

มติที่ประชุม  
คณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา  
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕  
เมื่อวันพุธที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕  
ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์วิจิตร ศรีสอาน ชั้น ๕ อาคารอุดมศึกษา ๑  
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ถนนศรีอยุธยา)

-----  
เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๓๐ น.

**เรื่อง**

**มติ**

**๑ เรื่องแจ้งให้ทราบ**

**๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ**

๑.๑.๑ ขอแสดงความยินดีกับนาย

ที่ประชุมรับทราบ

เกรียงไกร เขียวรูกุล (กรรมการ

ผู้ทรงคุณวุฒิ) ได้รับการแต่งตั้งให้

ดำรงตำแหน่งประธานสภา

อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยแล้ว

**๑.๒ เรื่องที่ฝ่ายเลขานุการแจ้งให้ทราบ**

๑.๒.๑ เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามมติ

ที่ประชุมรับทราบ

คณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา

(กมอ.)

๑.๒.๒ เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานของ

ที่ประชุมรับทราบ

คณะอนุกรรมการหลักประจำเดือนม

เมษายน ๒๕๖๕

**๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕**

ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕

โดยไม่มีการแก้ไข

**๓ เรื่องสืบเนื่อง**

- ไม่มี -

**๔ เรื่องเพื่อพิจารณา**

๔.๑ เรื่อง (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการมาตรฐาน

การอุดมศึกษา เรื่อง รายละเอียดผลลัพธ์

การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

พ.ศ. ....

ที่ประชุมมีมติให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการ  
มาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้  
ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. .... โดยมี  
ข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไข ดังนี้

๑. ให้ปรับแก้ไขข้อความใน (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการ  
มาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้  
ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. .... ดังนี้

## เรื่อง

## มติ

๑.๑ ข้อ ๕ ปรับแก้ไขเป็น “รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้แต่ละด้านในข้อ ๔ ตามคุณวุฒิแต่ละระดับ ปรากฏในเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้”

๑.๒ ข้อ ๖ ปรับแก้ไขเป็น “สถาบันอุดมศึกษาต้องแสดงความรับผิดชอบที่ตรวจสอบได้ในการผลิตบัณฑิตให้ได้ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่กำหนดในหลักสูตร โดยออกแบบและพัฒนาระบบและกลไก หรือวิธีการ พร้อมหลักฐานเชิงประจักษ์ เพื่อรองรับการตรวจสอบการดำเนินการจัดการศึกษาว่าเป็นไปตาม **มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา**”

๒. ให้ปรับแก้ไขรายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้แต่ละด้านตามคุณวุฒิแต่ละระดับ ในเอกสารแนบท้ายประกาศ ดังนี้

๒.๑ ความรู้ (Knowledge) ให้ปรับแก้ไข ดังนี้

(๑) ประกาศนียบัตรบัณฑิต

ความรู้ที่จำเป็นและเพียงพอต่อการนำไปปฏิบัติ ต่อยอดความรู้ เชื่อมโยงความรู้ใหม่เพื่อพัฒนาวิชาชีพ

(๒) ปริญญาโท

ความรู้ที่จำเป็นและเพียงพอต่อการนำไปปฏิบัติ ต่อยอดความรู้ เชื่อมโยงความรู้ใหม่เพื่อการค้นพบ สร้างสิ่งใหม่ที่เป็นที่ยอมรับ

(๓) ปริญญาเอก

ความรู้ที่จำเป็นและเพียงพอต่อการนำไปปฏิบัติ ต่อยอดความรู้ เชื่อมโยงความรู้ และการใช้กระบวนการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ริเริ่มใหม่ที่น่าไปสู่การแก้ปัญหาแบบองค์รวม ซึ่งเป็นที่ยอมรับและอ้างอิงได้ และหรือปรับใช้ในบริบทอื่นได้

(๔) ปรับการกำหนดคำอธิบายคำว่า “การสร้างสิ่งใหม่” ดังนี้

การสร้างสิ่งใหม่ หมายถึง กระบวนการวิจัยและพัฒนา ซึ่งทำให้ได้ผลผลิตใหม่ที่เป็นสิ่งประดิษฐ์ สิ่งของ กระบวนการ ระบบ แนวคิด อันเป็นสิ่งที่สร้างขึ้นจาก **ความรู้** ความคิดริเริ่ม หรือความคิดสร้างสรรค์ใหม่ หรือมีการพัฒนา ต่อยอด ประยุกต์ และปรับปรุง ให้สามารถใช้อย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับบริบทใหม่ วิถีชีวิตใหม่ หรือความต้องการใหม่

๒.๒ ทักษะ (Skills) ให้ปรับแก้ไข ดังนี้

(๑) อนุปริญญา

ทักษะการเรียนรู้ และการเรียนรู้ด้วยตนเองในการปฏิบัติงานได้ตามแนวปฏิบัติที่กำหนด

เรื่อง

มติ

(๒) ปรินญาตรี

ทักษะการเรียนรู้และการเรียนรู้ด้วยตนเองในการปฏิบัติ และการปรับปรุงพัฒนางานเพื่อการประกอบอาชีพ

(๓) ประกาศนียบัตรบัณฑิต

ทักษะการเรียนรู้ และการเรียนรู้ด้วยตนเองในการปฏิบัติ และการปรับปรุงพัฒนางาน ให้มีความเป็นมืออาชีพ

(๔) ปรินญาโท

ทักษะการเรียนรู้ การเรียนรู้ด้วยตนเอง และทักษะการสร้างความรู้ในการปฏิบัติ การคิดริเริ่มสร้างสิ่งใหม่เพื่อสร้างความรู้ใหม่เชิงวิชาการหรือวิชาชีพ

(๕) ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

ทักษะการเรียนรู้ การเรียนรู้ด้วยตนเอง และทักษะการสร้างความรู้ในการปฏิบัติ การคิดริเริ่มสร้างสรรค์เพื่อสร้างความรู้ใหม่เชิงวิชาการหรือวิชาชีพในระดับที่ยอมรับและเป็นแนวปฏิบัติได้

(๖) ปรินญาเอก

ทักษะการเรียนรู้ การเรียนรู้ด้วยตนเอง และทักษะการสร้างความรู้ในการปฏิบัติ การคิดริเริ่มสร้างสรรค์เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่เชิงวิชาการหรือวิชาชีพในระดับที่อ้างอิงหรือปรับใช้ในบริบทอื่นได้

(๗) ให้เพิ่มเติม “ทักษะด้านดิจิทัลและการรู้เท่าทันสื่อ”

ในทุกระดับปริญญา

(๘) ให้ปรับแก้ไขรายละเอียดใน ตัวอย่างทักษะ ดังนี้

- ให้ตัดคำว่า “self-learning skills” ออก

- ปรับแก้ “การคิดเชิงวิเคราะห์” เป็น “การคิด

เชิงวิพากษ์และคิดอย่างมีวิจารณญาณ”

๒.๓ จริยธรรม (Ethics) ให้ปรับแก้ไข ดังนี้

(๑) ให้เพิ่มเติมถ้อยคำในหัวข้อโครงสร้างของจริยธรรมสำหรับแต่ละระดับคุณวุฒิ ข้อ ๒ เป็น “การหลีกเลี่ยงการกระทำสิ่งที่ผิดกฎกติกาของสังคม และไม่ทำผิดกฎหมาย”

(๒) ให้เพิ่มเติม “Social Media, Fake News, Echo Chamber และ Filter Bubble Effect” ในหัวข้อ ตัวอย่างจริยธรรม

เรื่อง

มติ

๒.๔ ลักษณะบุคคล (Character) ให้เพิ่มเติม “การรู้ดิจิทัล (Digital Literacy) และการรู้เท่าทันสื่อ (Media Literacy) เช่น การรู้เทคโนโลยี (Technology Literacy) การรู้สารสนเทศ (Information Literacy) การรู้เกี่ยวกับสิ่งที่เห็น (Visual Literacy) การรู้การสื่อสาร (Communication Literacy) และการรู้สังคม (Social Literacy)”  
ในหัวข้อ ตัวอย่างลักษณะบุคคล

๓. มอบหมายให้นายสุพจน์ เรือรูดิ และรองศาสตราจารย์ เพ็ญรัตน์ หงษ์วิทย์ยากร พิจารณาเพิ่มเติมตัวอย่างรายละเอียด ผลลัพธ์การเรียนรู้ด้านจริยธรรม และด้านลักษณะบุคคล โดยให้ฝ่ายเลขานุการรวบรวมเสนอประธานคณะกรรมการจัดทำกฎหมายลำดับรองด้านมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (รองศาสตราจารย์บัณฑิต ทิพากร) เพื่อปรับปรุงแก้ไข (ร่าง) ประกาศฯ ตามความเห็นของ กมอ. ข้างต้น

๔. มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการเวียนแจ้ง (ร่าง) ประกาศฯ ที่ได้ปรับปรุงแก้ไขแล้วให้ กมอ. พิจารณาก่อนเสนอประธาน กมอ. ลงนามในประกาศฯ ต่อไป

๔.๒ เรื่อง (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการมาตรฐาน การอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ เทียบโอนหน่วยกิตและผลการศึกษา ในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ....

ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

๑. ให้ความเห็นชอบร่างประกาศคณะกรรมการมาตรฐาน การอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการเทียบโอนหน่วย กิตและผลการศึกษาในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. .... โดยมี ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑.๑ ควรเพิ่มเติมนิยามศัพท์ “การศึกษาในระบบ” “การศึกษานอกระบบ” และ “การศึกษาตามอัธยาศัย”

๑.๒ มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการหารือประธาน คณะอนุกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการส่งเสริม และพัฒนาการจัดการศึกษาตลอดชีวิต (รองศาสตราจารย์ บวร ปภัสราทร) กรณีการเทียบโอนหน่วยกิตแบบ ๓ ขั้นตอน จากสถาบัน ก ไปยังสถาบัน ข และ จากสถาบัน ข ไปยัง สถาบัน ค ว่าควรระบุไว้ในร่างประกาศฯ หรือไม่

๒. เห็นชอบให้จัดทำประชาพิจารณ์เพื่อรับฟังความเห็น (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการเทียบโอนหน่วยกิตและผลการศึกษา ในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. .... กับ (ร่าง) ประกาศ เรื่อง แนวทาง การดำเนินงานระบบคลังหน่วยกิตสำหรับสถาบันอุดมศึกษา ในคราวเดียวกัน

เรื่อง

มติ

๔.๓ เรื่อง (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการพิจารณามาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาจากต่างประเทศ พ.ศ. ....

๓. เห็นชอบในหลักการ กรณีที่ (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษาฉบับต่างๆ ผ่านความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการด้านมาตรฐานและคุณภาพการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาแล้ว ให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการจัดทำประชาพิจารณ์รับฟังความคิดเห็น (ร่าง) ประกาศฯ ดังกล่าว แล้วจึงรวบรวมความเห็นเสนอ กมอ. พิจารณาต่อไป

ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

๑. ให้ความเห็นชอบร่างประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการพิจารณามาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาจากต่างประเทศ พ.ศ. ....

๒. เห็นชอบให้จัดทำประชาพิจารณ์เพื่อรับฟังความเห็น (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการพิจารณามาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาจากต่างประเทศ พ.ศ. .... พร้อมกับ (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษาที่เกี่ยวกับแนวทางการพิจารณามาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาในประเทศ

๓. เสนอแนะให้ สป.อว. จัดทำประกาศเกี่ยวกับ กระบวนการดำเนินการโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเป็นแนวปฏิบัติในการทำธุรกรรม อาทิ การยื่นเอกสาร/คำร้อง เอกสารหลักฐานการศึกษาของผู้รับบริการ โดยให้ สป.อว. หรือในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (นายสุพจน์ เรือรวิชัย) และกองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สป.อว.

๕ เรื่องเพื่อพิจารณาทั้ทั้ง

๕.๑ เรื่อง การขออนุโลมปรับลดจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

ที่ประชุมมีมติ ดังนี้

๑. ไม่ให้ความเห็นชอบการขออนุโลมปรับลดจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๓) จากเดิม ๕ คน เหลือ ๒ คน ตามที่มหาวิทยาลัยเสนอ เนื่องจากไม่เป็นไปตามหลักการในการพิจารณาการขออนุโลมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับปริญญาตรีของสถาบันอุดมศึกษาตามแนวทางที่ กกอ.กำหนด ซึ่งนักศึกษา ทั้ง ๑๑ คน อยู่ระหว่างศึกษาในหมวดวิชาเฉพาะ จำนวน ๒๐ รายวิชา

## เรื่อง

## มติ

(๕๑ หน่วยกิต) แต่ให้ความเห็นชอบ หากมหาวิทยาลัยปรับลดจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม ๕ คน เหลือ ๓ คน ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เพื่อทำหน้าที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรในการดูแลนักศึกษา คองค่าง จำนวน ๑๑ คน จนกว่านักศึกษาจะสำเร็จการศึกษา

๒. ไม่ให้ความเห็นชอบการขออนุโลมปรับลดจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) จากเดิม ๕ คน เหลือ ๒ คน ตามที่มหาวิทยาลัยเสนอ เนื่องจากไม่เป็นไปตามหลักการในการพิจารณาการขออนุโลม อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับปริญญาตรีของสถาบันอุดมศึกษาตามแนวทางที่ กกอ.กำหนด ซึ่งนักศึกษาทั้ง ๑๗ คน อยู่ระหว่างศึกษาในหมวดวิชาเฉพาะ จำนวน ๒๔ รายวิชา (๕๔ หน่วยกิต) แต่ให้ความเห็นชอบ หากมหาวิทยาลัยปรับลดจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม ๕ คน เหลือ ๓ คน ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เพื่อทำหน้าที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรในการดูแลนักศึกษา คองค่าง จำนวน ๑๗ คน จนกว่านักศึกษาจะสำเร็จการศึกษา

๓. ไม่ให้ความเห็นชอบการขออนุโลมปรับลดจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) จากเดิม ๕ คน เหลือ ๒ คน ตามที่มหาวิทยาลัยเสนอ เนื่องจากไม่เป็นไปตามหลักการในการพิจารณาการขออนุโลมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับปริญญาตรีของสถาบันอุดมศึกษาตามแนวทางที่ กกอ.กำหนด ซึ่งนักศึกษาทั้ง ๑๒ คน ยังอยู่ระหว่างศึกษาในหมวดวิชาเฉพาะ จำนวน ๒๑ รายวิชา (๖๑ หน่วยกิต) แต่ให้ความเห็นชอบ หากมหาวิทยาลัยปรับลดจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม ๕ คน เหลือ ๓ คน ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เพื่อทำหน้าที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรในการดูแลนักศึกษา คองค่างจำนวน ๑๒ คน จนกว่านักศึกษาจะสำเร็จการศึกษา

เรื่อง

มติ

ที่ประชุมรับรองมติในที่ประชุม และมอบหมาย  
ฝ่ายเลขานุการดำเนินการต่อไป

## ๖ เรื่องอื่น ๆ

๖.๑ เรื่อง การกำหนดการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๕ ที่ประชุมรับทราบ

ประธานที่ประชุมกำหนดวันประชุมคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษาครั้งต่อไปในการประชุม  
ครั้งที่ ๖/๒๕๖๔ ในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ศุภชัย ปทุมนากุล  
(ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล)  
รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
กรรมการและเลขานุการ  
คณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา

นางสาวชนิชา ชัยภูมิธนโชค  
นางสาวศุภมาส ลิมาวัฒนชัย  
นางสุทธิรา คำสิน  
จัดทำมติ

นายสมบัติ รุ่งรัมย์  
ผู้อำนวยการกองยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา  
ตรวจมติ