

ตัวชี้วัดผลผลิตโครงการวิจัยงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2571 มหาวิทยาลัยแม่โจ้

| งบประมาณ (บาท)   | ผลผลิตสายวิทยาศาสตร์   | ผลผลิตสายสังคมและมนุษยศาสตร์   |
|--|--|--|
| <b>1. งานวิจัยมูลฐานที่มหาวิทยาลัยมุ่งเน้นและให้ความสำคัญ (Flagship: FS)</b>         |  |  |
| 1 - 300,000  | 1) ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะใน SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น), ISTOR และ Project Muse หรือ TCI1 จำนวน 1 เรื่อง และ<br>2) ทรัพย์สินทางปัญญา หรือ ต้นแบบผลิตภัณฑ์/เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม หรือ เครือข่าย อย่างน้อย 1 ชิ้น และ<br>3) กำลังคน (นักศึกษา) อย่างน้อย 1 คน | 1) ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะใน SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น), ISTOR และ Project Muse หรือ TCI1 – TCI2 จำนวน 1 เรื่อง และ<br>2) ทรัพย์สินทางปัญญา หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่/นวัตกรรมทางสังคม หรือ การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม หรือ เครือข่าย อย่างน้อย 1 ชิ้น และ<br>3) กำลังคน (นักศึกษา) อย่างน้อย 1 คน |
| 300,001 –500,000   | 1) ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะใน SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น), ISTOR และ Project Muse จำนวน 1 เรื่อง และ<br>2) ทรัพย์สินทางปัญญา หรือ ต้นแบบผลิตภัณฑ์/เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ การลงทุนวิจัย และนวัตกรรม หรือ เครือข่าย อย่างน้อย 1 ชิ้น และ<br>3) กำลังคน (นักศึกษา) อย่างน้อย 2 คน          | 1) ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะใน SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น), ISTOR และ Project Muse หรือ TCI1 จำนวน 1 เรื่อง และ<br>2) ทรัพย์สินทางปัญญา หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่/นวัตกรรมทางสังคม หรือ การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม หรือ เครือข่าย อย่างน้อย 1 ชิ้น และ<br>3) กำลังคน (นักศึกษา) อย่างน้อย 2 คน        |
| <b>2. งานวิจัยมูลฐานที่สอดคล้องกับแผนงานวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปี 2570-2572</b> |  |  |
| 1 - 300,000  | 1) ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะใน SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น), ISTOR และ Project Muse หรือ TCI1 จำนวน 1 เรื่อง และ<br>2) ทรัพย์สินทางปัญญา หรือ ต้นแบบผลิตภัณฑ์/เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ การลงทุนวิจัยและ   | 1) ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะใน SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น), ISTOR และ Project Muse หรือ TCI1 – TCI2 จำนวน 1 เรื่อง และ<br>2) ทรัพย์สินทางปัญญา หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่/นวัตกรรมทางสังคม หรือ การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม หรือ เครือข่าย อย่างน้อย 1 ชิ้น และ<br>3) กำลังคน (นักศึกษา) อย่างน้อย 1 คน |

| งบประมาณ (บาท)    | ผลผลิตสายวิทยาศาสตร์   | ผลผลิตสายสังคมและมนุษยศาสตร์  |
|-------------------|--|---|
|                   | นวัตกรรม หรือ เครือข่าย อย่างน้อย 1 ชิ้น และ<br>3) กำลังคน (นักศึกษา) อย่างน้อย 1 คน   |   |
| 300,001 – 500,000 | 1) ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะใน SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น), ISTOR และ Project Muse จำนวน 1 เรื่อง และ<br>2) ทรัพย์สินทางปัญญา หรือ ต้นแบบผลิตภัณฑ์/เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม หรือ เครือข่าย อย่างน้อย 1 ชิ้น และ<br>3) กำลังคน (นักศึกษา) อย่างน้อย 2 คน | 1) ERIC, MathSciNet, Pubmed, Scopus, Web of Science (เฉพาะใน SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น), ISTOR และ Project Muse หรือ TCI1 จำนวน 1 เรื่อง และ<br>2) ทรัพย์สินทางปัญญา หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่/นวัตกรรมทางสังคม หรือ การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม หรือ เครือข่าย อย่างน้อย 1 ชิ้น และ<br>3) กำลังคน (นักศึกษา) อย่างน้อย 2 คน |

#### หมายเหตุ

1. ตัวชี้วัด เรื่อง ผลงานตีพิมพ์ กำหนดโดยพิจารณาจากประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562 และเกณฑ์การวัดผลลัพธ์งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ของ สกสว.
2. ตัวชี้วัด เรื่อง ทรัพย์สินทางปัญญา หรือ ต้นแบบผลิตภัณฑ์/เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือ เทคโนโลยี/กระบวนการใหม่/นวัตกรรมทางสังคม หรือ การลงทุนวิจัยและนวัตกรรม หรือ เครือข่าย และกำลังคน (นักศึกษา) กำหนดโดยพิจารณาจากเกณฑ์การวัดผลลัพธ์งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ของ สกสว.

#### 3. งานวิจัยมูลฐานที่มุ่งนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เพื่อให้เกิดผลลัพธ์และผลกระทบในเชิงประจักษ์ (RU-MUJ)

| 3.1 การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ |   |
|-------------------------------|---|
| งบประมาณ (บาท)                | ผลผลิตที่ส่งมอบ   |
| 1 – 500,000                   | 1) ผู้ประกอบการนำผลงานไปใช้ประโยชน์จริง หรือ เกิดธุรกิจใหม่ (Startup/Spin-off) อย่างน้อย 1 ราย และ<br>2) สัญญาอนุญาตใช้สิทธิ/ถ่ายทอดเทคโนโลยี อย่างน้อย 1 ฉบับ หรือ มูลค่าการลงทุนร่วมจากภาคเอกชน อย่างน้อย 50,000 บาท และ<br>3) กำลังคน (นักศึกษา) อย่างน้อย 2 คน และ<br>4) ผลการประเมินมูลค่าผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI) อย่างน้อย 1.5 เท่า จำนวน 1 ชุด |

| งบประมาณ (บาท)   | ผลผลิตที่ส่งมอบ  |
|--|--|
| 500,001 –<br>1,000,000                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ผู้ประกอบการนำผลงานไปใช้ประโยชน์จริง หรือ เกิดธุรกิจใหม่ (Startup/Spin-off) อย่างน้อย 2 ราย และ</li> <li>2) สัญญาอนุญาตใช้สิทธิ/ถ่ายทอดเทคโนโลยี อย่างน้อย 1 ฉบับ หรือ มูลค่าการลงทุนรวมจากภาคเอกชน อย่างน้อย 100,000 บาท และ</li> <li>3) กำลังคน (นักศึกษา) อย่างน้อย 4 คน และ</li> <li>4) ผลการประเมินมูลค่าผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI) อย่างน้อย 2.0 เท่า จำนวน 1 ชุด</li> </ol>                                  |
| <b>3.2 การใช้ประโยชน์เชิงสังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม</b> |  |
| 1 – 500,000  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ชุมชนนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์จริง อย่างน้อย 2 ชุมชน และ</li> <li>2) จำนวนผู้ได้รับประโยชน์ อย่างน้อย 50 คน และ</li> <li>3) องค์กรภาคีร่วมดำเนินงาน อย่างน้อย 1 หน่วยงาน หรือ เกิดกลุ่มเรียนรู้หรือเครือข่ายขยายผลระดับตำบล/อำเภอ/จังหวัด อย่างน้อย 1 กลุ่ม และ</li> <li>4) กำลังคน (นักศึกษา) อย่างน้อย 2 คน และ</li> <li>5) ผลการประเมินมูลค่าผลกระทบทางสังคม (SROI) อย่างน้อย 1.5 เท่า จำนวน 1 ชุด</li> </ol>  |
| 500,001 –<br>1,000,000                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ชุมชนนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์จริง อย่างน้อย 5 ชุมชน และ</li> <li>2) จำนวนผู้ได้รับประโยชน์ อย่างน้อย 200 คน และ</li> <li>3) องค์กรภาคีร่วมดำเนินงาน อย่างน้อย 2 หน่วยงาน หรือ เกิดกลุ่มเรียนรู้หรือเครือข่ายขยายผลระดับตำบล/อำเภอ/จังหวัด อย่างน้อย 2 กลุ่ม และ</li> <li>4) กำลังคน (นักศึกษา) อย่างน้อย 4 คน และ</li> <li>5) ผลการประเมินมูลค่าผลกระทบทางสังคม (SROI) อย่างน้อย 2.0 เท่า จำนวน 1 ชุด</li> </ol> |
| <b>3.3 การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย</b>                    |  |
| 1 – 500,000  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Policy Brief หรือ ระเบียบ/มาตรการ/แนวปฏิบัติ/แผนงานใหม่ อย่างน้อย 1 ฉบับ/1 เรื่อง และ</li> <li>2) หน่วยงานภาครัฐที่รับข้อเสนอไปพิจารณาหรือใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 หน่วยงาน และ</li> <li>3) กำลังคน (นักศึกษา) อย่างน้อย 2 คน และ</li> <li>4) ผลการประเมินมูลค่าผลกระทบทางสังคม (SROI) อย่างน้อย 1.5 เท่า จำนวน 1 ชุด</li> </ol>  |
| 500,001 –<br>1,000,000                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Policy Brief อย่างน้อย 2 ฉบับ หรือ ระเบียบ/มาตรการ/แนวปฏิบัติ/แผนงานใหม่ อย่างน้อย 2 เรื่อง และ</li> <li>2) หน่วยงานภาครัฐที่รับข้อเสนอไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 2 หน่วยงาน และ</li> <li>3) กำลังคน (นักศึกษา) อย่างน้อย 4 คน และ</li> <li>4) ผลการประเมินมูลค่าผลกระทบทางสังคม (SROI) อย่างน้อย 2.0 เท่า จำนวน 1 ชุด</li> </ol>   |

#### หมายเหตุ

ตัวชี้วัด เรื่อง มูลค่าผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI) และมูลค่าผลกระทบทางสังคม (SROI) กำหนดโดยพิจารณาจากเกณฑ์การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของหน่วยรับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ของ สกสว.