



รายละเอียดตัวชี้วัด

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

มกราคม ๒๕๖๖

รายละเอียดตัวชี้วัด

.....

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

มกราคม ๒๕๖๖

รายละเอียดตัวชี้วัด

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

จัดทำเพื่อเผยแพร่โดย กลุ่มพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

ขอทราบข้อมูลและติดต่อได้ที่

กลุ่มพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

อาคารพระจอมเกล้า ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓ ๓๘๕๑

<http://www.mhesi.go.th>

มกราคม ๒๕๖๖

คำนำ

เอกสารรายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จัดทำขึ้นเพื่อสรุปข้อมูลสาระสำคัญของนิยาม และค่าเป้าหมายของตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยประมวลข้อมูลจากเอกสารงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อให้เห็นภาพรวมของเป้าหมาย และตัวชี้วัดของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารรายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานแก่ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องต่อไป

คณะผู้จัดทำ

มกราคม ๒๕๖๖



สารบัญ

	หน้า
• คำนำ	ก
• สารบัญ	ข
• บทนำ	ฉ
๑. ผลสัมฤทธิ์และตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖	ผส-๑
๑.๑ ผลสัมฤทธิ์	ผส-๑
๑.๒ ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์	ผส-๑
- ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ ๑ อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Education ของประเทศไทย ตามการจัดอันดับของ IMD	ผส-๑
- ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ ๒ อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD	ผส-๓
- ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ ๓ สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	ผส-๕
๒. ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการ และตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖	๑-๑
๒.๑ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๑	๑-๑
• เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๑	๑-๑
• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๑	๑-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๑ มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	๑-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๒ จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับศักยภาพ ด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม	๒-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕	๓-๑



สารบัญ (ต่อ)

- ตัวชี้วัดที่ ๔	ประเทศไทยสามารถผลิตวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นเอง ภายในประเทศ และสามารถใช้ได้จริงในการให้บริการ ภายในปี ๒๕๖๖ และพัฒนาต่อยอดอย่างต่อเนื่องทุกปี	๔-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๕	มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	๕-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๖	จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	๖-๑
๒.๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๒		๗-๑
• เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๒		๗-๑
• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๒		๗-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๗	จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น	๗-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๘	จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิต ที่ดีของผู้สูงอายุ	๘-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๙	จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็น ในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงาน ภาคส่วนต่าง ๆ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	๙-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๑๐	จำนวนเมื่อนำอยู่ ตาม ๕ มิติ ของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น ที่ประสบความสำเร็จ ในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	๑๐-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๑๑	จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา	๑๑-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๑๒	ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	๑๒-๑
๒.๓ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๓		๑๓-๑
• เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๓		๑๓-๑
• ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๓		๑๓-๑



สารบัญ (ต่อ)

- ตัวชี้วัดที่ ๑๓	จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า หรือนวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้และ/หรือพัฒนาต่อยอด	๑๓-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๑๔	จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่สร้างใหม่หรือจัดหาซื้อมาหรือได้รับการพัฒนายกระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดคล้องกับทิศทางการวิจัยขั้นแนวหน้า รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต	๑๔-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๑๕	ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี	๑๕-๑
๒.๔ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๔		๑๖-๑
● เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๔		๑๖-๑
● ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๔		๑๖-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๑๖	ประเทศไทยมีศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ของอาเซียน ที่ได้รับการยอมรับระดับสากลเพิ่มขึ้น โดยการพัฒนาขึ้นใหม่หรือยกระดับจากศูนย์/สถาบันที่มีอยู่	๑๖-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๑๗	บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน-ปี	๑๗-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๑๘	การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะ ๑ ปี หลังจากการจบการศึกษา	๑๘-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๑๙	สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by subjects ใน ๑๐๐ อันดับแรกของโลก (วัดโดย QS)	๑๙-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๒๐	จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนักนวัตกรรมขั้นสูงของสถาบันอุดมศึกษา หรือสถาบันวิจัยที่ทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม หรือภาคบริการ	๒๐-๑
- ตัวชี้วัดที่ ๒๑	จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วม กิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	๒๑-๑
● ภาคผนวก		
- อักษรย่อ		ผ-๑
● คณะผู้จัดทำ		



สารบัญแผนภาพ

		หน้า
แผนภาพ	กรอบประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖	๗



บทนำ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดตั้งตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๖ ตอนที่ ๕๗ ก ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ โดยมีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับ ส่งเสริม สนับสนุน และกำกับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและการสร้างสรรค์นวัตกรรม เพื่อให้พัฒนาประเทศ เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของโลก และราชการอื่นๆ ตามกฎหมายกำหนด โดยมีวิสัยทัศน์ และผลสัมฤทธิ์ ของกระทรวง ดังนี้

วิสัยทัศน์

สถานพลังการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมไทย พลิกโฉมให้ประเทศ
มีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและยั่งยืน ยกกระดับความสามารถในการแข่งขัน
ด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่า และพร้อมก้าวสู่นาคต

ผลสัมฤทธิ์กระทรวง

๑. ยกกระดับความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ และการเพิ่มมูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ
๒. คนไทยมีสมรรถนะและทักษะสูงเพียงพอในการพลิกโฉมประเทศให้ยกกระดับความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน
๓. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพิ่มความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานราก และพึ่งพาตนเองได้ ยั่งยืน พร้อมสู่นาคต
๔. สังคมไทย มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถแก้ปัญหาท้าทายของสังคมและสิ่งแวดล้อม ปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมได้กำหนดวิสัยทัศน์ ผลสัมฤทธิ์กระทรวง เป้าหมายการให้บริการกระทรวง และประเด็นยุทธศาสตร์ ตลอดจนตัวชี้วัดให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ รวมถึงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่เกี่ยวข้อง โดยมี ๔ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๔ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง และ ๒๑ ตัวชี้วัด (ดังแผนภาพ) ดังต่อไปนี้

วิสัยทัศน์
อว.

สานพลังการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมไทย พลิกโฉมให้ประเทศมีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและยั่งยืน
ยกระดับความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่า และพร้อมก้าวสู่นาคต

ผลสัมฤทธิ์

- ๑. ยกระดับความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ และการเพิ่มมูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (KPI ๒ ๓)
- ๒. คนไทยมีสมรรถนะและทักษะสูงเพียงพอในการพลิกโฉมประเทศให้ยกระดับความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน (KPI ๑)
- ๓. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพิ่มความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานราก และพึ่งพาตนเองได้ ยั่งยืน พร้อมสู่นาคต (KPI ๒ ๓)
- ๔. สังคมไทย มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถแก้ปัญหาท้าทายของสังคมและสิ่งแวดล้อม ปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก (KPI ๑ ๒)

ตัวชี้วัด
ผลสัมฤทธิ์

- ๑. อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Education ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD
- ๒. อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD
- ๓. สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ

ประเด็น
ยุทธศาสตร์

- ๑. การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่า และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต
- ๒. การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหายาเสพติด และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก
- ๓. การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและ นวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้า เพื่อสร้างโอกาสใหม่ และความพร้อมของประเทศในอนาคต
- ๔. การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัย ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ของประเทศ แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน

เป้าหมายการ
ให้บริการ
กระทรวง

- ๑. ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับยกระดับ อุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการ ฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วย เศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพา ตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่นาคต
- ๒. สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
- ๓. ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า ที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้าง พื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและ กระบวนทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไป ประยุกต์ใช้เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคต ได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน
- ๔. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มี สมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง

ตัวชี้วัด
๒๕๖๖

- ๑. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจาก การนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
- ๒. จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมร่วมสนับสนุน ผลลัพธ์ยกระดับศักยภาพด้วย งานวิจัยและนวัตกรรม
- ๓. จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕
- ๔. ประเทศไทยสามารถผลิตวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศ และสามารถใช้ได้จริงในการให้บริการภายในปี ๒๕๖๖ และพัฒนา ต่อออกอย่างต่อเนื่องทุกปี
- ๕. มูลค่าการลงทุนวิจัยของวิสาหกิจที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม
- ๖. จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม
- ๗. จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหายา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น
- ๘. จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิต ที่ดีของผู้สูงอายุ
- ๙. จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นใน อนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วน ต่าง ๆ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ๑๐. จำนวนเมืองนำอยู่ ตาม ๕ มิติของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น ที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนา ตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ๑๑. จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม เข้าไปช่วยพัฒนา
- ๑๒. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการ ดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- ๑๓. จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า หรือนวัตกรรมที่เกิดจาก งานวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้และ/หรือพัฒนาต่อยอด
- ๑๔. จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สร้างใหม่หรือ จัดหาซื้อหรือได้รับการพัฒนายกระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดคล้อง กับทิศทางการวิจัยขั้นแนวหน้า รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ๑๕. ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และ รังสี
- ๑๖. ประเทศไทยมีศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ของอาเซียน ที่ได้รับ การยอมรับระดับสากลเพิ่มขึ้น โดยการพัฒนาขึ้นใหม่หรือยกระดับจากศูนย์/สถาบันที่มีอยู่
- ๑๗. บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา แบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน-ปี
- ๑๘. การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะ ๑ ปี หลังจากการจบการศึกษา
- ๑๙. สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by subjects ใน ๑๐๐ อันดับแรก ของโลก (วัดโดย QS)
- ๒๐. จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึง นักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัยที่ทำงาน ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม หรือภาคบริการ
- ๒๑. จำนวนผู้เข้ารับการศึกษาตลอดชีวิตและเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning

๑. ผลสัมฤทธิ์และตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์
ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖



๑. ผลสัมฤทธิ์และตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑.๑ ผลสัมฤทธิ์

- ๑) ยกกระดับความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ และการเพิ่มมูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (KPI ๒ และ KPI ๓)
- ๒) คนไทยมีสมรรถนะและทักษะสูงเพียงพอในการพลิกโฉมประเทศให้ยกระดับความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน (KPI ๑)
- ๓) เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพิ่มความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานราก และพึ่งพาตนเองได้ ยั่งยืน พร้อมสู่ออนาคต (KPI ๒ และ KPI ๓)
- ๔) สังคมไทย มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถแก้ปัญหาท้าทายของสังคมและสิ่งแวดล้อม ปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก (KPI ๑ และ KPI ๒)

๑.๒ ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์

ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ ๑ **อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Education ของประเทศไทย
ตามการจัดอันดับของ IMD**

หน่วยวัด : อันดับ

คำอธิบาย : ๑. การประเมินความสามารถทางการแข่งขันโดย IMD ประกอบด้วย ๔ หมวด ได้แก่

- ๑) สมรรถนะทางเศรษฐกิจ
- ๒) ประสิทธิภาพของภาครัฐ
- ๓) ประสิทธิภาพของภาคธุรกิจ
- ๔) โครงสร้างพื้นฐาน

โดยมีการเริ่มสำรวจตั้งแต่ปี ค.ศ. ๑๙๘๙ ถึง ปัจจุบัน จาก ๖๓ เขตเศรษฐกิจทั่วโลก และมีการประกาศผลเป็นประจำทุกปี ซึ่งประเทศไทยมีสมาคมการจัดการธุรกิจ (Thailand Management Association : TMA) เป็น Partnership ทั้งนี้วัดผลเฉพาะด้าน Education ซึ่งเป็นปัจจัยย่อยภายใต้หมวด ๔) โครงสร้างพื้นฐาน

๒. เก็บข้อมูลในภาพรวมของประเทศ

เงื่อนไข : เป็นข้อมูลย้อนหลัง ๒ ปี ออก ณ เดือนมิถุนายนของทุกปี



เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Education ของประเทศไทย ตามการจัดอันดับของ IMD (อันดับ)	-	๕๔	๕๓	๕๒	๕๑	๕๐	๔๐	๓๖
อว.	-	๕๔	๕๓	๕๒	๕๑	๕๐	๔๐	๓๖

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Education ของประเทศไทย ตามการจัดอันดับของ IMD (อันดับ)	๕๕	๕๖
อว.	-	-

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยกองยุทธศาสตร์ และแผนงาน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการรายงานผลการดำเนินงาน
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายไตรมาส/ รายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Education ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD (อันดับ)	-	-	-	๕๔	๕๔
อว.	-	-	-	๕๔	๕๔



ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ ๒ อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD

หน่วยวัด : อันดับ

คำอธิบาย : ๑. การประเมินความสามารถทางการแข่งขันโดย IMD ประกอบด้วย ๔ หมวด ได้แก่

- ๑) สมรรถนะทางเศรษฐกิจ
- ๒) ประสิทธิภาพของภาครัฐ
- ๓) ประสิทธิภาพของภาคธุรกิจ
- ๔) โครงสร้างพื้นฐาน

โดยมีการเริ่มสำรวจตั้งแต่ปี ค.ศ. ๑๙๘๙ ถึง ปัจจุบัน จาก ๖๓ เขตเศรษฐกิจทั่วโลก และมีการประกาศผลเป็นประจำทุกปี ซึ่งประเทศไทยมีสมาคมการจัดการธุรกิจ (Thailand Management Association : TMA) เป็น Partnership ทั้งนี้วัดผลเฉพาะ Scientific Infrastructure ซึ่งเป็นปัจจัยย่อยภายใต้หมวด ๔) โครงสร้างพื้นฐาน

๒. เก็บข้อมูลในภาพรวมของประเทศ

เงื่อนไข : เป็นข้อมูลย้อนหลัง ๒ ปี ออก ณ เดือนมิถุนายนของทุกปี

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
อันดับรวมของ ความสามารถ การแข่งขัน ด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับ ของ IMD (อันดับ)	๓๐	๓๖	๓๕	๓๔	๓๓	๓๐	๓๐	๓๐
อว. (วช.)	๓๐	๓๖	๓๕	๓๔	๓๓	๓๐	๓๐	๓๐



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD (อันดับ)	๓๙	๓๘
อว.	๓๙	๓๘

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

๑. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เป็นหน่วยงานจัดเก็บ และรายงานผลข้อมูล
๒. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD (อันดับ)	-	-	-	๓๖	๓๖
อว. (วช.)	-	-	-	๓๖	๓๖



ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ ๓ สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ

หน่วยวัด : ร้อยละ

- คำอธิบาย :
- มูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม แบ่งเป็น
 - ๑) ค่าใช้จ่ายของภาครัฐด้านการวิจัยและพัฒนา หมายถึง งบประมาณรายจ่ายประจำปี ทั้งในส่วนที่เป็นรายจ่ายประจำขั้นต่ำ และค่าใช้จ่ายดำเนินงานสำหรับโครงการ/กิจกรรมด้านการวิจัยและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยและพัฒนาบุคลากรวิจัยในภาพรวมของประเทศ
 - ๒) ค่าใช้จ่ายของภาคเอกชน หมายถึง ค่าใช้จ่ายทั้งในส่วนค่าใช้จ่ายหมุนเวียน ได้แก่ ค่าจ้างบุคลากรวิจัยและพัฒนา ค่าใช้จ่ายหมุนเวียนอื่นๆ และค่าใช้จ่ายลงทุน ได้แก่ อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และค่าครุภัณฑ์
 - ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product ; GDP) หมายถึง มูลค่าตลาดของสินค้าและบริการขั้นสุดท้ายที่ถูกผลิตภายในประเทศในช่วงเวลาหนึ่งๆ โดยไม่คำนึงว่าผลผลิตนั้นจะผลิตขึ้นมาด้วยทรัพยากรของชาติใด ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศสามารถใช้เป็นตัวบ่งชี้ถึงมาตรฐานคุณภาพชีวิตของประชากรในประเทศนั้นๆ

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (ร้อยละ)	๑.๕	๑.๐	๑.๑๕	๑.๒๕	๑.๓๕	๑.๔๖	๑.๔๖	๑.๔๖
อว. (วช.)	๑.๕	๑.๐	๑.๑๕	๑.๒๕	๑.๓๕	๑.๔๖	๑.๔๖	๑.๔๖



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (ร้อยละ)	๑.๑๑	๑.๑๔
อว.	๑.๑๑	๑.๑๔

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

๑. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เป็นหน่วยงานจัดเก็บ และรายงานผลข้อมูล
๒. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (ร้อยละ)	-	-	-	๑.๐	๑.๐
อว. (วช.)	-	-	-	๑.๐	๑.๐

๒. ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการ
และตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการ
ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖



๒. ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการ และตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการของ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๒.๑ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๑ การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์
ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อ
อนาคต

- เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๑ ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่ออนาคต
- ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๑

ตัวชี้วัดที่ ๑ มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และ
พัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

หน่วยวัด : ล้านบาท

- คำอธิบาย :
๑. ผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ครอบคลุมถึง
 - ๑.๑ ผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม อันเกิดจากการดำเนินงานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (อว.)
 - ๑.๒ ผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่หน่วยงานในสังกัด อว. ได้เข้าร่วมใน โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมกับหน่วยงานอื่นๆ
 - ๑.๓ ผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม อันเกิดจากการสนับสนุนของหน่วยงานใน สังกัด อว. โดยหน่วยงานไม่ได้วิจัยเอง
 ๒. ระยะเวลา
 - ๒.๑ ใช้ผลงานย้อนหลังได้ ๓-๕ ปี โดยในการคิดมูลค่าเพิ่ม จะคิดเฉพาะปีนั้นๆ
 ๓. มูลค่าเพิ่ม ได้แก่
 - ๓.๑ ประเมินเฉพาะสิ่งที่เกิดขึ้นจริงเท่านั้น
 - ๓.๒ คิดมูลค่าเพิ่มของทั้งโครงการวิจัย โดยคิดทั้งมูลค่าเพิ่มที่ได้ต่อ อว. และหน่วยงาน ที่รับผลงานวิจัย



๔. วิธีคำนวณ

มูลค่าเพิ่มรวมทางเศรษฐกิจ =	รายได้ของหน่วยงานในสังกัด อว. + มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ + มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน
-----------------------------	---

- หมายเหตุ :**
- ๑) การคำนวณค่านึงถึง Counter factual นั้นคือเปรียบเทียบกับสถานการณ์ที่ใกล้เคียงความจริงที่สุด
 - ๒) มูลค่าเพิ่มของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก และมูลค่าเพิ่มของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ แต่ละตัวจะต้องมีการหักมูลค่าทางสังคมที่เกิดขึ้นอยู่แล้ว (Deadweight) ออกด้วย
 - ๓) ในกรณีที่มีการทำงานร่วมกับหน่วยงานหรือองค์กรอื่นจะต้องมีการแบ่งสัดส่วนการทำงานอย่างสมเหตุสมผล (Attribution)
 - ๔) ในกรณีที่ประมาณการผลลัพธ์ทางสังคมในอนาคตตลอดช่วงเวลามากกว่า ๑ ปี โดยที่กิจการจะไม่มีการลงทุนเพิ่มเติมระหว่างช่วงเวลาดังกล่าว ควรทำประมาณการอัตราการลดลง (Dropoff) ของผลลัพธ์ทางสังคม
 - ๕) กรณีโครงการมีผลกระทบทางเศรษฐกิจแล้ว ควรรายงานผลกระทบทางสังคมเฉพาะมูลค่าเพิ่มที่ไม่ซ้ำซ้อนกัน

๕. นิยามของการคำนวณมูลค่าเพิ่มทางด้านเศรษฐกิจ

๕.๑ รายได้ของหน่วยงานในสังกัด อว.

- ๑) ค่าธรรมเนียม = การอนุญาตให้ใช้สิทธิในงานวิจัยต่าง ๆ เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เป็นต้น
- ๒) รายได้จากการให้บริการด้านการวิจัยและพัฒนา = รายได้จากการรับจ้าง/การร่วมวิจัยและพัฒนา การให้คำปรึกษา การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้ การรับจ้างผลิตและการให้บริการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับ การวิจัยและพัฒนา และการถ่ายทอดเทคโนโลยี รวมถึงการอนุญาตให้ใช้สิทธิในงานวิจัย

๕.๒ มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ

- ๑) การลดต้นทุน = ต้นทุนที่ลดลงของผู้รับบริการ/บริษัทเอกชน ซึ่งเป็นผลจากการวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากหน่วยงานของ อว. เช่น กระบวนการผลิตมีประสิทธิภาพมากขึ้น ประหยัดพลังงาน ประหยัดเวลา ประหยัดวัตถุดิบ ลดการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ ค่าจ้างแรงงานลดลง และลดการสูญเสียจากการผลิต เป็นต้น
- ๒) กำไรเพิ่มขึ้น = กำไรที่เพิ่มขึ้นของผู้รับบริการ/บริษัทเอกชน เฉพาะส่วนที่ได้มาจากการรับบริการวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากหน่วยงานของ อว. (หากจะรายงานด้วยยอดขายที่เพิ่มขึ้น ควรหักลบด้วยต้นทุนการผลิตที่ใช้ไปด้วย เพราะบางผลงานวิจัยทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน ดังนั้นหากรายงานกำไรที่เพิ่มขึ้นจึงจะเป็นการรายงานด้วยมูลค่าเพิ่มอย่างแท้จริง)



๓) การประหยัดเงินตราต่างประเทศ = การลดมูลค่าการนำเข้าอันเป็นผลมาจากการวิจัยและพัฒนา ในกรณีที่การวิจัยและพัฒนา การถ่ายทอดเทคโนโลยี มีการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า

$$\text{การประหยัดเงินตราต่างประเทศ} = (\text{จำนวนหน่วยสินค้าที่นำเข้าต่อปี} \times \text{ราคาสินค้านำเข้า}) - (\text{จำนวนวัตถุดิบนำเข้าเพื่อผลิตสินค้าทดแทน} \times \text{ราคาวัตถุดิบนำเข้า})$$

๔) การป้องกันการสูญเสียภาพลักษณ์และความเชื่อมั่นในสินค้า

๕.๓ มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน

๑) การจ้างงานเพิ่ม = การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการจ้างงานอันเป็นผลมาจากการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยนับเฉพาะกรณีที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบของการฝึกอบรมเสริมสร้างอาชีพ และการจ้างงานที่เกิดจากการเกิดธุรกิจใหม่หรือสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่

$$\text{การจ้างงานเพิ่ม} = \text{จำนวนคน} \times \text{ค่าจ้างที่ได้รับเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เป็นผลมาจากการวิจัยและพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยี} \text{ หรือ } \text{จำนวนคนที่จ้างเพิ่มขึ้นอันเป็นผลจากการวิจัยและพัฒนา} \times \text{ค่าจ้าง (ทั้งนี้ แล้วแต่กรณี)}$$

๒) การลงทุนเพิ่ม = การลงทุนในสินค้าทุน เช่น ซื้อมachinery ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ เพื่อรับการวิจัยและพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยี นั้น ๆ ไปทำการขยายการผลิตและปรับปรุงการผลิต

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	๔๔,๙๓๔.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๕๖,๐๐๐.๐๐	๕๗,๐๐๐.๐๐	๕๘,๐๐๐.๐๐	๒๙๕,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
สป.อว.	๓๓๗.๕๐	๓๖๗.๕๐	๓๐๕.๕๐	๓๑๓.๕๐	๓๒๑.๕๐	๗๒๗.๕๐	๗๒๗.๕๐	๗๒๗.๕๐
วศ.	๓๑๕.๐๐	๓๗๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๔๗๐.๐๐	๕๓๐.๐๐	๙๗๕.๐๐	๑๐๕.๐๐	๗๙๐.๐๐
วช.	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
พว.	๓๒,๐๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	๓๘,๐๐๐.๐๐	๓๙,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
มว.	๓๗๕.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
สทอภ.	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๒๕.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๑,๓๗๕.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๗,๓๗๕.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๑,๖๗๕.๐๐
สทน.	๑,๔๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐
สช.	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๗๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	๓๘,๕๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
สตร.	๑๔๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
สนช.	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
ศลช.	๘๐๐.๐๐	๕๓๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐
วว.	๓,๖๐๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๒๐๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	-	๒.๐๐	๔.๐๐	๕.๐๐	๖.๐๐	๑๐.๐๐	๑๒.๐๐	๗.๐๐
มหาวิทยาลัยนครพนม	-	๕.๐๐	๑๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒๐.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ราชนครินทร์	-	๑๕.๐๐	๓๐.๐๐	๓๒.๐๐	๓๔.๐๐	๓๖.๐๐	๓๘.๐๐	๔๐.๐๐
มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	-	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๑๐.๐๐	๑๐.๐๐	๒๐.๐๐
มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	๑.๕๐	๒.๐๐	๕.๐๐	๘.๐๐	๑๐.๐๐	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๑๐.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ กำแพงเพชร	-	๑.๒๐	๑๒.๐๐	๑๓.๐๐	๑๔.๐๐	๑๕.๐๐	๒๐.๐๐	๒๕.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ จันทระเกษม	-	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๑.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ชัยภูมิ	-	๑๐.๐๐	๑๕.๐๐	๑๕.๐๐	๑๕.๐๐	๗๕.๐๐	๗๕.๐๐	๒๐.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	-	๒๐.๐๐	๒๕.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๕.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เทพสตรี	-	๒.๒๕	๒.๒๕	๒.๙๐	๓.๔๐	๓.๕๐	๓.๙๐	๔.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	-	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๒.๐๐	๒.๐๐	๒.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ บุรีรัมย์	-	-	-	๕.๐๐	๕.๐๐	๑๐.๐๐	๑๐.๐๐	๑๐.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนครศรี	-	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	-	-	๑.๐๐๐๐	๑.๐๒๐๐	๑.๐๔๐๔	๕.๒๐๒๐	๕.๓๐๖๐	๑.๐๖๑๒



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	๒๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร	๑๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	-	๑๐.๐๐	๑๕.๐๐	๒๐.๐๐	๒๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุรินทร์	-	๐.๕๐	๑.๐๐	๑.๐๐	๑.๕๐	๑.๕๐	๑.๕๐	๒.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุตรดิตถ์	๑๐.๐๐	๑๔.๐๐	๑๔.๕๐	๑๕.๐๐	๑๕.๐๐	๗๕.๐๐	๘๕.๐๐	๒๐.๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา	๒๒๕.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน	-	๐.๐๗	๐.๐๘	๐.๐๘	๐.๑๐	๐.๕๐	๐.๕๐	๐.๑๐
จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	-	๘๐๑.๖๐	๘๐๑.๖๐	๘๐๑.๖๐	๘๐๑.๖๐	๔,๐๑๐.๐๐	๔,๐๑๐.๐๐	๘๐๑.๖๐
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
มหาวิทยาลัยพะเยา	-	๑๒,๓๑๘.๔	๑๓,๕๕๐.๓	๑๔,๙๐๕.๔	๑๖,๓๙๕.๙	๑๘,๐๓๕.๕	๑๙,๘๓๙.๑	๒,๑๘๒.๓
มหาวิทยาลัยศิลปากร	-	๔๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	-	๑.๐๐	๑.๐๒	๑.๐๔	๑.๐๖	๑.๑๒	๑.๑๗	๑.๓๐
สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	-	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพ ชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนา นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	๖๔,๖๑๐.๕๑	๙๖,๘๑๐.๐๘
สป.อว.	๗๘๑.๐๐	๗๔๐.๖๗
วศ.	๔๔๘.๑๗	๑,๔๑๘.๐๐
วช.	๓,๙๘๓.๐๕	๑,๘๙๐.๕๑
พว.	๓๕,๘๘๐.๑๖	๗๓,๖๙๒.๐๐
มว.	๓๘๑.๑๐	๘,๕๓๔.๐๐



ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
สทอภ.	๑,๓๑๘.๓๗	๑,๖๗๑.๐๐
สทน.	๑,๕๓๐.๐๐	๑,๖๗๐.๐๐
สช.	๑,๗๓๑.๓๕	๑,๕๐๑.๐๐
สดร.	๑๑๔.๓๑	๑๒๕.๔๖.๐๐
สนช.	๒,๗๕๐.๐๐	๒,๙๔๕.๐๐
ศลช.	๒,๐๐๐.๐๐	๙๖๘.๐๐
วว.	๑๓,๖๙๓.๐๐	๑,๖๕๔.๐๐

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์
บริการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
(องค์การมหาชน) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สถาบันวิจัย
แสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์
(องค์การมหาชน) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย และ
มหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษา จำนวน ๒๓ แห่ง เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและ
จัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายไตรมาส/ รายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจาก การนำผลงานวิจัย และพัฒนา นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	๗๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๓๘,๙๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐
สป.อว.	-	-	-	๓๖๗.๕๐	๓๖๗.๕๐
วศ.	๕๙.๐๐	๑๒๗.๐๐	๙๕.๐๐	๘๙.๐๐	๓๗๐.๐๐
วช.	-	-	-	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
พว.	๒๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐
มว.	-	-	-	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐
สทอภ.	-	-	-	๑,๓๒๕.๐๐	๑,๓๒๕.๐๐



หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
สทท.	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
สช.	-	-	-	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
สดร.	-	-	-	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐
สนช.	-	-	-	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
ศลช.	-	-	-	๕๓๐.๐๐	๕๓๐.๐๐
วว.	-	-	-	๓,๗๐๐.๐๐	๓,๗๐๐.๐๐
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	-	-	-	๒.๐๐	๒.๐๐
มหาวิทยาลัยนครพนม	-	-	-	๕.๐๐	๕.๐๐
มหาวิทยาลัย นราธิวาสราชนครินทร์	-	-	-	๑๕.๐๐	๑๕.๐๐
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	-	-	-	๕.๐๐	๕.๐๐
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	-	-	๑.๐๐	๑.๐๐	๒.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	๐.๑๐	๐.๒๐	๐.๓๐	๐.๖๐	๑.๒๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	-	-	-	๑.๐๐	๑.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	-	-	๕.๐๐	๕.๐๐	๑๐.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐	๒๐.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	๐.๕๐	๑.๐๐	๐.๕๐	๐.๒๕	๒.๒๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	-	-	-	๑.๐๐	๑.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	-	-	-	๑.๐๐	๑.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	-	-	-	๑๐.๐๐	๑๐.๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	-	-	-	๐.๕๐	๐.๕๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	๓.๕๐	๓.๕๐	๓.๕๐	๓.๕๐	๑๔.๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา	๑๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน	๐.๐๑๗๕	๐.๐๑๗๕	๐.๐๑๗๕	๐.๐๑๗๕	๐.๐๗
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	-	-	๘๐๑.๖๐	๘๐๑.๖๐
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-	-	-	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐
มหาวิทยาลัยพะเยา	๓.๐๗๙๖	๓.๐๗๙๖	๓.๐๗๙๖	๓.๐๗๙๖	๑๒.๓๑๘๔



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
มหาวิทยาลัยศิลปากร	-	-	-	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	-	-	๐.๒๐	๐.๘๐	๑.๐๐
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	-	-	-	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐



ตัวชี้วัดที่ ๒ จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับศักยภาพด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม

หน่วยวัด : ราย

คำอธิบาย : ธุรกิจฐานนวัตกรรม หรือ Innovation Driven Enterprise (IDE) หมายถึง ผู้ประกอบการ
ที่ใช้นวัตกรรมในการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ บริการหรือธุรกิจรูปแบบใหม่ ให้เกิดการเติบโต
อย่างก้าวกระโดด

สูตรคำนวณ : จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับศักยภาพด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ -	๒๕๗๕ -	๒๕๘๐
จำนวนธุรกิจ ฐานนวัตกรรมที่ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับ ศักยภาพด้วยงานวิจัย และนวัตกรรม (ราย)	-	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๒๐
สกว.	-	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	-	-
สอวช.	-	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๑๐๐	๑๐๐	๒๐



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับศักยภาพด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม (ราย)	-	-
สกสว.	-	-
สอวช.	-	-

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) โดยกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลรายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับศักยภาพด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม (ราย)	-	-	-	๑๐๐	๑๐๐
สกสว.	-	-	-	๑๐๐	๑๐๐
สอวช.	-	-	-	๒๐	๒๐



ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕

หน่วยวัด : ราย

คำอธิบาย : ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม หรือ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) คือ Micro Small Medium Enterprises เป็นนิยามใหม่ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ใช้จำนวนการจ้างงานและรายได้เป็นเกณฑ์ (สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม, ๒๕๖๓)

- วิสาหกิจขนาดย่อม (Small) คือ กิจการในภาคการผลิตสินค้าที่มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน ๕๐ คน หรือมีรายได้ต่อปีไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท ส่วนกิจการในภาคการค้า (ค้าส่ง หรือค้าปลีก) และบริการ มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน ๓๐ คน หรือมีรายได้ต่อปี ไม่เกิน ๕๐ ล้านบาท
- วิสาหกิจขนาดกลาง (Medium) คือ กิจการในภาคการผลิตสินค้าที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า ๕๐ - ๒๐๐ คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า ๑๐๐ - ๕๐๐ ล้านบาท ส่วนกิจการในภาคการค้า (ค้าส่ง หรือค้าปลีก) และบริการ มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า ๓๐ - ๑๐๐ คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า ๕๐ - ๓๐๐ ล้านบาท ทั้งนี้ หากจ้างงานและรายได้ เข้าลักษณะของวิสาหกิจต่างกันให้ยึดรายได้เป็นหลักในการพิจารณา
- วิสาหกิจขนาดย่อมระดับ Micro คือ กิจการที่มีรายได้ไม่เกิน ๑.๘ ล้านบาทต่อปี หรือมีการจ้างงานไม่เกิน ๕ คน หรือรวมถึงวิสาหกิจชุมชนที่มีการขึ้นทะเบียนอย่างเป็นทางการกับหน่วยงานภาครัฐ

สูตรคำนวณ : จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ร้อยละ ๑๕ ที่เพิ่มขึ้น

เงื่อนไข :

๑. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
๒. นับเฉพาะธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ร้อยละ ๑๕ ในแต่ละปีงบประมาณ



เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ (ราย)	-	๑๕๐	๒๐๐	๒๕๐	๓๐๐	๓๕๐	-	-
สกว.	-	๑๕๐	๒๐๐	๒๕๐	๓๐๐	๓๕๐	-	-

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ (ราย)	-	-
สกว.	-	-

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.) โดยกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลรายปี/เมื่อสิ้นสุดรายโครงการ



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
จำนวนธุรกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับ การยกระดับศักยภาพและ มีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ (ราย)	-	-	-	๑๕๐	๑๕๐
สกว.	-	-	-	๑๕๐	๑๕๐



ตัวชี้วัดที่ ๔ ประเทศไทยสามารถผลิตวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศ และสามารถ
ใช้ได้จริงในการให้บริการภายในปี ๒๕๖๖ และพัฒนาต่อยอดอย่างต่อเนื่องทุกปี

หน่วยวัด : รายการ

คำอธิบาย : วัคซีนที่ผลิตขึ้นจากผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมภายในประเทศ และ
ผ่านการทดลองทางคลินิก จนได้รับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์กับสำนักงานคณะกรรมการ
อาหารและยา (อย.) สามารถผลิตภายในประเทศเพื่อรองรับการให้บริการได้

สูตรคำนวณ : จำนวนรายการวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศ และสามารถใช้ได้จริง
ในการให้บริการภายในปี ๒๕๖๖

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
ประเทศไทยสามารถ ผลิตวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นเอง ภายในประเทศ และ สามารถใช้ได้จริง ในการให้บริการ ภายในปี ๒๕๖๖ และพัฒนาต่อยอด อย่างต่อเนื่องทุกปี (รายการ)	-	๑	-	-	-	-	-	-
สกสว.	-	๑	-	-	-	-	-	-



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ประเทศไทยสามารถผลิตวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศ และสามารถใช้ได้จริงในการให้บริการภายในปี ๒๕๖๖ และพัฒนาต่อยอดอย่างต่อเนื่องทุกปี (รายการ)	วิจัยพัฒนาวัคซีนโควิด 19 ในห้องปฏิบัติการ (>๒๐วัคซีนต้นแบบ)	วิจัยพัฒนาวัคซีนโควิด 19 ในสัตว์ทดลองและทดสอบในมนุษย์ ระยะที่ ๑-๒ (วัคซีนต้นแบบ ๔ ชนิด ได้แก่ - Chula Cov 19 - NDV-HXP-S - BAIYA - Covigen)
สกสว.		

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) โดยกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
ประเทศไทยสามารถผลิตวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศ และสามารถใช้ได้จริงในการให้บริการภายในปี ๒๕๖๖ และพัฒนาต่อยอดอย่างต่อเนื่องทุกปี (รายการ)	-	-	-	๑	๑
สกสว.	-	-	-	๑	๑



ตัวชี้วัดที่ ๕ มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม

หน่วยวัด : ล้านบาท

- คำอธิบาย :**
๑. รายจ่ายการลงทุนวิจัย หมายถึง รายจ่ายในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เป็น การวิจัยอุตสาหกรรมขั้นพื้นฐานและการวิจัยเชิงประยุกต์ ทั้งในรูปแบบดำเนินการวิจัย และพัฒนาโดยบริษัทตนเอง หรือ การร่วมดำเนินการวิจัยกับหน่วยงานวิจัยทั้งในสังกัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) และหน่วยงานภายนอก
 ๒. เขตพื้นที่นวัตกรรม หมายถึง
 - ๒.๑ เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก
 - ๒.๒ เขตเมืองนวัตกรรมอาหาร
 - ๒.๓ อุทยานวิทยาศาสตร์
 - ๒.๔ อุทยานนวัตกรรม
 - ๒.๕ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ
 ทั้งนี้รวบรวมโครงการที่อยู่ภายใต้ ๕ โครงการดังกล่าวข้างต้นแต่ดำเนินการในพื้นที่อื่น ๆ
 ๓. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทนับรวมทั้งในรูปแบบดำเนินการวิจัยและพัฒนาโดย บริษัทตนเอง การร่วมดำเนินการวิจัย หรือจ้างวิจัยกับหน่วยงานวิจัยทั้งในสังกัด อว. และหน่วยงานภายนอก

สูตรคำนวณ : ผลรวมของมูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตพื้นที่นวัตกรรม

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ -	๒๕๗๕ -	๒๕๘๐
มูลค่าการลงทุนวิจัย ของบริษัทที่มาใช้ ประโยชน์ใน เขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	๑,๔๕๐	๑,๕๓๐	๑,๖๐๐	๑,๖๐๐	๑,๖๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๑,๖๐๐
สป.อว.	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๑๒๕	๑๒๕	๒๕
วศ.	-	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
พว.	๑,๔๒๐	๑,๔๕๐	๑,๔๕๐	๑,๔๕๐	๑,๔๕๐	๗,๒๕๐	๗,๒๕๐	๑,๔๕๐



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ -	๒๕๗๕ -	๒๕๘๐
มว.	-	๕๐	-	-	-	-	-	-
สทอภ.	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕	๒๕	๕
สทน.	-	๓	๓	๓	๓	๒๐	๒๕	๕

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ใน เขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	๑,๕๔๕.๐๐	๑,๕๔๔.๘๓
สป.อว.	๓๐.๖๕	๓๕.๓๔
พว.	๑,๕๐๙.๐๐	๑,๕๐๒.๐๐
สทอภ.	๕.๓๕	๗.๔๙

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) และสถาบัน
เทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและ
จัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัท ที่มาใช้ประโยชน์ ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	-	๑	๒๖	๑,๕๐๓	๑,๕๓๐
สป.อว.	-	-	-	๒๕	๒๕
วศ.	-	-	๒๕	๗๕	๑๐๐
พว.	-	-	-	๑,๔๕๐	๑,๔๕๐
มว.	-	-	-	๕๐	๕๐
สทอภ.	-	-	-	๕	๕
สทน.	-	๑	๑	๑	๓



ตัวชี้วัดที่ ๖ จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม

หน่วยวัด : ราย

- คำอธิบาย :
๑. ผู้ประกอบการ หมายถึง ผู้ประกอบการใหม่ (Startup) และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)
 ๒. การใช้บริการ หมายถึง การใช้บริการพื้นที่เช่า และใช้สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ภายในเขตนวัตกรรม เพื่อสนับสนุน/ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาให้กับผู้ประกอบการ
 ๓. เขตพื้นที่นวัตกรรม หมายถึง
 - ๓.๑ เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก
 - ๓.๒ เขตเมืองนวัตกรรมอาหาร
 - ๓.๓ อุทยานวิทยาศาสตร์
 - ๓.๔ อุทยานนวัตกรรม
 - ๓.๕ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ
 ทั้งนี้รวบรวมโครงการที่อยู่ภายใต้ ๕ โครงการดังกล่าวข้างต้น แต่ดำเนินการในพื้นที่อื่นๆ

สูตรคำนวณ : นับจำนวนผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรมในแต่ละปี

- เงื่อนไข :
๑. นับจำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรมในแต่ละปี
 ๒. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)	๑๙๑	๑๘๕	๑๙๐	๑๙๐	๑๙๐	๙๕๐	๙๕๐	๑๙๐
สป.อว.	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๑๒๕	๑๒๕	๒๕
วศ.	๒	๗	๗	๗	๗	๗	๗	๗
พว.	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๑๐๐
มว.	๒๐	๔๐	-	-	-	-	-	-
สตอภ.	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕	๒๕	๕
สทน.	๙	๘	๑๐	๑๑	๑๑	๖๐	๖๕	๑๔



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ -	๒๕๗๕ -	๒๕๘๐
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	๓๐	-	-	-	-	-	-	-

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ ในเขตนวัตกรรม (ราย)	๒๓๘	๒๒๘
สป.อว.	๕	๑๕
วศ.	๑๐	๑๓
สอวช.	๑๙	-
พว.	๑๐๘	๑๑๐
มว.	๑๐	๒๗
สตอภ.	๑๕	๖
สทน.	๙	๑๐
สช.	๒๒	-
สนช.	๔๐	๔๗

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์
บริการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สถาบันมาตรวิทยา
แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) และ
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานรับผิดชอบ
ผลงานและจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายไตรมาส/ รายปี



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)	-	๒	๓	๑๘๐	๑๘๕
สป.อว.	-	-	-	๒๕	๒๕
วศ.	-	-	-	๗	๗
พว.	-	-	-	๑๐๐	๑๐๐
มว.	-	-	-	๔๐	๔๐
สตอก.	-	-	-	๕	๕
สทน.	-	๒	๓	๓	๘



๒.๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๒ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก

- เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๒ สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
- ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๒

ตัวชี้วัดที่ ๗ จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในชุมชน/ท้องถิ่น

หน่วยวัด : ต้นแบบ

คำอธิบาย : ต้นแบบ หมายถึง ผลงานที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือเทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ หรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการให้ดีขึ้นกว่าเดิม รวมถึงสื่อสร้างสรรค์เพื่อการเผยแพร่รูปแบบต่างๆ รวมถึงสื่อออนไลน์ เพื่อสร้างการเรียนรู้ การมีส่วนร่วมและ/หรือการตระหนักรู้ต่างๆ ที่ใช้พัฒนา และแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น

สูตรคำนวณ : จำนวนต้นแบบที่ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม



เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น (ต้นแบบ)	-	๑๐	๑๕	๒๐	๒๕	๓๐	-	-
สกว.	-	๑๐	๑๕	๒๐	๒๕	๓๐	-	-

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น (ต้นแบบ)	-	-
สกว.	-	-

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.) โดยกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลรายปี/เมื่อสิ้นสุดรายโครงการ



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนา และเร่งแก้ไขปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น (ต้นแบบ)	-	-	-	๑๐	๑๐
สกว.	-	-	-	๑๐	๑๐



ตัวชี้วัดที่ ๘ จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ

หน่วยวัด : ชิ้น

คำอธิบาย : จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ

- ผู้สูงอายุ หมายถึง ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ ๖๐ ปี ขึ้นไป แบ่งเป็นผู้สูงอายุวัยต้น (อายุ ๖๐-๖๙ ปี) ผู้สูงอายุวัยกลาง (อายุ ๗๐-๗๙ ปี) และผู้สูงอายุในวัยปลาย (อายุ ๘๐ ปี ขึ้นไป)
- การส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ จะรวมถึงการสนับสนุนทั้งในด้านสังคม สุขภาพ เศรษฐกิจ รวมถึงการให้สิทธิในการรับบริการสาธารณะ และเข้าถึงสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ การส่งเสริมอาชีพและการทำงานที่เหมาะสมกับวัย การส่งเสริมให้ผู้สูงอายุมีส่วนร่วมในสังคมด้วยการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกและปลอดภัยในสถานที่และบริการสาธารณะ ฯลฯ (ที่มา: พรบ.ผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๔๖)

สูตรคำนวณ : จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปีงบประมาณ

- เงื่อนไข :
๑. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
 ๒. นับเฉพาะนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปีงบประมาณ

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ (ชิ้น)	-	๘	๑๐	๑๒	๑๔	๑๖	-	-
สกว.	-	๘	๑๐	๑๒	๑๔	๑๖	-	-



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพ และคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ (ชิ้น)	-	-
สกสว.	-	-

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
โดยกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบ
ผลงานและจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลรายปี/เมื่อสิ้นสุดรายโครงการ

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมสุขภาพและ คุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ (ชิ้น)	-	-	-	๘	๘
สกสว.	-	-	-	๘	๘



ตัวชี้วัดที่ ๙ จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและ
เพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย
องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

หน่วยวัด : คน

คำอธิบาย : จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและ
เพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ เช่น องค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่น ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

- ผู้สูงอายุ หมายถึง ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ ๖๐ ปี ขึ้นไป แบ่งเป็นผู้สูงอายุวัยต้น (อายุ ๖๐ - ๖๙ ปี) ผู้สูงอายุวัยกลาง (อายุ ๗๐ - ๗๙ ปี) และผู้สูงอายุในวัยปลาย (อายุ ๘๐ ปีขึ้นไป)
- หน่วยงานภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการทำหน้าที่ พัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและความสามารถในการพึ่งตนเองให้แก่ผู้สูงอายุ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

สูตรคำนวณ : จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและ
เพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ ได้แก่ องค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่น (อปท.) ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม จำนวน
๗๘๕ แห่ง ทั้งนี้ อปท. ทั่วประเทศมีจำนวนทั้งสิ้น ๗,๘๕๐ แห่ง แผนด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรมจะทำงานร่วมกับ อปท. อย่างน้อยร้อยละ ๑๐ ซึ่ง อปท. แต่ละแห่ง
ต้องพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเองของผู้สูงอายุ
แห่งละ ๑๐๐ คน (ที่มา: กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)

เงื่อนไข :

๑. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
๒. นับเฉพาะจำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นใน
อนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ ด้วยการใช้
ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม



เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
จำนวนผู้สูงอายุใน ชนบทและเมืองที่ได้รับ การพัฒนาทักษะ ที่จำเป็นในอนาคตและ เพิ่มความสามารถ ในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วน ต่าง ๆ ด้วยการใช้ ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม (คน)	-	๕๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	-	-
สกว.	-	๕๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	-	-

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับ การพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและ เพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงาน ภาคส่วนต่าง ๆ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (คน)	-	-
สกว.	-	-

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.) โดยกองทุน
ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบผลงานและ
จัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลรายปี/เมื่อสิ้นสุดรายโครงการ



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (คน)	-	-	-	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
สกว.	-	-	-	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐



ตัวชี้วัดที่ ๑๐ จำนวนเมืองนำอยู่ ตาม ๕ มิติ ของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น ที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

หน่วยวัด : เมือง

คำอธิบาย : เมืองนำอยู่ ตาม ๕ มิติของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย มิติสังคม (People) มิติเศรษฐกิจ (Prosperity) มิติสิ่งแวดล้อม (Planet) มิติสันติภาพ และสถาบัน (Peace) และมิติหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership) ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่นโดยใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนา อย่างน้อย ๑ มิติ

สูตรคำนวณ : จำนวนเมืองนำอยู่ที่ใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นเครื่องมือในการพัฒนาตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน อย่างน้อย ๑ มิติ

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานสะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ -	๒๕๗๕ -	๒๕๘๐
จำนวนเมืองนำอยู่ ตาม ๕ มิติ ของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น ที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เมือง)	-	๕	๑๐	๒๕	๓๕	๕๐	-	-
สกว.	-	๕	๑๐	๒๕	๓๕	๕๐	-	-



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
จำนวนเมื่อนำอยู่ ตาม ๕ มิติ ของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น ที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เมือง)	-	-
สกสว.	-	-

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) โดยกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลรายปี/เมื่อสิ้นสุดรายโครงการ

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
จำนวนเมื่อนำอยู่ ตาม ๕ มิติ ของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น ที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (เมือง)	-	-	-	๕	๕
สกสว.	-	-	-	๕	๕



ตัวชี้วัดที่ ๑๑ จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา

หน่วยวัด : ชุมชน

- คำอธิบาย : ๑. พิจารณาจากจำนวนชุมชน / ท้องถิ่น ที่หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เข้าไปถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความรู้ ตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคูณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสังคม
๒. ชุมชน/ท้องถิ่น หมายถึง ชุมชนที่อยู่ร่วมกันในพื้นที่หมู่บ้านหรือตำบล

สูตรคำนวณ : นับจำนวนชุมชน /ท้องถิ่นที่การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) เข้าไปช่วยพัฒนา

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)	๓,๒๐๑	๓,๐๐๐	๕,๖๐๐	๕,๘๐๐	๖,๐๐๐	๗๒,๐๐๐	๗๒,๐๐๐	๖,๐๐๐
สป.อว.	-	๕	๕	๕	๕	๒๕	๒๕	๕
วศ.	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒
วช.	-	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๒,๕๐๐	๓,๕๐๐	๗๐๐
สอวช.	-	๑	๑	๑	๑	๕	๕	๑
พว.	๖๐	๖๐	๗๐	๘๐	๑๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๑๐๐
มว.	-	๑	-	-	-	-	-	-
สทอภ.	๔	๔	๔	๔	๔	๒๐	๒๐	๔
สทน.	๔	๔	๗	๘	๙	๕๐	๕๕	๑๑
สสน.	๖๐	๒๔	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
สนช.	-	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๑๐๐	๑๐๐	๒๐
วว.	๑๙	๒๐	๒๒	๒๔	๒๖	๑๖๐	๒๑๐	๔๘



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
อพ.	-	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๒๐๐	๒๐๐	๔๐
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	๖๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	๔๐	๔	๖	๘	๑๐	๕๐	๕๐	๕๕
มหาวิทยาลัยนครพนม	-	๑๕๐	๔๐๐	๘๐๐	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐
มหาวิทยาลัยนราธิวาส ราชนครินทร์	-	๔๔	๗๗	๗๗	๗๗	๗๗	๗๗	๗๗
มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	๑๕	๘	๑๕	๒๐	๒๕	๒๐๐	๒๐๐	๕๐
มหาวิทยาลัย ราชภัฏกาญจนบุรี	๓๑	-	-	-	-	-	-	
มหาวิทยาลัย ราชภัฏกำแพงเพชร	-	๒๐	๒๒	๒๔	๒๖	๓๕	๔๐	๔๒
มหาวิทยาลัย ราชภัฏจันทรเกษม	๓๐	๓๕	๔๐	๔๒	๔๕	๒๕๐	๒๕๐	๖๐
มหาวิทยาลัย ราชภัฏชัยภูมิ	๔๐	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐	๑๒๐๐	๑๒๐๐	๖๐๐
มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงราย	๒๐	๕๖	๖๐	๖๐	๖๐	๓๐๐	๓๐๐	๗๐
มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่	๒๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏเทพสตรี	๑๕๐	๑๐๐	๑๒๐	๑๕๐	๑๕๐	๗๕๐	๗๕๐	๑๕๐
มหาวิทยาลัย ราชภัฏธนบุรี	๕	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครปฐม	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐	๕๐	๑๐
มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครราชสีมา	๕๐	๗๐	๘๐	๙๐	๑๐๐	๑๑๐	๑๒๐	๑๓๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช	๕๕	๘๐	๙๐	๑๐๐	๑๑๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	-	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕
มหาวิทยาลัย ราชภัฏบุรีรัมย์	๑๖๐	๒๐๐	๒๒๐	๒๒๐	๒๔๐	๒๔๐	๒๖๐	๒๖๐



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
มหาวิทยาลัย ราชภัฏพระนคร	๑๒	๑๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนครศรีอยุธยา	๕	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	-	๑๕	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบุรี	๑๐	๘	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบูรณ์	๑๑	๑๕	๑๗	๑๙	๒๑	๑๓๕	๑๘๕	๔๓
มหาวิทยาลัย ราชภัฏภูเก็ต	๒๕	๑๕๐	๒๐๐	๒๕๐	๓๐๐	๑,๐๐๐	๑,๕๐๐	๒,๐๐๐
มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม	๒๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏยะลา	๓๕๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏร้อยเอ็ด	๒๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏราชชนรินทร์	๓๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏรำไพพรรณี	๔๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏลำปาง	๑๙๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	๒๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	-	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏศรีสะเกษ	๒๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏสกลนคร	๔๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏสงขลา	๒๔	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	๒๐	๒๕	๒๕	๓๐	๓๐	๑๕๐	๑๕๐	๓๐



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุราษฎร์ธานี	๑๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏสุรินทร์	๑๐	๑๖๐	๑๗๐	๑๘๐	๑๙๐	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึง	๒๐	๒๐	๒๐	๒๕	๒๕	๑๒๕	๑๒๕	๒๕
มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุตรดิตถ์	-	๘๓	๘๓	๘๓	๘๓	๘๓	๘๓	๘๓
มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี	๔๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐	๕๐	๑๐
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล พระนคร	๑๐	๕	๒๕	๒๘	๓๒	๓๒	๓๔	๓๖
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์	-	๒๐	๓๐	๔๐	๕๐	๖๐	๗๐	๘๐
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา	๑๕	๖	๑๒	๑๘	๒๔	๕๔	๘๔	๙๐
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย	๖๕	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ	๑๒	๓๒	๓๒	๓๒	๓๒	๑๖๐	๑๖๐	๓๒
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล อีสาน	-	๕๑	๖๑	๗๑	๘๑	๑๒๕	๑๖๕	๑๗๑
จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	๑๖	๗๗	๗๗	๗๗	๗๗	๓๘๕	๓๘๕	๗๗
มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	๑๐๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	๓๖๕	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	๗๕๐	๗๕๐	๑๕๐



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๒๕๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	-	๑๘	๒๐	๒๒	๒๕	๑๒๕	๑๒๕	๓๐
มหาวิทยาลัยพะเยา	-	๒๙	๓๙	๔๙	๕๙	๖๙	๗๙	๘๙
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๑๐๐	๑๐๐	๒๐
มหาวิทยาลัยศิลปากร	๘๐	๘๐	๑๐๐	๑๒๐	๑๕๐	๑๘๐	๒๐๐	๒๕๐
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	-	๗๒	๘๒	๘๒	๘๒	๑๐๕	๑๒๙	๑๔๐
สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย	-	๔	๔	๔	๔	๔	๔	๔
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	๕๐	๓๐	๓๕	๓๕	๓๕	๒๐๐	๒๐๐	๕๐
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	๔๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย	-	๕	๑๐	๑๕	๑๕	๒๐	๒๐	๒๐

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน/ท้องถิ่น)	๒๐๙	๒,๖๓๔
สป.อว.	๑๙	๑๘
วศ.	๑๔	๑๒
พว.	๘๖	๑๐๙
สตอภ.	๔	๔
สทน.	๕	๗
สสน.	๖๐	๖๐
วว.	๒๑	๓๒
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	-	๖๐
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	-	๕



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	-	๒
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	-	๓๘
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	-	๘
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	-	๑๓
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	-	๓๒
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	-	๒๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	-	๒
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	-	๑๑๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	-	๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	-	๑๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	-	๕๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	-	๓๐๗
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	-	๑๖๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	-	๒๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	-	๔๒
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	-	๓๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	-	๓๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	-	๔๗
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	-	๑๓๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	-	๒๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	-	๑๘๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	-	๒๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	-	๒๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	-	๑๗
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	-	๑๒๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	-	๕๑
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	-	๔๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	-	๑๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	-	๔
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลานครินทร์	-	๑๗
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	-	๒๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	-	๓๗
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	-	๒๒
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	-	๘๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	-	๑๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	-	๖๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	-	๒



ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	-	๑๔๐
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	-	๑๘
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	-	๑๘๘
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	-	๒๐
มหาวิทยาลัยทักษิณ	-	๗๓
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	-	๑
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	-	๕๓

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์
บริการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานสถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การ
มหาชน) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สถาบันสารสนเทศ
ทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ และ
มหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษา จำนวน ๔๑ แห่ง เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและ
จัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายไตรมาส/ รายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
จำนวนชุมชน/ท้องถิ่น ที่การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เข้าไปช่วย พัฒนา (ชุมชน)	๑๔๕	๕๗๐	๗๓๐	๑,๕๕๕	๓,๐๐๐
สป.อว.	-	-	-	๕	๕
วศ.	-	-	๖	๖	๑๒
วช.	-	๑๐๐	๑๐๐	๓๐๐	๕๐๐
สอวช.	-	-	-	๑	๑
พว.	-	๒๐	๒๐	๒๐	๖๐
มว.	-	-	-	๑	๑



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
สทอภ.	-	-	-	๔	๔
สทน.	-	-	๒	๒	๔
สสน.	-	-	-	๒๔	๒๔
สนช.	-	-	-	๒๐	๒๐
วว.	-	-	๕	๑๕	๒๐
อพ.	๑๓	๑๐	๘	๙	๔๐
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	-	-	-	๔	๔
มหาวิทยาลัยนครพนม	-	-	-	๑๕๐	๑๕๐
มหาวิทยาลัยนราธิวาส ราชนครินทร์	๑๐	๑๐	๑๒	๑๒	๔๔
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	-	-	-	๗	๗
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	-	-	๔	๔	๘
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	๕	๕	๕	๕	๒๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	-	-	-	๓๕	๓๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	-	๒๐๐	๓๐๐	๑๐๐	๖๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	๑๔	๑๔	๑๔	๑๔	๕๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	-	๓๐	๕๐	๒๐	๑๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	-	-	-	๑๐	๑๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	-	-	-	๗๐	๗๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช	-	-	-	๘๐	๘๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	๓	๔	๔	๔	๑๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๒๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	-	๔	๖	-	๑๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	๓	๕	๕	๒	๑๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	๒	๒	๒	๒	๘
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	-	-	-	๑๕	๑๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	-	-	-	๑๕๐	๑๕๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	-	-	-	๒๕	๒๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	-	๕๐	๕๐	๖๐	๑๖๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึง	๒	๕	๘	๕	๒๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	-	-	-	๘๓	๘๓
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	-	๒	๔	๔	๑๐



หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร	-	-	-	๕	๕
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์	๕	๕	๕	๕	๒๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา	-	๒	๒	๒	๖
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ	-	-	-	๓๒	๓๒
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน	๑๐	๑๐	๑๖	๑๕	๕๑
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	-	-	๗๗	๗๗
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	-	-	-	๒๐	๒๐
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-	-	-	๑๕๐	๑๕๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	-	-	-	๑๘	๑๘
มหาวิทยาลัยพะเยา	-	-	-	๒๙	๒๙
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	-	-	-	๒๐	๒๐
มหาวิทยาลัยศิลปากร	-	-	-	๘๐	๘๐
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	-	๑๕	๒๗	๓๐	๗๒
สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย	๓	-	-	๑	๔
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	-	-	๑๐	๒๐	๓๐
มหาวิทยาลัยมหามกุฏ ราชวิทยาลัย	-	-	๒	๓	๕



**ตัวชี้วัดที่ ๑๒ ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงาน
ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

หน่วยวัด : คะแนน

- คำอธิบาย :**
๑. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (Integrity & Transparency Assessment: ITA) หมายถึง คะแนนเฉลี่ยในภาพรวมที่มาจากการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ซึ่งดำเนินการสอดคล้องตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๒๑ การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนแม่บทฯ ระยะ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) โดยกำหนดให้หน่วยงานภาครัฐที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน ITA (๘๕ คะแนนขึ้นไป) ร้อยละ ๑๐๐
 ๒. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) หมายถึง
 - ๒.๑ หน่วยงานระดับกรม ส่วนราชการ จำนวน ๔ หน่วยงาน ได้แก่ สป.อว./วศ./ปส. และ วช.
 - ๒.๒ หน่วยงานองค์การมหาชน จำนวน ๗ หน่วยงาน ได้แก่ สสน./สทอภ./สนช./สตร./สทน./สช. และ ศลช.
 - ๒.๓ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน ๒ หน่วยงาน ได้แก่ วว. และ อพ.
 - ๒.๔ หน่วยงานในกำกับของกระทรวงซึ่งจัดตั้งตามพระราชบัญญัติเฉพาะ จำนวน ๔ หน่วยงาน ได้แก่ พว./มว./สอวช. และ สกสว.
 - ๒.๕ สถาบันวิทยาลัยชุมชน และมหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษาในสังกัด

สูตรคำนวณ :

$$\text{ผลคะแนนเฉลี่ย ITA ของ อว.} = \left(\frac{\text{ผลรวมคะแนน ITA ของ อว. ทั้งหมด}}{\text{จำนวนหน่วยงาน อว. ทั้งหมด}} \right)$$

เกณฑ์การให้คะแนน : เกณฑ์การให้คะแนนการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานหน่วยงานภาครัฐ (Integrity & Transparency Assessment: ITA) แบ่งเป็น ๕ ระดับ ดังนี้

๘๐-๑๐๐	คะแนน	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานสูงมาก
๖๐-๗๙.๙๙	คะแนน	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานสูง
๔๐-๕๙.๙๙	คะแนน	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานปานกลาง
๒๐-๓๙.๙๙	คะแนน	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานต่ำ
๐-๑๙.๙๙	คะแนน	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานต่ำมาก



- เงื่อนไข :
๑. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
 ๒. การประเมินผลคะแนนฯ มาจากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) และสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (ป.ป.ท.) (ผลคะแนนฯ ในแต่ละปีงบประมาณ จะแจ้งให้หน่วยงานทราบประมาณเดือนกันยายน - ตุลาคม และกรณีการประเมินฯ ผลคะแนน ไม่แล้วเสร็จ ในปีงบประมาณที่ต้องเข้ารับการประเมินฯให้นำผลคะแนนในการประเมินของปีงบประมาณก่อนมาใช้ในปีต่อไป เช่น การประเมินในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หากผลการประเมินฯ ไม่แล้วเสร็จให้นำผลคะแนนจากปี ๒๕๖๕ มาใช้เป็นตัวชี้วัด)

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (คะแนน)	๘๕	๘๘	๘๙	๙๐	๙๐	๙๑	๙๑	๙๑
สป.อว.	๘๕	๘๘	๘๙	๙๐	๙๑	๙๓	๙๕	๙๕
วศ.	๘๗	๘๘	๘๙	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
ปส.	๘๖	๘๗	๘๗	๘๗	๘๗	๘๘	๘๙	๙๐
วช.	๘๖	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๓	๙๓
สอวช.	๘๖	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕
สกอ.	๘๖	๘๘	๘๙	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
พว.	๘๗	๘๗	๘๙	๘๙	๘๙	๙๐	๙๐	๙๐
มว.	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕
สทอภ.	๘๔	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕
สทน.	๘๕	๘๖	๘๗	๘๘	๘๙	๙๐	๙๐	๙๐
สช.	๘๕	๘๘	๘๙	๘๙	๘๙	๙๐	๙๐	๙๐
สตร.	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕
สสน.	๘๖	๘๗	๘๘	๘๙	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
สนช.	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕
ศลช.	๘๖	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
วว.	๘๗	๘๙	๘๙	๘๙	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
อพ.	๘๗	๘๗	๘๗	๘๗	๘๗	๘๗	๘๗	๘๗
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	๘๕	-	-	-	-	-	-	-



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	๙๐	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยนครพนม	-	๘๕	๙๐	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยนราธิวาส ราชนครินทร์	-	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	๙๔	๙๐	๙๐	๙๑	๙๒	๙๒	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	-	๙๐	๙๑	๙๒	๙๓	๙๔	๙๕	๙๕
สถาบันเทคโนโลยี ปทุมวัน	-	๘๕	๙๑	๙๒	๙๓	๙๔	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ กำแพงเพชร	-	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ จันทระเกษม	-	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ชัยภูมิ	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	-	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๙๐	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เทพสตรี	-	๙๐	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ธนบุรี	๙๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครปฐม	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	-	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช	-	๘๗	๘๘	๙๐	๙๒	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	-	๙๒	๙๒	๙๓	๙๓	๙๔	๙๔	๙๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ บุรีรัมย์	๙๕	๙๒	๙๒	๙๒	๙๒	๙๔	๙๔	๙๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนครศรีอยุธยา	๙๔	๘๗	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนครศรีอยุธยา	๙๕	๙๓	๙๔	๙๕	๙๖	-	-	-



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	-	๙๔	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบุรี	-	๘๕	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ภูเก็ต	-	๘๕	๘๗	๙๐	๙๒	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	๙๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ร้อยเอ็ด	๙๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ รำไพพรรณี	-	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ลำปาง	๙๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เลย	๙๑	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ศรีสะเกษ	๙๒	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร	๙๒	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	๙๑	๙๒	๙๓	๙๔	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุรินทร์	-	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึง	-	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุตรดิตถ์	-	๘๕	๘๕	๙๐	๙๐	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ	๘๕	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๙๕	๙๐	๙๒	๙๒	๙๔	๙๖	๙๖	๙๖
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๘	๘๘	๘๘
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	๙๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	๙๒	๙๐	๙๑	๙๒	๙๓	๙๔	๙๕	๙๖
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๘๕	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๙๕	๙๕	๙๖	๙๖	๙๖	๙๖	๙๖	๙๖
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	-	๙๐	๙๑	๙๑	๙๑	๙๑	๙๑	๙๑
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	๘๕	๘๕	๘๕	๙๐	๙๐	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยบูรพา	-	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	-	-	-
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	-	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยศิลปากร	๙๕	๙๓	๙๔	๙๕	๙๕	๙๖	๙๖	๙๖
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	-	๙๒	๙๓	๙๔	๙๕	๙๖	๙๗	๙๘
สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย	-	๙๒	๙๓	๙๔	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	-	๙๕	๙๕	๙๖	๙๖	๙๖	๙๗	๙๗
มหาวิทยาลัยมหามกุฏ ราชวิทยาลัย	-	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๙๐	๙๐	๙๐

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (คะแนน)	๘๓.๔๐	๙๓.๘๑
สป.อว.	๙๒.๑๑	๙๑.๖๕
วศ.	๙๐.๑๖	๙๑.๓๗
ปส.	๘๗.๒๔	๙๐.๑๖
วช.	๗๘.๙๖	๙๒.๔๗
สอวช.	๘๑.๐๖	๙๔.๙๕
สกสว.	๗๗.๓๙	๙๔.๓๓
พว.	๗๘.๙๗	๙๔.๙๘
มว.	๘๐.๖๓	๙๕.๓๓
สตอภ.	๗๗.๖๘	๙๓.๘๘
สทน.	๗๖.๔๔	๙๓.๑๗
สช.	๘๖.๖๐	๙๖.๑๖
สตร.	๘๕.๕๗	๙๓.๔๐
สสน.	๘๘.๖๘	๙๔.๗๔
สนช.	๗๘.๕๔	๙๑.๙๐
ศลช.	๘๘.๘๗	๙๐.๓๓
วว.	๙๒.๙๑	๙๖.๓๖
อพ.	๗๖.๐๖	๙๙.๕๔



แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานพัฒนา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ สำนักงานพัฒนา
เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์
แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ
(องค์การมหาชน) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ศูนย์ความเป็นเลิศ
ด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ และมหาวิทยาลัย/
สถาบันอุดมศึกษา จำนวน ๔๖ แห่ง เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บ
ข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรม และความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (คะแนน)	-	-	-	๘๘	๘๘
สป.อว.	-	-	-	๘๘	๘๘
วศ.	-	-	-	๘๘	๘๘
ปส.	-	-	-	๘๗	๘๗
วช.	-	-	-	๙๐	๙๐
สอวช.	-	-	-	๙๕	๙๕
สทสว.	-	-	-	๘๘	๘๘
พว.	-	-	-	๘๗	๘๗
มว.	-	-	-	๘๕	๘๕
สทอภ.	-	-	-	๘๕	๘๕
สทน.	-	-	-	๘๖	๘๖
สช.	-	-	-	๘๘	๘๘
สตร.	-	-	-	๘๕	๘๕
สสน.	-	-	-	๘๗	๘๗



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
สนช.	-	-	-	๘๕	๘๕
ศลช.	-	-	-	๙๐	๙๐
วว.	-	-	-	๘๙	๘๙
อพ.	-	-	-	๘๗	๘๗
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยนครพนม	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยนราธิวาส ราชนครินทร์	-	-	-	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	-	-	-	๙๐	๙๐
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	-	-	-	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	-	-	-	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช	-	-	-	๘๗	๘๗
มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	-	-	-	๙๒	๙๒
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	-	-	-	๙๒	๙๒
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	-	-	-	๘๗	๘๗
มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	๙๓	๙๓
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	-	-	-	๙๔	๙๔
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	-	-	-	๙๒	๙๒
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึง	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	-	-	-	๘๕	๘๕



หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา	-	-	-	๘๐	๘๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน	-	-	-	๙๐	๙๐
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	-	-	-	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-	-	-	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยบูรพา	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยศิลปากร	-	-	-	๙๓	๙๓
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	-	-	-	๙๒	๙๒
สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย	-	-	-	๙๒	๙๒
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	-	-	-	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยมหามกุฏ ราชวิทยาลัย	-	-	-	๘๕	๘๕



๒.๓ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๓ การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้า
เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

- เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๓ ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนการทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน
- ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๓

ตัวชี้วัดที่ ๑๓ จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า หรือนวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้และ/หรือพัฒนาต่อยอด

หน่วยวัด : ชิ้น

คำอธิบาย : จำนวนข้อค้นพบหรือผลที่เกิดขึ้นจากการวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ โดยการค้นคว้า การทดลอง การสำรวจหรือการศึกษา รวมถึงองค์ความรู้ การประดิษฐ์ กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ กระบวนการบริการ หรือการจัดการในรูปแบบใหม่ และถูกนำไปประยุกต์ใช้ หรือพัฒนาต่อยอดในการผลิตผลิตภัณฑ์ การจัดทำบริการ การปรับปรุงกรรมวิธีการผลิต การจัดโครงสร้างองค์กร การบริหารจัดการ หรือการดำเนินการอื่นใดในเชิงพาณิชย์หรือสาธารณประโยชน์ หรือการนำไปใช้ในการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง หรือวิจัยเพื่อพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือต่อยอดผลงานนั้น และรวมถึงการจำหน่ายจ่ายโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรมโดยมีประโยชน์ตอบแทนที่คำนวณเป็นเงินได้

สูตรคำนวณ : จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า หรือนวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้และ/หรือพัฒนาต่อยอด

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม



เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ -	๒๕๗๕ -	๒๕๘๐
จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า หรือนวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่นำไปประยุกต์ใช้และ/หรือพัฒนาต่อยอด (ชิ้น)	-	๑๐	๑๕	๒๕	๒๕	๒๕	-	-
สกว.	-	๑๐	๑๕	๒๕	๒๕	๒๕	-	-

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า หรือนวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่นำไปประยุกต์ใช้และ/หรือพัฒนาต่อยอด (ชิ้น)	-	-
สกว.	-	-

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

๑. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.) โดยกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
๒. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลทุกรายไตรมาส



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือ เทคโนโลยีขั้นแนวหน้า หรือนวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้และ/หรือพัฒนาต่อยอด (ชิ้น)	๑	๒	๓	๔	๑๐
สกว.	๑	๒	๓	๔	๑๐



ตัวชี้วัดที่ ๑๔ จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สร้างใหม่หรือจัดหาเข้ามา หรือได้รับการพัฒนายกระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดคล้องกับทิศทางการวิจัยชั้นแนวหน้า รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต

หน่วยวัด : ระบบ/แห่ง

คำอธิบาย : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานนับรวมทั้งโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ (NQI) ที่สร้างใหม่หรือจัดหาเข้ามาหรือได้รับการพัฒนา ยกระดับเพิ่มขึ้น

สูตรคำนวณ : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ (NQI) ที่สร้างใหม่หรือจัดหาเข้ามาหรือได้รับการพัฒนากระดับเพิ่มขึ้น

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทยผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สร้างใหม่หรือจัดหาเข้ามาหรือได้รับการพัฒนา ยกระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดคล้องกับทิศทางการวิจัยชั้นแนวหน้า รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต (ระบบ/ แห่ง)	-	๕	๕	๕	๕	๕	-	-
สกสว.	-	๕	๕	๕	๕	๕	-	-



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สร้างใหม่หรือจัดหาเข้ามาหรือได้รับการพัฒนากระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดคล้องกับทิศทางการวิจัยชั้นแนวหน้า รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต (ระบบ/ แห่ง)	-	-
สกสว.	-	-

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) โดยกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สร้างใหม่หรือจัดหาเข้ามาหรือได้รับการพัฒนากระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดคล้องกับทิศทางการวิจัยชั้นแนวหน้า รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต (ระบบ/ แห่ง)	-	-	-	๕	๕
สกสว.	-	-	-	๕	๕



ตัวชี้วัดที่ ๑๕ ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย : ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี ระยะเวลา พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๘ คือ

ขั้นความสำเร็จ	เป้าหมาย	ปีที่สำเร็จ
ร้อยละ ๒๐	ประเทศไทยมีมาตรการตอบโต้ (Response Measure) ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ซึ่งประกอบด้วย การจัดทำกรอบการปฏิบัติเตรียมความพร้อมรับมือเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (แผนตอบโต้เมื่อเกิดเหตุความมั่นคงทางนิวเคลียร์และรังสี) และกรอบปฏิบัติของนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์	๒๕๖๓
ร้อยละ ๔๐	ประเทศไทยมี (๑) แผนความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ (ฉบับร่าง) (๒) ขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์เพื่อพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี (๓) การตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์เพื่อสนับสนุนงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ได้รับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ (๔) แผนงานระดับชาติ ที่ประกอบด้วยแผนยุทธศาสตร์/แผนบูรณาการ ในการปฏิบัติ/ข้อตกลง/ความร่วมมือ ระหว่าง ปส. กับหน่วยงานเจ้าหน้าที่ ส่วนหน้าและที่เกี่ยวข้องในการรับมือภัยคุกคามเหตุ ความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (๕) การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของพนักงานเจ้าหน้าที่ และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ของ ปส. และเจ้าหน้าที่ ส่วนหน้า ประกอบด้วย กรมศุลกากร ตำรวจ ทหาร กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แพทย์ฉุกเฉิน หน่วยกู้ชีพและกู้ภัย หน่วยงานความมั่นคง และหน่วยสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง	๒๕๖๔
ร้อยละ ๖๐	ประเทศไทยมีระบบสนับสนุนที่เหมาะสมในการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีตามความเสี่ยงที่ได้ประเมิน ทั้งในด้าน (๑) แผนความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศ (๒) แผนสนับสนุนความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศ (INSSP) ที่เป็นปัจจุบัน (๓) โปรแกรมสนับสนุนการดำเนินงานด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์เพื่อตอบโต้ต่อภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ (๔) ระบบการเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (๕) มีการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	๒๕๖๕



ขั้นความสำเร็จ	เป้าหมาย	ปีที่สำเร็จ
	(๖) การจัดตั้งคณะทำงานในการจัดทำแผนปฏิบัติการต่อภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศเพื่อปฏิบัติงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญของ IAEA (๗) การพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ระบบตรวจจับทางรังสีตามด่านและสถานที่สำคัญ ระบบตรวจวัดทางรังสีในการตรวจจับและตอบโต้เหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	
ร้อยละ ๘๐	หน่วยงานด้านความมั่นคงและที่เกี่ยวข้อง มีกฎหมาย/นโยบาย/มาตรการ/แผน/แนวปฏิบัติ ที่ระบุไว้ในหน่วยงานเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ และการมีการฝึกซ้อมระดับชาติในการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	๒๕๖๖
ร้อยละ ๑๐๐	ปส. หน่วยงานด้านความมั่นคง และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง สามารถบูรณาการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงสามารถบูรณาการร่วมกับประเทศอื่น/ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ/สหภาพยุโรป และการมีการฝึกซ้อมระดับระหว่างชาติในการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	๒๕๖๗ - ๒๕๖๘

สูตรคำนวณ : กำหนดเป็นร้อยละขั้นของความสำเร็จ (Milestone) พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายของ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังนี้

ขั้นความสำเร็จ	การดำเนินการ
ร้อยละ ๒๕	เตรียมการฝึกซ้อมด้านนิวเคลียร์ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและยับยั้งภัยคุกคาม
ร้อยละ ๕๐	จัดทำสถานการณ์สมมติเพื่อฝึกซ้อมด้านนิวเคลียร์ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและยับยั้งภัยคุกคาม
ร้อยละ ๗๕	ดำเนินการฝึกซ้อมด้านนิวเคลียร์ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและยับยั้งภัยคุกคาม ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ร้อยละ ๑๐๐	เตรียมความพร้อมเพื่อฝึกซ้อมด้านนิวเคลียร์ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและยับยั้งภัยคุกคาม

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม



เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
ร้อยละความสำเร็จ ในการเตรียมความพร้อม รับภัยคุกคาม ทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
ปส.	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อม รับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	๘๒.๕๐	๘๐.๐๐
ปส.	๘๒.๕๐	๘๐.๐๐

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

๑. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
๒. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
ร้อยละความสำเร็จ ในการเตรียมความพร้อม รับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ และรังสี (ร้อยละ)	๒๕	๕๐	๗๕	๑๐๐	๑๐๐
ปส.	๒๕	๕๐	๗๕	๑๐๐	๑๐๐



๒.๔ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๔ การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อน
การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน

- เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๔ กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง
- ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๔

ตัวชี้วัดที่ ๑๖ ประเทศไทยมีศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ของอาเซียนที่ได้รับการยอมรับระดับสากลเพิ่มขึ้น โดยการพัฒนาขึ้นใหม่หรือยกระดับจากศูนย์/สถาบันที่มีอยู่

หน่วยวัด : แห่ง

คำอธิบาย : ศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) โดยความร่วมมือของสถาบัน/ศูนย์วิจัย ในสถาบันอุดมศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน พร้อมทั้งมีกลไก/ มาตรการ/ โครงสร้างพื้นฐานที่สามารถดึงดูดบุคลากรวิจัยไทยและต่างประเทศที่มีความเชี่ยวชาญ พิเศษ/ระดับสูงให้ดำเนินโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และคงอยู่ในประเทศ

สูตรคำนวณ : จำนวนศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ที่ได้รับการยอมรับระดับสากล

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
ประเทศไทยมีศูนย์กลาง กำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ของอาเซียนที่ได้รับการ ยอมรับระดับสากล เพิ่มขึ้น โดยการพัฒนา ขึ้นใหม่หรือยกระดับ จากศูนย์/สถาบันที่มีอยู่ (แห่ง)	-	๑	๒	๒	๒	๓	-	-
สกสว.	-	๑	๒	๒	๒	๓	-	-



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
ประเทศไทยมีศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ของอาเซียนที่ได้รับการยอมรับระดับสากลเพิ่มขึ้น โดยการพัฒนาขึ้นใหม่หรือยกระดับจากศูนย์/สถาบันที่มีอยู่ (แห่ง)	-	-
สกสว.	-	-

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) โดยกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลทุกรายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
ประเทศไทยมีศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ของอาเซียนที่ได้รับการยอมรับระดับสากลเพิ่มขึ้น โดยการพัฒนาขึ้นใหม่หรือยกระดับจากศูนย์/สถาบันที่มีอยู่ (แห่ง)	-	-	-	๑	๑
สกสว.	-	-	-	๑	๑



ตัวชี้วัดที่ ๑๗ บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน-ปี

หน่วยวัด : จำนวนบุคลากรด้านการวิจัย : จำนวนประชากร (คนต่อปี)

- คำอธิบาย**
๑. บุคลากรด้านวิจัยและพัฒนา หมายถึง
 - ๑.๑ นักวิจัย
 - ๑.๒ ผู้ช่วยนักวิจัย
 - ๑.๓ บุคลากรที่ปฏิบัติงานเป็นฝ่ายสนับสนุนในโครงการวิจัย
 ๒. การนับจำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน เทียบกับจำนวนประชากร โดยเป็นการนับแบบเทียบเท่าทำงานเต็มเวลา หรือ Full Time Equivalent : FTE ต้องเป็นการทำงานแบบเต็มเวลา (จัดเก็บข้อมูลโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ)

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานแบบสะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา แบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน-ปี (คนต่อปี)	๒๘	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๐	๓๐
วช.	๒๘	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๐	๓๐



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา แบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน-ปี (คนต่อปี)	๒๔	๒๕
วช.	๒๔	๒๕

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

๑. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เป็นหน่วยงานจัดเก็บ และรายงานผลข้อมูล
๒. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี
๓. ข้อมูลเป็นผลย้อนหลัง ๒ ปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา แบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน-ปี (คนต่อปี)	-	-	-	๒๖	๒๖
วช.	-	-	-	๒๖	๒๖



ตัวชี้วัดที่ ๑๘ การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะ ๑ ปี หลังจากการจบการศึกษา

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย : ร้อยละของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน ๑ ปี โดยนับรวมสถานะมีงานทำและมีงานทำ และกำลังศึกษาต่อ

$$\text{สูตรคำนวณ : } \left(\frac{\text{จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี
ที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน ๑ ปี}}{\text{จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทั้งหมด}} \right) \times ๑๐๐$$

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
การมีงานทำของ ผู้สำเร็จการศึกษา ภายในระยะ ๑ ปี หลังจากการจบ การศึกษา (ร้อยละ)	-	๘๐	๘๒	๘๔	๘๖	๙๐	๙๐	๙๐
สป.อว.	-	๘๐	๘๒	๘๔	๘๖	๙๐	๙๐	๙๐

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะ ๑ ปี หลังจากการจบการศึกษา (ร้อยละ)	-	-
สป.อว.	-	-



แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

๑. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วย
รายงานผลข้อมูล
๒. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
การมีงานทำของผู้สำเร็จ การศึกษาภายในระยะ ๑ ปี หลังจากการจบการศึกษา (ร้อยละ)	-	-	-	๘๐	๘๐
สป.อว.	-	-	-	๘๐	๘๐



ตัวชี้วัดที่ ๑๙ สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by Subjects ใน ๑๐๐ อันดับแรกของโลก (วัดโดย QS)

หน่วยวัด : สาขา

- คำอธิบาย :
๑. ที่มาของตัวชี้วัด : จากแผนด้านการอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐
เป้าหมาย ๒ : สถาบันอุดมศึกษามีความเป็นเลิศตามอัตลักษณ์/ จุดแข็งเพื่อให้เกิดคุณภาพในระบบอุดมศึกษา และสะท้อนผลลัพธ์ (Outcome – based) สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน/ พื้นที่/ ประเทศ
ตัวชี้วัดที่ ๔ : สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by Subjects ใน ๑๐๐ อันดับแรกของโลก
 ๒. ภาพรวมของตัวชี้วัด : จำนวนรวมสถาบันอุดมศึกษาไทยที่ติด ๑๐๐ อันดับแรกในการจัดอันดับสาขาวิชา (University Ranking by Subjects) โดยการจัดของ QS World University Ranking โดยไม่เจาะจงสาขาวิชา

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by Subjects ใน ๑๐๐ อันดับแรกของโลก (วัดโดย QS) (สาขา)	-	๔	๘	๑๕	๒๐	๓๖	๔๙	-
สป.อว.	-	๔	๘	๑๕	๒๐	๓๖	๔๙	-



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
สถาบันอุดมศึกษาดี University Ranking by Subjects ใน ๑๐๐ อันดับแรกของโลก (วัดโดย QS) (สาขา)	-	-

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยรายงานผลข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
สถาบันอุดมศึกษาดี University Ranking by Subjects ใน ๑๐๐ อันดับแรกของโลก (วัดโดย QS) (สาขา)	-	-	-	๔	๔
สป.อว.	-	-	-	๔	๔



ตัวชี้วัดที่ ๒๐ จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึง
นักวิทยาศาสตร์ และนักตรรกะสูงของสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัยที่ทำงาน
ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม หรือภาคบริการ

หน่วยวัด : คน

คำอธิบาย : บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และ
นักตรรกะสูงในสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัยของรัฐ ไปทำการวิจัยหรือนวัตกรรม
ในหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่หน่วยงานต้นสังกัดในภาคอุตสาหกรรมหรือภาคบริการ

สูตรคำนวณ : จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์
และนักตรรกะสูงในสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัยของรัฐไปทำการวิจัยหรือ
นวัตกรรมในหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่หน่วยงานต้นสังกัดในภาคอุตสาหกรรมหรือภาคบริการ

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
จำนวนบุคลากร ด้านการวิจัยและ พัฒนา กำลังคน ด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนักตรรกะสูง ของสถาบันอุดมศึกษา หรือสถาบันวิจัย ที่ทำงานร่วมกับ ภาคอุตสาหกรรม หรือ ภาคบริการ (คน)	-	๘๐๐	๑,๗๐๐	๑,๗๐๐	๑,๗๐๐	๑,๗๐๐	-	-
ส.ก.ส.	-	๘๐๐	๑,๗๐๐	๑,๗๐๐	๑,๗๐๐	๑,๗๐๐	-	-



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคน ด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และ นักตรรกะสูงของสถาบันอุดมศึกษาหรือ สถาบันวิจัยที่ทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม หรือ ภาคบริการ (คน)	-	-
สกสว.	-	-

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) โดยกองทุน
ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บ
ข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลทุกรายไตรมาส

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
จำนวนบุคลากรด้านการวิจัย และพัฒนา กำลังคน ด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึง นักวิทยาศาสตร์ และนักตรรก ทักษะสูงของสถาบันอุดมศึกษา หรือสถาบันวิจัยที่ทำงานร่วมกับ ภาคอุตสาหกรรม หรือภาคบริการ (คน)	๑๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๓๐๐	๘๐๐
สกสว.	๑๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๓๐๐	๘๐๐



ตัวชี้วัดที่ ๒๑ จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/
แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning

หน่วยวัด : คน

- คำอธิบาย :
๑. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม หมายถึง เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมกิจกรรมซึ่ง
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) หน่วยงานในสังกัด
หน่วยงานเครือข่ายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจัดขึ้น
ตัวอย่าง
 - ๑) ผู้เข้าร่วมงานมหกรรมวิทยาศาสตร์แห่งชาติ กรุงเทพฯ และงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์
แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ที่ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยี/Work shop/กิจกรรมเสริม
ทักษะความรู้
 - ๒) ผู้เข้าร่วมชมพิพิธภัณฑ์ต่าง ๆ ของ อว.
 - ๓) กิจกรรมถนนสายวิทยาศาสตร์
 - ๔) งานนวัตกรรมแห่งชาติ
 - ๕) งานตลาดนัดนวัตกรรม
 - ๖) กิจกรรมอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - ๗) การจัดค่ายหรือกิจกรรมด้านการสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี
 - ๘) นิทรรศการสัญจร/ การร่วมนำเสนอร่วมกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
 ๒. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/ การถ่ายทอดความรู้/ ศึกษาดูงาน หมายถึง เยาวชน นักเรียน
นักศึกษา ประชาชนทั่วไป รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานจากทุกภาคส่วน ที่ได้รับการบ่มเพาะ
และพัฒนาศักยภาพให้มีคุณภาพตรงความต้องการของภาคการผลิตและบริการโดย
ผ่านกลไกการพัฒนาต่างๆ เช่น การฝึกอบรม การแลกเปลี่ยนบุคลากร การเคลื่อนย้าย
บุคลากร การฝึกงาน (on the job training และ internship) ที่ อว. หน่วยงานใน
สังกัด อว. หน่วยงานเครือข่ายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดขึ้น
รวมถึงการศึกษาดูงานหน่วยงานในสังกัด/ ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานในสังกัด
 ๓. การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning หมายถึง ประชาชนเข้าถึงหลักสูตร/สื่อ/
แหล่งเรียนรู้ที่จัดการศึกษาในรูปแบบ Lifelong Learning เช่น โครงการพัฒนา
มหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทยเพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC)
ผ่านทางเว็บไซต์ <https://thaimooc.org> และ www.thaicyperu.go.th หรือกิจกรรม
การเรียนรู้ผ่านสื่อในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ E-learning Mobile Application หรือ
Virtual Exhibition



สูตรคำนวณ : นับจำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/
แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	๕,๙๐๘,๖๙๔	๕,๓๐๓,๐๐๐	๘,๑๐๐,๐๐๐	๘,๒๐๐,๐๐๐	๘,๓๐๐,๐๐๐	๔๑,๕๐๐,๐๐๐	๔๑,๕๐๐,๐๐๐	๘,๓๐๐,๐๐๐
สป.อว.	๑,๑๐๖,๑๐๐	๖๔๖,๐๐๐	๖๕๖,๐๐๐	๖๕๖,๐๐๐	๖๕๖,๐๐๐	๑,๘๕๖,๐๐๐	๑,๘๕๖,๐๐๐	๖๕๖,๐๐๐
วศ.	๙,๕๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๕๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑๗,๐๐๐
ปส.	๕,๗๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๗๒,๕๐๐	๙๕,๐๐๐	๑๑๗,๕๐๐
วช.	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๘,๐๐๐
พว.	๓,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
มว.	๒,๐๐๐	๒,๑๐๐	๒,๒๐๐	๒,๓๐๐	๒,๔๐๐	๑๓,๕๐๐	๑๖,๐๐๐	๓,๕๐๐
สทอภ.	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐
สทน.	-	๘,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
สช.	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๖๐๐	๑,๗๐๐	๑,๘๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๕,๐๐๐	๔,๐๐๐
สตร.	๒๐๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๗๕,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๒๕,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๔๗๕,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐
สสน.	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๓๐๐
สนช.	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๖,๐๐๐
ศลช.	-	๖๑	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
วว.	๓,๒๐๐	๓,๔๐๐	๔,๐๙๕	๔,๓๐๐	๔,๕๑๕	๒๒,๖๒๗	๒๘,๘๗๙	๖,๖๗๐
อพ.	๔,๐๓๔,๒๕๕	๓,๘๗๔,๓๘๐	๓,๘๗๔,๓๘๐	๓,๘๗๔,๓๘๐	๓,๘๗๔,๓๘๐	๑๙,๓๗๑,๙๐๐	๑๙,๓๗๑,๙๐๐	๓,๘๗๔,๓๘๐
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	๒๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	๔๐๐	๒๐๐	๒๕๐	๓๐๐	๓๕๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๔๐๐
มหาวิทยาลัยนครพนม	๒,๐๐๐	๓,๐๐๐	๔,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยนราธิวาส ราชนครินทร์	๕,๐๐๐	๑,๘๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐
มหาวิทยาลัยนเรศวร	๕๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	๑๒,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๒,๐๐๐
มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมมาธิราช	๕,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	๑๕,๒๕๐	๒,๐๐๐	๒,๕๐๐	๓,๐๐๐	๓,๕๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๔,๐๐๐
สถาบันเทคโนโลยี ปทุมวัน	๕๐๐	๔๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐
มหาวิทยาลัย ราชภัฏกาญจนบุรี	๓,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏกำแพงเพชร	-	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑,๐๐๐
มหาวิทยาลัย ราชภัฏจันทรเกษม	-	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๓,๐๐๐
มหาวิทยาลัย ราชภัฏชัยภูมิ	๑,๖๐๐	๓,๔๐๐	๓,๔๐๐	๓,๔๐๐	๓,๔๐๐	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๓,๔๐๐
มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๓,๐๐๐
มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่	๕,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏเทพสตรี	๗,๓๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๔,๐๐๐
มหาวิทยาลัย ราชภัฏธนบุรี	๑๖๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครปฐม	๒,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐
มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครราชสีมา	๒,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	-	๒,๐๐๐	๒,๕๐๐	๓,๐๐๐	๓,๕๐๐	๔,๐๐๐	๖,๐๐๐	๘,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	๑,๕๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	๑๗,๕๗๘	๙๐๐	๙๐๐	๙๐๐	๙๐๐	๙๐๐	๙๐๐	๙๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	๓,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๒๐๐	๑,๔๐๐	๑,๖๐๐	๑,๖๐๐	๑,๖๐๐	๒,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	๓,๐๐๐	๑,๒๐๐	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	๑๑,๕๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	-	๑,๒๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	๒,๐๐๐	๓,๒๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	๘,๙๐๐	๙,๐๐๐	๙,๒๐๐	๙,๔๐๐	๙,๖๐๐	๖๑,๘๐๐	๑๑๐,๐๐๐	๒๘,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	-	๒,๐๐๐	๓,๐๐๐	๔,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	๑,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	๑๕,๔๔๖	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	๑,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนรินทร์	๑,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	๑,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	๓๒๐	-	-	-	-	-	-	-



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ -	๒๕๗๑ -	๒๕๗๒
มหาวิทยาลัย ราชภัฏสกลนคร	๓๕๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏสงขลา	๑,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	๑,๕๐๐	๕,๐๐๐	๖,๐๐๐	๗,๐๐๐	๘,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุราษฎร์ธานี	๑๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏสุรินทร์	๓๒๐	๑,๕๐๐	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	๒,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึง	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๒,๕๐๐
มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี	๑,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์	๘,๐๐๐	๔๐๐	๖๐๐	๘๐๐	๑,๐๐๐	๘,๔๐๐	๑๐,๐๐๐	๒,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี	๘,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ	๓๕	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	๑,๓๕๐	๑,๕๐๐	๑,๖๐๐	๑,๗๐๐	๑,๘๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๑,๘๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร	๑,๐๐๐	๑,๒๑๕	๑,๒๘๐	๑,๓๖๐	๑,๔๘๐	๑,๔๘๐	๑,๔๘๐	๑,๕๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์	-	๙๐๐	๙๐๐	๑,๐๐๐	๑,๒๐๐	๒,๐๐๐	๒,๑๐๐	๑,๔๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา	-	๑,๕๐๐	๒,๕๐๐	๓,๕๐๐	๔,๕๐๐	๙,๕๐๐	๑๔,๕๐๐	๑๕,๕๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย	๑๕,๐๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๕,๐๐๐



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.							
	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐ - ๒๕๗๔	๒๕๗๕ - ๒๕๗๙	๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน	-	๓,๒๐๐	๓,๕๐๐	๓,๘๐๐	๔,๑๐๐	๒๐,๘๐๐	๒๐,๘๐๐	๕,๒๐๐
จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	๑๓๕,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐
มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	๒,๕๐๐	๓,๕๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๗,๐๐๐	๓๑,๐๐๐	๓๑,๐๐๐	๓๑,๐๐๐	๓๑,๐๐๐	๑๕๕,๐๐๐	๑๕๕,๐๐๐	๓๑,๐๐๐
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	๔,๕๐๐	๖,๗๐๐	๖,๙๐๐	๗,๑๐๐	๗,๓๐๐	๓๖,๕๐๐	๓๖,๕๐๐	๗,๕๐๐
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	๖,๒๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี	๔,๓๐๐	๔,๔๐๐	๔,๕๐๐	๔,๖๐๐	๔,๗๐๐	๔,๘๐๐	๔,๙๐๐	๕,๐๐๐
มหาวิทยาลัยบูรพา	๔๓๐	๙๐๐	๙๐๐	๙๐๐	๙๐๐	-	-	-
มหาวิทยาลัยพะเยา	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
มหาวิทยาลัยศิลปากร	๑๐,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	๑๘,๕๐๐	๔,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
สถาบันดนตรี กัลยาณิวัฒนา	๗,๕๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๓๐๐
สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง	-	๓,๕๐๐	๓,๖๐๐	๓,๖๐๐	๓,๖๐๐	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๓,๗๐๐
สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์	๑,๖๐๐	-	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยมหามกุฏ ราชวิทยาลัย	๑๕,๑๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	-	๘,๗๔๕,๕๗๓
สป.อว.	-	๒,๕๒๔,๓๒๙
วศ.	-	๒๓,๐๒๖
วช.	-	๖,๖๓๑
ปส.	-	๒๖,๔๖๐
วว.	-	๓,๗๒๐
อพ.	-	๔,๘๙๓,๓๑๑
สตอภ.	-	๑๓๘,๔๗๑
สทน.	-	๖,๒๑๙
สช.	-	๒,๕๐๒
สตร.	-	๗๑,๑๒๓
สนช.	-	๗,๓๓๐
สสน.	-	๑,๑๕๙
พว.	-	๓,๒๓๗
มว.	-	๒,๑๗๕
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	-	๒๒,๓๒๕
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	-	๓๐,๘๕๕
มหาวิทยาลัยรามคำแหง	-	๑๘๙,๒๕๕
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	-	๑๖,๘๖๐
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	-	๓๑๒
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	๒๘๙,๑๓๔
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	-	๗๖,๔๐๒
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	-	๔๗,๗๙๐
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-	๓๑,๔๕๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	-	๖,๖๑๙
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	-	๓,๗๐๙
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	-	๔,๓๙๔
มหาวิทยาลัยมหิดล	-	๑๖๒,๑๓๖
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	-	๘,๐๙๒



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๓	๒๕๖๔
สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา	-	๖๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	-	๕๗๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	-	๑๒,๙๒๓
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	-	๑๔,๖๒๘
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	-	๓,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	-	๔,๐๗๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	-	๖,๐๐๒
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	-	๑๙๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	-	๓,๒๖๗
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	-	๑๕,๒๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	-	๔,๗๕๘
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	-	๑๓,๙๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	-	๘,๔๕๘
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	-	๓,๕๙๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	-	๑,๗๕๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	-	๓๘๓
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	-	๒,๓๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	-	๑๖,๑๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	-	๓๑๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	-	๓,๓๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	-	๖,๒๗๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	-	๖,๔๔๑
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	-	๔,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	-	๑๒,๒๕๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	-	๒,๕๓๙
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	-	๑๕๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	-	๑๑๑



แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) สถาบัน
เทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การ
มหาชน) สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สถาบันสารสนเทศ
ทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ศูนย์
ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ สถาบันวิทยาลัย
ชุมชน และมหาวิทยาลัย/ สถาบันอุดมศึกษา จำนวน ๔๔ แห่ง เป็นหน่วยงาน
รับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายไตรมาส/ รายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอด ความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วม กิจกรรม/ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึง สื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๒,๓๐๓,๐๐๐	๕,๓๐๓,๐๐๐
สป.อว.	๖๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐	๓๖๖,๐๐๐	๖๔๖,๐๐๐
วศ.	๒,๐๐๐	๓,๐๐๐	๒,๖๐๐	๒,๔๐๐	๑๐,๐๐๐
ปส.	๓,๐๒๕	๓,๒๒๕	๓,๒๒๕	๓,๐๒๕	๑๒,๕๐๐
วช.	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๗,๐๐๐
พว.	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๑๐,๐๐๐
มว.	๑๐๐	๒๐๐	๗๐๐	๑,๑๐๐	๒,๑๐๐
สทอภ.	๑๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๘๐,๐๐๐
สทน.	๕๐๐	๒,๐๐๐	๒,๕๐๐	๓,๐๐๐	๘,๐๐๐
สช.	๒๐๐	๒๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๑,๐๐๐
สศร.	๕๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐
สสน.	-	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๓๐๐
สนช.	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐	๖,๐๐๐



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
คลัง.	-	-	๒๐	๔๑	๖๑
วว.	๒๐๐	๖๐๐	๑,๒๐๐	๑,๔๐๐	๓,๔๐๐
อพ.	๘๒๐,๐๔๐	๗๙๔,๒๑๐	๗๙๒,๘๘๐	๑,๔๖๗,๒๕๐	๓,๘๗๔,๓๘๐
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	-	-	-	๒๐๐	๒๐๐
มหาวิทยาลัยนครพนม	-	-	-	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
มหาวิทยาลัยนราธิวาส ราชนครินทร์	-	-	-	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	-	-	-	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	๒๕๐	๒๕๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๔๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๔๐๐	๑,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	-	-	-	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๔๐๐	๓,๔๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	๗๐๐	๘๐๐	๘๐๐	๗๐๐	๓,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	-	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๐๐๐	๔,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	-	-	-	๕๐๐	๕๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	-	-	-	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช	-	-	-	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๓๐๐	๙๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๑,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	๓๐๐	๓๐๐	๔๐๐	๒๐๐	๑,๒๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๑,๒๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	๗๐๐	๘๐๐	๙๐๐	๘๐๐	๓,๒๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	-	-	-	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	-	-	-	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	-	-	-	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	-	-	-	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึง	๒๐๐	๕๐๐	๘๐๐	๕๐๐	๒,๐๐๐



หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๕)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๖)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๖)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๖)	รวม
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๔๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	-	๓๐๐	๕๐๐	๗๐๐	๑,๕๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร	-	-	-	๑,๒๑๕	๑,๒๑๕
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์	๒๐๐	๒๐๐	๓๐๐	๒๐๐	๙๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา	๒๐๐	๓๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๑,๕๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ	-	-	-	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน	๓,๐๐๐	๑๐๐	-	๑๐๐	๓,๒๐๐
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	-	-	-	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-	-	-	๓๑,๐๐๐	๓๑,๐๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	๑,๐๐๐	๑,๖๘๐	๒,๐๒๐	๒,๐๐๐	๖,๗๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	-	-	-	๔,๔๐๐	๔,๔๐๐
มหาวิทยาลัยบูรพา	-	-	๑๕๐	๗๕๐	๙๐๐
มหาวิทยาลัยพะเยา	-	-	๕,๐๐๐	-	๕,๐๐๐
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๓๐,๐๐๐
มหาวิทยาลัยศิลปากร	-	-	-	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๓,๔๐๐	๔,๐๐๐
สถาบันดนตรีกัลยาณีพัฒนา	-	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๓๐๐
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	๘๐๐	๙๐๐	๙๐๐	๙๐๐	๓,๕๐๐
มหาวิทยาลัยมหามกุฏ ราชวิทยาลัย	๖,๐๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๙,๐๐๐	๓๐,๐๐๐

ภาคผนวก

อักษรย่อ

๑. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อักษรย่อ	อว.
๒. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อักษรย่อ	สป.อว.
๓. กรมวิทยาศาสตร์บริการ	อักษรย่อ	วศ.
๔. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	อักษรย่อ	ปส.
๕. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	อักษรย่อ	วช.
๖. สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ	อักษรย่อ	สอวช.
๗. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อักษรย่อ	สกสว.
๘. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	อักษรย่อ	พว.
๙. สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	อักษรย่อ	มว.
๑๐. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	อักษรย่อ	สทอภ.
๑๑. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	อักษรย่อ	สทน.
๑๒. สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	อักษรย่อ	สซ.
๑๓. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	อักษรย่อ	สดร.
๑๔. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	อักษรย่อ	สสน.
๑๕. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	อักษรย่อ	สนช.
๑๖. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)	อักษรย่อ	ศลช.
๑๗. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	อักษรย่อ	วว.
๑๘. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	อักษรย่อ	อพ.

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

๑. ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๒. รองศาสตราจารย์พาสีธี หล่อธีรพงศ์ รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๓. นายนิคม ปัญญาทวีกิจไพศาล ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

คณะผู้จัดทำ

๑. นางสาวอัญชลี มานิชพงษ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๒. นางสาวภััสสร สวาหะสุข นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๓. นางสาววิภาดา ปิ่นเกษร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๔. นางสาวชลกาญจน์ ศุภสุธิกุล นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๕. นางสาวชญานา ทิพย์กุมาร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๖. นางสาวณัฐกานต์ ทรงกำพล นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓ ๓๘๕๑

www.mhesi.go.th