



คำรับรองการปฏิบัติงาน
คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยทักษิณ
ประจำปีการศึกษา 2564



คำรับรองการปฏิบัติงาน

คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยทักษิณ

ประจำปีการศึกษา 2564

1. คำรับรองระหว่าง

รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ชำนิ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ผู้รับคำรับรอง

และ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญา พันธุ์ฤทธิ์ดำ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ผู้ทำคำรับรอง

- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปีการศึกษา เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2564 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2565
- รายละเอียดของคำรับรอง ประกอบด้วย **ตัวชี้วัดหลักระดับมหาวิทยาลัย (Corporate Key Performance Indicator : TSU)** และ **ตัวชี้วัดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (Social Innovation University : SIU)** โดยมีรายละเอียดตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ชำนิ ในฐานะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ ผู้บังคับบัญชาของ **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญา พันธุ์ฤทธิ์ดำ** ได้พิจารณาและเห็นชอบกับตัวชี้วัดและเป้าหมายการปฏิบัติงานประจำปีการศึกษา 2564 ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ สนับสนุน และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของ **คณะวิทยาศาสตร์** ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

5. ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญา พันธุ์ฤทธิ์ดำ ในฐานะ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ได้ทำความเข้าใจคำร้องตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำร้องกับ อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของแต่ละตัวชี้วัดในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่มหาวิทยาลัยทักษิณและสังคมตามที่ให้คำร้องไว้
6. ผู้รับคำร้องและผู้ทำคำร้อง ได้เข้าใจคำร้องการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้วจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ชำนิ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ
วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญา พันธุ์ฤทธิ์ดำ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

ตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงาน คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีการศึกษา 2564

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานย้อนหลัง		ค่าเป้าหมาย 2564
	2562	2563	
ตัวชี้วัดหลักระดับมหาวิทยาลัย (Corporate Key Performance Indicator : TSU)			
TSU01 หลักสูตรที่เน้นทักษะการสร้างนวัตกรรมสังคมหรือการเป็นผู้ประกอบการ (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 11.11	ร้อยละ 15.79	ร้อยละ 21.05
(1) การสร้างนวัตกรรมสังคม	1 หลักสูตร	2 หลักสูตร	3 หลักสูตร
(2) การเป็นผู้ประกอบการ	1 หลักสูตร	1 หลักสูตร	1 หลักสูตร
TSU02 นิสิตและบัณฑิตที่ เป็นผู้ประกอบการหรือที่มีผลงานด้านนวัตกรรมสังคม (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 1.71	ร้อยละ 8.73	ร้อยละ 9.95
(1) ด้านนวัตกรรมสังคม	N/A	N/A	N/A
(2) ด้านผู้ประกอบการ	5 คน	22 คน	22 คน
TSU03 รางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards) หรือด้านนวัตกรรมสังคมของนิสิตและบัณฑิต (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 1.03	ร้อยละ 2.68	ร้อยละ 3.28
(1) ด้านนวัตกรรมสังคม	6 รางวัล	15 รางวัล	15 รางวัล
(2) ด้านผู้ประกอบการ	N/A	1 รางวัล	1 รางวัล
TSU04 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	ค่าเฉลี่ย 4.19	ค่าเฉลี่ย 4.30	ค่าเฉลี่ย 4.35
TSU05 ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	ร้อยละ 156.48	ร้อยละ 198.11	ร้อยละ 218.00
(1) ระดับชาติ	109 เรื่อง	153 เรื่อง	159 เรื่อง
(2) ระดับนานาชาติ	60 เรื่อง	57 เรื่อง	59 เรื่อง
TSU06 ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่อ้างอิงในระดับชาติหรือนานาชาติ	ร้อยละ 81.48	ร้อยละ 196.23	ร้อยละ 216.00
(1) ระดับชาติ	8 เรื่อง	18 เรื่อง	20 เรื่อง
(2) ระดับนานาชาติ	80 เรื่อง	190 เรื่อง	196 เรื่อง
TSU07 ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมสังคม	ร้อยละ 12.96	ร้อยละ 16.98	ร้อยละ 19.00
TSU08 โครงการบริการวิชาการหรือการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมสังคมหรือการเป็นผู้ประกอบการ	ร้อยละ 25	ร้อยละ 40	ร้อยละ 60

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานย้อนหลัง		ค่าเป้าหมาย
	2562	2563	2564
TSU09 ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของส่วนงาน	83.6 คะแนน	87.97 คะแนน	90.00 คะแนน
ตัวชี้วัดเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ (Social Innovation University : SIU)			
SIU01 ร้อยละของหลักสูตรที่มีรายวิชาเรียนรู้หรือปฏิบัติงานร่วมกับชุมชน ภาครัฐหรือภาคผู้ประกอบการ	ร้อยละ 33.33	ร้อยละ 18.18	ร้อยละ 27.27
SIU02 จำนวนหลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree) เพื่อพัฒนาทักษะการสร้างนวัตกรรมสังคม	N/A	5 หลักสูตร	6 หลักสูตร
SIU03 จำนวนหลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree) เพื่อพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ	N/A	N/A	1 หลักสูตร
SIU04 ร้อยละของหลักสูตรที่มีความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก	ร้อยละ 16.67	ร้อยละ 31.58	ร้อยละ 36.84
SIU05 จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	9,668,672 บาท	15,033,108 บาท	16,538,000 บาท
SIU06 งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 8.93	ร้อยละ 24.94	ร้อยละ 27.50
SIU07 บุคลากรของส่วนงานแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 11.11	ร้อยละ 13.21	ร้อยละ 15.00
SIU08 งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ ของส่วนงาน (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 0.27	ร้อยละ 0.55	ร้อยละ 0.65
SIU09 ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาค ธุรกิจ/อุตสาหกรรม ของส่วนงาน (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 7.14	ร้อยละ 12.50	ร้อยละ 18.00
SIU10 จำนวนเงินจากการบริการวิชาการที่ได้รับจากแหล่งภายนอก	979,100 บาท	43,150,845 บาท	47,470,300 บาท
SIU11 จำนวนสินค้าและบริการในพื้นที่ที่ได้รับการสร้างมูลค่าเพิ่มจากการบริการวิชาการ	7 รายการ	9 รายการ	10 รายการ
SIU12 จำนวนชุมชน/พื้นที่/หน่วยงาน ที่ได้รับประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการ	7 พื้นที่	7 พื้นที่	8 พื้นที่
SIU13 ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับรางวัล	ร้อยละ 8.33	ร้อยละ 11.32	ร้อยละ 13.00
(1) ระดับชาติ	7 คน	9 คน	10 คน
(2) ระดับนานาชาติ	2 คน	3 คน	3 คน