

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรหลักในการบูรณาการงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ของหน่วยงานภายใน วท . เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

พันธกิจ

- ๑) เสนอแนะนโยบายประสานและจัดทำยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการของกระทรวง
- ๒) ส่งเสริม สนับสนุนและผลักดันการพัฒนากำลังคน การถ่ายทอดเทคโนโลยีการวิจัยและพัฒนาการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รวมทั้งการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- ๓) กำกับ ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติการของหน่วยงานในสังกัดของกระทรวงรวมทั้งสร้างระบบการบริหารจัดการที่ดี
- ๔) บริหารทรัพยากรของกระทรวงให้เกิดความประหยัด คุ่มค่า รวมทั้งพัฒนาปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ทันสมัย
- ๕) พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อใช้ในการบริหาร การบริการ และการเชื่อมโยงข้อมูล วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- ๖) กำหนดทิศทาง ส่งเสริมและผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในกรอบภารกิจของกระทรวง
- ๗) เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในภาพรวมของกระทรวง

ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน
ยุทธศาสตร์ที่ ๒. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ข้อที่ ๒.๑.๔ ส่งเสริมการลงทุนและเสริมสร้างสภาพแวดล้อมรวมทั้งการพัฒนาห้องปฏิบัติการและศูนย์ทดสอบเพื่อรองรับการเพิ่มและการขยายตัวของอุตสาหกรรมศักยภาพ (บูรณาการ)	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ๔ การส่งเสริมการลงทุนและเสริมสร้างสภาพแวดล้อมด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อรองรับอุตสาหกรรม เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ๘ การนำ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปใช้เพื่อ ส่งเสริมอุตสาหกรรมศักยภาพ

ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน
ข้อที่ ๒.๒.๓ สนับสนุน การสร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้แก่ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่มีศักยภาพเข้าสู่ตลาดทั้งในและต่างประเทศเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (บูรณาการ) ข้อที่ ๒.๔.๗ ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพกลไกการบริหารจัดการระบบโลจิสติกส์ของประเทศควบคู่กับการเพิ่มความปลอดภัยในการเดินทาง และการกำหนดมาตรฐานการคมนาคมขนส่งและโดยสาร(บูรณาการ)	<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการยกระดับคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล>> <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการเชื่อมโยงสู่บริการของ Food Innopolis>> เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ๘ การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่มีศักยภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ๙ การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้เพื่อส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ได้รับการยกระดับ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม>> เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ๖ การสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ๑๑ ผู้ประกอบการใหม่ได้รับการสนับสนุนและส่งเสริมในการพัฒนารุรกิจนวัตกรรม <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการสนับสนุนธุรกิจนวัตกรรมใหม่>> <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนพื้นที่หรือศูนย์ที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่>> เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ๒๔ การนำ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์

ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน
ข้อที่ ๒.๖.๖ ส่งเสริมให้มีโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยที่เหมาะสมและสนับสนุนการผลิตและเพิ่มสัดส่วนบุคลากรวิจัยที่มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการของทุกภาคส่วน (บูรณาการ)	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ๑๐ การนำ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปใช้เพื่อสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละการออกแบบอาคารห้องปฏิบัติการด้านแรงขนาด ๑๐ MN และระบบประกอบอาคารที่จำเป็น>> เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ๑๓ กำลังคนที่ได้รับการศึกษา การเสริมสร้างทักษะ ความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรม และคณิตศาสตร์ เพื่อเป็นฐานกำลังคน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศฯ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ๓ กำลังคนด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ได้รับการพัฒนาเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของผู้ได้รับการสนับสนุน การศึกษาในระดับอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ จบการศึกษาและทำงานตรงตามสาขาวิชา>> <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของนักเรียนในโครงการ สนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการ กำกับดูแลของมหาวิทยาลัย เข้าศึกษาต่อในคณะวิชาที่เกี่ยวข้อง ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี >> เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ๒๒ ภาคการผลิตและบริการ ใช้ ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการวิจัยและพัฒนา เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ๖ ภาคเอกชนใช้ประโยชน์ จากอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคในการยกระดับความสามารถ ทางเทคโนโลยีและการทำวิจัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และการ บริการให้ได้มาตรฐานและมีศักยภาพในการแข่งขัน <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์ จากอุทยานวิทยาศาสตร์มีขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและ การทำวิจัยเพิ่มขึ้น>>

ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน
ข้อที่ ๒.๑๕.๑ สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศประเด็นที่ ๒.๑ – ๒.๑๔	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ๒๐ การพัฒนา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเป็นพื้นฐานรองรับงานวิจัยและพัฒนาตลอดจนนำผลงานวิจัยและพัฒนาหรือเทคโนโลยี ไปใช้ประโยชน์ทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ๕ ผู้ประกอบการและชุมชนได้นำเทคโนโลยีไปใช้เพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และพัฒนาคุณภาพชีวิต <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสถานประกอบการ /ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้>> เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ๑๕ ประชาชนกลุ่มเป้าหมายเด็กเยาวชนมีความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติที่ดีต่อ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันและการปฏิบัติงานได้ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ๔ กลุ่มเป้าหมายมีทัศนคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่มีความรู้ความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพิ่มมากขึ้น>> <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติผลงานดีเด่นด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม>> เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ๒๑ ภาคเศรษฐกิจ สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ได้รับประโยชน์และความสะดวกจากการบริการโครงสร้างพื้นฐานนโยบายการกำกับดูแล และเสริมสร้างความร่วมมือกับประชาคมอาเซียนและนานาชาติประเทศ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ๑ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนมีกลไกการประสานงานและการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่มีเอกภาพ <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของนโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมายระเบียบข้อบังคับ นำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง>>

ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน
ยุทธศาสตร์ที่ ๔. ด้านการแก้ไขปัญหาความยากจนลดความเหลื่อมล้ำและสร้างการเติบโตจากภายใน ข้อที่ ๔.๑.๔ ส่งเสริมและพัฒนาต่อยอด / ขยายผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ / บริการของชุมชนให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ตลอดจนสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการรายใหม่/รายย่อยให้สามารถนำผลิตภัณฑ์ไปสู่เชิงพาณิชย์ได้ (บูรณาการ)	<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ประยุกต์ที่มีการบูรณาการพัฒนาระบบหรือประยุกต์ใช้งานระหว่างหน่วยงานใน วท. >> เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ๑๒ ภาครัฐและเอกชนใช้ประโยชน์ความร่วมมือระหว่างประเทศด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน>> <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการความร่วมมือด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระหว่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีแผนปฏิบัติการรองรับและมีการติดตามประเมินผล>> <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการความร่วมมือด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กับประเทศในประชาคมอาเซียนที่เสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน>> เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ๑๐ การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปใช้เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนเข้มแข็ง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ๗ ผลิตภัณฑ์ OTOP ได้รับการยกระดับด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม>>

ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน
ยุทธศาสตร์ที่ ๖. ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ ข้อที่ ๖.๑.๑ ส่งเสริมการสร้างกลไกป้องกันการทุจริตให้มีความเข้มแข็งและมีประสิทธิภาพ โดยใช้หลักธรรมาภิบาลและการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน (บูรณาการ)	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ๒๕ การดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในการพัฒนาประเทศมีธรรมาภิบาล เป้าหมายการให้บริการ หน่วยงาน : ๒ บุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการส่งเสริมด้านการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และคุณธรรม จริยธรรม อย่างมีธรรมาภิบาล <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของกิจกรรมที่สามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี >>