

ตัวชี้วัดที่ ๓.๒.๑๕ จำนวนงานวิจัยที่นำไปแก้ไขปัญหาสังคม

หน่วยวัด : เรื่อง/ชิ้นงาน

คำอธิบาย :

- เป็นการนับจำนวนงานวิจัยที่นำไปแก้ไขปัญหาสังคม ในปีงบประมาณ ๒๕๕๑
- งานวิจัย หมายถึง ผลงานทางวิชาการที่ได้มีการศึกษาค้นคว้า ตามกระบวนการระเบียบวิธีวิจัยที่เหมาะสมกับสาขาวิชา และรวมถึงงานสร้างสรรค์ (ผลงานทางวิชาการที่ไม่จำเป็นต้องเป็นงานวิจัย) ที่มีการศึกษา ค้นคว้า หรือแสดงออกทางศิลปะ ดนตรี หรืองานที่ได้รับสิทธิบัตรเป็นการแสดง ความก้าวหน้าทางวิชาการเสริมสร้างองค์ความรู้ หรือวิธีการที่เป็นประโยชน์ต่อสาขาวิชา หรือแสดง ความเป็นต้นแบบ ต้นความคิดของผลงาน หรือแสดงความสามารถในการบุกเบิกงานในสาขาวิชานั้น หรือสิ่งประดิษฐ์ หรืองานสร้างสรรค์ทางด้านศิลปกรรมและจิตรกรรม
- การนำไปแก้ไขปัญหาสังคมและไปใช้อ้างอิงในเชิงพาณิชย์ หมายถึง การมีหลักฐานแสดงว่าได้มีการ นำผลงานวิจัยที่ได้รับไปช่วยแก้ไขปัญหายเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และ พัฒนาผลผลิตทางด้านอุตสาหกรรมและไปใช้อ้างอิงในเชิงพาณิชย์

สูตรการคำนวณ : -

เกณฑ์การให้คะแนน :

๑	ไม่มีจำนวนงานวิจัยที่นำไปใช้แก้ไขปัญหาสังคม และไปใช้อ้างอิงเชิงพาณิชย์	เท่ากับ ๑ คะแนน
๒	-	เท่ากับ ๒ คะแนน
๓	-	เท่ากับ ๓ คะแนน
๔	-	เท่ากับ ๔ คะแนน
๕	มีจำนวนงานวิจัยที่นำไปใช้แก้ไขปัญหาสังคม และไปใช้อ้างอิงเชิงพาณิชย์	เท่ากับ ๕ คะแนน

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

- จำนวนงานวิจัยที่นำไปแก้ไขปัญหาสังคม ในปีงบประมาณ ๒๕๕๑ ซึ่งประกอบด้วย ชื่องานวิจัย เจ้าของผลงาน หน่วยงาน หรือสถานที่ หรือชุมชน และอื่น ๆ ที่ได้รับการช่วยเหลือแก้ไขปัญหา

ตัวชี้วัดที่ ๓.๒.๒๐ ร้อยละของจำนวนแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัยจากภายนอกต่อแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัยทั้งหมด

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย :

- เป็นการเปรียบเทียบจำนวนแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัยจากแหล่งเงินทุนภายนอกต่อจำนวนแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัยทั้งหมด ในปีงบประมาณ ๒๕๕๑ ในรูปร้อยละ
- แหล่งเงินทุนภายใน ได้แก่ แหล่งทุนจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้สถาบันฯ

- แหล่งเงินทุนภายนอก ได้แก่
 - ๑) แหล่งทุนในประเทศ เช่น สวทช. สกว. สกอ. วช. เป็นต้น
 - ๒) แหล่งทุนต่างประเทศ
 - ๓) จากหน่วยงานภาคอุตสาหกรรม กระทรวง จังหวัด อื่น ๆ ที่ไม่ใช่แหล่งทุนวิจัย
 - ๔) จากภาคเอกชน
 - ๕) จากแหล่งอื่น ๆ

สูตรการคำนวณ :

$\frac{\text{จำนวนแหล่งเงินทุนภายนอก}}{\text{จำนวนแหล่งเงินทุนทั้งหมด}} \times 100$

เกณฑ์การให้คะแนน :

๑. ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ตามสัดส่วนผลสำเร็จตามเป้าหมายของหน่วยงาน
๒. กำหนดเกณฑ์การให้คะแนน โดยนำค่าเป้าหมายวางไว้ที่เกณฑ์ ๕ แล้วคิดสัดส่วนตามเกณฑ์ที่กำหนดหน้า ๓๓ ดังนี้

๑	{	ร้อยละของจำนวนแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัย	เท่ากับ ๑ คะแนน
๒		จากภายนอกต่อแหล่งเงินทุนสนับสนุนงานวิจัย	เท่ากับ ๒ คะแนน
๓		ทั้งหมด ตามเกณฑ์ที่หน่วยงานกำหนดผลสำเร็จ	เท่ากับ ๓ คะแนน
๔		ตามเป้าหมายของแต่ละหน่วยงาน ในปีงบประมาณ	เท่ากับ ๔ คะแนน
๕		๒๕๕๑	เท่ากับ ๕ คะแนน

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

- จำนวนเงินทุนสนับสนุนงานวิจัย จากแหล่งทุนภายใน และภายนอกของหน่วยงาน ในปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๕๑