



คำรับรองการปฏิบัติงาน

**คณะวิทยาศาสตร์
และนวัตกรรมดิจิทัล**

มหาวิทยาลัยทักษิณ

ปีการศึกษา

2567

คำรับรองการปฏิบัติงาน

ส่วนงานวิชาการ

มหาวิทยาลัยทักษิณ

ประจำปีการศึกษา 2567

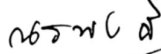
1. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2567 (1 มิถุนายน 2567 ถึง 31 พฤษภาคม 2568)
2. รายละเอียดของคำรับรอง ประกอบด้วย **ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์ มหาวิทยาลัยทักษิณ ปี พ.ศ.2566-2570** โดยมีรายละเอียดตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
3. ข้าพเจ้า **รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์** ในฐานะ **อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ** ผู้บังคับบัญชา ได้พิจารณาและเห็นชอบกับตัวชี้วัดและเป้าหมายการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2567 ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ สนับสนุน และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของ **ส่วนงานวิชาการ** ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้
4. ข้าพเจ้า ในฐานะ **หัวหน้าส่วนงานวิชาการ** ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 2 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ **อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ** ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของแต่ละตัวชี้วัดในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่มหาวิทยาลัยทักษิณและสังคมตามที่ให้คำรับรองไว้ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงนามคำรับรองการปฏิบัติงาน ส่วนงานวิชาการ ปีการศึกษา 2567

วันที่ 16 กรกฎาคม 2567



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ ทองแกมแก้ว)
คณบดีคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน



(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์)
ผู้รักษาการแทนคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์



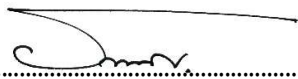
(อาจารย์ ดร.วิมลภา เชยบัวแก้ว)
คณบดีคณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา



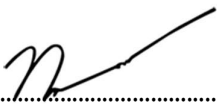
(รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ ชัดติยะมาน)
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนา เทพประดิษฐ์)
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตรและชีวภาพ



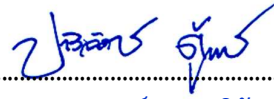
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวนธง ครุฑจ้อน)
คณบดีวิทยาลัยการจัดการเพื่อการพัฒนา



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสงค์ เกษราธิคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัญญา อภินววารกุล)
คณบดีคณะนิติศาสตร์



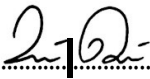
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปาริฉัตร ฑูฑำ)
คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพมาศ ปักเข็ม)
คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระวีวัฒน์ ไทยเจริญ)
คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์



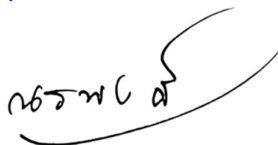
(อาจารย์ ดร. พินิจ ดวงจินดา)
คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ



(รองศาสตราจารย์ ดร.รุ่งรวี จิตภักดี)
ผู้รักษาการแทนคณบดีคณะสหวิทยาการและการประกอบการ



(อาจารย์ ดร.พิทยาธร แก้วคง)
ผู้รักษาการแทนคณบดีวิทยาลัยนานาชาติ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ จิตรนิรัตน์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

ตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล
มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปีการศึกษา 2567

ตัวชี้วัด แผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัย		ผลการดำเนินงานย้อนหลัง		ค่าเป้าหมาย 2567
		2565	2566	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 จัดการศึกษาเพื่อพัฒนากำลังคนในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ โดยเน้นการสร้างสมรรถนะการพัฒนานวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ				
TSU01	ร้อยละของหลักสูตรบูรณาการข้ามศาสตร์เพื่อสร้างนวัตกรรมสังคมและผู้ประกอบการ	N/A	ร้อยละ 33.33	ร้อยละ 36.70
TSU02	จำนวนนวัตกรรมการจัดการศึกษา	1 ชิ้นงาน	7 ชิ้นงาน	8 ชิ้นงาน
TSU03	จำนวนคอร์สออนไลน์ที่เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาในหลักสูตรประกาศนียบัตร	3 คอร์ส	5 คอร์ส	6 คอร์ส
TSU04	ร้อยละของจำนวนผู้เรียนที่มีการเทียบโอนรายวิชาในระบบคลังหน่วยกิต	N/A	N/A	ร้อยละ 1.00
TSU05	ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพด้านการเรียนการสอนตามเกณฑ์ Thailand PSF	N/A	ร้อยละ 8.51	ร้อยละ 10.00
TSU06	ผู้เรียนที่ผ่านการประเมินสมรรถนะให้เป็น Global Citizenship	ร้อยละ 54.97	ร้อยละ 69.91	ร้อยละ 76.91
	(1) ด้านภาษาอังกฤษ (English Exit Exam)	ร้อยละ 30.77	ร้อยละ 10.29	ร้อยละ 11.32
	1.1 ร้อยละนิสิตของหลักสูตรที่สอบผ่าน	ร้อยละ 30.77	ร้อยละ 10.29	ร้อยละ 11.32
	1.2 ร้อยละนิสิตของหลักสูตรที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะ	N/A	N/A	ร้อยละ 90.00
	(1) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ร้อยละ 91.67	ร้อยละ 95.57	ร้อยละ 95.00
TSU07	ร้อยละผู้เรียนที่ได้รับรางวัล (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 6.11	ร้อยละ 12.24	ร้อยละ 13.50
	(1) ด้านนวัตกรรมสังคม	21 รางวัล	34 รางวัล	45 รางวัล
	(2) ด้านผู้ประกอบการ	N/A	1 รางวัล	1 รางวัล
TSU08	ร้อยละบัณฑิตปริญญาตรีที่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ 55.19	ร้อยละ 63.16	ร้อยละ 69.48
TSU09	นิสิตและบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการหรือที่มีผลงานด้านนวัตกรรมสังคม (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 14.20	ร้อยละ 20.28	ร้อยละ 22.31
	(1) ด้านนวัตกรรมสังคม	2 คน	7 คน	20 คน
	(2) ด้านผู้ประกอบการ	23 คน	22 คน	19 คน

ตัวชี้วัด แผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัย		ผลการดำเนินงานย้อนหลัง		ค่าเป้าหมาย
		2565	2566	2567
ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาเชิงพื้นที่ และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ				
TSU10	นักวิจัยที่ได้รับการยกระดับสมรรถนะด้านการวิจัย (ด้านการสร้างนวัตกรรมสังคม)	ร้อยละ 22.22	ร้อยละ 80.85	ร้อยละ 90.00
TSU11	ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	ร้อยละ 166.67	ร้อยละ 204.26	ร้อยละ 225.56
	(1) ระดับชาติ	91 เรื่อง	87 เรื่อง	90 เรื่อง
	(2) ระดับนานาชาติ	74 เรื่อง	105 เรื่อง	113 เรื่อง
TSU12	จำนวนนวัตกรรมสังคมด้านการวิจัยและบริการวิชาการ	5 ผลงาน	8 ผลงาน	9 ผลงาน
	(1) ด้านการวิจัย	5 ผลงาน	8 ผลงาน	8 ผลงาน
	(2) ด้านการบริการวิชาการ	N/A	N/A	1 ผลงาน
TSU13	ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่อ้างอิงในระดับชาติหรือนานาชาติ	ร้อยละ 293.94	ร้อยละ 357.45	ร้อยละ 393.33
	(1) ระดับชาติ	15 เรื่อง	4 เรื่อง	5 เรื่อง
	(2) ระดับนานาชาติ	276 เรื่อง	332 เรื่อง	349 เรื่อง
TSU14	จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งภายนอก	28,755,184 บาท	15,955,267 บาท	17,552,390 บาท
TSU15	จำนวนสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ ที่ได้รับการยื่นจดต่อปี	55 ผลงาน	25 ผลงาน	28 ผลงาน
ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และสร้างขีดความสามารถด้านการแข่งขัน				
TSU16	จำนวนเงินจากการนำทรัพย์สินทางปัญญาไปต่อยอดและ/หรือสร้างมูลค่าเพิ่ม	69,040 บาท	78,225 บาท	86,100 บาท
TSU17	เงินจากการบริการวิชาการที่ได้รับจากแหล่งภายนอก	1,676,697 บาท	2,033,035 บาท	2,236,550 บาท
TSU18	สินค้าและบริการในพื้นที่ที่ได้รับการสร้างมูลค่าเพิ่มจากการบริการวิชาการ	16 รายการ	20 รายการ	23 รายการ
TSU19	งบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 45.29	ร้อยละ 58.76	ร้อยละ 64.64
TSU20	งบประมาณการพัฒนาเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ ของมหาวิทยาลัย/ส่วนงาน (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 2.51	ร้อยละ 3.06	ร้อยละ 3.37

ตัวชี้วัด แผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัย		ผลการดำเนินงานย้อนหลัง		ค่าเป้าหมาย
		2565	2566	2567
TSU21	บุคลากรของมหาวิทยาลัยแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม	ร้อยละ 24.24	ร้อยละ 31.91	ร้อยละ 35.56
TSU22	ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมของมหาวิทยาลัย/ส่วนงาน (กลุ่ม 2)	ร้อยละ 40.00	ร้อยละ 47.22	ร้อยละ 51.95
ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนามหาวิทยาลัยสู่มาตรฐานระดับนานาชาติบนฐานท้องถิ่น (University of Glocalization)				
TSU27	จำนวนนิสิตสหกิจศึกษาและฝึกงานกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานในต่างประเทศและจำนวนนิสิตแลกเปลี่ยน	N/A	3 คน	4 คน
	(1) จำนวนนิสิตสหกิจศึกษาและฝึกงานต่างประเทศ	N/A	N/A	1 คน
	(2) จำนวนนิสิตแลกเปลี่ยน (Outbound และ Inbound)	N/A	3 คน	3 คน
TSU28	ร้อยละอาจารย์ที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ	ร้อยละ 4.04	ร้อยละ 7.45	ร้อยละ 8.20
TSU29	ร้อยละผลงานวิชาการของนิสิตที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ	ร้อยละ 0.57	ร้อยละ 1.05	ร้อยละ 1.16
	(1) ระดับปริญญาตรี	1 ผลงาน	1 ผลงาน	1 ผลงาน
	(2) ระดับบัณฑิตศึกษา	N/A	1 ผลงาน	2 ผลงาน
ยุทธศาสตร์ที่ 6 มีระบบบริหารจัดการที่เป็นเลิศ				
TSU32	ระดับความผูกพันของบุคลากร	ค่าเฉลี่ย 4.04	ค่าเฉลี่ย 3.92	ค่าเฉลี่ย 4.32
TSU33	ดัชนีความสุขของบุคลากร	ร้อยละ 78.23	ร้อยละ 77.84	ร้อยละ 85.63
TSU34	ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับรางวัล	ร้อยละ 15.15	ร้อยละ 23.40	ร้อยละ 25.75
	(1) ระดับชาติ	4 คน	7 คน	7 คน
	(2) ระดับนานาชาติ	11 คน	15 คน	17 คน
TSU35	ประสิทธิภาพในการบริหารการเงิน	ร้อยละ -5.01	ร้อยละ -25.25	ร้อยละ 10.01
	(1) อัตราการเพิ่มขึ้นของรายได้ (ปีการศึกษา)	ร้อยละ -5.01	ร้อยละ -25.25	ร้อยละ 10.01
TSU36	ระดับการพัฒนาองค์กรตามแนวทาง EdPEX	207 คะแนน	N/A	250 คะแนน
TSU37	ระดับการรับรู้ของสังคมที่มีต่อมหาวิทยาลัย	ค่าเฉลี่ย 4.31	ค่าเฉลี่ย 4.38	ค่าเฉลี่ย 4.51
	(1) นิสิตระดับปริญญาตรี	ค่าเฉลี่ย 4.29	ค่าเฉลี่ย 4.36	ค่าเฉลี่ย 4.51
	(2) นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา	ค่าเฉลี่ย 4.37	ค่าเฉลี่ย 4.40	ค่าเฉลี่ย 4.51
	(3) ผู้ให้ทุน / แหล่งทุนสนับสนุนการวิจัย	ค่าเฉลี่ย 4.29	ค่าเฉลี่ย 4.33	ค่าเฉลี่ย 4.51
	(4) ผู้ใช้บริการวิชาการ	ค่าเฉลี่ย 4.29	ค่าเฉลี่ย 4.41	ค่าเฉลี่ย 4.51

ตัวชี้วัด แผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัย		ผลการดำเนินงานย้อนหลัง		ค่าเป้าหมาย
		2565	2566	2567
TSU38	ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย/ส่วนงาน	93.09 คะแนน	N/A	93.00 คะแนน