



คำรับรองการปฏิบัติงาน

คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยทักษิณ

ประจำปีการศึกษา 2565



## คำรับรองการปฏิบัติงาน

### คณะวิทยาศาสตร์

### มหาวิทยาลัยทักษิณ

### ประจำปีการศึกษา 2565

1. คำรับรองระหว่าง

รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์ ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ผู้รับคำรับรอง

และ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญา พันธุ์ฤทธิ์ดำ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ผู้ทำคำรับรอง

- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปีการศึกษา เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566
- รายละเอียดของคำรับรอง ประกอบด้วย **ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2567** โดยมีรายละเอียดตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์ ในฐานะ **ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ** ผู้บังคับบัญชาของ **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญา พันธุ์ฤทธิ์ดำ** ได้พิจารณาและเห็นชอบกับตัวชี้วัดและ

5. ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญา พันธุ์ฤทธิ์ดํา ในฐานะ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ได้ทำความเข้าใจคำ  
รับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดี  
ตามเป้าหมายของแต่ละตัวชี้วัดในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่มหาวิทยาลัยทักษิณและสังคมตามที่ให้  
คำรับรองไว้
6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้วจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็น  
สำคัญ



.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์)  
ผู้อำนวยการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ  
วันที่ 8 สิงหาคม 2565



.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญา พันธุ์ฤทธิ์ดํา)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์  
วันที่ 8 สิงหาคม 2565

ตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงาน คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีการศึกษา 2565

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานย้อนหลัง		ค่าเป้าหมาย 2565
	2563	2564	
<b>ด้านการจัดการศึกษา</b>			
TSU01 หลักสูตรที่เน้นทักษะการสร้างนวัตกรรมสังคมหรือการเป็นผู้ประกอบการ (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 15.79	ร้อยละ 26.32	ร้อยละ 33.33
1) ด้านนวัตกรรมสังคม	2 หลักสูตร	4 หลักสูตร	5 หลักสูตร
2) ด้านผู้ประกอบการ	1 หลักสูตร	1 หลักสูตร	1 หลักสูตร
TSU02 นิสิตและบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการหรือที่มีผลงานด้านนวัตกรรมสังคม (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 8.73	ร้อยละ 10.41	ร้อยละ 11.93
1) ด้านนวัตกรรมสังคม	N/A	2 ผลงาน	2 ผลงาน
2) ด้านผู้ประกอบการ	22 ผลงาน	21 ผลงาน	19 ผลงาน
TSU03 รางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards) หรือด้านนวัตกรรมสังคมของนิสิตและบัณฑิต (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 2.68	ร้อยละ 7.69	ร้อยละ 8.52
TSU04 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	ค่าเฉลี่ย 4.30	ค่าเฉลี่ย 4.27	ค่าเฉลี่ย 4.51
TSU05 หลักสูตรที่มีรายวิชาเรียนรู้ในชุมชนหรือปฏิบัติงานในชุมชน (เฉพาะหลักสูตร ป.ตรี)	ร้อยละ 18.18	N/A	ร้อยละ 18.18
TSU06 หลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree) เพื่อพัฒนาทักษะการสร้างนวัตกรรมสังคม	5 หลักสูตร	5 หลักสูตร	6 หลักสูตร
TSU07 หลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree) เพื่อพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ	N/A	N/A	1 หลักสูตร
TSU08 หลักสูตรที่มีความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก (ระดับส่วนงานวิชาการ)	ร้อยละ 31.58	ร้อยละ 47.37	ร้อยละ 55.56
1) ภายในประเทศ	6 หลักสูตร	7 หลักสูตร	7 หลักสูตร
2) ต่างประเทศหรือหน่วยงานระดับนานาชาติ	N/A	N/A	3 หลักสูตร

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานย้อนหลัง		ค่าเป้าหมาย
	2563	2564	2565
<b>ด้านวิจัย</b>			
TSU09 เงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	15,033,108.11 บาท	22,616,950.00 บาท	24,880,907.00 บาท
TSU10 ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ ในระดับชาติหรือนานาชาติ	ร้อยละ 198.11	ร้อยละ 226.53	ร้อยละ 250.00
1) ระดับชาติ	153 ผลงาน	172 ผลงาน	190 ผลงาน
2) ระดับนานาชาติ	57 ผลงาน	50 ผลงาน	60 ผลงาน
TSU11 ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่อ้างอิง ในระดับชาติหรือนานาชาติ	ร้อยละ 196.23	ร้อยละ 238.78	ร้อยละ 263.00
1) ระดับชาติ	18 ผลงาน	10 ผลงาน	10 ผลงาน
2) ระดับนานาชาติ	190 ผลงาน	224 ผลงาน	253 ผลงาน
TSU12 ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ ก่อให้เกิดนวัตกรรมสังคม	ร้อยละ 16.98	ร้อยละ 21.43	ร้อยละ 24.00
<b>ด้านบริการวิชาการ</b>			
TSU13 โครงการบริการวิชาการหรือการทำ บำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมสังคม หรือการเป็นผู้ประกอบการ	ร้อยละ 40.00	ร้อยละ 66.67	ร้อยละ 73.40
TSU14 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก สนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 24.94	ร้อยละ 32.21	ร้อยละ 35.43
TSU15 บุคลากรของมหาวิทยาลัย/ส่วนงาน แลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 13.21	ร้อยละ 17.35	ร้อยละ 20.00
TSU16 งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/ นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ ของมหาวิทยาลัย/ส่วนงาน (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 0.55	ร้อยละ 0.91	ร้อยละ 1.00

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานย้อนหลัง		ค่าเป้าหมาย
	2563	2564	2565
TSU17 ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ และส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาค ธุรกิจ/ อุตสาหกรรมของมหาวิทยาลัย/ส่วนงาน (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 31.25	ร้อยละ 35.71	ร้อยละ 39.29
TSU18 เงินจากการบริการวิชาการที่ได้รับจาก แหล่งภายนอก	43,150,845 บาท	787,155 บาท	865,949 บาท
TSU19 สินค้าและบริการในพื้นที่ที่ได้รับการ สร้างมูลค่าเพิ่มจากการบริการวิชาการ	9 รายการ	12 รายการ	14 รายการ
TSU20 ชุมชน/พื้นที่/หน่วยงาน ที่ได้รับ ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการ	7 พื้นที่	10 พื้นที่	12 พื้นที่
<b>ด้านบริหารจัดการ</b>			
TSU21 ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการ ดำเนินงานของมหาวิทยาลัย/ส่วนงาน	87.97 คะแนน	91.54 คะแนน	90.00 คะแนน
TSU22 ของอาจารย์ที่ได้รับรางวัล	ร้อยละ 11.32	ร้อยละ 21.43	ร้อยละ 24.00
1) ระดับชาติ	9 รางวัล	16 รางวัล	19 รางวัล
2) ระดับนานาชาติ	3 รางวัล	5 รางวัล	5 รางวัล