

## (1) เรียบ อธิการบดี

- สป.อว ขอมอบเอกสาร รายละเอียดตัวชี้วัดของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2568
- เห็นควรมอบ ทุกหน่วยงาน
- เพื่อโปรดพิจารณา

นางสาวนันท์กา เรืองศิริกุล  
02 ธันวาคม 2567

## (2) -เห็นควรเวียนแจ้ง

- กนผ./กบม./ทุกหน่วยงาน
- โปรดทราบและพิจารณา

นางวรัชชฎานันท์ เมธีวัชรโยธิน  
ผู้อำนวยการกองกลาง  
02 ธันวาคม 2567

## (3) -ควรดำเนินการตามเสนอ 2


- โปรดพิจารณา

นายจตุพร จันทรมา  
ผู้อำนวยการ สำนักงานอธิการบดี  
02 ธันวาคม 2567

## (4) จัดตามเสนอ

ผศ.ดร.พงศธร คำใจหนัก  
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและบริการวิชาการ  
03 ธันวาคม 2567


มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง  
รับคชที่.....๕๖๓๙  
วันที่.....๒ ธ.ค. ๖๗  
เวลา.....๐๘.๕๙



ที่ อว ๐๖๐๕.๒/๖๒๓๙๒๖

ถึง หน่วยงานในสังกัดและสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอมอบเอกสาร "รายละเอียดตัวชี้วัดของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘" โดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่ QR Code หายหนึ่งสื่อฉบับนี้ มาเพื่อทราบและใช้ประโยชน์ต่อไป



สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
๒๕๖ พิกุลงาม ๒๕๖๗



<https://bit.ly/42XJQX>  
คำสั่งของกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ.2568

สำนักงานปลัดกระทรวง  
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน  
โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓ ๓๗๐๐ ต่อ ๔๐๕๙  
๐ ๒๓๓๓ ๓๗๕๑

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง  
รับเลขที่..... ๕๖๓๓  
วันที่..... ๒๒.๑๑.๖๗  
เวลา..... ๐๗.๕๓



ที่ อว ๐๒๐๕.๒/ว๒๓๙๒๖

ถึง หน่วยงานในสังกัดและสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอมอบเอกสาร “รายละเอียดตัวชี้วัดของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘” โดยสามารถดาวน์โหลดได้ที่ QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้ มาเพื่อทราบและใช้ประโยชน์ต่อไป



สำนักงานปลัดกระทรวง  
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน  
โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓ ๓๗๐๐ ต่อ ๔๐๕๙  
๐ ๒๓๓๓ ๓๘๕๑



<https://bit.ly/4i2XJQX>  
ตัวชี้วัดของกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ.2568



# รายละเอียดตัวชี้วัด

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

พฤษภาคม ๒๕๖๗

รายละเอียดตัวชี้วัด

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

จัดทำเพื่อเผยแพร่โดย กลุ่มพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

ขอทราบข้อมูลและติดต่อได้ที่

กลุ่มพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

อาคารพระจอมเกล้า ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓ ๓๗๐๐ ต่อ ๔๐๕๙, ๐ ๒๓๓๓ ๓๘๕๑

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

พฤศจิกายน ๒๕๖๗

## คำนำ

เอกสารรายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จัดทำขึ้นเพื่อสรุปข้อมูลสาระสำคัญของนิยาม และคำเป้าหมายของตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยประมวลข้อมูลจากเอกสารงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้เห็นภาพรวมของเป้าหมาย และตัวชี้วัดของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารรายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานแก่ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องต่อไป

คณะผู้จัดทำ  
พฤศจิกายน ๒๕๖๗

# สารบัญ

	หน้า
บทนำ	ก
๑. ผลสัมฤทธิ์และตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	ผล - ๑
๑.๑ ผลสัมฤทธิ์	ผล - ๑
๑.๒ ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์	ผล - ๑
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ ๑ อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Education ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD	ผล - ๑
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ ๒ อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD	ผล - ๓
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ ๓ สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	ผล - ๕
๒. ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการ และตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	๑ - ๑
๒.๑ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๑ การพัฒนาเศรษฐกิจให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนด้วยการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	๑ - ๑
ตัวชี้วัดที่ ๑ จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมร่วมสนับสนุน ผลักดัน ยกระดับศักยภาพ ด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม	๑ - ๑
ตัวชี้วัดที่ ๒ จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับ ศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น	๒ - ๑
ตัวชี้วัดที่ ๓ มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	๓ - ๑
ตัวชี้วัดที่ ๔ จำนวนสตาร์ทอัพที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมให้การสนับสนุน	๔ - ๑
ตัวชี้วัดที่ ๕ มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	๕ - ๑

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>๒.๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๒</b> การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ด้วยการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	<b>๖ - ๑</b>
ตัวชี้วัดที่ ๖ จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น	๖ - ๑
ตัวชี้วัดที่ ๗ จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็น ในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงาน ภาคส่วนต่าง ๆ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	๗ - ๑
ตัวชี้วัดที่ ๘ มูลค่าผลกระทบต่อสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนา นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	๘ - ๑
ตัวชี้วัดที่ ๙ ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	๙ - ๑
<b>๒.๓ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๓</b> การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม ระดับขั้นแนวหน้า	<b>๑๐ - ๑</b>
ตัวชี้วัดที่ ๑๐ จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า หรือนวัตกรรม ที่เกิดจากงานวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่ถูกลำไปประยุกต์ใช้ และ/หรือพัฒนาต่อยอด	๑๐ - ๑
ตัวชี้วัดที่ ๑๑ จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่สร้างใหม่หรือจัดหาเข้ามาหรือได้รับการพัฒนาระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดคล้องกับทิศทางการวิจัยขั้นแนวหน้า รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต	๑๑ - ๑
ตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ และรังสี	๑๒ - ๑

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๒.๔ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๔ การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัย ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ของประเทศ	๑๓ - ๑
ตัวชี้วัดที่ ๑๓ บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา แบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน-ปี	๑๓ - ๑
ตัวชี้วัดที่ ๑๔ สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by subjects ใน ๑๐๐ อันดับแรก ของโลก	๑๔ - ๑
ตัวชี้วัดที่ ๑๕ การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะ ๑ ปี หลังจาก การจบการศึกษา	๑๕ - ๑
ตัวชี้วัดที่ ๑๖ จำนวนบัณฑิตที่มีทักษะสูงต่อโจทย์อุตสาหกรรมของประเทศ และมีการพัฒนาทักษะแรงงานในอุตสาหกรรมปัจจุบัน เพื่อให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงของโลก	๑๖ - ๑
ตัวชี้วัดที่ ๑๗ จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วม กิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อ ในรูปแบบ Lifelong Learning	๑๗ - ๑
ตัวชี้วัดที่ ๑๘ จำนวนประชาชนในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ได้รับการพัฒนา ทักษะหรือองค์ความรู้ในการประกอบอาชีพ	๑๘ - ๑

ภาคผนวก

คณะผู้จัดทำ



# สารบัญแผนภาพ

	หน้า
แผนภาพที่ ๑ กรอบประเด็นยุทธศาสตร์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	ค
แผนภาพที่ ๒ ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับที่ ๑๓ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณรายจ่าย ผลสัมฤทธิ์ และเป้าหมายการให้บริการของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	ง



## บทนำ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดตั้งตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๓๓๖ ตอนที่ ๕๗ ก ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ โดยมีวิสัยทัศน์ พันธกิจ และผลสัมฤทธิ์ของกระทรวง ดังนี้

## วิสัยทัศน์

"สานพลังการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมไทย พลิกโฉมให้ประเทศ  
มีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและยั่งยืน ยกระดับความสามารถในการแข่งขัน  
ด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่า และพร้อมก้าวสู่นาคต"

## พันธกิจ

- (๑) ส่งเสริม สนับสนุน และกำกับดูแลการอุดมศึกษาให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยมีความเป็นอิสระทางวิชาการและการบริหารจัดการ ให้มีการพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และให้ดำเนินการวิจัยและสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศ ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสหวิทยาการ
- (๒) ส่งเสริม สนับสนุน และกำกับดูแลการวิจัยและการสร้างสรรค์นวัตกรรมของสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมที่อยู่ในสังกัดกระทรวงหรือกำกับดูแลของรัฐมนตรี รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมที่อยู่นอกกระทรวงเพื่อให้เกิดความร่วมมือและดำเนินการไปในทิศทางที่มีความเชื่อมโยงและสอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ
- (๓) จัดให้มีระบบนิเวศและโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญเพื่อพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือเพื่อผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทาง และความร่วมมือในด้านการวิจัยและการสร้างสรรค์นวัตกรรมกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และบุคคลหรือหน่วยงานในต่างประเทศ
- (๔) ปฏิบัติการอื่น ที่มีกฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของกระทรวง

## ผลสัมฤทธิ์กระทรวง

๑. คนไทยมีสมรรถนะและทักษะสูง เพียงพอในการพลิกโฉมประเทศให้ยกระดับความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน
๒. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพิ่มความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานราก และสังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ปัญหาท้าทายของสังคมและสิ่งแวดล้อม



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้กำหนดวิสัยทัศน์ ผลสัมฤทธิ์ของกระทรวง ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ของกระทรวง ประเด็นยุทธศาสตร์ และเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตลอดจนตัวชี้วัดให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ รวมถึงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีผลสัมฤทธิ์ของกระทรวง ๒ ผลสัมฤทธิ์ ๓ ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ของกระทรวง ๔ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๔ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง และ ๑๘ ตัวชี้วัด (ดังแผนภาพที่ ๑ และ ๒) ดังต่อไปนี้



# กรอบประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๙ ธ.ค. ๖๖

## วิสัยทัศน์ อว. สถานพลังการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมไทย พลิกโฉมให้ประเทศมีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและยั่งยืน ยกระดับความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่า และพร้อมก้าวสู่นาคต

**ผลสัมฤทธิ์**  
๑. คนไทยมีสมรรถนะและทักษะสูง เพียงพอในการพลิกโฉมประเทศให้ยกระดับความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน (KPI ๑)  
๒. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพิ่มความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานราก และสังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถแก้ปัญหาท้าทายของสังคมและสิ่งแวดล้อม (KPI ๒ และ ๓)

**ตัวชี้วัด  
ผลสัมฤทธิ์**  
๑. อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Education ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD  
๒. อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD  
๓. สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ

**ประเด็นยุทธศาสตร์**

การพัฒนาเศรษฐกิจให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ด้วยการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ด้วยการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม ระดับขั้นแนวหน้า	การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัย ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

**เป้าหมายการให้บริการกระทรวง**

ยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจโดยใช้กำลังคนสมรรถนะสูง วิทยาศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล	สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมเป็นสังคมสูงวัย และยกระดับการจัดการทรัพยากร	สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้	กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศ ได้รับการพัฒนาให้สมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ตัวชี้วัด**

<ol style="list-style-type: none"> <li>จำนวนธุรกิจนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับศักยภาพด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม</li> <li>จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น</li> <li>มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์</li> <li>จำนวนสตาร์ทอัพที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมให้การสนับสนุน</li> <li>มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>จำนวนต้นแบบในประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น</li> <li>จำนวนผู้สูงอายุในชุมชนและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ ด้วยการใช้นวัตกรรมองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม</li> <li>มูลค่าผลกระทบต่อสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์</li> <li>ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า หรือนวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้และ/หรือพัฒนาต่อยอด</li> <li>จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สร้างใหม่หรือจัดหาซื้อมาหรือได้รับการพัฒนายกระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดคล้องกับทิศทางการวิจัยขั้นแนวหน้ารวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต</li> <li>ความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>บุคลากรด้านกรวิจัยและพัฒนา แบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน-ปี</li> <li>สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by subjects ใน ๑๐๐ อันดับแรกของโลก</li> <li>การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะ ๑ ปี หลังจากการจบการศึกษา</li> <li>จำนวนบัณฑิตที่มีทักษะสูงตอบโจทย์อุตสาหกรรมของประเทศ และมีการพัฒนาทักษะแรงงานในอุตสาหกรรมปัจจุบัน เพื่อให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงของโลก</li> <li>จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning</li> <li>จำนวนประชาชนในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ได้รับการพัฒนาทักษะหรือองค์ความรู้ในการประกอบอาชีพ</li> </ol>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

แผนภาพที่ ๒. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ ฉบับที่ ๑๑ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณรายจ่าย ผลสัมฤทธิ์และเป้าหมายการให้บริการของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ		ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านความมั่นคง				ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน					
ประเมิน แผนแม่บทฯ	๑. ความมั่นคง	๒. การต่างประเทศ	การดำเนินการที่พื้นฐาน เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ ด้านความมั่นคง	บุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	๑. การเกษตร						
เป้าหมาย แผนแม่บทฯ	ประเทศชาติมีความมั่นคงปลอดภัย และอยู่ดีกินดี		การต่างประเทศไทยมีเอกภาพ ทำให้ประเทศไทยมีความมั่นคง มีซึ่ง อิทธิ มีมาตรฐานสากลและมีเกียรติภูมิในระดับสากล		ผลสัมฤทธิ์รวมในประเทศในสาขาเกษตรพืชขึ้น						ผลสัมฤทธิ์ของ ภาคเกษตรพืชขึ้น
ตัวชี้วัด แผนแม่บทฯ	ดัชนีดัชนีการไกลของประเทศไทย มีคะแนนไม่ต่ำกว่า ๖๐.๐๘ คะแนน		ตัวชี้วัดการต่างประเทศ เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐		ดัชนีการขยายตัวของผลสัมฤทธิ์รวมในประเทศสาขาเกษตรไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑.๐						ผลสัมฤทธิ์ของ ภาคเกษตร เฉลี่ยเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑.๐
แนวข้อของ แผนแม่บทฯ	การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง		ความร่วมมือด้านเศรษฐกิจและความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ		เกษตรอัตรากำลังเพิ่มขึ้น	เกษตรปลอดภัย	เกษตรดิจิทัล	เกษตรแปรรูป	เกษตรอัจฉริยะ	เกษตรชีวภาพ	การพัฒนาระบบนิเวศ การเกษตร
เป้าหมาย แผนแม่บทฯ	ภาคใต้มีความสงบสุข ร่มเย็น	ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน (ยาเสพติด ปัญหายาเสพติด ความมั่นคงทางไซเบอร์ การค้ามนุษย์ บรรพชาชาวมุสลิม กัญชา ฯลฯ) ได้รับการแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพ โดยยึดระบบ การบริหารและพัฒนาระบบ	ประเทศไทยอยู่ในระดับกลางการค่า การลงทุน และการบริการท่า ในภาคความมั่นคง ความร่วมมือกับต่างประเทศ เพื่อร่วมกับบรรพชาชาวมุสลิม การค้ามนุษย์ บรรพชาชาวมุสลิม การบริหารและพัฒนาระบบ	ประเทศไทยอยู่ในส่วนการพัฒนา ที่มีอินที่ต่างประเทศ เพื่อร่วมกับบรรพชาชาวมุสลิม การค้ามนุษย์ บรรพชาชาวมุสลิม การบริหารและพัฒนาระบบ	สนับสนุนเกษตรอัตรากำลังเพิ่มขึ้น มีบุคลากรเพิ่มขึ้น	ผลิตผลผลิตของเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร	สินค้าเกษตรมูลค่าเพิ่มขึ้น	สินค้าเกษตรแปรรูป และผลิตภัณฑ์เกษตร	สินค้าที่ส่งออกไปยังต่างประเทศ/ส่งออก/ส่งออก มีมูลค่าเพิ่มขึ้น	สินค้าที่ส่งออกไปยังประเทศในเอเชีย/ส่งออก/ส่งออก มีมูลค่าเพิ่มขึ้น	ผลสัมฤทธิ์ของภาคเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร และผลิตภัณฑ์เกษตร
ตัวชี้วัดผลของ แผนแม่บทฯ	ดัชนีความสงบสุขภาคใต้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ดัชนีความสงบสุขภาคใต้ไม่น้อยกว่า ๖๖.๘๔ คะแนน	ดัชนีการค้า การลงทุน และการบริการท่า ในภาคความมั่นคง ความร่วมมือกับต่างประเทศ เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕	ร้อยละของเป้าหมายของ (Target) ของเป้าหมายของภาคเกษตรที่เพิ่มขึ้น (SDG) ที่บรรลุเป้าหมายของไทย ไม่ต่ำกว่าค่าเป้าหมายร้อยละ ๘๕	ดัชนีการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร และผลิตภัณฑ์เกษตร เฉลี่ยร้อยละ ๑.๐	ดัชนีการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร และผลิตภัณฑ์เกษตร เฉลี่ยร้อยละ ๑.๑	ดัชนีการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตร แปรรูปเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑.๑	ดัชนีการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตร แปรรูปเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑.๑	ดัชนีการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตร แปรรูปเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑.๑	ดัชนีการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตร แปรรูปเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑.๑	ดัชนีการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตร แปรรูปเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑.๑
เป้าหมาย แผนพัฒนา เศรษฐกิจ ฉบับที่ ๑๑					(Ma) มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตร และเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น	(Ma) มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตร และเกษตรแปรรูป เพิ่มขึ้น	(Ma) มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตร และเกษตรแปรรูป เพิ่มขึ้น	(Ma) มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตร และเกษตรแปรรูป เพิ่มขึ้น	(Ma) มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตร และเกษตรแปรรูป เพิ่มขึ้น	(Ma) มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตร และเกษตรแปรรูป เพิ่มขึ้น	(Ma) มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตร และเกษตรแปรรูป เพิ่มขึ้น
ตัวชี้วัดเป้าหมาย แผนพัฒนา เศรษฐกิจ ฉบับที่ ๑๑					ผลสัมฤทธิ์รวมในประเทศสาขาเกษตรพืชขึ้น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑	ผลสัมฤทธิ์รวม ในประเทศ สาขาเกษตร พืชขึ้น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑	ผลสัมฤทธิ์รวม ในประเทศ สาขาเกษตร พืชขึ้น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑	ผลสัมฤทธิ์รวม ในประเทศ สาขาเกษตร พืชขึ้น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑	ผลสัมฤทธิ์รวม ในประเทศ สาขาเกษตร พืชขึ้น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑	ผลสัมฤทธิ์รวม ในประเทศ สาขาเกษตร พืชขึ้น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑	ผลสัมฤทธิ์รวม ในประเทศ สาขาเกษตร พืชขึ้น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑
เป้าหมายการพัฒนา ที่ยั่งยืน (SDGs)											
เป้าประสงค์ การพัฒนา ที่ยั่งยืน (SDGs)											
ยุทธศาสตร์ การจัดสรร	๑. ด้านความมั่นคง				๒. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน						
แผนงาน	แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้	แผนงานยุทธศาสตร์ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง	แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	แผนงานพื้นฐานด้านความมั่นคง	แผนงานบุคลากรภาครัฐด้านความมั่นคง	แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรมูลค่า					
ผลสัมฤทธิ์ระยะยาว	๑. คนไทยมีมาตรฐานและทักษะสูง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย	๒. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจที่ก้าวไกลและเศรษฐกิจที่แข็งแกร่ง	๓. คนไทยมีมาตรฐานและทักษะสูง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระหว่างประเทศ	๔. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจที่ก้าวไกลและเศรษฐกิจที่แข็งแกร่ง	๕. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจที่ก้าวไกลและเศรษฐกิจที่แข็งแกร่ง	๑. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจที่ก้าวไกลและเศรษฐกิจที่แข็งแกร่ง					
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ ระยะยาว	๑. ดัชนีความสามารถทางการแข่งขันด้าน Education ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD	๒. ดัชนีความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD	๑. ดัชนีความสามารถทางการแข่งขันด้าน Education ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD	๒. ดัชนีความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD	๓. ดัชนีความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD	๑. ดัชนีความสามารถทางการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD					
เป้าหมาย การให้บริการ กระทรวง	๑. ก่อตั้ง สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศ	๑. สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง	๑. ก่อตั้ง สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศ	๑. สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง	๑. สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง	๑. ยกระดับการพัฒนาศูนย์วิจัยใช้วิจัยเชิงบูรณาการ					
ตัวชี้วัดเป้าหมาย การให้บริการ กระทรวง	๑๔. จำนวนประชาชนในท้องถิ่นที่จัดตั้งหน่วยงานภาคใต้ได้รับการพัฒนาทักษะหรือองค์ความรู้ในการประกอบอาชีพ	๑๕. ความพึงพอใจในการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติ	๑๖. จำนวนบัณฑิตที่มีทักษะสูงของประเทศไทยสามารถประกอบอาชีพและมีการพัฒนาทักษะแรงงานในอุตสาหกรรมวิจัย เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนของโลก	๑๗. ความพึงพอใจในการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติ	๑๘. ความพึงพอใจในการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติ	๑. มูลค่าการพัฒนาศูนย์วิจัยใช้วิจัยจากหน่วยงานวิจัย และพัฒนาระบบนิเวศการวิจัย					

แผนภาพที่ ๒. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ ฉบับที่ ๑๓ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ยุทธศาสตร์จัดระบบงบประมาณรายจ่าย ผลสัมฤทธิ์และเป้าหมายการให้บริการของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ		ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (๒๖)																													
ประมุข	แผนแม่บทฯ	๔. อุตสาหกรรมและการบริการเพื่ออนาคต					๕. การท่องเที่ยว					๖. พื้นที่และเมืองนำร่องอัจฉริยะ																			
เป้าหมาย	แผนแม่บทฯ	การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในภาคอุตสาหกรรมและบริการ					ผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการเพิ่มขึ้น					รายได้จากการท่องเที่ยวของเมืองรองเพิ่มขึ้น					ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น					ความสามารถทางการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทยเพิ่มขึ้น					ประเทศไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้านบริการ				
ตัวชี้วัด	แผนแม่บทฯ	(๑) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในภาคอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕.๘ (๒) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในภาคบริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕.๓					๑. อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖.๔ และ ๒. อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคบริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕.๐					อัตราขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคบริการต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๔					สัดส่วนของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๘					ดัชนีการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและการท่องเที่ยว อยู่ใน ๑๐ อันดับแรก					อัตราการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด มอทรวจจังหวัดเฉลี่ยต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด จากเศรษฐกิจปีละร้อยละ ๑.๓๖				
แนวย่อยของ	แผนแม่บทฯ	อุตสาหกรรมชีวภาพ	อุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร	อุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล ๕จีเอสเอ และปัญญาประดิษฐ์	อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากห่วงโซ่มูลค่าประเทศไทย	อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ	การพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการเพื่ออนาคต	การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม			การท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ		การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และแพทย์แผนไทย		การพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว		พื้นที่และเมืองนำร่องอัจฉริยะ			การพัฒนาพื้นที่เมือง ชุมชน ภาครัฐกรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ											
เป้าหมาย	แผนย่อยของ	อุตสาหกรรมชีวภาพมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น	อุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น	อุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล เทคโนโลยี 5จีเอสเอ และปัญญาประดิษฐ์มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น	ความสามารถในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทยเพิ่มขึ้น	ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการแพทย์ระดับโลก	ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตของประเทศไทย	การส่งออกของอุตสาหกรรม	แรงงานไทยมีประสิทธิผลเพิ่มขึ้น	ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการบริการ	เมืองและชุมชนที่ยืดหยุ่นด้านการท่องเที่ยว	รายได้จากการท่องเที่ยวและวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น	สินค้าและบริการได้รับการส่งเสริมและคุ้มครอง	รายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และแพทย์แผนไทยเพิ่มขึ้น	การค้าเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาประเทศไทย	รายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และแพทย์แผนไทยเพิ่มขึ้น	ดัชนีความได้ การท่องเที่ยวของประเทศไทย	การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ดิจิทัลและเมืองอัจฉริยะ	เมืองอัจฉริยะพัฒนา เศรษฐกิจ ความเจริญและ ความเสมอภาคในทุกระดับ	ความยั่งยืนของภูมิภาค	ความยั่งยืนของภูมิภาค	ความยั่งยืนของภูมิภาค									
ตัวชี้วัด	แผนย่อยของ	มูลค่าผลผลิตภาคเกษตรเพิ่มขึ้นจากฐานอุตสาหกรรมชีวภาพเพิ่มขึ้น ๑๐๐,๐๐๐ ล้านบาท (เป็นสัดส่วน ๖% ของ GDP ไทย) ในปี ๒๕๖๕	๑. อัตราการขยายตัวของมูลค่าผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มของภาคบริการทางการแพทย์ ร้อยละ ๖ (เป็นสัดส่วน ๖% ของ GDP ไทย) ในปี ๒๕๖๕	อัตราขยายตัวของมูลค่าผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มของภาคบริการดิจิทัล ร้อยละ ๑๐ ต่อปี	ความสามารถในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทยเพิ่มขึ้น	ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการแพทย์ระดับโลก	อัตราขยายตัวของมูลค่าผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มของภาคการผลิต	มูลค่าการส่งออกของอุตสาหกรรม	ความสามารถในการแข่งขันของแรงงานไทยเพิ่มขึ้น	ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการบริการ	รายได้จากการท่องเที่ยวและวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น	รายได้จากการท่องเที่ยวและวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น	อัตราขยายตัวของรายได้จากการท่องเที่ยวและวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น	รายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และแพทย์แผนไทยเพิ่มขึ้น	การค้าเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาประเทศไทย	รายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และแพทย์แผนไทยเพิ่มขึ้น	ดัชนีความได้ การท่องเที่ยวของประเทศไทย	การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ดิจิทัลและเมืองอัจฉริยะ	เมืองอัจฉริยะพัฒนา เศรษฐกิจ ความเจริญและ ความเสมอภาคในทุกระดับ	ความยั่งยืนของภูมิภาค	ความยั่งยืนของภูมิภาค	ความยั่งยืนของภูมิภาค									
เป้าหมาย	แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับที่ ๑๓	(M๑) มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและภาคการแปรรูปเพิ่มขึ้น	(M๒) ไทยมีศักยภาพในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจจากสินค้าและบริการสุขภาพ	(M๓) อุตสาหกรรมดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จะเติบโต			(M๔) อุตสาหกรรมดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จะเติบโต			(M๕) การพัฒนาอุตสาหกรรมสุขภาพและบริการสุขภาพ			(M๖) การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและความงาม และแพทย์แผนไทยเพิ่มขึ้น		(M๗) การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและความงาม และแพทย์แผนไทยเพิ่มขึ้น		(M๘) การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคบริการ														
ตัวชี้วัดเป้าหมาย	แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับที่ ๑๓	ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ สาขาเกษตรมีสัดส่วนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๓	สัดส่วนมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มของภาคบริการทางการแพทย์ ร้อยละ ๖	จำนวนสตาร์ทอัพด้านเทคโนโลยี เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ แห่ง			จำนวนสตาร์ทอัพด้านเทคโนโลยี เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ แห่ง			จำนวนสตาร์ทอัพด้านสุขภาพและบริการสุขภาพเพิ่มขึ้น			ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น		ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น		ดัชนีการเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคบริการเพิ่มขึ้น														
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)																															
เป้าประสงค์การพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)																															
ยุทธศาสตร์การวิจัย		แผนงานบูรณาการพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการเพื่ออนาคต										แผนงานบูรณาการวิจัยจากภาคท่องเที่ยว					แผนงานยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่และเมืองนำร่องอัจฉริยะ														
ผลสัมฤทธิ์ระยะยาว		๑. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันกับเศรษฐกิจต่างประเทศได้อย่างยั่งยืนและครอบคลุม										๑. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันกับเศรษฐกิจต่างประเทศได้อย่างยั่งยืนและครอบคลุม					๑. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันกับเศรษฐกิจต่างประเทศได้อย่างยั่งยืนและครอบคลุม														
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ระยะยาว		๑. ดัชนีการวัดความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทยเพิ่มขึ้นตามดัชนีชี้วัดของ IMD ๑. ดัชนีการวัดการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจไทยเพิ่มขึ้น										๑. ดัชนีการวัดการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจไทยเพิ่มขึ้น					๑. ดัชนีการวัดการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจไทยเพิ่มขึ้น														
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง		๑. สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยและมีความปลอดภัย และมีการบูรณาการกับภาคเอกชนและภาคการศึกษา และมีการบูรณาการกับภาคเอกชนและภาคการศึกษา										๑. มีการบริการด้านเศรษฐกิจดิจิทัลที่ทันสมัยและครอบคลุม					๑. มีการบริการด้านเศรษฐกิจดิจิทัลที่ทันสมัยและครอบคลุม														
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง		๑๐. จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นเพิ่มขึ้นจากฐานวิจัยเชิงนวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปะการแพทย์ และกีฬาไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ หรือคิดเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้านบาท ๑๑. จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สร้างใหม่หรือทำซ้ำที่ได้รับการพัฒนาและสนับสนุน สามารถพัฒนาและสนับสนุนการวิจัยเชิงนวัตกรรม รวมทั้งการพัฒนาระบบนิเวศเมืองอัจฉริยะ										๑. จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นเพิ่มขึ้นจากฐานวิจัยเชิงนวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปะการแพทย์ และกีฬาไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ หรือคิดเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้านบาท					๑. จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นเพิ่มขึ้นจากฐานวิจัยเชิงนวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปะการแพทย์ และกีฬาไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ หรือคิดเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้านบาท														

แผนภาพที่ ๒. ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ ฉบับที่ ๑๑ เป็นเป้าหมายพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ยุทธศาสตร์โครงสร้างงบประมาณรายจ่าย ผลสัมฤทธิ์และเป้าหมายการให้บริการของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ชาติ										
๗. โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล			๘. ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม				๙. เศรษฐกิจพิเศษ			
ประมุข แผนแม่บทฯ	ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ			ผู้ประกอบการในทุกระดับผู้ประกอบการรุ่นใหม่ในภาคเศรษฐกิจใหม่				การลงทุนในโครงสร้างเศรษฐกิจ การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ การอุปโภคบริโภคในประเทศ		
เป้าหมาย แผนแม่บทฯ	สามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ			ผู้ประกอบการในทุกระดับผู้ประกอบการรุ่นใหม่ในภาคเศรษฐกิจใหม่				การลงทุนในโครงสร้างเศรษฐกิจ การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ การอุปโภคบริโภคในประเทศ		
ตัวชี้วัด แผนแม่บทฯ	ดัชนีความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐาน อยู่ในขั้น ๘๓			สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ เพิ่มขึ้น ๑%				มูลค่าการลงทุนในโครงสร้างเศรษฐกิจใหม่ มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ มูลค่าการอุปโภคบริโภคในประเทศ		
แนวย่อยของ แผนแม่บทฯ	โครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์		โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน	การสร้างความเข้มแข็งผู้ประกอบการวิจัย	การสร้างกำลังคนด้านบริการสุขภาพ	การสร้างนโยบายเชิงอุตสาหกรรม	การส่งเสริมผู้ประกอบการ การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม	การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	
เป้าหมาย แผนย่อย แผนแม่บทฯ	สนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ทั่วประเทศ	ประสิทธิภาพด้านโลจิสติกส์ระหว่างประเทศของประเทศไทย	การส่งเสริมด้านพลังงานที่ทันสมัย	การสร้างความรู้ความเข้าใจผู้ประกอบการวิจัย	การสร้างกำลังคนด้านบริการสุขภาพ	การสร้างนโยบายเชิงอุตสาหกรรม	การส่งเสริมผู้ประกอบการ การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม	การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	
ตัวชี้วัด แผนย่อย ของแผนแม่บทฯ	สัดส่วนดัชนีโลจิสติกส์ของประเทศเทียบกับค่าเฉลี่ยโลก	ดัชนีประสิทธิภาพด้านโลจิสติกส์ระหว่างประเทศของประเทศไทย อยู่ในขั้น ๘๔ หรือสูงกว่า	สัดส่วนการเข้าถึงโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ชนบท	ดัชนีความเข้มแข็งผู้ประกอบการวิจัย	ดัชนีความครอบคลุมด้านบริการสุขภาพ	ดัชนีความครอบคลุมของนโยบายเชิงอุตสาหกรรม	ดัชนีความครอบคลุมของนโยบายเชิงอุตสาหกรรม	มูลค่าการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	
เป้าหมาย แผนพัฒนา เศรษฐกิจ ฉบับที่ ๑๑	(M๔) ไทยเป็นประตูและทางเชื่อมโครงข่ายคมนาคมและระบบโลจิสติกส์	(M๔) การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน	(M๓) การส่งเสริมด้านพลังงานที่ทันสมัย	(M๖) วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมีศักยภาพในการแข่งขัน	(M๖) วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมีศักยภาพในการแข่งขัน	(M๖) วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมีศักยภาพในการแข่งขัน	(M๖) วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมีศักยภาพในการแข่งขัน	(M๔) การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน	(M๔) ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนในภูมิภาค	
ตัวชี้วัด เป้าหมาย เศรษฐกิจ ฉบับที่ ๑๑	สัดส่วนดัชนีโลจิสติกส์ของประเทศเทียบกับค่าเฉลี่ยโลก	ดัชนีประสิทธิภาพด้านโลจิสติกส์ระหว่างประเทศของประเทศไทย อยู่ในขั้น ๘๔ หรือสูงกว่า	สัดส่วนการเข้าถึงโครงข่ายไฟฟ้าในพื้นที่ชนบท	ดัชนีความเข้มแข็งผู้ประกอบการวิจัย	ดัชนีความครอบคลุมด้านบริการสุขภาพ	ดัชนีความครอบคลุมของนโยบายเชิงอุตสาหกรรม	ดัชนีความครอบคลุมของนโยบายเชิงอุตสาหกรรม	มูลค่าการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน	มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)										
เป้าประสงค์การพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)										
ยุทธศาสตร์ การวิจัย	๒. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (๒)									
แผนงาน	แผนงานบูรณาการพัฒนาคุณภาพและระบบโลจิสติกส์			แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง และยั่งยืน				แผนงานบูรณาการพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก		แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ
ผลสัมฤทธิ์ระยะยาว	๑. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจฐานความรู้และเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม เพิ่มความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานราก และสนับสนุนการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมและนวัตกรรม			๒. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจฐานความรู้และเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม และสนับสนุนการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมและนวัตกรรม				๓. คนไทยมีความรู้และทักษะสูง มีขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล		๔. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจฐานความรู้และเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม และสนับสนุนการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมและนวัตกรรม
ตัวชี้วัดหลัก ระยะยาว	๑. ดัชนีความสามารถในการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการวัดดัชนีของ IMD			๒. ดัชนีความครอบคลุมของบริการสุขภาพของประเทศไทย				๓. ดัชนีความครอบคลุมของบริการสุขภาพของประเทศไทย		๔. ดัชนีความครอบคลุมของบริการสุขภาพของประเทศไทย
เป้าหมาย การให้บริการ กระทรวง	๑. ยกระดับการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ให้มีความทันสมัย วิทยาศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันระดับสากล			๑. ยกระดับการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ให้มีความทันสมัย วิทยาศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันระดับสากล				๒. ยกระดับการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ให้มีความทันสมัย วิทยาศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันระดับสากล		๓. ยกระดับการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ให้มีความทันสมัย วิทยาศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันระดับสากล
ตัวชี้วัด เป้าหมาย การให้บริการ กระทรวง	๑. มูลค่าการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ที่ช่วยเพิ่มรายได้ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม			๒. จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและรายได้เพิ่มขึ้น				๓. จำนวนผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง และยั่งยืน		๔. มูลค่าการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ที่ช่วยเพิ่มรายได้ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม











## ๑. ผลสัมฤทธิ์และตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

### ๑.๑ ผลสัมฤทธิ์

- ๑) คนไทยมีสมรรถนะและทักษะสูง เพียงพอในการพลิกโฉมประเทศให้ยกระดับความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน (KPI ๑)
- ๒) เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพิ่มความมั่นคงของเศรษฐกิจฐานราก และสังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถแก้ปัญหาท้าทายของสังคมและสิ่งแวดล้อม (KPI ๒ และ ๓)

### 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 ๖๔ 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. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Education ของประเทศไทย ตามการจัดอันดับของ IMD (อันดับ)	๕๓	๕๓	๕๑	๕๐	๕๐	๓๕	๓๐
อว. (วช.)	๕๓	๕๓	๕๑	๕๐	๕๐	๓๕	๓๐

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Education ของประเทศไทย ตามการจัดอันดับของ IMD (อันดับ)	-	๕๔
อว. (วช.)	-	๕๔

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เป็นหน่วยงานจัดเก็บ และรายงานผลข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Education ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD (อันดับ)	-	-	-	๕๓	๕๓
อว. (วช.)	-	-	-	๕๓	๕๓



**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 ๖๔ 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. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
อันดับรวมของ ความสามารถ การแข่งขัน ด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับ ของ IMD (อันดับ)	๓๘	๓๘	๓๕	๓๐	๓๐	๓๐	๒๕
อว. (วช.)	๓๘	๓๘	๓๕	๓๐	๓๐	๓๐	๒๕



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD (อันดับ)	๓๘	๓๙
อว. (วช.)	๓๘	๓๙

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

๑. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เป็นหน่วยงานจัดเก็บ และรายงานผลข้อมูล
๒. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD (อันดับ)	-	-	-	๓๘	๓๘
อว. (วช.)	-	-	-	๓๘	๓๘



**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. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (ร้อยละ)	๑.๒๘	๑.๒๘	๑.๔๕	๑.๗๐	๑.๘๐	๑.๙๐	๒.๐๐
อว. (วช.)	๑.๒๘	๑.๒๘	๑.๔๕	๑.๗๐	๑.๘๐	๑.๙๐	๒.๐๐



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (ร้อยละ)	๑.๓๓	๑.๒๑
อว. (วช.)	๑.๓๓	๑.๒๑

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

๑. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เป็นหน่วยงานจัดเก็บ และรายงานผลข้อมูล
๒. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (ร้อยละ)	-	-	-	๑.๒๘	๑.๒๘
อว. (วช.)	-	-	-	๑.๒๘	๑.๒๘





๒. ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการ และตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการของ  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๒.๑ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๑ การพัฒนาเศรษฐกิจให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้  
อย่างยั่งยืนด้วยการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๑ ยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจโดยใช้กำลังคนสมรรถนะสูง  
วิทยาศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีด  
ความสามารถในการแข่งขันระดับสากล
- ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๑

ตัวชี้วัดที่ ๑ จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ร่วมสนับสนุน ผลักดัน ยกย่องระดับศักยภาพด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม

หน่วยวัด : ราย

คำอธิบาย : ธุรกิจฐานนวัตกรรม หรือ Innovation Driven Enterprise (IDE) หมายถึง ผู้ประกอบการ  
ที่มีการลงทุนด้าน RDI และสร้างรายได้/สร้างมูลค่าจากนวัตกรรมต่อเนื่องทุกปี  
สำหรับการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ บริการหรือธุรกิจรูปแบบใหม่ ให้เกิดการเติบโต  
อย่างก้าวกระโดด

สูตรคำนวณ : จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ร่วมสนับสนุน ผลักดันยกย่องระดับศักยภาพด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
จำนวนธุรกิจ ฐานนวัตกรรมที่ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมร่วมสนับสนุน ผลักดันยกย่องระดับ ศักยภาพด้วยงานวิจัย และนวัตกรรม (ราย)	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	-	-	-
sgkw.	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	-	-	-



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับศักยภาพ ด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม (ราย)	-	๒๒๑
สกสว.	-	๒๐๑
สอวช.	-	๒๐

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

๑. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) โดยกองทุน  
ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บ  
ข้อมูล
๒. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลรายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรม ที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับ ศักยภาพด้วยงานวิจัยและ นวัตกรรม (ราย)	-	-	-	๑๐๐	๑๐๐
สกสว.	-	-	-	๑๐๐	๑๐๐



**ตัวชี้วัดที่ ๒** จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพ และมีรายได้เพิ่มขึ้น

หน่วยวัด : ราย

คำอธิบาย : ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม หรือ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประกอบด้วย

- วิสาหกิจขนาดกลาง คือ กิจการผลิตสินค้าที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า ๕๐ คน แต่ไม่เกิน ๒๐๐ คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ส่วนกิจการให้บริการ กิจการค้าส่ง หรือกิจการค้าปลีก ที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า ๓๐ คน แต่ไม่เกิน ๑๐๐ คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า ๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ทั้งนี้ ในกรณีที่กิจการมีจำนวนการจ้างงานที่เข้าลักษณะของวิสาหกิจประเภทหนึ่งแต่มีรายได้ที่เข้าลักษณะของวิสาหกิจอีกประเภทหนึ่ง ให้ถือรายได้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณา
- วิสาหกิจขนาดย่อม คือ กิจการผลิตสินค้าที่มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน ๕๐ คน หรือมีรายได้ต่อปีไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท ส่วนกิจการให้บริการ กิจการการค้าส่งหรือกิจการค้าปลีก ที่มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน ๓๐ คน หรือมีรายได้ต่อปีไม่เกิน ๕๐ ล้านบาท
- วิสาหกิจขนาดย่อม หรือวิสาหกิจรายย่อย คือ กิจการที่มีรายได้ไม่เกิน ๑.๘ ล้านบาทต่อปี หรือมีการจ้างงานไม่เกิน ๕ คน

ภาคธุรกิจ	วิสาหกิจขนาดย่อม (Small)				วิสาหกิจขนาดกลาง (Medium)	
	วิสาหกิจขนาดย่อย (Micro)		วิสาหกิจขนาดย่อม			
	การจ้างงาน	รายได้	การจ้างงาน	รายได้	การจ้างงาน	รายได้
ภาคการผลิต	ไม่เกิน ๕ คน	ไม่เกิน ๑.๘ ลบ.	ไม่เกิน ๕๐ คน	ไม่เกิน ๑๐๐ ลบ.	ไม่เกิน ๒๐๐ คน	ไม่เกิน ๕๐๐ ลบ.
ภาคการค้าและบริการ	ไม่เกิน ๕ คน	ไม่เกิน ๑.๘ ลบ.	ไม่เกิน ๓๐ คน	ไม่เกิน ๕๐ ลบ.	ไม่เกิน ๑๐๐ คน	ไม่เกิน ๓๐๐ ลบ.

หมายเหตุ:

- นิยามใหม่ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ใช้จำนวนการจ้างงานและรายได้เป็นเกณฑ์ (สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม. ๒๕๖๓)



สูตรคำนวณ : จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น  
จากการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

- เงื่อนไข : ๑. เป็นตัวชี้วัดประเภทยุทธศาสตร์ดำเนินงานไม่สะสม  
๒. นับเฉพาะธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
จำนวนธุรกิจ ขนาดกลางและ ขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับ ศักยภาพและมีรายได้ เพิ่มขึ้น (ราย)	๗๖๕	๑,๖๐๐	๒,๕๐๐	๒,๘๐๐	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
วศ.	๔๐	๗๐๒	๘๐๐	๙๐๐	๑,๐๐๐	๑,๕๐๐	๒,๐๐๐
สอวช.	๑๓๐	๑๓๐	๕๓๐	๕๓๐	๕๓๐	๒,๖๕๐	๒,๑๒๐
สกสว.	๒๐๐	๒๐๐	๓๐๐	๓๕๐	-	-	-
พว.	-	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๒๕๐	๒๐๐
มว.	๒๐	๒๐	-	-	-	-	-
สทน.	-	๒	๒	๒	๒	๑๐	๘
สนช.	๔๐	๒๐	-	-	-	-	-
ศลช.	-	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	-	-
วว.	๘๐	๘๐	๘๐	๙๐	๑๐๐	๑๒๐	๑๔๐
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	๒๐	๒๐	๒๐	๓๐	๓๐	๕๐	๕๐
มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	๑๓๐	๑๓๐	๑๓๐	-	-	-
มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	๒๐	๒๐	๔๐	๔๐	๔๕	๒๕๐	๒๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ชัยภูมิ	๕	๕	๗	๘	๙	๑๐	๑๒
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐	๔๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	๒๓	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	๑๐	-	-	-	-	-	-



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ บุรีรัมย์	๗	๗	๗	๗	๗	๓๕	๓๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	๕	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ภูเก็ต	๕	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ร้อยเอ็ด	-	๕๐	๕๐	๗๐	๙๐	๑๐๐	๑๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร	๔	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุรินทร์	๑	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุดรธานี	๓๐	๓๕	๔๐	๔๕	๕๐	๒๕๐	๒๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุดรดิตถ์	๕	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐	๕๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน	-	๒๐๐	๓๐๐	๔๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐
มหาวิทยาลัยมหิดล	-	๒	๒	๓	๔	๗	๑๐
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	-	๒	๒	๒	๒	๑๐	๘
มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๕๐๐

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับบริการระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น (ราย)	-	-
สกว.	-	-



**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:**

- กรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย สถาบันวิทยาลัยชุมชน และมหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษา จำนวน ๑๒ แห่ง เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลรายปี/เมื่อสิ้นสุดรายโครงการ

**แผนการดำเนินงาน :**

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น (ราย)	๙๐	๓๐๐	๔๐๐	๘๑๐	๑,๖๐๐
วศ.	๓๔	๒๕๕	๓๑๓	๑๐๐	๗๐๒
สอวช.	-	-	๖๐	๗๐	๑๓๐
สกสว.	-	-	-	๒๐๐	๒๐๐
พว.	-	-	-	๕๐	๕๐
มว.	-	-	๕	๑๕	๒๐
สทน.	-	-	-	๒	๒
สนช.	-	-	-	๒๐	๒๐
ศลช.	-	-	-	๑๐	๑๐
วว.	-	-	-	๘๐	๘๐
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	-	-	-	๒๐	๒๐
มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-	-	๑๓๐	๑๓๐
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	-	-	๑๐	๑๐	๒๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	-	-	-	๕	๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	-	-	-	๑๐	๑๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	-	-	-	๗	๗
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	-	-	-	๕๐	๕๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	๘	๑๐	๑๐	๗	๓๕
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	-	-	๓	๗	๑๐



หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๒๐๐
มหาวิทยาลัยมหิดล	-	-	๑	๑	๒
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	-	-	-	๒	๒
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	๒๕	๒๕	๒๕	๒๕	๑๐๐



ตัวชี้วัดที่ ๓ มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรม  
ไปใช้ประโยชน์

หน่วยวัด : ล้านบาท

- คำอธิบาย :
- ผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ครอบคลุมถึง
    - ผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม อันเกิดจากการดำเนินงานวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.)
    - ผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่หน่วยงานในสังกัด อว. ได้เข้าร่วมใน โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมกับหน่วยงานอื่นๆ
    - ผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม อันเกิดจากการสนับสนุนของหน่วยงาน ในสังกัด อว. โดยหน่วยงานไม่ได้วิจัยเอง
  - ระยะเวลา
    - ใช้ผลงานย้อนหลังได้ ๓-๕ ปี โดยในการคิดมูลค่าเพิ่ม จะคิดเฉพาะปีนั้นๆ
  - มูลค่าเพิ่ม ได้แก่
    - ประเมินเฉพาะสิ่งที่เกิดขึ้นจริงเท่านั้น
    - คิดมูลค่าเพิ่มของทั้งโครงการวิจัย โดยคิดทั้งมูลค่าเพิ่มที่ได้ต่อ อว. และหน่วยงาน ที่รับผลงานวิจัย
  - วิธีคำนวณ

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

- หมายเหตุ :
- การคำนวณค่าหนึ่งถึง Counter factual นั้นคือเปรียบเทียบกับสถานการณ์ที่ใกล้เคียง ความจริงที่สุด
  - มูลค่าเพิ่มของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก และมูลค่าเพิ่มของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ แต่ละตัว จะต้องมีการหักมูลค่าทางสังคมที่เกิดขึ้นอยู่แล้ว (Deadweight) ออกด้วย
  - ในกรณีที่มีการทำงานร่วมกับหน่วยงานหรือองค์กรอื่นจะต้องมีการแบ่งสัดส่วนการทำงาน อย่างสมเหตุสมผล (Attribution)
  - ในกรณีที่ประมาณการผลลัพธ์ทางสังคมในอนาคตตลอดช่วงเวลามากกว่า ๑ ปี โดยที่ กิจการจะไม่มีการลงทุนเพิ่มเติมระหว่างช่วงเวลาดังกล่าว ควรทำประมาณการอัตรา การลดลง (Dropoff) ของผลลัพธ์ทางสังคม
  - กรณีโครงการมีผลกระทบทางเศรษฐกิจแล้ว ควรรายงานผลกระทบทางสังคมเฉพาะ มูลค่าเพิ่มที่เข้าซ้อนกัน





๕. นิยามของการคำนวณมูลค่าเพิ่มทางด้านเศรษฐกิจ

๕.๑ รายได้ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑) ค่าธรรมเนียม = การอนุญาตให้ใช้สิทธิในงานวิจัยต่าง ๆ เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เป็นต้น

๒) รายได้จากบริการให้บริการด้านการวิจัยและพัฒนา = รายได้จากการรับจ้าง/การร่วมวิจัยและพัฒนา การให้คำปรึกษา การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้ การรับจ้างผลิต และการให้บริการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา 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 ในกรณีที่มีการวิจัยและพัฒนา การถ่ายทอดเทคโนโลยี มีการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า

การประหยัดเงินตราต่างประเทศ =	(จำนวนหน่วยสินค้าที่นำเข้าต่อปี x ราคาสินค้านำเข้า) - (จำนวนวัตถุดิบนำเข้าเพื่อผลิตสินค้าทดแทน x ราคาวัตถุดิบนำเข้า)
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

๔) การป้องกันการสูญเสียภาพลักษณ์และความเชื่อมั่นในสินค้า



๕.๓ มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน

๑) การจ้างงานเพิ่ม = การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการจ้างงานอันเป็นผลมาจากการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยนับเฉพาะกรณีที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบของการฝึกอบรมเสริมสร้างอาชีพ และการจ้างงานที่เกิดจากการเกิดธุรกิจใหม่หรือสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่

การจ้างงานเพิ่ม = จำนวนคน x ค่าจ้างที่ได้รับเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เป็นผลมาจากการวิจัยและพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือ จำนวนคนที่จ้างเพิ่มขึ้นอันเป็นผลจากการวิจัยและพัฒนา x ค่าจ้าง (ทั้งนี้ แล้วแต่กรณี)

๒) การลงทุนเพิ่ม = การลงทุนในสินทรัพย์ เช่น ซื้อมachinery ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ เพื่อรับการวิจัยและพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีนั้น ๆ ไปทำการขยายการผลิตและปรับปรุงการผลิต

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	๓๗,๖๐๐.๐๐๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐๐๐	๔๐,๘๐๐.๐๐๐๐	๔๑,๐๐๐.๐๐๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐.๐๐๐๐	๑๖๘,๐๐๐.๐๐๐๐
สป.อว.	๓๖๗.๕๐๐๐	๑๓๗.๔๐๐๐	๒๕๓.๐๐๐๐	๒๕๓.๐๐๐๐	๒๕๓.๐๐๐๐	-	-
วศ.	๙๕.๐๐๐๐	๗๖.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐	๕๐๐.๐๐๐๐	๔๐๐.๐๐๐๐
วช.	๑,๕๐๐.๐๐๐๐	๑,๕๐๐.๐๐๐๐	๑,๕๐๐.๐๐๐๐	๑,๕๐๐.๐๐๐๐	๑,๕๐๐.๐๐๐๐	๗,๕๐๐.๐๐๐๐	๖,๐๐๐.๐๐๐๐
พว.	๑๕,๐๐๐.๐๐๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐๐๐
มว.	๗,๕๐๐.๐๐๐๐	๘,๐๐๐.๐๐๐๐	๘,๕๐๐.๐๐๐๐	๙,๐๐๐.๐๐๐๐	๙,๕๐๐.๐๐๐๐	๔๗,๕๐๐.๐๐๐๐	๓๘,๐๐๐.๐๐๐๐
สทน.	๑,๗๐๐.๐๐๐๐	๑,๗๕๐.๐๐๐๐	๑,๘๐๐.๐๐๐๐	๑,๘๕๐.๐๐๐๐	๑,๙๐๐.๐๐๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐๐๐	๘,๐๐๐.๐๐๐๐
สช.	๑,๕๐๐.๐๐๐๐	๑,๕๐๐.๐๐๐๐	๑,๗๐๐.๐๐๐๐	๑,๗๐๐.๐๐๐๐	๑,๗๐๐.๐๐๐๐	๗,๕๐๐.๐๐๐๐	๗,๕๐๐.๐๐๐๐
สตร.	๒๐๐.๐๐๐๐	-	-	-	-	-	-
สนช.	๒,๕๐๐.๐๐๐๐	๒,๕๐๐.๐๐๐๐	-	-	-	-	-
ศลช.	๔๐๐.๐๐๐๐	๔๐๐.๐๐๐๐	๔๐๐.๐๐๐๐	๔๐๐.๐๐๐๐	๔๐๐.๐๐๐๐	-	-
วว.	๔,๐๐๐.๐๐๐๐	๔,๒๐๐.๐๐๐๐	๔,๔๐๐.๐๐๐๐	๔,๖๐๐.๐๐๐๐	๔,๘๐๐.๐๐๐๐	๑๔,๘๐๐.๐๐๐๐	๑๔,๘๐๐.๐๐๐๐
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	๐.๕๐๐๐	-	-	-	-	-	-



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	-	๒.๐๐๐๐	๒.๕๐๐๐	๓.๐๐๐๐	๓.๕๐๐๐	๑๒.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	๑.๐๐๐๐	๑.๐๐๐๐	๓.๐๐๐๐	๓.๐๐๐๐	๔.๐๐๐๐	๒๐.๐๐๐๐	๒๔.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ จันทระเกษม	๐.๕๐๐๐	๐.๕๐๐๐	๐.๖๐๐๐	๐.๖๕๐๐	๐.๗๕๐๐	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ชัยภูมิ	๑.๐๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย	๑๕.๐๐๐๐	๒๐.๐๐๐๐	๒๐.๐๐๐๐	๒๐.๐๐๐๐	๒๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐	๘๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	๑.๐๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เทพสตรี	๑๔.๔๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช	๕.๕๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	๕.๐๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ บุรีรัมย์	๒.๗๕๐๐	๐.๘๐๐๐	๑.๐๐๐๐	๑.๐๐๐๐	๑.๒๕๐๐	๗.๕๐๐๐	๑๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	๑๐.๐๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ภูเก็ต	๑.๐๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ลำปาง	๓.๗๖๘๐	๔.๑๑๐๕	๔.๕๒๑๕	๔.๙๓๗๗	๕.๔๗๑๐	๖.๐๑๘๒	๖.๓๑๘๑
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร	๙.๔๕๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๒๐.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐	๓๐.๐๐๐๐	๑๕๐.๐๐๐๐	๑๒๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุรินทร์	๐.๕๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุดรธานี	๔.๕๐๐๐	๔.๕๐๐๐	๔.๕๐๐๐	๔.๕๐๐๐	๔.๕๐๐๐	๒๒.๕๐๐๐	๑๘.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุตรดิตถ์	๑๔.๕๐๐๐	-	-	-	-	-	-



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	๐.๒๘๐๐	๐.๔๒๐๐	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	๑.๐๐๐๐	๑.๐๐๐๐	๒.๐๐๐๐	๓.๐๐๐๐	๔.๐๐๐๐	๒๐.๐๐๐๐	๒๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	๐.๐๘๐๐	-	-	-	-	-	-
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๑,๐๑๒.๐๐๐๐	๑,๐๑๕.๐๐๐๐	๑,๐๑๕.๐๐๐๐	๑,๐๑๕.๐๐๐๐	๑,๐๑๕.๐๐๐๐	๕,๐๗๕.๐๐๐๐	๕,๐๗๕.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๗๕๐.๐๐๐๐	๗๕๐.๐๐๐๐	๑,๐๐๐.๐๐๐๐	๑,๒๕๐.๐๐๐๐	๑,๕๐๐.๐๐๐๐	๗,๕๐๐.๐๐๐๐	๖,๐๐๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยทักษิณ	๑.๐๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	-	๒,๔๐๐.๐๐๐๐	๓,๖๐๐.๐๐๐๐	๓,๖๐๐.๐๐๐๐	๓,๖๐๐.๐๐๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐๐๐	๖,๐๐๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยมหิดล	๑๔.๓๐๐๐	๒๔.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐	๒๘.๐๐๐๐	๓๐.๐๐๐๐	๓๕.๐๐๐๐	๔๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	-	๒๕๐.๐๐๐๐	๒๕๐.๐๐๐๐	๒๕๐.๐๐๐๐	๒๕๐.๐๐๐๐	๗๕๐.๐๐๐๐	๖๐๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	๒๐๐.๐๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	๒๐๐.๐๐๐๐	๒๐๐.๐๐๐๐	๒๕๐.๐๐๐๐	๒๕๐.๐๐๐๐	๒๕๐.๐๐๐๐	๒๕๐.๐๐๐๐	๑,๐๐๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	๑.๐๒๐๐	๑.๐๔๐๐	๑.๐๖๐๐	๑.๐๘๐๐	๑.๑๐๐๐	๕.๕๐๐๐	๔.๘๘๐๐
สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา	๑.๐๐๐๐	-	-	-	-	-	-
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	๖๐๐.๐๐๐๐	๖๐๐.๐๐๐๐	๖๐๐.๐๐๐๐	๖๐๐.๐๐๐๐	๖๐๐.๐๐๐๐	๓,๐๐๐.๐๐๐๐	๒,๔๐๐.๐๐๐๐



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	-	๗๓,๕๒๐.๔๘๘๓
สป.อว.	-	๖๘๓.๓๘๐๐
วศ.	-	๖๐๓.๙๕๑๖
วช.	-	๑,๖๕๒.๔๗๐๐
พว.	-	๔๖,๖๙๗.๘๐๐๐
มว.	-	๗,๕๗๖.๙๖๐๐
ศลช.	-	๖๙๑.๐๐๐๐
สทน.	-	๒,๒๙๓.๐๐๐๐
สช.	-	๑,๗๑๐.๓๓๐๐
สตร.	-	๑๘๑.๕๐๐๐
สนช.	-	๓,๗๕๕.๗๐๐๐
สตอภ.	-	๑,๓๔๒.๒๖๐๐
วว.	-	๔,๑๕๖.๐๙๐๐
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	-	๒,๒๒๗๐
มหาวิทยาลัยนครพนม	-	๔๕.๗๔๒๗
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	-	๔.๒๖๑๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	-	๑.๒๔๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	-	๑.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	-	๒.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	-	๒๐.๕๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	-	๐.๓๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	-	๒๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	-	๐.๔๒๖๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	-	๗๙.๙๓๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	-	๔.๔๑๔๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	-	๑๗.๘๐๐๐
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	๓๓๙.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-	๖๗๖.๓๙๐๐
มหาวิทยาลัยพะเยา	-	๓.๐๘๐๐
มหาวิทยาลัยศิลปากร	-	๑๐๐.๘๖๖๐
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	-	๔.๐๙๐๔
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	-	๗๕๒.๗๗๙๐



**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:**

- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
กรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยีแห่งชาติ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์  
แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) สำนักงาน  
นวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การ  
มหาชน) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย และมหาวิทยาลัย/  
สถาบันอุดมศึกษา จำนวน ๑๘ แห่ง เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบผลงานและจัดเก็บ  
ข้อมูลเป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายไตรมาส/ รายปี

**แผนการดำเนินงาน :**

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ ประโยชน์ (ล้านบาท)	๕.๐๐๐๐	๖๒๐.๐๐๐๐	๘๒๐.๐๐๐๐	๓๘,๕๕๕.๐๐๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐๐๐
สป.อว.	-	-	-	๑๓๗.๔๐๐๐	๑๓๗.๔๐๐๐
วศ.	๕.๐๐๐๐	๒๗.๐๐๐๐	๒๓.๐๐๐๐	๒๑.๐๐๐๐	๗๖.๐๐๐๐
วช.	-	-	-	๑,๕๐๐.๐๐๐๐	๑,๕๐๐.๐๐๐๐
พว.	-	-	-	๑๕,๐๐๐.๐๐๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐๐๐
มว.	-	-	-	๘,๐๐๐.๐๐๐๐	๘,๐๐๐.๐๐๐๐
สทพ.	-	๕๐๐.๐๐๐๐	๖๐๐.๐๐๐๐	๖๕๐.๐๐๐๐	๑,๗๕๐.๐๐๐๐
สช.	-	-	-	๑,๕๐๐.๐๐๐๐	๑,๕๐๐.๐๐๐๐
สนช.	-	-	-	๒,๕๐๐.๐๐๐๐	๒,๕๐๐.๐๐๐๐
ศลช.	-	-	-	๔๐๐.๐๐๐๐	๔๐๐.๐๐๐๐
วว.	-	-	-	๔,๒๐๐.๐๐๐๐	๔,๒๐๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	-	-	-	๒.๐๐๐๐	๒.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	-	-	-	๑.๐๐๐๐	๑.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ จันทระเกษม	-	-	-	๐.๕๐๐๐	๐.๕๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	-	-	-	๒๐.๐๐๐๐	๒๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	-	-	-	๐.๘๐๐๐	๐.๘๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	-	-	-	๔.๑๑๐๕	๔.๑๑๐๕



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	-	-	-	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	๑.๑๒๕๐	๑.๑๒๕๐	๑.๑๒๕๐	๑.๑๒๕๐	๔.๕๐๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์	๐.๑๐๐๐	๐.๑๐๐๐	๐.๑๐๐๐	๐.๑๒๐๐	๐.๔๒๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย	-	-	-	๑.๐๐๐๐	๑.๐๐๐๐
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	-	-	๑,๐๑๕.๐๐๐๐	๑,๐๑๕.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-	-	-	๗๕๐.๐๐๐๐	๗๕๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	-	-	-	๒,๔๐๐.๐๐๐๐	๒,๔๐๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยมหิดล	๓.๐๐๐๐	๕.๕๐๐๐	๗.๐๐๐๐	๘.๕๐๐๐	๒๔.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	-	-	-	๒๕๐.๐๐๐๐	๒๕๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	-	-	-	๒๐๐.๐๐๐๐	๒๐๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	-	-	๐.๒๐๘๐	๐.๘๓๒๐	๑.๐๔๐๐
สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	-	๑๐๐.๐๐๐๐	๒๐๐.๐๐๐๐	๓๐๐.๐๐๐๐	๖๐๐.๐๐๐๐



**ตัวชี้วัดที่ ๔** จำนวนสตาร์ทอัพที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ให้การสนับสนุน

หน่วยวัด : ราย

- คำอธิบาย :**
๑. สตาร์ทอัพ (Startup) หรือ วิสาหกิจเริ่มต้น หมายถึง ผู้ที่ดำเนินธุรกิจโดยมีบุคลากรด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม หรือมีกิจกรรม หรือการลงทุนทางด้านการพัฒนาและใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นส่วนสำคัญในการดำเนินธุรกิจ มีความต้องการเงินลงทุน และมีความเสี่ยงสูง แต่มีศักยภาพในการเติบโตอย่างรวดเร็ว และส่งผลกระทบต่อเชิงเศรษฐกิจและสังคม ทั้งด้านรายได้ การลงทุน และการจ้างงาน
  ๒. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมให้การสนับสนุน หมายถึง
    - ๒.๑ ให้คำปรึกษา ส่งเสริม และพัฒนา
    - ๒.๒ สนับสนุนงบประมาณ

**สูตรคำนวณ :** จำนวนสตาร์ทอัพที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมให้การสนับสนุน

**เงื่อนไข :** เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
จำนวนสตาร์ทอัพที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมให้การสนับสนุน (ราย)	๖๐๐	๖๐๐	๖๗๐	๖๙๐	๗๑๐	๒,๕๕๐	๒,๕๐๐
สป.อว.	๑๐๐	๘๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	-	-
สอวช.	๕	๓๐	๕๐	๕๐	๕๐	๒๕๐	๒๐๐
สนช.	๘๐	๘๐	-	-	-	-	-
ศลช.	-	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	-	-
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	๑	๒	๒	๕	๕	๑๐	๑๐
มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	๒๓	๒๓	๒๖	-	-	-
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	๑๕	๑๕	๑๕	๒๐	๒๐	๑๕๐	๑๖๐





รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ กาญจนบุรี	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕	๒๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ จันทระเกษม	-	๑	๑	๑	๑	๕	๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ชัยภูมิ	๕	๕	๗	๘	๙	๑๐	๑๒
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐	๔๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	๒๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เทพสตรี	๓๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	๕	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ บุรีรัมย์	๗	๑	๑	๒	๒	๑๐	๑๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	๑๒๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบุรี	๒	๒	๓	๕	๕	๕	๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	๘	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ภูเก็ต	๒	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ร้อยเอ็ด	-	๕๐	๘๐	๙๐	๑๐๐	๑๕๐	๒๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ รำไพพรรณี	๓	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ลำปาง	๕	๕	๕	๕	๕	๒๕	๒๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	๑๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร	๔	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	๓	๓	๓	๓	๓	๑๕	๑๒



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุรินทร์	๔	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุดรธานี	๕	๑๐	๑๕	๒๐	๒๕	๑๒๕	๑๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุดรดิตถ์	๑๕	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ	๓	๕	๕	๕	๕	๕	๕
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร	๕	๘	๑๐	๑๒	๑๔	๑๖	๑๘
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์	๑๕	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา	๓	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย	๘	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐	๕๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ	๑	๑	๑	๑	๑	๕	๔
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน	๘	๒๐	๓๐	๔๐	๕๐	๖๐	๖๐
จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	๓๗	๕	๕	๕	๕	๒๕	๒๕
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	๑๐	๓	๓	๕	๘	๑๐	๔๐
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๒๐	๓๖	๔๓	๔๖	๔๖	๑๘๗	๑๗๙
มหาวิทยาลัยทักษิณ	-	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐	๕๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	-	๑๐๓	๑๐๔	๑๐๕	๑๐๖	๕๑๕	๔๑๕
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๐	๑๐
มหาวิทยาลัยบูรพา	๒	๑๐	๒๐	๓๐	๕๐	๕๐	๕๐
มหาวิทยาลัยมหิดล	๑๘	๒๐	๒๐	๒๒	๒๕	๓๐	๓๕
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	-	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๗๕	๖๐
มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	๑๒	๑๒	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	๖๐
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	๑	๑	๑	๑	๑	๕	๔



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
สถาบันเทคโนโลยี จิตรลดา	๑	-	-	-	-	-	-
สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง	๖๐	๖๐	๗๐	๘๐	๘๐	๔๐๐	๔๐๐

#### แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงาน  
สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ สำนักงาน  
นวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์  
(องค์การมหาชน) สถาบันวิทยาลัยชุมชน และมหาวิทยาลัย/ สถาบันอุดมศึกษา  
จำนวน ๒๙ แห่ง เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลรายปี

#### แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
จำนวนสตาร์ทอัพที่กระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้การสนับสนุน (ราย)	๖๐	๕๐	๑๐๐	๓๙๐	๖๐๐
สป.อว.	-	๓๐	-	๕๐	๘๐
สอวช.	-	-	-	๓๐	๓๐
สนช.	-	-	-	๘๐	๘๐
ศลช.	-	-	-	๑๐	๑๐
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	-	-	-	๒	๒
มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-	-	๒๓	๒๓
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	-	-	๕	๑๐	๑๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	-	-	-	๕	๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	-	-	-	๑	๑
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	-	-	-	๕	๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	-	-	-	๑๐	๑๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	-	-	-	๑	๑
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	-	-	-	๒	๒
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	-	-	-	๕๐	๕๐



หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	-	-	-	๕	๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	-	-	-	๓	๓
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	๓	๓	๓	๑	๑๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ	-	-	-	๕	๕
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร	-	-	-	๘	๘
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย	-	-	-	๑๐	๑๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ	-	-	-	๑	๑
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน	๕	๕	๕	๕	๒๐
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	-	-	๕	๕
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	-	-	-	๓	๓
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑	๓	๑	๓๑	๓๖
มหาวิทยาลัยทักษิณ	-	-	-	๑๐	๑๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	๕๐	๒	๕๐	๑	๑๐๓
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	-	-	-	๗	๗
มหาวิทยาลัยบูรพา	-	-	-	๑๐	๑๐
มหาวิทยาลัยมหิดล	๓	๕	๕	๗	๒๐
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	-	-	-	๑๕	๑๕
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	๓	๓	๓	๓	๑๒
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	-	-	-	๑	๑
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	-	-	๓๐	๓๐	๖๐



**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. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่นำมาใช้ประโยชน์ในรูปแบบดำเนินการวิจัยและพัฒนาโดย บริษัทตนเอง การร่วมดำเนินการวิจัย หรือจ้างวิจัยกับหน่วยงานวิจัยทั้งในสังกัด อว. และหน่วยงานภายนอก

**สูตรคำนวณ :** ผลรวมของมูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตพื้นที่นวัตกรรม

**เงื่อนไข :** เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๖ - ๒๕๘๐
มูลค่าการลงทุนวิจัย ของบริษัทที่มาใช้ ประโยชน์ใน เขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	๑,๕๗๕	๑,๕๗๕	๑,๕๘๐	๑,๕๙๐	๑,๕๙๐	๗,๗๕๐	๖,๓๐๐
สป.อว.	๒๕	๒๕	๓๐	๔๐	๔๐	-	-
วศ.	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๕๐๐	๕๐๐
พว.	๑,๔๕๐	๑,๔๕๐	๑,๔๕๐	๑,๔๕๐	๑,๔๕๐	๗,๒๕๐	๕,๘๐๐



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ใน เขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	๑,๔๘๕.๐๐๐๐	๒,๓๔๒.๘๕๗๐
สป.อว.	๓๐.๐๐๐๐	๓๐.๐๐๐๐
วศ.	-	๑๐๐.๐๐๐๐
สทอภ.	๕.๐๐๐๐	๑๐.๔๑๐๐
สทน.	-	๕.๑๗๐๐
พว.	๑,๔๕๐.๐๐๐๐	๒,๑๙๒.๐๐๐๐
มว.	-	๕.๒๗๗๐

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
กรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัท ที่มาใช้ประโยชน์ ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	-	-	๕๐	๑,๕๒๕	๑,๕๗๕
สป.อว.	-	-	-	๒๕	๒๕
วศ.	-	-	๕๐	๕๐	๑๐๐
พว.	-	-	-	๑,๔๕๐	๑,๔๕๐



๒.๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๒ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ด้วยการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

- เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๒ สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีธรรมาภิบาล มีความพร้อม เป็นสังคมสูงวัย และยกระดับการจัดการทรัพยากร
- ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๒

ตัวชี้วัดที่ ๖ จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในชุมชน/ท้องถิ่น

หน่วยวัด : ต้นแบบ

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

สูตรคำนวณ : จำนวนต้นแบบที่ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม



เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น (ต้นแบบ)	๑๙	๒๑	๔๑	๔๖	๒๑	๑๐๕	๘๔
สกว.	๑๐	๑๐	๒๐	๒๕	-	-	-
สอวช.	๙	๑๑	๒๑	๒๑	๒๑	๑๐๕	๘๔

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น (ต้นแบบ)	-	๕๖
สกว.	-	๕๖

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลรายปี/เมื่อสิ้นสุดรายโครงการ





แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น (ต้นแบบ)	-	-	-	๒๑	๒๑
สกว.	-	-	-	๑๐	๑๐
สอวช.	-	-	-	๑๑	๑๑



**ตัวชี้วัดที่ ๗** จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคต และเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ ด้วยการใช้ ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

หน่วยวัด : คน

คำอธิบาย : จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 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 ในการทำหน้าที่พัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและความสามารถในการพึ่งตนเองให้แก่ผู้สูงอายุ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

สูตรคำนวณ : จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ ได้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม จำนวน ๗๘๕ แห่ง ทั้งนี้ อปท. ทั่วประเทศมีจำนวนทั้งสิ้น ๗,๘๕๐ แห่ง แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจะทำงานร่วมกับ อปท. อย่างน้อยร้อยละ ๑๐ ซึ่ง อปท. แต่ละแห่งต้องพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเองของผู้สูงอายุ แห่งละ ๑๐๐ คน (ที่มา: กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)

เงื่อนไข :  
๑. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม  
๒. นับเฉพาะจำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม



เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ -	๒๕๗๓ -
จำนวนผู้สูงอายุใน ชนบทและเมืองที่ได้รับ การพัฒนาทักษะ ที่จำเป็นในอนาคต และเพิ่มความสามารถ ในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วน ต่าง ๆ ด้วยการใช้ ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม (คน)	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๔,๐๐๐	๕๖,๐๐๐	-	-	-
สกว.	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๔,๐๐๐	๕๖,๐๐๐	-	-	-

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนา ทักษะที่จำเป็นในอนาคตและเพิ่มความสามารถ ในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ ด้วยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (คน)	-	๕๖,๑๓๕
สกว.	-	๕๖,๑๓๕

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.) โดยกองทุน  
ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบผลงาน  
และจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลรายปี/เมื่อสิ้นสุดรายโครงการ



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
จำนวนผู้สูงอายุในชนบท และเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะ ที่จำเป็นในอนาคตและ เพิ่มความสามารถ ในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงาน ภาคส่วนต่าง ๆ ด้วยการใช้ ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (คน)	-	-	-	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
สกว.	-	-	-	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐



ตัวชี้วัดที่ ๘ มูลค่าผลกระทบต่อสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

หน่วยวัด : ล้านบาท

คำอธิบาย : มูลค่าผลกระทบต่อทางสังคม สามารถคำนวณได้ ดังนี้

๑. ผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก หมายถึง บุคคลหรือองค์กรที่เกิด “การเปลี่ยนแปลง” อะไรสักอย่างจากการดำเนินงานของโครงการเพื่อสังคมซึ่งอาจจะแตกต่างกันไปในแต่ละกิจการ เช่น คนในชุมชน พนักงาน ลูกค้า อบรม. จังหวัด เป็นต้น

๑.๑ รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้นของผู้รับบริการ/สังคม/ชุมชน = นับเฉพาะผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียทางตรง โดยอาจสุ่มตัวอย่างในชุมชนหรือพื้นที่ที่มีผลกระทบ

$$\begin{aligned} \text{รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย} &= \text{รายได้สุทธิต่อวันโดยเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้น} \\ &\quad \times \text{จำนวนวันต่อปี} \\ &\quad \times \text{จำนวน (คน) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย} \end{aligned}$$

๑.๒ มูลค่าของคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เช่น มีชีวิตที่ยืนยาวขึ้น การเจ็บป่วยลดน้อยลง คำนวณได้จากการลดจำนวนการรักษาพยาบาล โดยการที่มีคุณภาพชีวิตดีขึ้น ต้องมีผลมาจากโครงการวิจัยและพัฒนาเท่านั้น โดยสามารถบ่งชี้ได้ชัดเจน และสมเหตุสมผล

$$\begin{aligned} \text{การลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล} &= \text{การลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลต่อปี} \\ &\quad \times \text{จำนวน (คน) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย} \end{aligned}$$

๑.๓ การลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เช่น ลดค่าเดินทางออกไปทำงานต่างถิ่น หรือเมื่อมีโครงการวิจัยและพัฒนาแล้วช่วยลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางด้านต่าง ๆ

$$\begin{aligned} \text{การลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง} &= \text{ค่าใช้จ่ายในการเดินทางที่ลดลงเฉลี่ยต่อวัน} \\ &\quad \times \text{จำนวนวันต่อปี} \\ &\quad \times \text{จำนวน (คน) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย} \end{aligned}$$

๑.๔ หนี้สินครัวเรือนลดลง (เฉพาะกรณีที่ไม่ซ้ำซ้อนกับรายได้เพิ่ม)

$$\begin{aligned} \text{หนี้สินครัวเรือนลดลง} &= \text{หนี้สินครัวเรือนที่ลดลง} \\ &\quad \times \text{จำนวน (คน) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย} \end{aligned}$$

๑.๕ ลดค่าใช้จ่าย ประหยัด

$$\text{ลดค่าใช้จ่าย} = \text{ราคาสินค้า} \times \text{จำนวนครั้ง} \times \text{ปี}$$



๒. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ คือ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยอ้อมต่อโครงการวิจัยและพัฒนา เช่น ชาวบ้านในชุมชนอื่น ๆ /หน่วยงานภาครัฐ/หน่วยงานภาคเอกชน เป็นต้น
- ๒.๑ ลดการจ่ายสวัสดิการจากรัฐ = งบประมาณที่ต้องนำมาพัฒนาชุมชน เฉลี่ยต่อปี
- ๒.๒ อื่น ๆ

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
มูลค่าผลกระทบต่อสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	๘,๕๐๐.๐๐๐๐	๗,๓๐๐.๐๐๐๐	๘,๗๐๐.๐๐๐๐	๙,๙๐๐.๐๐๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐๐๐	๕๒,๗๐๐.๐๐๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐๐๐
วศ.	๒๘.๐๐๐๐	๒๑.๐๐๐๐	๓๐.๐๐๐๐	๔๐.๐๐๐๐	๕๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐	๒๐๐.๐๐๐๐
วช.	๓๐๐.๐๐๐๐	๓๐๐.๐๐๐๐	๔๐๐.๐๐๐๐	๕๐๐.๐๐๐๐	๖๐๐.๐๐๐๐	๓,๑๐๐.๐๐๐๐	๒,๘๐๐.๐๐๐๐
สอวช.	๐.๖๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มว.	๑๐.๐๐๐๐	๑๐.๐๐๐๐	-	-	-	-	-
สตอภ.	๕๐๐.๐๐๐๐	๑,๒๐๐.๐๐๐๐	๑,๒๐๐.๐๐๐๐	๑,๒๐๐.๐๐๐๐	๑,๒๐๐.๐๐๐๐	๕,๐๐๐.๐๐๐๐	๔,๐๐๐.๐๐๐๐
สทน.	๔๐๐.๐๐๐๐	๔๕๐.๐๐๐๐	๕๐๐.๐๐๐๐	๕๕๐.๐๐๐๐	๕๕๐.๐๐๐๐	๒,๗๕๐.๐๐๐๐	๒,๒๐๐.๐๐๐๐
สนช.	๑๐๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐	-	-	-	-	-
วว.	๑๐๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	๖.๐๐๐๐	๖.๐๐๐๐	๖.๐๐๐๐	๑๐.๐๐๐๐	๑๐.๐๐๐๐	๓๐.๐๐๐๐	๓๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	๓.๐๐๐๐	๓.๐๐๐๐	๓.๐๐๐๐	๓.๕๐๐๐	๔.๐๐๐๐	๒๐.๐๐๐๐	๑๘.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	๐.๕๐๐๐	๐.๕๐๐๐	๐.๖๐๐๐	๐.๖๕๐๐	๐.๗๕๐๐	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	๑.๐๐๐๐	๑.๐๐๐๐	๑.๐๐๐๐	๑.๒๐๐๐	๑.๒๐๐๐	๑.๒๐๐๐	๑.๕๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเวียงชัย	๒๐.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐	๑๒๕.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเวียงใหม่	๒.๐๐๐๐	-	-	-	-	-	-



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เทพสตรี	๑๔.๔๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	๙.๐๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ บุรีรัมย์	๒.๕๐๐๐	๑.๕๐๐๐	๒.๐๐๐๐	๒.๐๐๐๐	๔.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐	๓๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	๓๐.๐๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ภูเก็ต	๑.๕๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ร้อยเอ็ด	-	๐.๐๑๐๐	๐.๐๑๐๐	๐.๐๑๐๐	๐.๐๑๒๐	๐.๐๒๐๐	๐.๐๒๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ลำปาง	๔.๘๓๒๔	๕.๑๓๕๖	๕.๘๔๗๒	๖.๔๓๑๙	๗.๐๗๕๑	๗.๗๘๒๖	๘.๕๖๐๙
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร	๒.๕๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	๑.๐๐๐๐	๑.๐๐๐๐	๑.๑๕๐๐	๑.๓๐๐๐	๑.๔๕๐๐	๗.๒๕๐๐	๕.๘๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุดรธานี	๓.๔๕๐๐	๓.๔๕๐๐	๓.๔๕๐๐	๓.๔๕๐๐	๓.๔๕๐๐	๑๗.๒๕๐๐	๑๓.๘๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุตรดิตถ์	๑๔.๕๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์	๐.๑๔๐๐	๐.๔๒๐๐	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย	๑.๐๐๐๐	๑.๐๐๐๐	๑.๐๐๐๐	๒.๐๐๐๐	๓.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐	๑๕.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๖,๐๐๐.๐๐๐๐	๕,๐๐๐.๐๐๐๐	๖,๐๐๐.๐๐๐๐	๗,๐๐๐.๐๐๐๐	๘,๐๐๐.๐๐๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยมหิดล	๕๐๐.๐๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	-	๗๐.๐๐๐๐	๗๐.๐๐๐๐	๗๐.๐๐๐๐	๗๐.๐๐๐๐	๓๕๐.๐๐๐๐	๒๘๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	๒๐๐.๐๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	๒๐๐.๐๐๐๐	๒๐๐.๐๐๐๐	๒๕๐.๐๐๐๐	๒๕๐.๐๐๐๐	๒๕๐.๐๐๐๐	๒๕๐.๐๐๐๐	๑,๐๐๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	๒๓.๕๖๙๓	๑๐.๔๑๔๔	๑๐.๖๖๘๗	๑๐.๙๒๖๘	๑๑.๑๑๙๖	๕๘.๓๙๓๗	๔๘.๓๖๒๔



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
มหาวิทยาลัย มหามกุฏราชวิทยาลัย	๕.๐๐๐๐	-	-	-	-	-	-

**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:**

- กรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย สถาบันวิทยาลัยชุมชน และมหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษา จำนวน ๑๕ แห่ง เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายไตรมาส/ รายปี

**แผนการดำเนินงาน :**

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
มูลค่าผลกระทบต่อสังคม ที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และ พัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	-	๒๐๐.๐๐๐๐	๑๐๕.๐๐๐๐	๖,๙๙๕.๐๐๐๐	๗,๓๐๐.๐๐๐๐
วศ.	-	-	-	๒๑.๐๐๐๐	๒๑.๐๐๐๐
วช.	-	-	-	๓๐๐.๐๐๐๐	๓๐๐.๐๐๐๐
มว.	-	-	-	๑๐.๐๐๐๐	๑๐.๐๐๐๐
สตอภ.	-	-	-	๑,๒๐๐.๐๐๐๐	๑,๒๐๐.๐๐๐๐
สทน.	-	๒๐๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐	๑๕๐.๐๐๐๐	๕๕๐.๐๐๐๐
สนช.	-	-	-	๑๐๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐
วว.	-	-	-	๑๐๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	-	-	-	๖.๐๐๐๐	๖.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	-	-	-	๓.๐๐๐๐	๓.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	-	-	-	๐.๕๐๐๐	๐.๕๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	-	-	-	๑.๐๐๐๐	๑.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	-	-	-	๒๕.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	-	-	-	๑.๕๐๐๐	๑.๕๐๐๐





หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	-	-	-	๐.๐๑๐๐	๐.๐๑๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	-	-	-	๕.๑๓๕๖	๕.๑๓๕๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	-	-	-	๑.๐๐๐๐	๑.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี	๐.๘๖๒๕	๐.๘๖๒๕	๐.๘๖๒๕	๐.๘๖๒๕	๓.๔๕๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์	๐.๑๐๐๐	๐.๑๐๐๐	๐.๑๐๐๐	๐.๑๒๐๐	๐.๔๒๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย	-	-	-	๑.๐๐๐๐	๑.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-	-	-	๕,๐๐๐.๐๐๐๐	๕,๐๐๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	-	-	-	๗๐.๐๐๐๐	๗๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	๕๐.๐๐๐๐	๕๐.๐๐๐๐	๕๐.๐๐๐๐	๕๐.๐๐๐๐	๒๐๐.๐๐๐๐
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	-	๐.๕๐๐๐	๒.๗๗๕๕	๗.๑๓๘๙	๑๐.๔๑๔๔



ตัวชี้วัดที่ ๙ ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงาน  
ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หน่วยวัด : คะแนน

- คำอธิบาย :
1. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (Integrity & Transparency Assessment: ITA) หมายถึง คะแนนเฉลี่ยในภาพรวมที่มาจาก การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ซึ่งดำเนินการสอดคล้องตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๒๑ การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ซึ่งกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนแม่บทฯ โดยในระยะแรก (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กำหนดค่าเป้าหมายให้หน่วยงานภาครัฐที่มีผลการประเมินผ่านเกณฑ์ (๘๕ คะแนนขึ้นไป)
  2. 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 สวทช./มว./สอวช. และ สกสว.
    - ๒.๕ สถาบันอุดมศึกษาในสังกัด

สูตรคำนวณ :

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

- เงื่อนไข :
๑. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
  ๒. การประเมินผลคะแนนฯ มาจากสำนักงาน ป.ป.ช. และสำนักงาน ป.ป.ท. (ผลคะแนนฯ ในแต่ละปีงบประมาณ จะแจ้งให้หน่วยงานทราบประมาณเดือนกันยายน - ตุลาคม และกรณีการประเมินฯ ผลคะแนน ไม่แล้วเสร็จในปีงบประมาณที่ต้องเข้ารับ การประเมินฯให้นำผลคะแนนในการประเมินของปีงบประมาณก่อนมาใช้ในปีต่อไป เช่น การประเมินในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หากผลการประเมินฯ ไม่แล้วเสร็จให้นำผลคะแนนจากปี ๒๕๖๖ มาใช้เป็นตัวชี้วัด)



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
ผลคะแนนเฉลี่ยระดับ คุณธรรมและ ความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (คะแนน)	๘๘	๘๙	๘๙	๙๐	๙๐	๙๔	๙๕
สป.อว.	๘๙	๘๙	๘๙	๘๙	-	-	-
วศ.	๘๘	๘๙	๙๐	๙๑	๙๒	๙๕	๑๐๐
ปส.	๘๘	๘๘	๙๓	๙๔	๙๕	๙๕	๙๕
วช.	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
สอวช.	๘๙	๘๙	๙๐	๙๒	๙๒	๙๕	๙๕
สกสว.	๘๘	๘๘	๙๐	๙๑	๙๑	๙๑	๙๑
พว.	๘๕	๘๗	๘๗	๘๗	๘๗	๘๗	๘๗
มว.	๘๘	๘๘	๘๘	๘๘	๘๙	๘๙	๘๙
สทอภ.	๘๙	๘๙	๙๐	๙๑	๙๒	๙๒	๙๒
สทน.	๘๕	๘๕	๘๖	๘๗	๘๘	๘๙	๙๐
สช.	๘๘	๘๘	๘๘	๘๘	๘๘	๘๘	๘๘
สตร.	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕
สสน.	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕
สนช.	๘๘	๘๘	-	-	-	-	-
ศลช.	๘๕	๘๙	๘๙	๘๙	๘๙	-	-
วว.	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
อพ.	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	๘๕	๘๘	๘๘	๘๘	๘๘	๘๘	๘๘
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	-	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยนเรศวร	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	๘๘	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมมาธิราช	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
สถาบันเทคโนโลยี ปทุมวัน	๘๕	-	-	-	-	-	-



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ กาญจนบุรี	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ จันทระเกษม	๙๕	๙๖	๙๖	๙๗	๙๗	๙๘	๙๘
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ชัยภูมิ	๘๐	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	๘๕	๘๕	๘๕	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย	๙๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เทพสตรี	๙๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ธนบุรี	-	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครปฐม	๘๕	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช	๘๘	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	๘๗	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ บุรีรัมย์	๙๐	๙๗	๙๘	๙๘	๙๘	๙๘	๙๙
มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร	๘๗	๘๗	๘๘	๘๘	๘๘	๘๙	๘๙
มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	๘๕	๙๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบุรี	๙๐	๙๐	๙๐	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	๘๕	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ภูเก็ต	๘๕	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ร้อยเอ็ด	-	๘๙	๙๐	๙๒	๙๔	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ รำไพพรรณี	๘๕	๙๐	๙๕	๙๕	๙๕	-	-



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ลำปาง	๘๕	๘๖	๘๗	๘๘	๘๙	๙๐	๙๑
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เลย	๘๕	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร	๘๕	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	๙๒	๙๕	๙๒	๙๓	๙๔	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุรินทร์	๙๑	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึง	๘๕	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุดรธานี	๘๕	๘๖	๘๗	๘๘	๘๙	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุตรดิตถ์	๙๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี	๙๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก	-	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร	๘๙	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา	๘๕	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๙๐	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน	๙๐	๘๘	๘๙	๙๐	๙๑	๙๑	๙๒
จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	๙๕	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	๘๕	๘๗	๘๗	๘๙	๙๑	-	-
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๙๐	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยทักษิณ	๙๐	๙๐	๙๑	๙๒	๙๓	๙๔	๙๕
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ	๘๗	๘๗	๘๘	๘๙	๙๐	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี	-	๙๓	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี	๘๕	๙๐	๙๐	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยบูรพา	๘๕	๘๙	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยพะเยา	๙๐	๙๐	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยมหิดล	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	-	-	-
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	-	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	๙๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยศิลปากร	๙๐	๙๑	๙๒	๙๔	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	๘๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	๙๓	๙๔	๙๔	๙๕	๙๕	๙๖	๙๖
สถาบันการพยาบาล ศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย	๙๐	-	-	-	-	-	-
สถาบันดนตรี กัลยาณิวัฒนา	๘๕	-	-	-	-	-	-
สถาบันเทคโนโลยี จิตรลดา	๘๕	-	-	-	-	-	-
สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง	๙๔	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยมหามกุฏ ราชวิทยาลัย	๘๕	๘๕	๘๕	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (คะแนน)	๙๒.๓๖	๘๕.๗๗
สป.อว.	๙๔.๗๔	๘๙.๐๑
วศ.	๘๙.๒๙	๘๕.๓๙
ปส.	๙๒.๗๑	๙๐.๖๕
วช.	๘๗.๖๖	๙๕.๗๙
สอวช.	๙๒.๐๒	๙๕.๐๘
สกว.	๙๔.๘๙	๘๕.๒๕
พว.	๙๓.๕๑	๘๘.๕๐
มว.	๘๘.๔๓	๗๕.๖๒
สตอภ.	๙๕.๐๐	๘๗.๓๒
สทน.	๘๖.๙๖	๕๒.๓๖
สช.	๙๔.๔๕	๘๙.๑๘
สดร.	๙๓.๓๑	๘๙.๑๗
สสน.	๙๔.๐๑	๘๔.๙๘
สนช.	๙๒.๙๘	๖๔.๓๒
ศลช.	๙๑.๑๘	๘๕.๖๒
วว.	๙๖.๗๑	๙๖.๘๖
อพ.	๙๗.๔๑	๙๗.๒๙
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	๘๘.๙๔	-
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	๘๓.๓๓	๘๗.๙๑
มหาวิทยาลัยนครพนม	-	๗๗.๘๓
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	-	๘๙.๐๑
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	๘๑.๐๓	๘๗.๗๙
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	-	๘๗.๕๗
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	-	๘๕.๓๗
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	-	๘๕.๒๔
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๘๗.๔๖	๘๖.๑๓
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๙๐.๕๒	๙๔.๗๙
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๘๗.๓๑	๘๗.๑๑
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	-	๘๖.๓๑
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	๙๐.๕๙	๘๖.๘๗
มหาวิทยาลัยบูรพา	-	๗๘.๓๑
มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย	-	๙๓.๑๓
มหาวิทยาลัยศิลปากร	๘๕.๙๗	๘๘.๒๒



ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	-	๙๕.๗๘
สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย	-	๘๘.๘๖
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	-	๙๕.๔๔
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	-	๘๖.๙๔
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	-	๙๑.๖๓
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	๙๑.๒๐	๖๔.๙๗
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	-	๙๑.๖๙
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	-	๙๑.๗๓
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	๙๘.๕๒	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	๗๖.๘๓	๘๔.๐๙
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	-	๘๖.๓๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	-	๘๘.๓๗
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	-	๘๕.๖๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	๙๐.๙๗	๙๗.๗๘
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	๙๐.๙๔	๘๗.๑๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	๙๑.๙๖	๙๑.๙๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	-	๙๖.๑๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	-	๘๘.๒๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	๘๗.๘๑	๘๔.๓๙
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	-	๙๓.๙๘
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	๘๗.๐๕	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	-	๘๕.๘๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	๗๒.๓๖	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	๙๒.๕๖	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	๘๙.๔๓	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	๘๑.๗๒	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	๘๓.๓๐	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	๙๔.๔๐	๙๐.๘๓
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	-	๘๔.๗๗
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	-	๘๑.๑๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	-	๘๒.๕๖
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	๘๖.๒๑	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	๙๒.๒๗	๙๐.๒๘
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๙๐.๓๗	๗๙.๓๒
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	๙๑.๔๒	๙๐.๗๔
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	๗๗.๗๒	๙๑.๔๑





ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	๗๘.๒๘	๗๙.๔๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	๘๙.๑๐	๘๔.๕๓
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	๘๘.๓๐	๘๗.๔๕

#### 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 สถาบันวิทยาลัยชุมชน  
และมหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษา จำนวน ๔๑ แห่ง เป็นหน่วยงานรับผิดชอบ  
ผลงานและจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี

#### แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและ ความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (คะแนน)	-	-	-	๘๙	๘๙
สป.อว.	-	-	-	๘๙	๘๙
วศ.	-	-	-	๘๙	๘๙
ปส.	-	-	-	๘๘	๘๘
วช.	-	-	-	๙๐	๙๐
สอวช.	-	-	-	๘๙	๘๙
สกสว.	-	-	-	๘๘	๘๘
พว.	-	-	-	๘๗	๘๗



หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
มว.	-	-	-	๘๘	๘๘
สตอภ.	-	-	-	๘๙	๘๙
สทน.	-	-	-	๘๕	๘๕
สช.	-	-	-	๘๘	๘๘
สตร.	-	-	-	๘๕	๘๕
สสน.	-	-	-	๘๕	๘๕
สนช.	-	-	-	๘๘	๘๘
ศลช.	-	-	-	๘๙	๘๙
วว.	-	-	-	๙๐	๙๐
อพ.	-	-	-	๘๕	๘๕
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	-	-	-	๘๘	๘๘
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	-	-	-	๙๖	๙๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	-	-	-	๙๗	๙๗
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	-	-	-	๘๗	๘๗
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	-	-	-	๘๙	๘๙
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	-	-	-	๘๖	๘๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	-	-	-	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	-	-	-	๘๖	๘๖
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์	-	-	-	๙๐	๙๐



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน	-	-	-	๘๘	๘๘
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	-	-	-	๘๗	๘๗
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-	-	-	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยทักษิณ	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	-	-	-	๘๗	๘๗
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	-	-	-	๙๓	๙๓
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยบูรพา	-	-	-	๘๙	๘๙
มหาวิทยาลัยพะเยา	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยมหิดล	-	-	-	๙๐	๙๐
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	-	-	-	๘๕	๘๕
มหาวิทยาลัยศิลปากร	-	-	-	๙๑	๙๑
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	-	-	-	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	-	-	-	๙๔	๙๔
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	-	-	-	๙๕	๙๕
มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย	-	-	-	๘๕	๘๕



๒.๓ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๓ การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นก้าวหน้า

- เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๓ สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล และมีกระบวนการที่ทันสมัยทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้
- ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๓

ตัวชี้วัดที่ ๑๐ จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นก้าวหน้า 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 หรือวิจัยเพื่อพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือต่อยอดผลงานนั้น และรวมถึงการจำหน่ายจ่ายโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรม โดยมีประโยชน์ตอบแทนที่คำนวณเป็นเงินได้

สูตรคำนวณ : จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นก้าวหน้า หรือนวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้และ/หรือพัฒนาต่อยอด

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม



เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยี ชั้นแนวหน้า หรือ นวัตกรรมที่เกิดจาก งานวิจัยชั้นแนวหน้า ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่ถูกลำนำไป ประยุกต์ใช้และ/หรือ พัฒนาต่อยอด (ชิ้น)	๑๕	๑๕	๓๕	๔๕	-	-	-
สกว.	๑๕	๑๕	๓๕	๔๕	-	-	-

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีชั้นแนวหน้า หรือนวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัยชั้นแนวหน้า ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่ถูกลำนำไปประยุกต์ใช้และ/ หรือพัฒนาต่อยอด (ชิ้น)	-	๑๐
สกว.	-	๑๐

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

๑. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.) โดยกองทุน  
ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บ  
ข้อมูล
๒. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลทุกรายไตรมาส/ รายปี



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือ เทคโนโลยีขั้นแนวหน้า หรือ นวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัย ขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่ถูกลำนำไป ประยุกต์ใช้และ/หรือพัฒนา ต่อยอด (ชิ้น)	-	-	-	๑๕	๑๕
สกว.	-	-	-	๑๕	๑๕



**ตัวชี้วัดที่ ๑๑** จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สร้างใหม่หรือจัดหาเข้ามา หรือได้รับการพัฒนาระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดคล้องกับทิศทางการวิจัยชั้นแนวหน้า รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต

**หน่วยวัด :** ระบบ และ/หรือ แห่ง

**คำอธิบาย :** จำนวนโครงสร้างพื้นฐานนับรวมทั้งโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ (NQI) ที่สร้างใหม่หรือจัดหาเข้ามาหรือได้รับการพัฒนาระดับเพิ่มขึ้น

**สูตรคำนวณ :** จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ (NQI) ที่สร้างใหม่หรือจัดหาเข้ามาหรือได้รับการพัฒนาระดับเพิ่มขึ้น

**เงื่อนไข :** เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สร้างใหม่หรือจัดหาเข้ามา หรือได้รับการพัฒนาระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดคล้องกับทิศทางการวิจัยชั้นแนวหน้า รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต (ระบบ/ แห่ง)	๕	๕	๕	๕	-	-	-
สกสว.	๕	๕	๕	๕	-	-	-



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สร้างใหม่หรือจัดหาเข้ามาหรือได้รับการพัฒนากระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดคล้องกับทิศทางการวิจัยชั้นแนวหน้า รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต (ระบบ/ แห่ง)	-	๒๑
สกสว.	-	๒๑

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

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

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สร้างใหม่หรือจัดหาเข้ามาหรือได้รับการพัฒนากระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดคล้องกับทิศทางการวิจัยชั้นแนวหน้า รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต (ระบบ/ แห่ง)	-	-	-	๕	๕
สกสว.	-	-	-	๕	๕





ตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย : ความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๘ คือ

ขั้นความสำเร็จ	เป้าหมาย	ปีที่สำเร็จ
ร้อยละ ๒๐	ประเทศไทยมีมาตรการตอบโต้ (Response Measure) ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ซึ่งประกอบด้วย การจัดทำกรอบการปฏิบัติเตรียมความพร้อมรับมือเหตุ ความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (แผนตอบโต้เมื่อเกิด เหตุความมั่นคงทางนิวเคลียร์และรังสี) และกรอบปฏิบัติของนิติ วิทยาศาสตร์นิวเคลียร์	๒๕๖๓
ร้อยละ ๔๐	ประเทศไทยมี (๑) แผนความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ (ฉบับร่าง) (๒) ขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ เพื่อพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี (๓) การตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์เพื่อสนับสนุนงาน นิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ได้รับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ (๔) แผนงานระดับชาติ ที่ประกอบด้วยแผนยุทธศาสตร์/ แผนบูรณาการในการปฏิบัติ/ข้อตกลง/ความร่วมมือ ระหว่าง ปรส. กับหน่วยงานเจ้าหน้าที่ส่วนหน้าและที่เกี่ยวข้องในการ รับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (๕) การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของพนักงานเจ้าหน้าที่ และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ของ ปรส. และเจ้าหน้าที่ส่วนหน้า ประกอบด้วย กรมศุลกากร ตำรวจ ทหาร กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แพทย์ฉุกเฉิน หน่วยกู้ชีพและกู้ภัย หน่วยงานความมั่นคง และหน่วยสนับสนุน ที่เกี่ยวข้อง	๒๕๖๔
ร้อยละ ๖๐	ประเทศไทยมีระบบสนับสนุนที่เหมาะสมในการรับมือภัยคุกคาม เหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ตามความเสี่ยงที่ได้ ประเมิน ดังนี้ (๑) กรอบนโยบายความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของ ประเทศ (Nuclear Security Regime) (๒) แผนสนับสนุนความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของ ประเทศ (INSSP) ที่เป็นปัจจุบัน (๓) โปรแกรมสนับสนุนความมั่นคงปลอดภัยของประเทศ ด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์	๒๕๖๕



ขั้นความสำเร็จ	เป้าหมาย	ปีที่สำเร็จ
	(๔) ระบบการเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (๕) มีการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (๖) การจัดตั้งคณะทำงานในการจัดทำแผนปฏิบัติการต่อภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศ เพื่อปฏิบัติงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญของ 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 รวมทั้งการยกระดับงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ให้มีความพร้อมต่อการประเมินเป็นศูนย์ความร่วมมือ IAEA (IAEA Collaborating Centre for Nuclear Forensics)	๒๕๖๗ - ๒๕๖๘

สูตรคำนวณ : กำหนดเป็นร้อยละขั้นของความสำเร็จ (Milestone) พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายของ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ดังนี้

ขั้นความสำเร็จ	การดำเนินการ
ร้อยละ ๒๕	มีการจัดทำแผนการดำเนินงานด้านการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และมีการพัฒนาวิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์
ร้อยละ ๕๐	มีการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของเจ้าหน้าที่ ปส. และเจ้าหน้าที่ส่วนหน้า ประกอบด้วย กรมศุลกากร ตำรวจ ทหาร กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แพทย์ฉุกเฉิน หน่วยกู้ชีพและกู้ภัย หน่วยงานความมั่นคง และหน่วยสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง และมีการพัฒนาเครือข่ายด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์
ร้อยละ ๗๕	จัดให้มีระบบการเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี การพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ระบบตรวจจับทางรังสีตามด่านและสถานที่สำคัญ ระบบตรวจวัดทางรังสีในการตรวจจับและตอบโต้เหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ตลอดจนมีการรักษามาตรฐานการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ตาม ISO/IEC ๑๗๐๒๕ และมีความพร้อมในการขยายขอบข่าย



ขั้นความสำเร็จ	การดำเนินการ
ร้อยละ ๑๐๐	มีการบูรณาการการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี หรือแผนตอบสนองด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ระหว่าง ปส. หน่วยงานด้านความมั่นคงและทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และสามารถบูรณาการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการยกระดับงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ให้มีความพร้อมต่อการประเมินเป็นศูนย์ความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA Collaborating Centre for Nuclear Forensics)

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ -	๒๕๗๓ -
ความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐
ปส.	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
ความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	๑๐๐	๑๐๐
ปส.	๑๐๐	๑๐๐

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
ความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	๒๕	๕๐	๗๕	๑๐๐	๑๐๐
ปส.	๒๕	๕๐	๗๕	๑๐๐	๑๐๐



๒.๔ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๔ การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อน  
การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

- เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๔ กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศ  
ได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ
- ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ๔

ตัวชี้วัดที่ ๑๓ บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา แบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน-ปี

หน่วยวัด : จำนวนบุคลากรด้านการวิจัย : จำนวนประชากร ๑๐,๐๐๐ คน-ปี (คนต่อปี)

คำอธิบาย ๑. บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา หมายถึง  
๑.๑ นักวิจัย  
๑.๒ ผู้ช่วยนักวิจัย  
๑.๓ บุคลากรที่ปฏิบัติงานเป็นฝ่ายสนับสนุนในโครงการวิจัย  
๒. การนับจำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน เทียบกับ  
จำนวนประชากร โดยเป็นการนับแบบเทียบเท่าทำงานเต็มเวลา หรือ Full Time  
Equivalent : FTE ต้องเป็นการทำงานแบบเต็มเวลา (จัดเก็บข้อมูลโดย สำนักงาน  
การวิจัยแห่งชาติ)

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานแบบสะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
บุคลากรด้านการวิจัย และพัฒนา แบบทำงาน เต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน-ปี (คนต่อปี)	๒๖	๒๖	๒๙	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
วช.	๒๖	๒๖	๒๙	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐



รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา แบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน-ปี (คนต่อปี)	๒๕.๔	๒๔.๐
วช.	๒๕.๔	๒๔.๐

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

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

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา แบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน-ปี (คนต่อปี)	-	-	-	๒๖	๒๖
วช.	-	-	-	๒๖	๒๖



ตัวชี้วัดที่ ๑๔ สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by subjects ใน 100 อันดับแรกของโลก

หน่วยวัด : สาขา

คำอธิบาย : ๑. ที่มาของตัวชี้วัด : แผนด้านการอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ตามยุทธศาสตร์ เพื่อพัฒนาการอุดมศึกษา ยุทธศาสตร์ที่ ๓ จัดระบบอุดมศึกษาใหม่ (Higher Education Transformation) ตัวชี้วัดที่ ๔ สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by subjects ใน ๑๐๐ อันดับแรกของโลก  
๒. แหล่งข้อมูล : QS World University Ranking (<https://www.topuniversities.com/subject-rankings>)

สูตรคำนวณ : จำนวนรวมทั้งหมดของสถาบันอุดมศึกษาไทยที่ติด ๑๐๐ อันดับแรกของโลกในระดับสาขาวิชา (University Ranking by subjects) โดยการจัดอันดับของ QS World University Ranking โดยไม่เจาะจงสาขาวิชา

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by subjects ใน 100 อันดับแรกของโลก (สาขา)	-	๑๕	๑๗	๑๙	๒๑	๒๑	๒๑
สป.อว.	-	๑๕	๑๗	๑๙	๒๑	๒๑	๒๑

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by subjects ใน 100 อันดับแรกของโลก (สาขา)	-	๘
สป.อว.	-	๘



แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

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

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by subjects ใน 100 อันดับแรก ของโลก (สาขา)	-	-	-	๑๕	๑๕
สป.อว.	-	-	-	๑๕	๑๕



ตัวชี้วัดที่ ๑๕ การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะ ๑ ปี หลังจากการจบการศึกษา

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย : ร้อยละของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในสถาบันอุดมศึกษาที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน ๑ ปี โดยนับรวมสถานะมีงานทำรวมทั้งมีงานทำและกำลังศึกษาต่อ

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

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๖๘ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะ ๑ ปี หลังจากการจบการศึกษา (ร้อยละ)	๗๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐
สป.อว.	๗๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะ ๑ ปี หลังจากการจบการศึกษา (ร้อยละ)	๖๔.๗๒	๖๙.๒๖
สป.อว.	๖๔.๗๒	๖๙.๒๖

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานรายงานผลข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายปี





แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
การมีงานทำของผู้สำเร็จ การศึกษาภายในระยะ ๑ ปี หลังจากการจบการศึกษา (ร้อยละ)	-	-	-	๘๐	๘๐
สป.อว.	-	-	-	๘๐	๘๐



**ตัวชี้วัดที่ ๑๖ จำนวนบัณฑิตที่มีทักษะสูงต่อปัจจัยอุตสาหกรรมของประเทศ และมีการพัฒนาทักษะแรงงานในอุตสาหกรรมปัจจุบัน เพื่อให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงของโลก**

หน่วยวัด : คน

คำอธิบาย : บัณฑิตที่มีทักษะสูงที่ตอบโจทย์ตลาดแรงงานระดับโลก การพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ และการพัฒนาพื้นที่หรือท้องถิ่น ภายใต้โครงการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและพัฒนากำลังคนขั้นสูง

สูตรคำนวณ : จำนวนบัณฑิตที่มีทักษะสูงที่ตอบโจทย์ตลาดแรงงานระดับโลก การพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ และการพัฒนาพื้นที่หรือท้องถิ่น ภายใต้โครงการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและพัฒนากำลังคนขั้นสูง

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
จำนวนบัณฑิตที่มีทักษะสูงต่อปัจจัยอุตสาหกรรมของประเทศ และมีการพัฒนาทักษะแรงงานในอุตสาหกรรมปัจจุบัน เพื่อให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงของโลก (คน)	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	-	-
สป.อว.	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	-	-

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลทุกรายไตรมาส



แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
จำนวนบัณฑิตที่มีทักษะสูงตอบ โจทย์อุตสาหกรรมของประเทศ และมีการพัฒนาทักษะแรงงาน ในอุตสาหกรรมปัจจุบัน เพื่อให้ ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงของโลก (คน)	-	-	-	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
สป.อว.	-	-	-	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐



ตัวชี้วัดที่ ๑๗ จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/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 ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย  
และนวัตกรรม
- ๓) กิจกรรมถนนสายวิทยาศาสตร์
- ๔) งานนวัตกรรมแห่งชาติ
- ๕) งานตลาดนัดนวัตกรรม
- ๖) กิจกรรมอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๗) การจัดค่ายหรือกิจกรรมด้านการสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ๘) นิทรรศการสัญจร/ การร่วมนำเสนอร่วมกับองค์กรพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
๒. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/ การถ่ายทอดความรู้/ ศึกษาดูงาน หมายถึง เยาวชน นักเรียน  
นักศึกษา ประชาชนทั่วไป รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานจากทุกภาคส่วน ที่ได้รับการบ่มเพาะ  
และพัฒนาศักยภาพให้มีคุณภาพตรงความต้องการของภาคการผลิตและบริการ  
โดยผ่านกลไกการพัฒนาต่างๆ เช่น การฝึกอบรม การแลกเปลี่ยนบุคลากร  
การเคลื่อนย้ายบุคลากร การฝึกงาน (on the job training และ internship) ที่ อว.  
หน่วยงานในสังกัด อว. หน่วยงานเครือข่ายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย  
และนวัตกรรม จัดขึ้น รวมถึงการศึกษาดูงานหน่วยงานในสังกัด/ ห้องปฏิบัติการของ  
หน่วยงานในสังกัด
๓. การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning หมายถึง ประชาชนเข้าถึงหลักสูตร/สื่อ/  
แหล่งเรียนรู้ที่จัดการศึกษาในรูปแบบ Lifelong Learning เช่น โครงการพัฒนา  
มหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทยเพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC)  
ผ่านทางเว็บไซต์ <https://thaimooc.org> หรือกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านสื่อในรูปแบบ  
ต่าง ๆ อาทิ E-learning Mobile Application หรือ Virtual Exhibition



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

สูตรคำนวณ : นับจำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/  
แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	๗,๔๖๐,๐๐๐	๗,๔๐๐,๐๐๐	๗,๘๕๐,๐๐๐	๘,๔๐๐,๐๐๐	๘,๔๐๐,๐๐๐	๘๒,๐๐๐,๐๐๐	๓๓,๖๐๐,๐๐๐
สป.อว.	๙๔๘,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐
วศ.	๑๓,๔๐๐	๕๕๐	๖๐๐	๖๕๐	๗๐๐	๓,๕๐๐	๕,๐๐๐
ปส.	๑๒,๓๐๐	๑๑,๓๐๐	๑๑,๘๐๐	๑๒,๘๐๐	๑๕,๓๐๐	๕๓,๘๐๐	๕๕,๓๐๐
วช.	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐
สอวช.	-	๕๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐
พว.	๘,๐๐๐	๗,๔๐๐	๗,๕๐๐	๗,๔๐๐	๗,๔๐๐	๓๗,๐๐๐	๒๙,๖๐๐
มว.	๒,๒๐๐	๒,๓๐๐	๒,๔๐๐	๒,๕๐๐	๒,๖๐๐	๑๓,๐๐๐	๑๐,๔๐๐
สทอภ.	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐
สทน.	๑๐,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๕๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๕๐๐	๖๕,๐๐๐	๕๖,๐๐๐
สช.	๒,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๗,๕๐๐	๑๐,๐๐๐
สตร.	๓๔๕,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐	๑,๘๐๐,๐๐๐	๑,๔๔๐,๐๐๐
สสน.	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๐๐๐
สนช.	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	-	-	-	-	-
ศลช.	-	๓๙๐	๓๙๐	๓๙๐	๓๙๐	-	-
วว.	๔,๐๐๐	๔,๓๐๐	๔,๖๐๐	๔,๙๐๐	๕,๒๐๐	๒๘,๗๐๐	๓๖,๐๐๐
อพ.	๔,๐๑๙,๐๑๐	๓,๔๓๓,๔๖๐	๓,๔๓๓,๔๖๐	๓,๘๒๘,๔๖๐	๓,๘๒๘,๔๖๐	๑๙,๑๔๒,๓๐๐	๑๕,๓๑๓,๘๔๐
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	๕๙,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐
มหาวิทยาลัยการศึกษานานาชาติ	-	๒๐๐	๒๕๐	๓๐๐	๓๕๐	๑,๒๐๐	๑,๕๐๐



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
มหาวิทยาลัย นเรศวร	๒๖๑,๒๖๒	๑๖๗,๒๘๔	๑๗๒,๑๙๔	๑๗๗,๔๔๔	๑๗๗,๖๙๔	๔๓๑,๔๙๕	๔๔๘,๔๖๖
มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	๓,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมาธิราช	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๐๐๐
สถาบันเทคโนโลยี ปทุมวัน	๖๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ กาญจนบุรี	๒,๕๐๐	๔,๗๐๐	๕,๐๐๐	๕,๒๐๐	๕,๒๐๐	๕,๕๐๐	๕,๕๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ จันทระเกษม	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๒๐๐	๗,๔๐๐	๗,๖๐๐	๓๘,๐๐๐	๓๘,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ชัยภูมิ	๒,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๕๐๐	๓,๘๐๐	๔,๐๐๐	๔,๕๐๐	๕,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่	๕,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ธนบุรี	-	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เทพสตรี	๗,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครปฐม	๒,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช	๑๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	๑,๕๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จ เจ้าพระยา	๑๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ บุรีรัมย์	๑,๘๐๐	๕๐๐	๖๐๐	๘๐๐	๘๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	๔๐๐	๔๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๗๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบุรี	๒,๖๐๐	๑,๖๐๐	๔,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์	๙,๑๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ภูเก็ต	๒,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ร้อยเอ็ด	-	๑๕๐	๓๐๐	๔๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ รำไพพรรณี	๑,๒๐๐	๑,๓๐๐	๑,๔๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ ลำปาง	๔๐๐	๕๐๐	๖๐๐	๗๐๐	๘๐๐	๙๐๐	๑,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ เลย	๒๔๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร	๑,๒๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	๖,๐๐๐	๗,๐๐๐	๘,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	๓๗,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุรินทร์	๒,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ หมู่บ้านจอมบึง	๓,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุดรธานี	๒,๕๐๐	๑,๐๐๐	๑,๒๕๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๗,๕๐๐	๖,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุตรดิตถ์	๖๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี	๕,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล พระนคร	๔,๐๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐



ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	๑,๐๐๐	๔๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	๔๕๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐	๓,๐๐๐	๔,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	๑,๕๐๐	๒,๒๐๐	๒,๔๐๐	๒,๖๐๐	๒,๘๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	๖,๑๐๐	๖,๔๐๐	๖,๗๐๐	๗,๐๐๐	๗,๓๐๐	๔๑,๐๐๐	๓๘,๒๐๐
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๒๐๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๔,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	๑,๕๐๐	๔,๐๐๐	๑,๖๕๐	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๕๐,๐๐๐	๓๔๖,๒๔๙	๓๐๖,๘๓๐	๓๖๗,๙๗๓	๓๓๓,๕๕๐	๑,๙๔๘,๖๐๕	๑,๖๒๙,๒๙๐
มหาวิทยาลัยทักษิณ	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	๕,๗๘๐	๗,๒๐๐	๗,๔๐๐	๗,๖๐๐	๗,๘๐๐	๔๑,๐๐๐	๓๖,๔๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	-	๑๐,๕๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๕๐๐	๑๒,๐๐๐	๖๒,๕๐๐	๕๒,๐๐๐
มหาวิทยาลัยสุรนารี	๔,๕๐๐	๔,๖๐๐	๔,๗๐๐	๔,๘๐๐	๔,๙๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
มหาวิทยาลัยบูรพา	-	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐
มหาวิทยาลัยพะเยา	๒๑,๐๐๒	๒๑,๕๐๐	๒๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐
มหาวิทยาลัยมหิดล	๑๑,๕๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๒๓๕,๑๘๓	๒๖๗,๐๓๕	๒๙๘,๘๘๗	๑,๙๗๒,๒๒๔	๒,๑๕๑,๑๐๘
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	-	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐





รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	๑๙๐,๐๐๐	๒๐,๘๐๐	๓๔,๐๐๐	๓๔,๐๐๐	๓๔,๐๐๐	๓๔,๐๐๐	๓๔,๐๐๐
มหาวิทยาลัย สวนดุสิต	๔,๘๐๓	๕,๐๖๓	๕,๗๒๔	๖,๓๘๔	๖,๕๕๕	๓๖,๒๕๐	๓๒,๖๒๐
สถาบันการพยาบาล ศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย	๓,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
สถาบันดนตรี กัลยาณิวัฒนา	๕,๐๐๐	-	-	-	-	-	-
สถาบันเทคโนโลยี จิตรลดา	๓๐๐	-	-	-	-	-	-
สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง	๑๐,๗๐๐	๑๑,๒๐๐	๑๑,๕๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๕๐๐	๖๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐
มหาวิทยาลัยมหา มกุฏราชวิทยาลัย	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	๙,๑๐๕,๔๕๑	๘,๒๗๐,๘๓๒
สป.อว.	๓,๖๕๑,๘๕๖	๑,๖๓๑,๗๖๕
วศ.	๑๗,๗๕๙	๒๐,๑๒๔
วช.	๑๒,๒๒๘	๙,๐๗๒
ปส.	๔๒,๐๔๐	๑๓๘,๕๑๘
วว.	๓,๕๕๕	๓,๘๐๐
อพ.	๔,๑๔๖,๔๘๔	๔,๙๙๔,๗๖๘
สตอภ.	๙๗,๐๘๑	๑๔๐,๖๑๗
สทน.	-	๘,๘๒๕
สช.	๑,๓๔๐	๑,๐๘๙
สตร.	๒๐๑,๗๗๑	๒๖๗,๕๒๙
สนช.	๗,๗๓๕	๖,๖๕๙



ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
ศลช.	-	๖๕
สสน.	๑,๐๑๕	๘๒๔
พว.	๖,๐๔๙	๑๐,๒๖๔
มว.	๒,๙๗๕	๒,๒๘๗
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	๒๐,๕๔๖	-
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	๑,๔๑๘	๓๐๐
มหาวิทยาลัยนครพนม	๗,๓๓๙	๗,๙๓๕
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	๗,๒๒๑	๒,๑๓๒
มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	๑,๐๓๙	-
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	๑๐,๕๗๙	๖,๒๐๒
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	๓๙,๐๓๑	๔๒,๙๑๗
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	๑๑,๓๘๖	-
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	๔๗,๖๖๗	๒,๐๖๙
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	๘๗๗	๘๗๘
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	๓,๕๖๑	-
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๒๘๙,๖๑๖	๔๓๘,๕๐๕
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๗,๖๔๓	๑๕,๑๒๕
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๔๕,๕๗๗	๑๒๕,๔๕๓
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๑๐,๐๐๐	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	๘,๗๒๐	๘,๓๙๔
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	๕,๙๘๗	๔,๔๒๘
มหาวิทยาลัยบูรพา	๓๘๗	๖๙๙
มหาวิทยาลัยพะเยา	๖,๓๓๐	๕,๐๐๐
มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย	๔๓,๒๐๗	๓๖,๐๕๖
มหาวิทยาลัยศิลปากร	๖๖,๓๙๓	๘๕,๓๓๓
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	๒๐,๘๙๑	๗,๓๙๓
สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา	๑๔,๑๒๔	๑๖,๙๗๒
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	-	๘,๓๒๓
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	-	๔๖๗
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	๑,๓๒๑	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	-	๑๐,๒๘๒
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	๑,๖๐๐	๓,๔๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	๓,๐๓๐	๓,๐๕๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	๕,๐๐๐	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	๑๙,๓๓๖	๑๔,๐๗๒
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	๑๒,๔๒๕	-



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.	
	๒๕๖๕	๒๕๖๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	๒,๕๐๐	๑๕,๐๐๘
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	๓,๖๐๙	๔,๗๕๙
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	-	๑๗,๔๓๔
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	๒,๗๒๑	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	๑๗,๕๗๘	๑,๖๔๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	๓,๘๖๙	๑,๑๗๕
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	๒,๓๗๐	๖,๗๒๗
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	๑๒,๑๗๕	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	-	๓,๔๑๒
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	๖,๗๔๓	๕,๕๔๔
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	๙,๖๑๒	๒๖,๙๕๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	-	๑๙,๗๕๒
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	๗๘๕	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	๓๑,๑๑๙	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	๑,๐๐๐	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนรินทร์	๘,๔๐๒	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	๓๕	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	๓๖๐	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	๓๕๐	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	๓,๐๗๐	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	๑๓,๙๘๐	๕,๕๕๒
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	๑๑,๒๐๘	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	๓,๙๖๗	๑๖,๒๗๖
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	๕,๓๔๐	๓,๔๘๘
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	๒,๘๘๕	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	๑๐,๙๑๙	๒๒,๑๕๑
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	๑๓,๓๘๕	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	๗๗๑	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	๑,๓๙๐	๑,๕๘๓
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	๑๔,๗๗๕	๙,๐๙๒
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	-	๕,๓๔๙
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	-	๕,๒๔๖
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	๑๕,๓๖๘	-
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	๑,๐๓๖	๓,๕๕๘
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	-	๑๔,๕๕๐



**แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:**

- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
กรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ  
สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ  
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) สถาบัน  
เทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การ  
มหาชน) สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สถาบันสารสนเทศ  
ทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ สถาบัน  
วิทยาลัยชุมชน และมหาวิทยาลัย/ สถาบันอุดมศึกษา จำนวน ๓๙ แห่ง เป็นหน่วยงาน  
รับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
- ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลเป็นรายไตรมาส/ รายปี

**แผนการดำเนินงาน :**

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอด ความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วม กิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๔,๔๐๐,๐๐๐	๗,๔๐๐,๐๐๐
สป.อว.	-	-	-	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐
วศ.	๒๐๐	๓๐๐	๕๐	-	๕๕๐
ปส.	๒,๔๗๕	๒,๖๗๕	๒,๖๗๕	๓,๔๗๕	๑๑,๓๐๐
วช.	๑,๕๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๗,๕๐๐
สอวช.	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๕๐,๐๐๐
พว.	๔๐๐	๑,๕๐๐	๒,๕๐๐	๓,๐๐๐	๗,๔๐๐
มว.	๑๐๐	๒๐๐	๗๐๐	๑,๓๐๐	๒,๓๐๐
สทอภ.	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
สทน.	๓๐๐	๕๐๐	๗,๐๐๐	๓,๒๐๐	๑๑,๐๐๐
สช.	๒๐๐	๓๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๑,๕๐๐
สศร.	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐
สสน.	-	๑๐๐	๒๕๐	๑๕๐	๕๐๐
สนช.	๒๐๐	๒,๐๐๐	๑,๖๐๐	๒,๒๐๐	๖,๐๐๐
สทช.	-	-	-	๓๙๐	๓๙๐



รายละเอียดตัวชี้วัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
วว.	๔๐๐	๘๐๐	๑,๔๐๐	๑,๗๐๐	๔,๓๐๐
อพ.	๘๒๖,๗๖๐	๖๙๘,๒๗๐	๖๘๕,๔๐๐	๑,๒๒๓,๐๓๐	๓,๔๓๓,๔๖๐
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	-	๑๑,๘๐๐	๒๖,๖๐๐	๒๖,๖๐๐	๖๕,๐๐๐
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	-	-	-	๒๐๐	๒๐๐
มหาวิทยาลัยนเรศวร	๑๖,๕๕๗	๑๕,๖๘๙	๑๖,๘๔๒	๑๑๘,๑๙๖	๑๖๗,๒๘๔
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	-	-	-	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๑,๒๕๐	๒,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	-	-	-	๔,๗๐๐	๔,๗๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	-	-	-	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	๕๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๓,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๕,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๑,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	-	๒๐๐	๓๐๐	-	๕๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	๕๐๐	๑,๕๐๐	๓๐๐	๗๐๐	๓,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๔๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	๑๐๐	๒๐๐	๕๐๐	๘๐๐	๑,๖๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	-	๕๐	๕๐	๕๐	๑๕๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	-	-	-	๑,๓๐๐	๑,๓๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	-	๒๕๐	-	๒๕๐	๕๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	๒,๐๐๐	๑,๕๐๐	๒,๐๐๐	๑,๕๐๐	๗,๐๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๑,๐๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมนคลกรุงเทพ	-	-	-	๓๐๐	๓๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมนคลพระนคร	๖๐๐	๖๐๐	๖๐๐	๗๐๐	๒,๕๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมนคลรัตนโกสินทร์	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๔๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมนคลศรีวิชัย	-	-	-	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมนคลสุวรรณภูมิ	-	-	-	๒,๒๐๐	๒,๒๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมนคลอีสาน	๕,๒๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๖,๔๐๐
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	๖๒,๕๐๐	๖๒,๕๐๐	๖๒,๕๐๐	๖๒,๕๐๐	๒๕๐,๐๐๐
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๔,๐๐๐
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑๑๔,๔๓๗	๗๒,๙๕๑	๗๗,๘๓๓	๘๑,๐๒๘	๓๔๖,๒๔๙
มหาวิทยาลัยทักษิณ	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๔,๐๐๐



หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	๑,๔๐๐	๒,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๘๐๐	๗,๒๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	-	-	-	๑๐,๕๐๐	๑๐,๕๐๐
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	-	-	-	๔,๖๐๐	๔,๖๐๐
มหาวิทยาลัยบูรพา	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๙๐,๐๐๐
มหาวิทยาลัยพะเยา	๔,๐๐๐	๕,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๕๐๐	๒๑,๕๐๐
มหาวิทยาลัยมหิดล	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๒๕,๐๐๐
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	๕,๒๐๐	๕,๒๐๐	๕,๒๐๐	๕,๒๐๐	๒๐,๘๐๐
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	๘๕๐	๙๐๐	๑,๐๗๐	๒,๒๔๓	๕,๐๖๓
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	๒,๘๐๐	๒,๘๐๐	๒,๘๐๐	๒,๘๐๐	๑๑,๒๐๐
มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย	๖,๐๐๐	๘,๕๐๐	๘,๕๐๐	๑๒,๐๐๐	๓๕,๐๐๐



**ตัวชี้วัดที่ ๑๘ จำนวนประชาชนในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ได้รับการพัฒนาทักษะหรือองค์ความรู้ในการประกอบอาชีพ**

หน่วยวัด : คน

**คำอธิบาย :** ๑. ประชาชน หมายถึงรวมถึง เด็ก เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรม / พัฒนาทักษะ/ พัฒนาศักยภาพ/ การถ่ายทอดความรู้ ซึ่งหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมจัดขึ้น  
๒. จังหวัดชายแดนภาคใต้ ประกอบด้วย จังหวัดนราธิวาส จังหวัดปัตตานี จังหวัดยะลา จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา (ตามพระราชบัญญัติการบริหารราชการจังหวัดชายแดนภาคใต้ พ.ศ. ๒๕๕๓)

**สูตรคำนวณ :** นับจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรม/ พัฒนาทักษะ/ พัฒนาศักยภาพ/ การถ่ายทอดความรู้ ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

**เงื่อนไข :** เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๘๐ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ.						
	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒ - ๒๕๗๖	๒๕๗๗ - ๒๕๘๐
จำนวนประชาชนในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ได้รับการพัฒนาทักษะหรือองค์ความรู้ในการประกอบอาชีพ (คน)	-	๔,๒๐๐	๕,๐๐๐	๕,๔๐๐	๕,๕๐๐	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	-	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	-	๔๐๐	๔๔๐	๔๘๐	๕๒๐	๕๗๐	๖๒๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	-	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	-	๖๐	๑๐๐	๑๕๐	๒๐๐	๕๐๐	๕๐๐
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐
มหาวิทยาลัยมหิดล	-	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๕๐๐	-
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	-	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐



แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

๑. สถาบันวิทยาลัยชุมชน และมหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษา จำนวน ๖ แห่ง เป็นหน่วยงานรับผิดชอบผลงานและจัดเก็บข้อมูล
๒. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล คือ เก็บข้อมูลทุกรายไตรมาส/ รายปี

แผนการดำเนินงาน :

หน่วยงาน/ตัวชี้วัด	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘				
	ไตรมาส ๑ (ต.ค.-ธ.ค.๖๗)	ไตรมาส ๒ (ม.ค.-มี.ค.๖๘)	ไตรมาส ๓ (เม.ย.-มิ.ย.๖๘)	ไตรมาส ๔ (ก.ค.-ก.ย.๖๘)	รวม
จำนวนประชาชนในพื้นที่ จังหวัดชายแดนภาคใต้ได้รับ การพัฒนาทักษะหรือองค์ความรู้ ในการประกอบอาชีพ (คน)	-	-	๕๐๐	๓,๗๐๐	๔,๒๐๐
สถาบันวิทยาลัยชุมชน	-	-	๕๐๐	๕๐๐	๑,๐๐๐
มหาวิทยาลัย นราธิวาสราชนครินทร์	-	-	-	๔๐๐	๔๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	-	-	-	๓๐๐	๓๐๐
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	-	-	-	๖๐	๖๐
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	-	-	๕๐๐	๕๐๐
มหาวิทยาลัยมหิดล	-	๙๐	๑๖๐	-	๒๕๐
มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	-	-	-	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐



ภาคผนวก

## อักษรย่อ

๑. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อักษรย่อ	อว.
๒. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อักษรย่อ	สป.อว.
๓. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	อักษรย่อ	ปส.
๔. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	อักษรย่อ	วช.
๕. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อักษรย่อ	สกว.
๖. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	อักษรย่อ	พว.
๗. สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	อักษรย่อ	มว.
๘. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	อักษรย่อ	สทอภ.
๙. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	อักษรย่อ	สทน.
๑๐. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	อักษรย่อ	สนช.
๑๑. สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	อักษรย่อ	สช.
๑๒. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	อักษรย่อ	สดร.
๑๓. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	อักษรย่อ	สสน.
๑๔. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)	อักษรย่อ	ศลช.
๑๕. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	อักษรย่อ	วว.
๑๖. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	อักษรย่อ	อพ.
๑๗. การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อักษรย่อ	อววน.
๑๘. วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อักษรย่อ	ววน.
๑๙. มหาวิทยาลัย/ สถาบัน	อักษรย่อ	ม./ส.

## คณะผู้จัดทำ

### ที่ปรึกษา

- ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- นางสาวสุนีย์ เลิศเพียรธรรม หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวง รักษาราชการแทน รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- นายนิคม ปัญญาทวีกิจไพศาล ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน รักษาการในตำแหน่งที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์และแผน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

### คณะผู้จัดทำ

- นางสาวอัญชลี มานิชพงษ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
- นางสาววิภาดา ปิ่นเกษร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
- นางสาวณัฐกานต์ ทรงกำพล นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
- นางสาวหนึ่งนุช ธนาศุภวัฒน์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
- นายธีรธร ลิขิตพงศธร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
- นางสาวมาลิณี ชายวิริยางกูร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ



## **กองยุทธศาสตร์และแผนงาน**

### **สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

อาคารพระจอมเกล้า ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐  
โทรศัพท์ ๐ ๒๓๓๓ ๓๗๐๐ ต่อ ๕๐๕๙, ๐ ๒๓๓๓ ๓๘๕๑  
<https://www.mhesi.go.th>