

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ตามพันธกิจ : วิจัยเพื่อความเป็นเลิศและนวัตกรรม

ตัวชี้วัดที่ ๕.๑ จำนวนโครงการ หรือชุดโครงการที่ได้รับการประเมินผลกระทบ

๕.๑.๑ จำนวนโครงการหรือชุดโครงการที่เสนอเข้ารับการประเมินผลกระทบ

หน่วยนับ : จำนวนโครงการ หรือชุดโครงการ

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย :

จำนวนโครงการหรือชุดโครงการที่ส่วนงานได้เสนอเข้ารับการพิจารณาให้มีการประเมินผลกระทบเชิงลึก โดยคณะทำงานที่ได้รับการมอบหมายจากมหาวิทยาลัย

กรณีโครงการหรือชุดโครงการที่มีการบูรณาการข้ามศาสตร์ หรือส่วนงาน แต่ละส่วนงานสามารถนับเป็นผลงานได้

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

๑. รายงานฉบับสมบูรณ์ของโครงการ หรือชุดโครงการ
๒. แบบฟอร์ม CMU-ICS๑ (Impact Case Study)

๕.๑.๒ จำนวนโครงการหรือชุดโครงการที่ผ่านการคัดเลือกและได้รับการประเมินผลกระทบ

หน่วยนับ : จำนวนโครงการ หรือชุดโครงการ

ช่วงเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ

คำอธิบาย :

โครงการ หรือชุดโครงการที่เสนอตามข้อ ๕.๑.๑ ซึ่งผ่านการพิจารณาคัดเลือก และได้รับการประเมินโดยคณะผู้ประเมินผลกระทบ ที่ได้รับการมอบหมายจากมหาวิทยาลัย

ข้อมูลที่ต้องรายงาน :

๑. รายงานการประเมินผลกระทบฉบับสมบูรณ์ของโครงการหรือชุดโครงการ
๒. แบบฟอร์ม CMU-ICS๒ (Impact Case Study)

แบบฟอร์มเสนอเข้ารับการศึกษา
สำหรับตัวชี้วัด ๕.๑.๑ จำนวนโครงการหรือชุดโครงการที่เสนอเข้ารับการประเมินผลกระทบ

ชื่อโครงการ

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์เชิงรุก (แผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ ๑๒) :

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : นวัตกรรมสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : นวัตกรรมด้านอาหาร และสุขภาพ และการดูแลผู้สูงอายุ
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : ล้านนาสร้างสรรค์
- อื่นๆ

แหล่งงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ

คาดการณ์ว่าจะเกิดผลกระทบ (ปีพ.ศ.)

โครงการวิจัยและบริการวิชาการสามารถทำให้เกิดผลกระทบได้ทั้งผลกระทบในเชิงวิชาการ และผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม โดยรายการต่อไปนี้เป็นตัวบ่งชี้ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการวิจัยและบริการวิชาการ

ผลกระทบทางวิชาการ (Academic impacts)

- ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานความรู้ –สร้างองค์ความรู้ใหม่และความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์
- สร้างความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ทั่วโลกเพื่อแก้ไขปัญหาที่มีความสำคัญในประเทศอื่น ๆ หรือทั่วโลก
- เกิดการพัฒนาและการใช้ประโยชน์จาก วิธีการใหม่ เครื่องมือใหม่ เทคนิคใหม่ เทคโนโลยีใหม่ และแนวทางใหม่ข้ามสาขาวิชา (cross-disciplinary approaches)
- สร้างความเข้มแข็งให้กับสาขาวิชา เกิดการพัฒนาความเชี่ยวชาญ และความรู้ในสาขาวิชาใหม่ หรือในสาขาวิชาที่เชื่อมถอย หรือในหลายสาขาวิชา (multi-disciplinary areas)
- มีการส่งมอบและฝึกอบรมนักวิจัยที่มีทักษะสูง
- เกิดการพัฒนาทางการเรียนการสอน
- อื่นๆ โปรดระบุ _____

ผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม (Economic and Societal Impact)

- ส่งเสริม การเสริมสร้างวัฒนธรรม คุณภาพชีวิต สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี
- มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายโดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ และมีอิทธิพลต่อนโยบายสาธารณะและกฎหมาย ในระดับท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ระดับชาติ และระดับนานาชาติ
- ช่วยเสริมสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการสาธารณะ (Public services)
- เกิดการเปลี่ยนแปลงแนวปฏิบัติทางวิชาชีพจากหลักฐานเชิงประจักษ์ และมีอิทธิพลและให้ข้อมูลต่อผู้ปฏิบัติการ (Practitioner) หรือการปฏิบัติวิชาชีพ (Professional practice)

- เกิดการพัฒนาสวัสดิการสังคม (Social welfare) ความสามัคคีทางสังคม (Social Cohesion) และ/หรือความมั่นคงของชาติ
- เกิดการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมองค์กรและแนวปฏิบัติ
- มีส่วนร่วมต่อการปกป้องผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม และสร้างความยั่งยืนให้กับสิ่งแวดล้อม
- เพิ่มขีดความสามารถด้านการวิจัย องค์กรความรู้ และทักษะของธุรกิจและองค์กร
- มีส่วนร่วมในการเสริมสร้างความรับรู้และความเข้าใจของประชาชน ในประเด็นด้านวิทยาศาสตร์ เศรษฐกิจ และปัญหาสังคม
- มีส่วนร่วมในการสร้างความมั่งคั่ง และความเจริญทางเศรษฐกิจ เช่น การสร้างธุรกิจใหม่ การจ้างงาน การเสริมสร้างรายได้ให้กับธุรกิจ และการสร้างนวัตกรรม
- เพิ่มประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และความยั่งยืนของธุรกิจ หรือองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงการให้บริการสาธารณะ
- ดึงดูดการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาจากองค์กรธุรกิจระดับโลก
- มีส่วนร่วมในการฟื้นฟูและพัฒนาเศรษฐกิจ
- เกิดการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์จากองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ นำไปสู่การต่อยอดทางธุรกิจ และการสร้างกระบวนการผลิตสินค้าและบริการแบบใหม่
- การฝึกอบรมบุคลากรที่มีทักษะสำหรับวิชาชีพที่ไม่ใช่สายวิชาการ (non-academic professions)
- อื่นๆ โปรดระบุ _____

สรุปผลกระทบโครงการในประเด็นต่อไปนี้

ประเด็น	การสรุปผล
๑.) ปัจจัยนำเข้าที่ใช้ในโครงการ ทั้งเงินทุน หรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่มีส่วนร่วมในโครงการ (ได้ลงทุนหรือลงแรง อะไรในโครงการ)	
๒.) ใครบ้างที่อาจได้รับประโยชน์จากโครงการนี้ (เช่น ผู้วิจัย ผู้ให้เงินทุน สถาบันการศึกษา องค์กรภาครัฐ องค์กรภาคเอกชน Social Enterprise ประชาชนทั่วไป ชุมชน และอื่นๆ)	
๓.) ผู้ได้รับผลประโยชน์จะได้ประโยชน์จากการโครงการนี้อย่างไร	
๔.) ผลลัพธ์ (Outcome) ของโครงการคืออะไร (คาดการณ์ว่าผู้มีส่วนได้เสียในโครงการเกิดการเปลี่ยนแปลงอะไรบ้างที่เป็นผลมาจากโครงการ อธิบายการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงใดเกิดคุณค่า (value) มากที่สุด)	

ประเด็น	การสรุปผล
๕) โครงการทำอะไรเพื่อให้มั่นใจว่าผู้ที่ได้รับผลประโยชน์มีโอกาสเข้ามามีส่วนร่วมในโครงการนี้	
๖.) ข้อมูลประกอบอื่นๆ เช่น โครงการลักษณะเดียวกันนี้มีใครทำบ้าง แล้วถ้าไม่มีโครงการนี้ผลลัพธ์ในข้อ ๔ จะยังคงเกิดขึ้นเองได้หรือไม่ หรือเป็นผลมาจากโครงการอื่นใดบ้าง (ประมาณการสัดส่วน) หรือว่าเป็นผลลัพธ์มาจากโครงการนี้เท่านั้น ผลของโครงการจะคงอยู่ไปในระยะเวลากี่ปี เป็นต้น	