



คำรับรองการปฏิบัติงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยทักษิณ

ประจำปีการศึกษา 2566



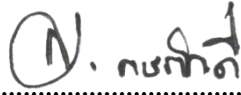
## คำรับรองการปฏิบัติงาน

### ส่วนงานวิชาการ


มหาวิทยาลัยทักษิณ  
ประจำปีการศึกษา 2566

1. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2566 (1 มิถุนายน 2566 ถึง 31 พฤษภาคม 2567)
2. รายละเอียดของคำรับรอง ประกอบด้วย **ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปี พ.ศ.2566-2570** โดยมีรายละเอียดตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
3. ข้าพเจ้า **รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์** ในฐานะ **อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ** ผู้บังคับบัญชา ได้พิจารณาและเห็นชอบกับตัวชี้วัดและเป้าหมายการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2566 ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ สนับสนุน และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของ **ส่วนงานวิชาการ** ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้
4. ข้าพเจ้า ในฐานะ **หัวหน้าส่วนงานวิชาการ** ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 2 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ **อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ** ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของแต่ละตัวชี้วัดในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่มหาวิทยาลัยทักษิณและสังคมตามที่ให้คำรับรองไว้ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

การลงนามคำรับรองการปฏิบัติงาน ส่วนงานวิชาการ ปีการศึกษา 2566  
วันที่ 29 กันยายน 2566



.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ ชกภักดี)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน



.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิรพรรณ พิรุณ)  
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์



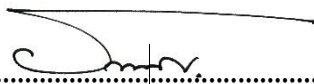
.....  
(อาจารย์ ดร.วัลลภา เชยบัวแก้ว)  
คณบดีคณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา



.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



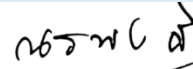
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ ชัตติยะมาน)  
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์



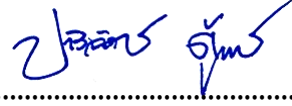
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัทธดา เทพประดิษฐ์)  
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ



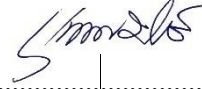
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ)  
รักษาการแทนผู้อำนวยการวิทยาลัยนานาชาติ



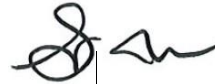
.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์)  
รักษาการแทนคณบดีคณะนิติศาสตร์



.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาริฉัตร ตู่ดำ)  
คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



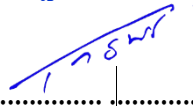
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพมาศ ปักเข็ม)  
คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล



.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวีวัฒน์ ไทยเจริญ)  
คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์



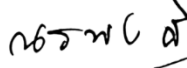
.....  
(อาจารย์ ดร. พินิจ ดวงจินดา)  
คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ



.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพร บุญมาก)  
รักษาการแทนผู้อำนวยการวิทยาลัยการจัดการ  
เพื่อการพัฒนา



.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

**ตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์**  
**มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีการศึกษา 2566**

ตัวชี้วัด แผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยทักษิณ		หน่วย	ผลการดำเนินงาน		ค่าเป้าหมาย 2566	ร้อยละการ เพิ่มขึ้น	คะแนน ความ ท้าทาย
			ย้อนหลัง 2564	2565			
ยุทธศาสตร์ที่ 1 จัดการศึกษาเพื่อพัฒนากำลังคนในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ โดยเน้นการสร้างสมรรถนะการพัฒนานวัตกรรมสังคมและการเป็น ผู้ประกอบการ							
TSU01	ร้อยละของหลักสูตรบูรณาการข้ามศาสตร์เพื่อสร้างนวัตกรรมสังคมและ ผู้ประกอบการ	ร้อยละ	N/A	N/A	25	ตัวชี้วัดใหม่	
TSU02	จำนวนนวัตกรรมการจัดการศึกษา	ผลงาน	N/A	N/A	1	ตัวชี้วัดใหม่	
TSU03	จำนวนคอร์สออนไลน์ที่เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาในหลักสูตรประกาศนียบัตร	คอร์ส	N/A	N/A	1	ตัวชี้วัดใหม่	
TSU04	ร้อยละของจำนวนผู้เรียนที่มีการเทียบโอนรายวิชาในระบบคลังหน่วยกิต	ร้อยละ	N/A	N/A	10	ตัวชี้วัดใหม่	
TSU05	ร้อยละอาจารย์ที่ได้รับการรับรองสมรรถนะวิชาชีพด้านการเรียนการสอนตาม เกณฑ์ Thailand PSF	ร้อยละ	N/A	N/A	20	ตัวชี้วัดใหม่	
TSU06	ผู้เรียนที่ผ่านการประเมินสมรรถนะให้เป็น Global Citizenship	ร้อยละ	49.86	58.07	72.50	24.86	5.00
	(1) ด้านภาษาอังกฤษ		65.51	16.13	45.00		
	(2) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ		34.21	100.00	100.00		
TSU07	ร้อยละผู้เรียนที่ได้รับรางวัล (กลุ่ม 2)	ร้อยละ	10.00	11.46	12.75	11.26	5.00
	(1) ด้านนวัตกรรมสังคม	รางวัล	4	7	8		
	(2) ด้านผู้ประกอบการ	รางวัล	N/A	N/A	1		
TSU08	ร้อยละบัณฑิตปริญญาตรีที่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	90.90	65.52	73.00	11.42	5.00

ตัวชี้วัด แผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยทักษิณ		หน่วย	ผลการดำเนินงาน		ค่าเป้าหมาย 2566	ร้อยละการ เพิ่มขึ้น	คะแนน ความ ท้าทาย
			2564	2565			
TSU09	นิสิตและบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการหรือที่มีผลงานด้านนวัตกรรมสังคม (กลุ่ม 2)	ร้อยละ	27.27	34.28	35	2.10	4.00
	(1) ด้านนวัตกรรมสังคม		18.18	31.42	32		
	(2) ด้านผู้ประกอบการ		9.09	2.86	3		
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาเชิงพื้นที่ และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ</b>							
TSU10	นักวิจัยที่ได้รับการยกย่องระดับสมรรถนะด้านการวิจัย (ด้านการสร้างนวัตกรรมสังคม)	ร้อยละ	N/A	N/A	80	ตัวชี้วัดใหม่	
TSU11	ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	ร้อยละ	123.52	122.22	123.00	0.64	4.00
	(1) ระดับชาติ		88.23	44.44	45.00		
	(2) ระดับนานาชาติ		35.29	77.78	78.00		
TSU12	จำนวนนวัตกรรมสังคมด้านการวิจัยและบริการวิชาการ	ผลงาน	N/A	N/A	1	ตัวชี้วัดใหม่	
	(1) ด้านการวิจัย		N/A	N/A	0		
	(2) ด้านการบริการวิชาการ		N/A	N/A	1		
TSU13	ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่อ้างอิงในระดับชาติหรือนานาชาติ	ร้อยละ	358.82	411.11	425.00	3.38	4.00
	(1) ระดับชาติ		5.88	22.22	25.00		
	(2) ระดับนานาชาติ		352.94	388.89	400.00		
TSU14	จำนวนเงินทุนวิจัยและนวัตกรรมจากแหล่งทุนภายนอก	บาท	4,259,300	4,764,400	5,000,000	4.95	4.00
TSU15	จำนวนสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ ที่ได้รับการยื่นจดต่อปี	ผลงาน	1	0	1	100.00	5.00
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และสร้างขีดความสามารถด้านการแข่งขัน</b>							
TSU16	จำนวนเงินจากการนำทรัพย์สินทางปัญญาไปต่อยอดและ/หรือสร้างมูลค่าเพิ่ม	บาท	N/A	N/A	10,000	ตัวชี้วัดใหม่	
TSU17	เงินจากการบริการวิชาการที่ได้รับจากแหล่งภายนอก	บาท	3,189,250	3,665,100	4,050,000	10.50	5.00

ตัวชี้วัด แผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยทักษิณ		หน่วย	ผลการดำเนินงาน		ค่าเป้าหมาย 2566	ร้อยละการ เพิ่มขึ้น	คะแนน ความ ท้าทาย
			2564	2565			
TSU18	สินค้าและบริการในพื้นที่ที่ได้รับการสร้างมูลค่าเพิ่มจากการบริการวิชาการ	ผลงาน	11	15	17	13.33	5.00
TSU19	งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (กลุ่ม 2)	ร้อยละ	271.77	0	10.00	100.00	5.00
TSU20	งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ ของมหาวิทยาลัย/ส่วนงาน (กลุ่ม 2)	ร้อยละ	0	3.63	4.00	10.19	5.00
TSU21	บุคลากรของมหาวิทยาลัยแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม	ร้อยละ	41.18	50.00	65.00	30.00	5.00
TSU22	ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของมหาวิทยาลัย/ส่วนงาน (กลุ่ม 2)	ร้อยละ	60	70	77	10.00	4.00
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนามหาวิทยาลัยสู่มาตรฐานระดับนานาชาติบนฐานท้องถิ่น (University of Glocalization)</b>							
TSU27	จำนวนนิสิตแลกเปลี่ยน/นิสิตสหกิจศึกษาและฝึกงานกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานในต่างประเทศ	คน	0	0	1	100.00	5.00
	(1) ในประเทศ				20		
	(2) ต่างประเทศ				1		
TSU28	ร้อยละอาจารย์ที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ	ร้อยละ	0	5.56	6.50	16.91	5.00
TSU29	ร้อยละผลงานวิชาการของนิสิตที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ	ร้อยละ	0	2.14	4.28	100.00	5.00
	(1) ระดับปริญญาตรี				2.14		
	(2) ระดับบัณฑิตศึกษา				2.14		
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 6 มีระบบบริหารจัดการที่เป็นเลิศ</b>							
TSU32	ระดับความผูกพันของบุคลากร	ค่าเฉลี่ย	3.28	3.59	3.75	4.46	4.00
TSU33	ดัชนีความสุขของบุคลากร	ร้อยละ	64.1	71.15	75.00	5.41	4.00
TSU34	ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับรางวัล	ร้อยละ	5.88	22.22	25.00	12.51	5.00

ตัวชี้วัด แผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยทักษิณ		หน่วย	ผลการดำเนินงาน		ค่าเป้าหมาย 2566	ร้อยละการ เพิ่มขึ้น	คะแนน ความ ท้าทาย
			2564	2565			
	(1) ระดับชาติ		0	5.55	7		
	(2) ระดับนานาชาติ		5.88	16.67	18		
TSU36	ระดับการพัฒนาองค์กรตามแนวทาง EdPEX	คะแนน	130	149	165	10.74	5.00
TSU37	ระดับการรับรู้ของสังคมที่มีต่อมหาวิทยาลัย	ค่าเฉลี่ย	4.48	4.08	4.30	5.39	4.00
	(1) นิสิตระดับปริญญาตรี		4.17	4.13	4.25		
	(2) นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา		4.75	N/A	4.75		
	(3) ผู้ให้ทุน / แหล่งทุนสนับสนุนการวิจัย		4.53	4.29	4.4		
	(4) ผู้ใช้บริการวิชาการ		N/A	3.84	3.95		
TSU38	ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานส่วนงาน	คะแนน	78.97	73.95	82	10.89	5.00
<b>คะแนนความท้าทายเฉลี่ย</b>							<b>4.65</b>