetScaler MPX8005c Enterprise Edition(6x1000BASE-X SFP 6x10/100/1000 copper); SFP+ Sold Separately	4TKXR2HNXS 5TRAK2HN7W
2	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	Citrix NetScaler MPX 7500/9500/10500/12500/15500/MPX/SDX 8xxx and CloudBridge 3000 models AC Power Supply	SC0208541727003398 SC0208541727003433
3	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	Dell PowerEdge R430 Server	1Y3RZL2
4	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	Dell PowerEdge R430 Server	1Y5QZL2
5	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	Dell PowerEdge R430 Server	1Y6NZL2
6	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่	Dell PowerEdge R430 Server	1Y5WZL2
7	มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม	Dell PowerEdge R430 Server	1Y6WZL2
8	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	Dell PowerEdge R430 Server	1Y5PZL2
9	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	Dell PowerEdge R430 Server	1Y3VZL2
10	มหาวิทยาลัยบูรพา ชลบุรี	Dell PowerEdge R430 Server	1Y6TZL2
11	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	Dell PowerEdge R430 Server	1Y4RZL2
12	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	Dell PowerEdge R430 Server	1Y4SZL2
13	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	Dell PowerEdge R430 Server	1Y4QZL2
14	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	Dell PowerEdge R430 Server	1Y6SZL2
15	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	Dell PowerEdge R430 Server	1Y6XZL2
16	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	Dell PowerEdge R430 Server	1Y6RZL2

✓

เอกสารแนบ 3 รายการอุปกรณ์และเครื่องมือ ที่จะต้องนำมาจัดเก็บไว้ ณ. ชั้น 9 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลำดับ	รายการ	ชื่อ-ชนิด-แบบ และคุณลักษณะ	จำนวน
1	Notebook สำหรับบริหารจัดการระบบเครือข่าย แบบที่ 1	AMD Ryzen™ 7 Pro 5850U Processor หรือดีกว่า , มีหน้าจอขนาดไม่เกิน 14" FHD (1920 x 1080) IPS Low Power, 400 nits, มี Ram 16 GB LPDDR4 (4266Mhz) หรือดีกว่า, มี Harddisk ขนาดไม่ต่ำกว่า 500GB PCIe Gen 4 SSD , มีกราฟิควินิต Integrated AMD Radeon™, มี ระบบเสียง Dolby & trade; ระบบลำโพงหันหน้าไปทางด้านหน้า, มี ไมโครโฟนระยะใกล้คู่, มีกล้อง webcam ชนิด ไฮบริด FHD อินฟราเรด (IR) & amp; HD 720p พร้อมเซ็นเซอร์ความเป็นส่วนตัวของเว็บแคม, มีการเชื่อมต่อชนิด Intel AX200 11ax , 2 x 2+BT 5.1 เป็นอย่างน้อย, มี Connector Interface ดังนี้เป็นอย่างน้อย (1XUSB3.2 Gen1, 2XUSB-C 3.2 Gen2, 1XHDMI 2.0, 1XEthernet Extension), มีกระเป๋าลำและ USB Optical Mouse	50
2	Notebook สำหรับบริหารจัดการระบบเครือข่าย แบบที่ 2	Apple M1 พร้อม CPU แบบ 8-core, GPU แบบ 8-core และ Neural Engine แบบ 16-core หรือดีกว่า , มีจอภาพแบบ Retina ขนาด 13 นิ้ว พร้อมการแสดงผลแบบ True Tone , มี Ram ขนาด 16GB หรือดีกว่า, มี Harddisk ไม่ต่ำกว่า 500GB ชนิด SSD , มี Magic Keyboard แบบคีย์ - ไทย, มี Touch Bar และ Touch ID, มีพอร์ต Thunderbolt /USB 4 อย่างน้อย 2 พอร์ต, มี Adapter แปลงไฟ USB-C ขนาด 61 Watt, สายชาร์จไฟเป็นแบบ USB-C, มีกระเป๋าและมี Magic Mouse	10

๗

เอกสารแนบ 4 รายการโปรแกรมหรือซอฟต์แวร์ของสำนักงานฯ ที่ต้องดำเนินการต่ออายุการใช้งาน (License)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
1	NETBACKUP ENTERPRISE VIRTUAL CLIENT WLS CPU HARDWARE TIER 4 ONPREMISE STANDARD LICENSE + ESSENTIAL MAINTENANCE BUNDLE INITIAL 12MO ACD	32 license
2	NETBACKUP APPLIANCE 5240 103TB 4 1GB ETHERNET - 2 10GBt CU ETHERNET - 2 10GB SFP ETHERNET - 2 8GB FIBRE CHANNEL STANDARD APPLIANCE + ESSENTIAL MAINTENANCE BUNDLE INITIAL 12MO ACD	2 license
3	FortiGate - Bundle Anti-virus,IPS,Content Filtering and Anti-Spam	2 license
4	FortiAnalyzer	2 license
5	FortiManager	2 license
6	f5 best bundle	2 license
7	Subscriptions Windows Server	1 ชุด
8	Microsoft Office 365 Business Premium	60 License
9	Wildcard SSL Certificate	2 Domain
10	Nagios XI Unlimited Node License	1 ชุด
11	vSphere Enterprise Plus	32 license
12	vRealize Operations Standard CPU	32 license
13	VMware VSAN Enterprise per Processor	32 license
14	VMware NSX Advance per Processor	32 license

๗

เอกสารแนบ 4 รายการโปรแกรมหรือซอฟต์แวร์ของสำนักงานฯ ที่ต้องดำเนินการต่ออายุการใช้งาน (License)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
15	VMware vCenter Server Standard	1 license
16	โปรแกรมป้องกันไวรัส Kaspersky	60 License
17	UptimeRobot	1,000 License
18	NetFlow Collector	1 license

✓

เอกสารแนบ 5 รายการอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาที่ใช้ Smartnet

ลำดับ	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	Serial Number	Hostname	สถานที่ติดตั้ง
1	Router CRS-1 4slot	1	SMA1225065Z	BKN-NIX	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2	Router ASR 1006	8	FOX1349G0CS	PYT-RR	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
			FOX1349G0BD	PYT-VRRTMDT	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
			FOX1349G0EE	BKN-VRR	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
			FOX1349G0D6	BKN-RR	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
			FOX1349G0F6	PYT-REN	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
			FOX1349G0D5	PYT-REN-GW	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
			FOX1237G7Z4	PYT-RRV6	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
			N/A	BKN-RRV6	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3	Router ASR 9010	14	FOX2326P0T3	AYA-1-CR	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
			FOX2326P84C	BKN-CR	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
			FOX2326P84P	NMA-1-CR	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
			FOX2326P0T8	SLA-CR	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
			FOX2326P84J	SPB-1-CR	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี
			FOX2326P8LD	PYT-CR	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
			FOX2429PP4M	PYT-IIG	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
			FOX2429P4P9	NPT-1-CR	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์
			FOX2428PKEE	NSN-1-CR	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

FOX2414P1J6	PLK-1-CR	มหาวิทยาลัยนเรศวร
FOX2429P4P5	BMD-CR	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
FOX2416P7ST	CBI-1-CR	มหาวิทยาลัยบูรพา
FOX2414P1JC	KKN-1-CR	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
FOX2429PP58	BKN-IIG	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
FOC2327P68W	BGN-1-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ
FOC2327P68P	CMI-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา เชียงใหม่ เขต 4
FOC2326NCDA	KKN-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่ประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5
FOC2326NCGL	PNB-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา เพชรบูรณ์ เขต 2
FOC2320NVZF	NPT-2-DR	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
FOC2326NCGP	NMA-3-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครราชสีมา เขต 4
FOC2327P692	PLK-2-DR	โรงเรียนนครบางยางพิทยาคม
FOC2327P68F	RNG-2-DR	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง
FOC2326NCCH	SKA-2-DR	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
FOC2320NWOK	NST-2-DR	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
FOC2327P66E	SKA-3-DR	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ
FOC2327P685	BSE-CR	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
FOC2323NEKF	CCO-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา เชียงใหม่ เขต 2
FOC2327P2L8	PYO-2-DR	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา
FOC2327P68Q	PYO-3-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา พะเยา เขต 2

พ

4	Router NCS540	33	FOC2322NEJP	RYG-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 2
			FOC2327P66U	MSN-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2
			FOC2327P68L	NST-3-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 3
			FOC2327P66K	SPB-3-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2
			FOC2416KD7M	TPJ-CR	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์
			FOC2326NCEX	PRI-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 2
			FOC2333N6LC	LEI-2-DR	วิทยาลัยการอาชีพด่านซ้าย
			FOC2327P67D	CPN-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2
			FOC2327P670	CBI-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2
			FOC2326NCFZ	NMA-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 6
			FOC2326NCH8	NPM-2-DR	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพ้ว นครพนม
			FOC2327P2KG	PKN-3-DR	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน
			FOC2327P66R	KSN-2-DR	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
			FOC2326NCBZ	SNK-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่ประถมศึกษา สกลนคร เขต 2
			FOC2327P2KH	CRI-2-DR	โรงเรียนแม่เจดีย์ จังหวัดเชียงราย
			FOC2320NVZW	TAK-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่ประถมศึกษาตาก เขต 2
			FOC2327P65X	PNA-2-DR	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า
			FOC2327P2LG	PNA-1-DR	วิทยาลัยการอาชีพท้ายเหมือง
			FDO23240JGU	AVA-1-N9K	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
			FDO23240JGG	BKN-N9K	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๗

5	Switch Nexus9K	6	FDO23240K21	NMA-1-N9K	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
			FDO23240JFV	SLA-N9K	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
			FDO23240JGX	SPB-1-N9K	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี
			FDO23240JFP	PYT-N9K	สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
			CAT2429L4YJ	BMD-C9500	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
			CAT2429L5Q6	CBI-1-C9500	มหาวิทยาลัยบูรพา
			CAT2429L52S	CMI-1-C9500	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
			CAT2429L4YM	CRI-1-C9500	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
			CAT2429L553	KKN-1-C9500	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
			CAT2429L54Q	KPT-1-C9500	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
			CAT2429L5Q7	NPT-1-C9500	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์
6	C-9500	16	CAT2429L51C	NSN-1-C9500	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
			CAT2429L4X6	PTE-1-C9500	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์วิทยาเขตรังสิต
			CAT2429L5B4	PLK-1-C9500	มหาวิทยาลัยนเรศวร
			CAT2429L4Z5	UDN-1-C9500	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
			CAT2429L4Z4	SNK-1-C9500	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตสกลนคร
			CAT2429L4ZH	UBN-1-C9500	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
			CAT2429L5AY	PBI-1-C9500	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
			CAT2429L4XH	SNI-1-C9500	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
			CAT2429L51T	SKA-1-C9500	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

พ

7	Nexus5K 5672UP	4	FOC2201R0KF	N5K-PYT-01	สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
			FOC2201R0KJ	N5K-PYT-02	สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
			FOC2201R0LH	N5K-BKN-01	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
			FOC2201R0LN	N5K-BKN-02	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
8	Catalyst 2960-XR	4	FDO2152B0BA	C2960-PYT-01	สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
			FDO2152B0A4	C2960-PYT-02	สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
			FDO2152B0BL	C2960-BKN-01	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
			FDO2152B0BD	C2960-BKN-02	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๗

เอกสารแนบ 6 ตารางแสดงค่าตัวถัง

No	รายการ	โหนดแยกไฟ (สับเอา)	โหนด บางเจน(มก)	Backbone การเชื่อมต่อ ประเภท	Backbone ตั้งจังหวัด	Distribute	Lastmile
1	ASR9010	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
2	NCS540	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
3	N9K-C92160YC-X	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
4	Router CRS-1	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
5	Router GSR 12xx	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
6	Router ASR1006	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
7	Router 76xx	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
8	Router 28xx	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
9	Router 892	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
10	Switch 4503	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
11	Switch 3750	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
12	Switch 3560	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
13	Media Converter	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
14	UPS Cleanline 1Kva	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
15	UPS Syndrome 1Kva	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
16	Server Dell R710	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
17	Server Dell R2950	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
18	UPS Leonic 10kva	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
19	UPS Aros 3Phase 10kva	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01

เอกสารแนบ 6 ตารางแสดงค่าตัวถ่วง

No	รายการ	หมวดหมู่ (ส.อ.อ.)	ชนิด (ชนิด)	Backbone (ประเภท)	Backbone (ค่า)	Distribute	Lastmile
20	UPS Galaxy 3Phase 10kva	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
21	UPS Leonic 1 kva	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
22	Huawei DWDM	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
23	Downslake DWDM	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
24	HPE DL380 Gen9	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
25	NETBACKUP APPLIANCE 5240	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
26	Cisco Nexus 5672UP	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
27	Cisco Catalyst 2960-XR	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
28	F5 BIG-IP i5600	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
29	Firewall FortiGate-2000E	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
30	FortiAnalyzer-1000E	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
31	FortiManager-200D	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
32	IBM Server x Series 336	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
33	Cisco CRS-1 Serial 8 slot Carrier Routing System	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
34	PE2950-NO-OS /MUA	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
35	E-mail S7/MUA	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
36	AS-PE2950/MUA	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
37	Server HP ML350R05 SAS LFF CTO Chassis	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
38	MT-41052A	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01

เอกสารแนบ 6 ตารางแสดงค่าตัวถ่วง

No	รายการ	โหนดพอยท์โท (สป.สง.)	โหนด บางชน(มก.)	Backbone กรุงเทพฯ ปริมาณ	Backbone ต่างจังหวัด	Distribute	Lastmile
39	Dell PE-R905 Rack Sever	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
40	Dell PE M1000E Blade Chassis	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
41	Media Asset DB Server (EMDB)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
42	Essence Flow & Lifecycle Controller Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
43	Online & Near-Linear Storage System	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
44	Fiber Channel Storage Area Network Switch	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
45	Program Scheduling Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
46	Automation Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
47	Video Playback Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
48	Transcoding Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
49	Video Portal Management Server (VoD)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
50	Learning Web Portal Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
51	Knowledge Sharing Web Portal Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
52	Database Management Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
53	RADIUS Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
54	Firewall Equipment	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
55	Load Balance Switcher	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
56	EMC Clarion CX4-960	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
57	อุปกรณ์สลับการควบคุม Server (KVM Switch)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01

เอกสารแนบ 6 ตารางแสดงค่าตัวถัง

No	รายการ	โน้ตบุ๊ค (สเปค)	โน้ตบุ๊ค (ซนค)	Backbone การกระจาย ปริมาณ	Backbone การกระจาย ปริมาณ	Distribute	Lastmile
58	ATEN 1U 17" Screen 16 Port (KVM Switch)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
59	Gigabit Ethernet Network Switch (Layer-2)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
60	PowerCom VGD-6000RM 5 KVA	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
61	APC-SURT 1000XLI 10 KVA	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
62	Citrix Netscaler #1	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
63	Dell PE 430	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
64	Dell PE 2950#1	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
65	Dell Optiplex 360 #1	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
66	DELL R200 #1	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
67	HP DL380G6	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
68	Huawei 2288H	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
69	Fortigate 5060	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
70	Juniper JSG2000 S/N: 79062007000275	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
71	Cisco AIR-CT5508 WLC S/N: FCW1431L086	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
72	GPS NTP Server S/N: -	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
73	DELL R710 S/N: CW7Y925	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
74	Cisco IronPort C370 S/N: BX82J5J	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
75	Dell 2950 S/N: 64P322S	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
76	Dell PE R610#2 S/N: 8D15326	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01

เอกสารแนบ 6 ตารางแสดงค่าตัวถัง

No	รายการ	ขนาดหน่วยไฟ (ลบ.อว)	โหนด บนตง(มด)	Backbone กรงเทพ ปริมณฑล	Backbone ตงจหวัด	Distribute	Lastmile
77	IBM Xseries 360 S/N: 99FX862	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
78	HP DL380p S/N: SGH433YCRM	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
79	NetAPP FAS3040 #1 S/N: JW0000000106872	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
80	Alcatel OmniPCX S/N: ZSR01229200020	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
81	Alcatel OmniPCX S/N: ZSR01432402114	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
82	Anatel PowerConnect 6248 S/N: 9J6XFH1	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
83	Dell R905 S/N : 6CMTZ18	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
84	Dell PowerEdge R710 S/N : HXB4625	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
85	Dell PE M1000E S/N : JTR932A	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
86	Dell EMC CX4 120 S/N : FCNCH101200689	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
87	Dell EMC CX4 120 S/N : GKM00103000136	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
88	PowerEdge Rack 4220	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
89	Liebert CRV Model CR035RA Precision Air conditioning	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
90	Condenser CRV HCR51	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
91	Liebert APM 150KVA UPS	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
92	Power Module Main 30KVA UPS	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
93	Dell Compellent SC8000 Controller	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
94	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 2TB)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01

เอกสารแนบ 6 ตารางแสดงค่าตัวถัง

No	รายการ	โหนดหลัก (สับ)	โหนด ข้างบน(มก.)	Backbone กรงเทพฯ ปริมณฑล	Backbone ต่างจังหวัด	Distribute	Lastmile
95	Dell PowerEdge M1000e Modular Blade Enclosure, 10U Chassis	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
96	Dell PowerEdge M910 High Performance Intel Blade	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
97	PowerConnect M6348 Gigabit managed Ethernet Switch (48 ports)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
98	Brocade M5424 FC8 Fibre Channel Switch (24 ports + 4xSFP)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
99	Cisco Firewall ASA 5585-CX20	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
100	KVM Switch Module	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
101	PowerEdge R910 Rack Mount Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
102	Dell EMC CX4-240 SPE	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
103	Dell EMC DAE (12x600GB 15K FC) (Included Vault Drives)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
104	Dell EMC DAE (15x600GB 15K FC)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
105	PowerConnect 6248 Switch	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
106	M1000E Blade Chassis	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
107	M5424 Brocade SAN Switch Module	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
108	PowerConnect M6220 Gigabit Switch Module	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
109	Blade M910	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
110	Cisco ASA 5520	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
111	Switch C9500	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01

เอกสารแนบ 6 ตารางแสดงค่าตัวถ่วง

No	รายการ	โหนด (สไปว)	โหนด บนแกน(มก.)	Backbone ทางเพศ ปริมาณต่อ	Backbone ตงถึงหัว	Distribute	Lastmile
----	--------	----------------	--------------------	---------------------------------	----------------------	------------	----------

0.01 = ผลกระทบน้อยที่สุด

0.05 = ผลกระทบน้อย

0.1 = ผลกระทบค่อนข้างรุนแรง

0.5 = ผลกระทบรุนแรงมาก

1.0 = ผลกระทบรุนแรงมากที่สุด

หมายเหตุ: อุปกรณ์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนดคิดค่าตัวถ่วง 0.01

W

เอกสารแนบ 7

ลำดับ	โชน	จังหวัด
1	NN	น่าน พระยา ลำปาง ลำพูน เชียงราย เชียงใหม่ แพร่ แม่ฮ่องสอน
2	NS	กำแพงเพชร ตาก นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี
3	NEN	นครพนม บึงกาฬ สกลนครหนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี เลย
4	NEC	กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด เพชรบูรณ์
5	NES	นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สระบุรี สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี
6	C	กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา ชัยนาท นครนายก นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สมุทรปราการ สิงห์บุรี อ่างทอง
7	E	ฉันทบุรี ชลบุรี ตราด ระยอง สระแก้ว
8	W	กาญจนบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สุพรรณบุรี เพชรบุรี
9	SN	กระบี่ ชุมพร พังงา ภูเก็ต ระนอง สุราษฎร์ธานี
10	SS	ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง ยะลา สงขลา สตูล

๗

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
1	กาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง	
2	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
3	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยพื้นที่สระบุรี	
4	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
5	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (วิทยาเขตกำแพงแสน)	
6	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (วิทยาเขตศรีราชา)	
7	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (วิทยาเขตสกลนคร)	
8	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (วิทยาเขตสุพรรณบุรี)	
9	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
10	มหาวิทยาลัยขอนแก่น (วิทยาเขตหนองคาย)	
11	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
12	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (วิทยาเขตจังหวัดสมุทรสาคร)	
13	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (วิทยาเขตลำพูน)	
14	มหาวิทยาลัยทักษิณ	
15	มหาวิทยาลัยทักษิณ (วิทยาเขตพัทลุง)	
16	มหาวิทยาลัยทักษิณ (วิทยาเขตสงขลา)	
17	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
18	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (วิทยาเขตบางขุนเทียน)	
19	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (วิทยาเขตราษฎร์บุรี)	
20	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	
21	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (วิทยาเขตปทุมธานี)	
22	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (วิทยาเขตระยอง)	
23	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ศูนย์ระยอง	
24	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	
25	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (พระนครใต้)	
26	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	
27	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (วิทยาเขตจักรพงษ์พานารณ)	
28	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (วิทยาเขตจันทบุรี)	
29	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (วิทยาเขตอุเทนถวาย)	

16

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
30	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
31	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (วิทยาเขตโชติเวช)	
32	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (วิทยาเขตเทเวศร์)	
33	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (วิทยาเขตพณิชยการพระนคร)	
34	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (วิทยาเขตพระนครเหนือ)	
35	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
36	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (วิทยาเขตบพิตรพิมุข จักรวรรดิ)	
37	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (วิทยาเขตเพาะช่าง)	
38	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (วิทยาเขตวังไกลกังวล)	
39	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (วิทยาเขตเชียงราย)	
40	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (วิทยาเขตเชียงใหม่)	
41	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (วิทยาเขตตาก)	
42	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (วิทยาเขตน่าน)	
43	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (วิทยาเขตพิษณุโลก)	
44	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (วิทยาเขตลำปาง)	
45	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (วิทยาเขตนนทบุรี)	
46	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา วาสกรี)	
47	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (วิทยาเขตสุพรรณบุรี)	
48	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (ศูนย์หันตรา)	
49	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	
50	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (วิทยาเขตกาฬสินธุ์)	
51	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (วิทยาเขตขอนแก่น)	
52	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (วิทยาเขตสกลนคร)	
53	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (วิทยาเขตสุรินทร์)	
54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	
55	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (วิทยาเขตจังหวัดชลบุรี)	
56	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (วิทยาเขตท่าพระจันทร์)	
57	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต)	
58	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์ลำปาง)	

๒๔

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
59	มหาวิทยาลัยนครพนม	
60	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	
61	มหาวิทยาลัยนเรศวร	
62	มหาวิทยาลัยนเรศวร (วิทยาเขตพิษณุโลก)	
63	มหาวิทยาลัยบูรพา	
64	มหาวิทยาลัยบูรพา (วิทยาเขตจันทบุรี)	
65	มหาวิทยาลัยบูรพา (วิทยาเขตชลบุรี)	
66	มหาวิทยาลัยบูรพา (วิทยาเขตสระแก้ว)	
67	มหาวิทยาลัยพะเยา	
68	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วังน้อย)	
69	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาเขตขอนแก่น)	
70	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาเขตเชียงใหม่)	
71	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาเขตนครราชสีมา)	
72	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาเขตนครศรีธรรมราช)	
73	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาเขตบึงกาฬศึกษาพุทธโฆส)	
74	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาเขตพะเยา)	
75	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาเขตแพร่)	
76	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาเขตแพร่)	
77	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาเขตสุรินทร์)	
78	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาเขตหนองคาย)	
79	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาเขตอุบลราชธานี)	
80	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาลัยสงฆ์นครพนม)	
81	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาลัยสงฆ์นครสวรรค์)	
82	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาลัยสงฆ์ลำพูน)	
83	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาลัยสงฆ์เลย)	
84	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่	
85	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย	
86	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย (มหาปชาบดีเถรีวิทยาลัย ในพระสังฆราชูปถัมภ์)	
87	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย (วิทยาเขตศรีธรรมมาโคกราช)	

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
88	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย (วิทยาเขตมหาวชิราลงกรณราชวิทยาลัย)	
89	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย (วิทยาเขตร้อยเอ็ด)	
90	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย (วิทยาเขตลำนานา)	
91	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย (วิทยาเขตศรีล้านช้าง)	
92	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย (วิทยาเขตศาลายา)	
93	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย (วิทยาเขตสิรินธรราชวิทยาลัย ในพระราชูปถัมภ์)	
94	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย (วิทยาเขตอีสาน)	
95	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	
96	มหาวิทยาลัยมหิดล (พระราม 6)	
97	มหาวิทยาลัยมหิดล (วิทยาเขตกาญจนบุรี)	
98	มหาวิทยาลัยมหิดล (วิทยาเขตนครสวรรค์)	
99	มหาวิทยาลัยมหิดล (วิทยาเขตอำนาจเจริญ)	
100	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	
101	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศิริราช)	
102	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	
103	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (วิทยาเขตชุมพร)	
104	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (วิทยาเขตแพร่)	
105	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	
106	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	
107	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	
108	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
109	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (วิทยาเขตแม่สอด)	
110	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	
111	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	
112	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
113	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
114	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน)	
115	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	
116	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	

๒๕

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
117	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	
118	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	
119	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	
120	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
121	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	
122	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	
123	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	
124	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	
125	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	
126	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	
127	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	
128	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	
129	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	
130	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	
131	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	
132	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนรินทร์	
133	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	
134	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	
135	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	
136	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	
137	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	
138	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	
139	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	
140	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	
141	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	
142	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	
143	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	
144	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	
145	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงศูนย์ราชบุรี	

115

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
146	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	
147	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (ศูนย์การศึกษาบึงกาฬ)	
148	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	
149	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	
150	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (วิทยาเขตนครราชสีมา ไล่ใหญ่)	
151	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (วิทยาเขตนครราชสีมา อำเภอนนทบุรี)	
152	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	
153	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	
154	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	
155	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	
156	มหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขตดุสิต)	
157	มหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์)	
158	มหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี)	
159	มหาวิทยาลัยศิลปากร วังท่าพระ	
160	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตตรัง)	
161	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตปัตตานี)	
162	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตภูเก็ต)	
163	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี)	
164	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	
165	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	
166	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (วิทยาเขตจันทบุรี)	
167	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (วิทยาเขตนครนายก)	
168	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (วิทยาเขตนครราชสีมา)	
169	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (วิทยาเขตนครสวรรค์)	
170	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (วิทยาเขตเพชรบุรี)	
171	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (วิทยาเขตยะลา)	
172	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (วิทยาเขตลำปาง)	
173	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (วิทยาเขตสุโขทัย)	
174	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (วิทยาเขตอุดรธานี)	

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
175	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช (วิทยาเขตอุบลราชธานี)	
176	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
177	โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์หัวหิน	
178	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	
179	โรงเรียนควนเนียงวิทยา	
180	โรงเรียนจิตรลัทธิวิทยานุกูล	
181	โรงเรียนจุฬารัตน์ราชวิทยาลัย	
182	โรงเรียนชุมชนวัดกลางท่าข้าม	
183	โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม	
184	โรงเรียนตากสินประชาสรรค์	
185	โรงเรียนเตรียมทหาร	
186	โรงเรียนท่าข้ามวิทยาคาร	
187	โรงเรียนท่าเพื่องวิทยา	
188	โรงเรียนธารโตวัฒนวิทย์	
189	โรงเรียนนครบางยางวิทยาคม	
190	โรงเรียนนายร้อยตำรวจ	
191	โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	
192	โรงเรียนบ้านดั่งขัน	
193	โรงเรียนบ้านระเวียง	
194	โรงเรียนบ้านใหม่ (วันครู 2503)	
195	โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	
196	โรงเรียนปายวิทยาคาร	
197	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม	
198	โรงเรียนสังขะวิทยาคม	
199	โรงเรียนสาธิต	
200	โรงเรียนสาธิต ม.มหาสารคาม	
201	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	
202	โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โครงการการศึกษาพหุภาษา	
203	โรงเรียนสุวรรณภูมิวิทยาลัย	

W

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
204	โรงเรียนห้วยเม็กวิทยา	
205	วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธรจังหวัดชลบุรี	
206	วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี	
207	วิทยาลัยการอาชีพกระนวน	
208	วิทยาลัยการอาชีพกระบุรี	
209	วิทยาลัยการอาชีพกันตัง	
210	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี	
211	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก	
212	วิทยาลัยการอาชีพกุมภวาปี	
213	วิทยาลัยการอาชีพเกษตรวิสัย	
214	วิทยาลัยการอาชีพเกาะคา	
215	วิทยาลัยการอาชีพแก่งคร้อ	
216	วิทยาลัยการอาชีพเกล่ง	
217	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	
218	วิทยาลัยการอาชีพชาณุวรลักษบุรี	
219	วิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ	
220	วิทยาลัยการอาชีพเขมราฐ	
221	วิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย	
222	วิทยาลัยการอาชีพคลองท่อม	
223	วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	
224	วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง	
225	วิทยาลัยการอาชีพจอมทอง	
226	วิทยาลัยการอาชีพชนแดน	
227	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	
228	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง	
229	วิทยาลัยการอาชีพชุมแพ	
230	วิทยาลัยการอาชีพเชียงคำ	
231	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	
232	วิทยาลัยการอาชีพไชยา	

✓

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
233	วิทยาลัยการอาชีพเสกกา	
234	วิทยาลัยการอาชีพดอกคำใต้	
235	วิทยาลัยการอาชีพต๋านซ่าย	
236	วิทยาลัยการอาชีพต่ง	
237	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	
238	วิทยาลัยการอาชีพเถิน	
239	วิทยาลัยการอาชีพท่าแซะ	
240	วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม	
241	วิทยาลัยการอาชีพห้วยเมือ	
242	วิทยาลัยการอาชีพเทิง	
243	วิทยาลัยการอาชีพนครไทย	
244	วิทยาลัยการอาชีพนครนายก	
245	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม (วัดไร่ขิง)	
246	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช	
247	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	
248	วิทยาลัยการอาชีพนวมินทรราชินีมุกดาหาร	
249	วิทยาลัยการอาชีพนวมินทรราชินีแม่ฮ่องสอน	
250	วิทยาลัยการอาชีพนวมินทรราชูทิศ	
251	วิทยาลัยการอาชีพนางรอง	
252	วิทยาลัยการอาชีพนาหว้า	
253	วิทยาลัยการอาชีพนายายอาม	
254	วิทยาลัยการอาชีพนิคมคำสร้อย	
255	วิทยาลัยการอาชีพเนินขาม	
256	วิทยาลัยการอาชีพบรรพตพิสัย	
257	วิทยาลัยการอาชีพบ่อไร่	
258	วิทยาลัยการอาชีพบัวใหญ่	
259	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	
260	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อบึงอู่ปลั้ม)	
261	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	

11

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
262	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน	
263	วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก	
264	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโป่ง	
265	วิทยาลัยการอาชีพบ้านฝ่อ	
266	วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่	
267	วิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว	
268	วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด	
269	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโฮ้ง	
270	วิทยาลัยการอาชีพบ้านเหนือจันทรค์	
271	วิทยาลัยการอาชีพเบตง	
272	วิทยาลัยการอาชีพปรางมุนี	
273	วิทยาลัยการอาชีพปราสาท	
274	วิทยาลัยการอาชีพปะเหลียน	
275	วิทยาลัยการอาชีพปัตตานี	
276	วิทยาลัยการอาชีพปัว	
277	วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง	
278	วิทยาลัยการอาชีพปากท่อ	
279	วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	
280	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	
281	วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน	
282	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	
283	วิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม	
284	วิทยาลัยการอาชีพพนสนิม	
285	วิทยาลัยการอาชีพพยัคฆภูมิพิสัย	
286	วิทยาลัยการอาชีพพรหมนิคม	
287	วิทยาลัยการอาชีพพรหมคีรี	
288	วิทยาลัยการอาชีพพระสมุทรเจดีย์	
289	วิทยาลัยการอาชีพพล	
290	วิทยาลัยการอาชีพพิชัย	

✓

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
291	วิทยาลัยการอาชีพพิมาย	
292	วิทยาลัยการอาชีพพุทธรักษา	
293	วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง	
294	วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง	
295	วิทยาลัยการอาชีพมหาราช	
296	วิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง	
297	วิทยาลัยการอาชีพร้อยเอ็ด	
298	วิทยาลัยการอาชีพรามัน	
299	วิทยาลัยการอาชีพพลอง	
300	วิทยาลัยการอาชีพพะเยา	
301	วิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทา	
302	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	
303	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล 2	
304	วิทยาลัยการอาชีพวังน้ำเย็น	
305	วิทยาลัยการอาชีพวังสะพุง	
306	วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ	
307	วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี	
308	วิทยาลัยการอาชีพพิเศษชัยชาญ	
309	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	
310	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ	
311	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	
312	วิทยาลัยการอาชีพศรีบุญเรือง	
313	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	
314	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	
315	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	
316	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	
317	วิทยาลัยการอาชีพสรวง	
318	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช	
319	วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี	

✓

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
320	วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน	
321	วิทยาลัยการอาชีพสอง	
322	วิทยาลัยการอาชีพสองพี่น้อง	
323	วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว	
324	วิทยาลัยการอาชีพสังขะ	
325	วิทยาลัยการอาชีพสายบุรี	
326	วิทยาลัยการอาชีพสุโขทัย	
327	วิทยาลัยการอาชีพเสนา	
328	วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี	
329	วิทยาลัยการอาชีพหนองแค	
330	วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน	
331	วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร	
332	วิทยาลัยการอาชีพหลังสวน	
333	วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง	
334	วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด	
335	วิทยาลัยการอาชีพห้วยตะพาน	
336	วิทยาลัยการอาชีพหัวไทร	
337	วิทยาลัยการอาชีพพองศรี	
338	วิทยาลัยการอาชีพอัมพวา	
339	วิทยาลัยการอาชีพอำเภอลี้	
340	วิทยาลัยการอาชีพอินทร์บุรี	
341	วิทยาลัยการอาชีพอุ้มทอง	
342	วิทยาลัยการอาชีพศึกษาปทุมธานี	
343	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกระบี่	
344	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี	
345	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร	
346	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น	
347	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา	
348	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี	

๗

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
349	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท	
350	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ	
351	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร	
352	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	
353	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	
354	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตรัง	
355	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก	
356	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา	
357	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช	
358	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครสวรรค์	
359	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์	
360	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา	
361	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา	
362	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	
363	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	
364	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี	
365	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์	
366	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่	
367	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	
368	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียโสธร	
369	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด	
370	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	
371	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี	
372	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี	
373	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	
374	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ	
375	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศูนย์ศิลปาชีพบางไทร	
376	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสงขลา	
377	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล	

✓

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
378	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสระแก้ว	
379	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี	
380	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย	
381	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	
382	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี	
383	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี	
384	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี	
385	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี	
386	วิทยาลัยชุมชนตราด	
387	วิทยาลัยชุมชนตาก	
388	วิทยาลัยชุมชนตาก (อ.เมืองตาก)	
389	วิทยาลัยชุมชนตาก (อำเภอแม่สอด)	
390	วิทยาลัยชุมชนราษีไศล	
391	วิทยาลัยชุมชนน่าน	
392	วิทยาลัยชุมชนบุรีรัมย์	
393	วิทยาลัยชุมชนปัตตานี	
394	วิทยาลัยชุมชนพังงา	
395	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร (วิทยาเขตทับคล้อ)	
396	วิทยาลัยชุมชนพิจิตรโพทะเล	
397	วิทยาลัยชุมชนแพร่	
398	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	
399	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	
400	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	
401	วิทยาลัยชุมชนยะลา	
402	วิทยาลัยชุมชนระนอง	
403	วิทยาลัยชุมชนสงขลา	
404	วิทยาลัยชุมชนสตูล	
405	วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร	
406	วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว	

๒

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
407	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	
408	วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี	
409	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	
410	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษ์	
411	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาบุรี	
412	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย	
413	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกปัตตานี	
414	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกมทานคร	
415	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกสมุทรปราการ	
416	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี	
417	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	
418	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	
419	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	
420	วิทยาลัยเทคนิคเขาวง	
421	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	
422	วิทยาลัยเทคนิคโคกสำโรง	
423	วิทยาลัยเทคนิคจະนะ	
424	วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี	
425	วิทยาลัยเทคนิคจุฬารัตน์ (ลาดขวาง)	
426	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	
427	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี	
428	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	
429	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	
430	วิทยาลัยเทคนิคชุมพร แห่งที่2	
431	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	
432	วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่	
433	วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	
434	วิทยาลัยเทคนิคดุสิต	
435	วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม	

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
436	วิทยาลัยเทคนิคระการพิชผล	
437	วิทยาลัยเทคนิคตรัง	
438	วิทยาลัยเทคนิคตราด	
439	วิทยาลัยเทคนิคตราด (วิทยาเขต)	
440	วิทยาลัยเทคนิคตาก	
441	วิทยาลัยเทคนิคถาง	
442	วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงซีเมนต์ไทยอนุสรณ์	
443	วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง	
444	วิทยาลัยเทคนิคธัญบุรี	
445	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	
446	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	
447	วิทยาลัยเทคนิคนครพนม	
448	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	
449	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	
450	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	
451	วิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี	
452	วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส	
453	วิทยาลัยเทคนิคน่าน	
454	วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง	
455	วิทยาลัยเทคนิคบางแสน (วิทยาลัยสารพัดช่างชลบุรี)	
456	วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย	
457	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพง	
458	วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ	
459	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	
460	วิทยาลัยเทคนิคบุรพาปราจีน	
461	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	
462	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	
463	วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี	
464	วิทยาลัยเทคนิคปทุมชัย	

✓

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
465	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	
466	วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	
467	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	
468	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	
469	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	
470	วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง (วิทยาลัยการอาชีพบางละมุง)	
471	วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	
472	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	
473	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร	
474	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	
475	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี	
476	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์	
477	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	
478	วิทยาลัยเทคนิคโพธาราม	
479	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	
480	วิทยาลัยเทคนิคมวกเหล็ก	
481	วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม	
482	วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด	
483	วิทยาลัยเทคนิคมีนบุรี	
484	วิทยาลัยเทคนิคแม่ฮ่องสอน	
485	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด (ชื่อเดิมใน TOR วิทยาลัยอาชีวศึกษาแม่สอด)	
486	วิทยาลัยเทคนิคยโสธร	
487	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	
488	วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด	
489	วิทยาลัยเทคนิคระนอง	
490	วิทยาลัยเทคนิคระยอง	
491	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	
492	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี แห่งที่ 2	
493	วิทยาลัยเทคนิคราชสีหราชาม	

๕

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
494	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี	
495	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี แห่งที่ 2	
496	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	
497	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	
498	วิทยาลัยเทคนิคเลย	
499	วิทยาลัยเทคนิควาปีปทุม	
500	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	
501	วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร	
502	วิทยาลัยเทคนิคสตูล	
503	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	
504	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	
505	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	
506	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร (วิทยาเขต)	
507	วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว	
508	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	
509	วิทยาลัยเทคนิคสองแคว	
510	วิทยาลัยเทคนิคสัฒหีบ	
511	วิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง	
512	วิทยาลัยเทคนิคสารภี	
513	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	
514	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี แห่งที่ 2	
515	วิทยาลัยเทคนิคสีชล	
516	วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	
517	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	
518	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี	
519	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ แห่งที่ 2	
520	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	
521	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	
522	วิทยาลัยเทคนิคสุวรรณภูมิ	

✓

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
523	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	
524	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย แห่งที่ 2	
525	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู	
526	วิทยาลัยเทคนิคหลวงพ่อกุณปริสุทโธ	
527	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	
528	วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	
529	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	
530	วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี	
531	วิทยาลัยเทคนิคอุดรดิตถ์	
532	วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์	
533	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	
534	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	
535	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแม่เมาะ	
536	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการดอนตาล	
537	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า	
538	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการโนนดินแดง	
539	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการปง	
540	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการสิงหนคร	
541	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการหนองสองห้อง	
542	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช	
543	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือพระนครศรีอยุธยา	
544	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือหนองคาย	
545	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศรีสงคราม	
546	วิทยาลัยราชทูพนม มหาวิทยาลัยนครพนม	
547	วิทยาลัยนาหว้า มหาวิทยาลัยนครพนม	
548	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวกรุงเทพ	
549	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวนครราชสีมา	
550	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอุดรธานี	
551	วิทยาลัยประมงชุมพรเขตอุดมศักดิ์	

✓

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
552	วิทยาลัยประมงดินสุสานนท์	
553	วิทยาลัยประมงปัตตานี	
554	วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร	
555	วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร	
556	วิทยาลัยพัฒนการเขตุน	
557	วิทยาลัยพัฒนการธนบุรี	
558	วิทยาลัยพัฒนการบางนา	
559	วิทยาลัยพัฒนการบึงพระพิษณุโลก	
560	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี	
561	วิทยาลัยพาณิชยการอินทราชัย	
562	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมกรุงเทพ	
563	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครศรีธรรมราช	
564	วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่	
565	วิทยาลัยสารพัดช่างกาญจนบุรี	
566	วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์	
567	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	
568	วิทยาลัยสารพัดช่างขอนแก่น	
569	วิทยาลัยสารพัดช่างจันทบุรี	
570	วิทยาลัยสารพัดช่างฉะเชิงเทรา	
571	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ	
572	วิทยาลัยสารพัดช่างชุมพร	
573	วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงใหม่	
574	วิทยาลัยสารพัดช่างตรัง	
575	วิทยาลัยสารพัดช่างตราด	
576	วิทยาลัยสารพัดช่างธนบุรี	
577	วิทยาลัยสารพัดช่างนครปฐม	
578	วิทยาลัยสารพัดช่างนครราชสีมา	
579	วิทยาลัยสารพัดช่างนครศรีธรรมราช	
580	วิทยาลัยสารพัดช่างนครหลวง	

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
581	วิทยาลัยสารพัดช่างนราธิวาส	
582	วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน	
583	วิทยาลัยสารพัดช่างบริหาร-แจ่มใส	
584	วิทยาลัยสารพัดช่างบุรีรัมย์	
585	วิทยาลัยสารพัดช่างปราจีนบุรี	
586	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนครศรี	
587	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนครศรีอยุธยา	
588	วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	
589	วิทยาลัยสารพัดช่างพิจิตร	
590	วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก	
591	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี	
592	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์	
593	วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่	
594	วิทยาลัยสารพัดช่างภูเก็ต	
595	วิทยาลัยสารพัดช่างมหาสารคาม	
596	วิทยาลัยสารพัดช่างยะลา	
597	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง	
598	วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี	
599	วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี	
600	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง	
601	วิทยาลัยสารพัดช่างศรีสะเกษ	
602	วิทยาลัยสารพัดช่างสกลนคร	
603	วิทยาลัยสารพัดช่างสงขลา	
604	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ (สถาบันอาชีวศึกษากรุงเทพ)	
605	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม	
606	วิทยาลัยสารพัดช่างสระบุรี	
607	วิทยาลัยสารพัดช่างสี่พระยา	
608	วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย	
609	วิทยาลัยสารพัดช่างสุราษฎร์ธานี	

18

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
610	วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์	
611	วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี	
612	วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรดิตถ์	
613	วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี	
614	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี	
615	วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี	
616	วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น	
617	วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา	
618	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	
619	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	
620	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	
621	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	
622	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์	
623	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม	
624	วิทยาลัยอาชีวศึกษานนทบุรี	
625	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม	
626	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	
627	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช	
628	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	
629	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี	
630	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา	
631	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	
632	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี	
633	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	
634	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต	
635	วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม	
636	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา	
637	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	
638	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลพบุรี	

✓

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
639	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	
640	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย	
641	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	
642	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสระบุรี	
643	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี	
644	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี (เขตหนองหญ้าปล้อง)	
645	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	
646	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี	
647	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี	
648	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์	
649	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสาวภา	
650	วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย	
651	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี	
652	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรดิตถ์	
653	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี	
654	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุ้มชะลอ	
655	ศูนย์การเรียนรู้และบริการวิชาการเครือข่ายแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
656	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคกลาง	
657	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	
658	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกและกรุงเทพมหานคร	
659	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ	
660	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาอาชีวศึกษาภาคใต้	
661	สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	
662	สถาบันทักษิณคดีศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ	
663	สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา	
664	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	
665	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
666	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (วิทยาเขตชุมพร เขตอุดมศักดิ์)	
667	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)	

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
668	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	
669	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)	
670	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากระบี่	
671	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 1	
672	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2	
673	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 3	
674	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 4	
675	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1	
676	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2	
677	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 3	
678	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 1	
679	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2	
680	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	
681	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	
682	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 3	
683	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 4	
684	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	
685	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 1	
686	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2	
687	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 1	
688	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2	
689	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	
690	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 3	
691	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยนาท	
692	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1	
693	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 2	
694	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 3	
695	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 1	
696	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2	

18

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
697	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1	
698	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2	
699	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 3	
700	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 4	
701	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1	
702	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	
703	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 3	
704	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	
705	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	
706	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 6	
707	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตรัง เขต 1	
708	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตรัง เขต 2	
709	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตราด	
710	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 1	
711	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 2	
712	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก	
713	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 1	
714	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครปฐม เขต 2	
715	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครพนม เขต 1	
716	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครพนม เขต 2	
717	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 1	
718	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 2	
719	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 3	
720	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 4	
721	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5	
722	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6	
723	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 7	
724	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 1	
725	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2	

✓

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
726	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 3	
727	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 4	
728	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต 1	
729	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต 2	
730	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต 3	
731	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1	
732	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 2	
733	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานราธิวาส เขต 1	
734	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานราธิวาส เขต 2	
735	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานราธิวาส เขต 3	
736	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาน่าน เขต 1	
737	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาน่าน เขต 2	
738	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ	
739	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1	
740	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2	
741	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3	
742	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4	
743	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1	
744	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 2	
745	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 1	
746	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 2	
747	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปราจีนบุรี เขต 2	
748	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต 1	
749	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต 2	
750	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต 3	
751	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1	
752	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 2	
753	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	
754	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพังงา	

๕

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
755	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง	
756	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต 2	
757	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตร เขต 1	
758	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตร เขต 2	
759	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 1	
760	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 2	
761	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 3	
762	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบุรี เขต 1	
763	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบุรี เขต 2	
764	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 1	
765	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	
766	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 3	
767	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1	
768	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 2	
769	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต	
770	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1	
771	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2	
772	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 3	
773	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามุกดาหาร	
774	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 1	
775	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	
776	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายโสธร เขต 1	
777	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายโสธร เขต 2	
778	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายะลา เขต 1	
779	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายะลา เขต 2	
780	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายะลา เขต 3	
781	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1	
782	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 3	
783	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระนอง	

✓

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
784	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 1	
785	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 2	
786	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 1	
787	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 2	
788	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลพบุรี เขต 1	
789	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลพบุรี เขต 2	
790	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 1	
791	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2	
792	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 3	
793	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 1	
794	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2	
795	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1	
796	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 2	
797	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3	
798	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 1	
799	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 2	
800	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 3	
801	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 4	
802	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1	
803	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2	
804	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3	
805	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 1	
806	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 2	
807	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 3	
808	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสตูล	
809	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 1	
810	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 2	
811	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสงคราม	
812	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร	

✓

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
813	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระแก้ว เขต 1	
814	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระแก้ว เขต 2	
815	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต 1	
816	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต 2	
817	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสิงห์บุรี	
818	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	
819	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 2	
820	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 1	
821	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	
822	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	
823	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 1	
824	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2	
825	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 3	
826	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 1	
827	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 2	
828	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 3	
829	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 1	
830	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 2	
831	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1	
832	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 2	
833	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง (วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง)	
834	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอำนาจเจริญ	
835	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 1	
836	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 2	
837	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 3	
838	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 4	
839	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 1	
840	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 2	
841	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุทัยธานี เขต 1	

18

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)	หมายเหตุ
842	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุทัยธานี เขต 2	
843	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 1	
844	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 2	
845	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 3	
846	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 4	
847	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 5	
848	สนง.เขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1	
849	สนง.เขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2	
850	สนง.เขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 3	
851	สนง.สพฐ.(ห้องฟ้าจำลอง)	
852	สพ.ขอนแก่น 1	
853	สพ.ชลบุรี	
854	สพ.นครสวรรค์	
855	สพ.บ้านดอน	
856	สพ.พิษณุโลก 1	
857	สพ.พิษณุโลก 2	
858	สพ.ภูเก็ต 1	
859	สพ.แม่สอด	
860	สพ.วัฒนานคร	
861	สำนักงานบริหารวิทยาลัยชุมชน	
862	สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ	
863	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
864	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (โยธี)	
865	สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.)	
866	หอสมุดแห่งชาติ	

