



คำรับรองการปฏิบัติงาน

คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยทักษิณ

ประจำปีการศึกษา 2563



## คำรับรองการปฏิบัติงาน

### คณะวิทยาศาสตร์

#### มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีการศึกษา 2563

1. คำรับรองระหว่าง

รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ชำนิ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ผู้รับคำรับรอง

และ

อาจารย์ ดร.ธนพันธุ์ ปัทมานนท์

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ผู้ทำคำรับรอง

- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปีการศึกษา เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564
- รายละเอียดของคำรับรอง ประกอบด้วย ตัวชี้วัดหลักระดับมหาวิทยาลัย (Corporate KPI) ตัวชี้วัดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย และตัวชี้วัดตามบริบทของส่วนงานที่สะท้อนการบรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจของส่วนงาน และตัวชี้วัดการดำเนินงานตามแนวทาง EdPEx หมวด 1-6 โดยมีรายละเอียดตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ชำนิ ในฐานะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ ผู้บังคับบัญชาของ อาจารย์ ดร.ธนพันธุ์ ปัทมานนท์ ได้พิจารณาและเห็นชอบกับตัวชี้วัดและเป้าหมายการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2563 ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ สนับสนุน และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของ คณะวิทยาศาสตร์ ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้
- ข้าพเจ้า อาจารย์ ดร.ธนพันธุ์ ปัทมานนท์ ในฐานะ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดี

ตามเป้าหมายของแต่ละตัวชี้วัดในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่มหาวิทยาลัยทักษิณและสังคมตามที่ได้รับ  
ให้คำรับรองไว้

6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้วจึงได้ลงลายมือชื่อไว้  
เป็นสำคัญ



.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ชำนิ)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ  
วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563



.....  
(อาจารย์ ดร.ธนพันธุ์ ปัทมานนท์)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์  
วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

**ตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน คณะวิทยาศาสตร์**  
**มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีการศึกษา 2563**

| ตัวชี้วัด  | ผลการดำเนินงานย้อนหลัง |                | ค่าเป้าหมาย<br>2563      |
|--|------------------------|----------------|--------------------------|
|  | 2561                   | 2562           |                          |
| <b>7.1 ผลลัพธ์ด้านการเรียนรู้ของผู้เรียน และด้าน<br/>กระบวนการ</b>                               |                        |                |                          |
| <b>ก. ผลลัพธ์ด้านการเรียนรู้ของผู้เรียนและด้านบริการที่<br/>มุ่งเน้นลูกค้า</b>                   |                        |                |                          |
| <b>ผลลัพธ์ด้านการจัดการศึกษา</b>   |                        |                |                          |
| 7.1ก-1 นิสิตและบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการหรือที่มี<br>ผลงานด้านนวัตกรรมสังคม (TSU02)              | 5.05                   | N/A            | ระดับ 1<br>(ร้อยละ 5.07) |
| - จำนวนนิสิตและบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการหรือที่<br>มีผลงานด้านนวัตกรรมสังคม                      |                        |                | 11 คน                    |
| - จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด (ผู้สำเร็จ<br>การศึกษาปีการศึกษา 2562)                           |                        |                | 217 คน                   |
| 7.1ก-2 รางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards)<br>หรือด้านนวัตกรรมสังคมของนิสิตและบัณฑิต (TSU03) | N/A                    | N/A            | ระดับ 1<br>(ร้อยละ 10)   |
| - ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของจำนวนรางวัลด้าน<br>ผู้ประกอบการ (Startup Awards) หรือนวัตกรรมสังคม       |                        |                | 22 คน                    |
| - จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด (ผู้สำเร็จ<br>การศึกษาปีการศึกษา 2562)                           |                        |                | 217 คน                   |
| 7.1ก-3 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต (TSU04)<br>(7.1ก-2)                                       | ค่าเฉลี่ย 4.23         | ค่าเฉลี่ย 4.19 | ค่าเฉลี่ย 4.65           |
| 7.1ก-4 ร้อยละของหลักสูตรที่มีรายวิชาเรียนรู้ในชุมชน<br>(SIU01) (7.1ก-8)                          | ร้อยละ 16.67           | ร้อยละ 33.33   | ร้อยละ 45                |
| - จำนวนหลักสูตรที่มีรายวิชาเรียนรู้ในชุมชนหรือ<br>ปฏิบัติงานในชุมชน                              |                        |                | 5 หลักสูตร               |
| - จำนวนหลักสูตรทั้งหมด   |                        |                | 11 หลักสูตร              |
| 7.1ก-5 จำนวนหลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree) เพื่อ<br>พัฒนาทักษะการสร้างนวัตกรรมสังคม (SIU02)       | N/A                    | N/A            | 2 หลักสูตร               |
| 7.1ก-6 จำนวนหลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree) เพื่อ<br>พัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ (SIU03)         | N/A                    | N/A            | 2 หลักสูตร               |
| <b>ตัวชี้วัดเฉพาะของคณะ</b>  |                        |                |                          |
| <b>ผู้นำนวัตกรรมด้านการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และ<br/>เทคโนโลยี</b>                                  |                        |                |                          |

| ตัวชี้วัด  | ผลการดำเนินงานย้อนหลัง |              | ค่าเป้าหมาย  |
|--|------------------------|--------------|--------------|
|  | 2561                   | 2562         | 2563         |
| 7.1ก-7 จำนวนนวัตกรรมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (SCI01)   | N/A                    | N/A          | 5 นวัตกรรม   |
| 7.1ก-8 ร้อยละของรายวิชาที่มีการเรียนการสอนแบบ Active Learning (SCI02)  | N/A                    | N/A          | ร้อยละ 5     |
| 7.1ก-9 จำนวนหลักสูตรอบรมนวัตกรรมด้านการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้กับหน่วยงานภายนอก (SCI03)   | N/A                    | N/A          | 3 หลักสูตร   |
| 7.1ก-10 จำนวนโรงเรียนเครือข่ายที่ได้รับการพัฒนา การเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (SCI04)   | N/A                    | N/A          | 10 โรงเรียน  |
| 7.1ก-11 ร้อยละของบัณฑิตหลักสูตร วทบ. วท.ม. ปร.ด. กศ.บ. และกศ.ม. ของคณะวิทยาศาสตร์ ที่ประกอบอาชีพ หลังสำเร็จการศึกษาตาม มคอ. 2 (SCI05)  | N/A                    | N/A          | ร้อยละ 40.00 |
| 7.1ก-12 ร้อยละของบัณฑิตหลักสูตรการศึกษาบัณฑิต หลักสูตรร่วมคณะวิทยาศาสตร์และคณะศึกษาศาสตร์ ที่ประกอบอาชีพครูได้ทั้งในโรงเรียนรัฐบาลและเอกชน (SCI06)                                 | N/A                    | N/A          | ร้อยละ 40.00 |
| 7.1ก-13 ร้อยละของนักเรียนโครงการ วมว.- ม.ทักษิณ โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม ที่ศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา ในสาขาทางด้านวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนากำลังคนทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (SCI07) | N/A                    | N/A          | ร้อยละ 60.00 |
| <b>ผลลัพธ์ด้านการวิจัย</b>   |                        |              |              |
| 7.1ก-14 ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ใน ระดับชาติหรือนานาชาติ (TSU05) (7.1ก-9)  | ร้อยละ 181.13          | ร้อยละ 142   | ร้อยละ 159   |
| (1) ระดับชาติ  | ร้อยละ 120.75          | ร้อยละ 87    | ร้อยละ 97    |
| - จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการ ตีพิมพ์เผยแพร่   |                        |              | 103 คน       |
| - จำนวนอาจารย์ทั้งหมด  |                        |              | 106 คน       |
| (2) ระดับนานาชาติ  | ร้อยละ 60.38           | ร้อยละ 55    | ร้อยละ 62    |
| - จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการ ตีพิมพ์เผยแพร่   |                        |              | 66 คน        |
| - จำนวนอาจารย์ทั้งหมด  |                        |              | 106 คน       |
| 7.1ก-15 ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่อ้างอิงใน ระดับชาติหรือนานาชาติ (TSU06) (7.1ก-10)   | ร้อยละ 108.49          | ร้อยละ 81.48 | ร้อยละ 90    |
| (1) ระดับชาติ  | ร้อยละ 2.83            | ร้อยละ 7.41  | ร้อยละ 8.49  |

| ตัวชี้วัด  | ผลการดำเนินงานย้อนหลัง |              | ค่าเป้าหมาย  |
|--|------------------------|--------------|--------------|
|  | 2561                   | 2562         | 2563         |
| - จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่อ้างอิงในระดับชาติ   |                        |              | 9 คน         |
| - จำนวนอาจารย์ทั้งหมด  |                        |              | 106 คน       |
| (2) ระดับนานาชาติ  | ร้อยละ 105.66          | ร้อยละ 74.07 | ร้อยละ 82    |
| - จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่อ้างอิงในระดับชาติ   |                        |              | 87 ผลงาน     |
| - จำนวนอาจารย์ทั้งหมด  |                        |              | 106 คน       |
| 7.1ก-16 ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมสังคม (TSU07)  | ร้อยละ 11.32           | ร้อยละ 10.19 | ร้อยละ 11.32 |
| - จำนวนผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมสังคม   |                        |              | 12 ผลงาน     |
| - จำนวนอาจารย์ทั้งหมด  |                        |              | 106 คน       |
| <b>ตัวชี้วัดเฉพาะของคณะ</b>  |                        |              |              |
| <b>ผู้นำนวัตกรรมด้านการวิจัยและสิ่งประดิษฐ์</b>  |                        |              |              |
| 7.1ก-17 ร้อยละของโครงการวิจัยที่มีโจทย์มาจากชุมชน (SCIO8)  | N/A                    | N/A          | ร้อยละ 20    |
| 7.1ก-18 ร้อยละของโครงการวิจัยนิตระดับปริญญาตรีปริญญาโท และปริญญาเอกที่มีโจทย์จากชุมชน (SCIO9)                              | N/A                    | N/A          | ร้อยละ 15    |
| <b>ผลลัพธ์ด้านการบริการวิชาการ/วิชาชีพ</b>   |                        |              |              |
| 7.1ก-19 โครงการบริการวิชาการหรือการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมสังคมหรือการเป็นผู้ประกอบการ (TSU08)          | N/A                    | N/A          | ร้อยละ 20    |
| - จำนวนโครงการบริการวิชาการหรือการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมสังคมหรือการเป็นผู้ประกอบการ                   |                        |              | 1 โครงการ    |
| - จำนวนโครงการบริการวิชาการหรือการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมทั้งหมด   |                        |              | 5 โครงการ    |
| 7.1ก-20 จำนวนสินค้าและบริการในพื้นที่ที่ได้รับการสร้างมูลค่าเพิ่มจากบริการวิชาการ (SIU11)                                  | N/A                    | N/A          | 3 รายการ     |
| 7.1ก-21 จำนวนชุมชน/พื้นที่/หน่วยงาน ที่ได้รับประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการ (SIU12) | N/A                    | N/A          | 2 ชุมชน      |
| <b>ตัวชี้วัดเฉพาะของคณะ</b>  |                        |              |              |
| <b>ผู้นำนวัตกรรมพัฒนาสังคม</b>   |                        |              |              |

| ตัวชี้วัด  | ผลการดำเนินงานย้อนหลัง |      | ค่าเป้าหมาย           |
|--|------------------------|------|-----------------------|
|  | 2561                   | 2562 | 2563                  |
| 7.1ก-22 จำนวนความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนานวัตกรรมโดยใช้ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (SCI10) | N/A                    | N/A  | 3 จำนวน               |
| 7.1ก-23 จำนวนต้นแบบเทคโนโลยีเพื่อการบริการวิชาการสู่ชุมชน (SCI11)  | N/A                    | N/A  | 1 จำนวน               |
| <b>ข. ผลลัพธ์ด้านประสิทธิผลของกระบวนการทำงาน</b>   |                        |      |                       |
| <b>ประสิทธิผลของกระบวนการจัดการศึกษา</b>   |                        |      |                       |
| 7.1ข-1 หลักสูตรที่เน้นทักษะการสร้างนวัตกรรมสังคมหรือการเป็นผู้ประกอบการ (TSU01)                                  | N/A                    | N/A  | ระดับ 1<br>(ร้อยละ 5) |
| - จำนวนหลักสูตรที่เน้นทักษะการสร้างนวัตกรรมสังคมหรือการเป็นผู้ประกอบการ  |                        |      | 1 หลักสูตร            |
| - จำนวนหลักสูตรทั้งหมด   |                        |      | 19 หลักสูตร           |
| <b>ประสิทธิผลของกระบวนการเตรียมพร้อมต่อภาวะฉุกเฉิน</b>   |                        |      |                       |
| 7.1ข-2 ระบบบริหารจัดการเพื่อเตรียมความพร้อมต่อสภาวะฉุกเฉิน (SCI12)   | N/A                    | N/A  | 2 ระบบ                |
| <b>ค. ผลลัพธ์ด้านการจัดการห่วงโซ่อุปทาน</b>  |                        |      |                       |
| 7.1ค-1 ร้อยละของเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการในระดับนานาชาติที่มีกิจกรรมความร่วมมือ (SIU04)                     | N/A                    | N/A  | ร้อยละ 3              |
| - จำนวนเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการในระดับนานาชาติที่มีกิจกรรมความร่วมมือ                                      |                        |      | 1 จำนวน               |
| - จำนวนเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการในระดับนานาชาติของมหาวิทยาลัยทั้งหมด  |                        |      | 30 จำนวน              |
| 7.1ค-2 ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาค ธุรกิจ/อุตสาหกรรมของส่วนงาน (SIU09)    | N/A                    | N/A  | ร้อยละ 25             |
| - ผลรวมถ่วงน้ำหนักความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของส่วนงาน  |                        |      | 0.25                  |
| - จำนวนความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งหมด   |                        |      | 1                     |
| <b>7.2 ผลลัพธ์ด้านการมุ่งเน้นลูกค้า</b>  |                        |      |                       |
| <b>ก. ผลลัพธ์ด้านการมุ่งเน้นผู้เรียนและลูกค้ากลุ่มอื่น</b>   |                        |      |                       |
| (1) ความพึงพอใจและความไม่พึงพอใจของผู้เรียนและลูกค้ากลุ่มอื่น  |                        |      |                       |
| ตัวชี้วัดรายหมวด   |                        |      |                       |

| ตัวชี้วัด  | ผลการดำเนินงานย้อนหลัง |                | ค่าเป้าหมาย           |
|--|------------------------|----------------|-----------------------|
|  | 2561                   | 2562           | 2563                  |
| 7.2ก-1 ระดับความพึงพอใจของนิสิตต่อการให้บริการของคณะ (7.2ก-1)                | ค่าเฉลี่ย 3.81         | ค่าเฉลี่ย 4.06 | ค่าเฉลี่ย 4.51        |
| 7.2ก-2 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการวิชาการ (7.2ก-5)                       | ค่าเฉลี่ย 4.13         | ค่าเฉลี่ย 4.26 | ค่าเฉลี่ย 4.73        |
| <b>7.3 ผลลัพธ์ด้านการมุ่งเน้นบุคลากร</b>                                     |                        |                |                       |
| <b>ก. ผลลัพธ์ด้านการมุ่งเน้นบุคลากร</b>                                      |                        |                |                       |
| <b>(1) ผลลัพธ์ด้านอัตรากำลังและขีดความสามารถ</b>                             |                        |                |                       |
| 7.3ก-1 บุคลากรของส่วนงานแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (SIU07)     | N/A                    | N/A            | ระดับ 1<br>(ร้อยละ 5) |
| - จำนวนอาจารย์ของมหาวิทยาลัย/ส่วนงานแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม |                        |                | 6 คน                  |
| - จำนวนอาจารย์ทั้งหมด  |                        |                | 106 คน                |
| 7.3ก-2 ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับรางวัล (SIU13) (7.3ก-4)                      | ร้อยละ 8.49            | ร้อยละ 8.33    | ร้อยละ 9.43           |
| (1) ระดับชาติ  |                        |                |                       |
| - จำนวนอาจารย์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติ                                       | 7 คน                   | 7 คน           | 8 คน                  |
| - จำนวนอาจารย์ทั้งหมด  |                        |                | 106 คน                |
| (2) ระดับนานาชาติ  |                        |                |                       |
| - จำนวนอาจารย์ที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ                                   | 2 คน                   | 2 คน           | 2 คน                  |
| - จำนวนอาจารย์ทั้งหมด  |                        |                | 106 คน                |
| <b>(2) ผลลัพธ์ด้านบรรยากาศการทำงาน</b>                                       |                        |                |                       |
| <b>ตัวชี้วัดรายหมวด</b>  |                        |                |                       |
| 7.3ก-3 ระดับความพึงพอใจของบุคลากรด้านบรรยากาศการทำงาน (7.3ก-8)               |                        |                |                       |
| (1) สายวิชาการ   | ค่าเฉลี่ย 3.63         | ค่าเฉลี่ย 3.66 | ค่าเฉลี่ย 4.06        |
| (2) สายสนับสนุน  | ค่าเฉลี่ย 3.73         | ค่าเฉลี่ย 3.85 | ค่าเฉลี่ย 4.27        |
| <b>(3) ผลลัพธ์ด้านความผูกพัน</b>   |                        |                |                       |
| <b>ตัวชี้วัดรายหมวด</b>  |                        |                |                       |
| 7.3ก-4 ระดับความผูกพันของบุคลากร (7.3ก-11)                                   | ค่าเฉลี่ย 3.68         | ค่าเฉลี่ย 3.91 | ค่าเฉลี่ย 4.34        |
| 7.3ก-5 ดัชนีความสุขของบุคลากรในทุกระดับของมหาวิทยาลัย (7.3ก-12)              | ร้อยละ 68.35           | ร้อยละ 76.30   | ร้อยละ 85             |
| <b>(4) ผลลัพธ์ด้านการพัฒนาบุคลากรและผู้นำ</b>                                |                        |                |                       |
| <b>ตัวชี้วัดรายหมวด</b>  |                        |                |                       |
| 7.3ก-6 ร้อยละของผู้บริหารระดับส่วนงาน/หน่วยงานที่ได้รับการพัฒนา (7.3ก-13)    | ร้อยละ 100             | ร้อยละ 100     | ร้อยละ 100            |



| ตัวชี้วัด   | ผลการดำเนินงานย้อนหลัง |                | ค่าเป้าหมาย        |
|---|------------------------|----------------|--------------------|
|   | 2561                   | 2562           | 2563               |
| 7.3ก-7 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตามความจำเป็นของส่วนงาน/หน่วยงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (7.3ก-14) | ร้อยละ 90.26           | ร้อยละ 90.80   | ร้อยละ 100         |
| <b>7.4 ผลลัพธ์ด้านการนำองค์การและการกำกับดูแล</b>   |                        |                |                    |
| <b>ก. ผลลัพธ์ด้านการนำองค์การ การกำกับดูแล และความรับผิดชอบต่อสังคม</b>                                 |                        |                |                    |
| <b>(1) ผลลัพธ์ด้านการสื่อสารและสร้างความผูกพันกับบุคลากร ผู้เรียน และลูกค้ากลุ่มอื่น</b>                |                        |                |                    |
| <b>ตัวชี้วัดรวมหมวด</b>   |                        |                |                    |
| 7.4ก-1 ระดับการรับรู้และเข้าใจทิศทางหรือนำ (7.4ก-1)   | ค่าเฉลี่ย 3.30         | ค่าเฉลี่ย 3.61 | ค่าเฉลี่ย 4.00     |
| (1) สายวิชาการ  | ค่าเฉลี่ย 3.18         | ค่าเฉลี่ย 3.61 | ค่าเฉลี่ย 4.00     |
| (2) สายสนับสนุน   | ค่าเฉลี่ย 3.48         | ค่าเฉลี่ย 3.61 | ค่าเฉลี่ย 4.00     |
| <b>(2) ผลลัพธ์ด้านภาระรับผิดชอบของการกำกับดูแล</b>  |                        |                |                    |
| 7.4ก-2 ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย (TSU09) (7.4ก-4)                          | 82 คะแนน               | 83.60 คะแนน    | 92 คะแนน           |
| <b>(3) ผลลัพธ์ด้านกฎหมาย ข้อบังคับและการรับรองมาตรฐาน</b>   |                        |                |                    |
| <b>ตัวชี้วัดรวมหมวด</b>   |                        |                |                    |
| 7.4ก-3 ผลการประเมินหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN QA (7.4ก-7)   | ค่าเฉลี่ย 2.75         | ค่าเฉลี่ย 2.92 | ค่าเฉลี่ย 3.24     |
| 7.4ก-4 ร้อยละหลักสูตรที่ผ่านการกำกับมาตรฐาน (7.4ก-8)  | ร้อยละ 100             | ร้อยละ 100     | ร้อยละ 100         |
| <b>ข. ผลลัพธ์ด้านการนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ</b>  |                        |                |                    |
| <b>(1) ผลลัพธ์ด้านการบรรลุกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ</b>   |                        |                |                    |
| <b>ตัวชี้วัดรวมหมวด</b>   |                        |                |                    |
| 7.4ข-1 ร้อยละของตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมายตามแผนกลยุทธ์ (ปีงบประมาณ) (7.4ข-1)                            | ร้อยละ 66.67           | ร้อยละ 75      | ร้อยละ 83          |
| 7.4ข-2 ร้อยละของตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการประจำปี (ปีงบประมาณ) (7.4ข-2)                  | ร้อยละ 48.48           | ร้อยละ 70      | ร้อยละ 78          |
| <b>7.5 ผลลัพธ์ด้านงบประมาณ การเงิน และตลาด</b>  |                        |                |                    |
| <b>ก. ผลลัพธ์ด้านงบประมาณ การเงิน และตลาด</b>   |                        |                |                    |
| <b>(1) ผลลัพธ์ของการทำงานด้านงบประมาณและการเงิน</b>   |                        |                |                    |
| 7.5ก-1 งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของส่วนงาน (SIU08)               | N/A                    | N/A            | ระดับ 1 (ร้อยละ 1) |

| ตัวชี้วัด  | ผลการดำเนินงานย้อนหลัง |               | ค่าเป้าหมาย        |
|--|------------------------|---------------|--------------------|
|  | 2561                   | 2562          | 2563               |
| ผลรวมงบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรม เพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของส่วนงาน |                        |               | 97,575 บาท         |
| - จำนวนงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรทั้งหมด (ยกเว้นงบลงทุน)                         |                        |               | 9,757,500 บาท      |
| <b>(2) ผลลัพธ์ของการดำเนินการด้านตลาด</b>  |                        |               |                    |
| 7.5ก-2 จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (SIU05) (7.5ก-7)                       | 2,111,833 บาท          | 3,792,775 บาท | 4,210,000 บาท      |
| 7.5ก-3 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (SIU06)  | N/A                    | N/A           | ระดับ 1 (ร้อยละ 5) |
| - จำนวนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนสร้างผู้ประกอบการใหม่                    |                        |               | 478,775 บาท        |
| - จำนวนงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรทั้งหมด (ยกเว้นงบลงทุน)                         |                        |               | 9,757,500 บาท      |
| 7.5ก-4 จำนวนเงินจากการบริการวิชาการที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก (SIU10) (7.5ก-8)   | 6,456,620 บาท          | 979,100 บาท   | 1,090,000 บาท      |