



คำรับรองการปฏิบัติงาน

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยทักษิณ

ประจำปีการศึกษา 2567

1. คำรับรองระหว่าง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพมาศ ปักเข็ม

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล

ผู้รับคำรับรอง

และ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีรนาฏ คิตติ

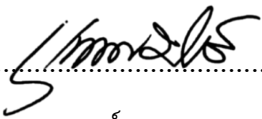
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์
สิ่งแวดล้อม)

ผู้ทำคำรับรอง

- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มีใช้สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปีการศึกษา เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568
- รายละเอียดของคำรับรอง ประกอบด้วย ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยทักษิณ (TSU) ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล (SciDI) และตัวชี้วัดตามเกณฑ์ EdPEX โดยมีรายละเอียดตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพมาศ ปักเข็ม ในฐานะ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล ผู้บังคับบัญชาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีรนาฏ คิตติ ได้พิจารณาและเห็นชอบกับตัวชี้วัดและเป้าหมายการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2567 ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ สนับสนุน และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้
- ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีรนาฏ คิตติ ในฐานะ ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรอง

กับ **คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล** ที่จะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยทักษิณ และสังคมตามที่ให้คำรับรองไว้

6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้วจึงได้ลงนามไว้เป็นสำคัญ ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2567



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพมาศ ปุกเข็ม)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินนาภ คิตติ)
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
(วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

ตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2567		
	ตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน	จำนวนตัวชี้วัด
TSU	ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยทักษิณ (TSU)	9
SciDI	ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์ (SciDI)	1
EdPEX	ตัวชี้วัดตามเกณฑ์ EdPEX	3
	รวมทั้งหมด	13

รหัส	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	วท.บ. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	
			เป้าหมาย 2567	ผลการดำเนินงาน
	ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยทักษิณ (TSU)			
TSU02	จำนวนนวัตกรรมการจัดการศึกษา	ชิ้นงาน	1	
TSU07	ร้อยละผู้เรียนที่ได้รับรางวัล (ตัวชี้วัดกลุ่ม 2)	ร้อยละ	13.50	
	ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของจำนวนรางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards) หรือด้านนวัตกรรมสังคม	ค่าถ่วงน้ำหนัก	2.00	
	(1) ด้านนวัตกรรมสังคม	รางวัล	4	
	(2) ด้านผู้ประกอบการ	รางวัล		
	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับชั้นในรอบปีการศึกษาที่ผ่านมา	คน	14	
TSU08	ร้อยละบัณฑิตปริญญาตรีที่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	69.48	
	จำนวนผู้มีงานทำ	คน		
	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	คน		
TSU09	ร้อยละนิสิตและบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการหรือที่มีผลงานด้านนวัตกรรมสังคม (ตัวชี้วัดกลุ่ม 2)	ร้อยละ	22.31	
	จำนวนนิสิตและบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการหรือที่มีผลงานด้านนวัตกรรมสังคม	คน	4	
	(1) ด้านนวัตกรรมสังคม	คน		
	(2) ด้านผู้ประกอบการ	คน		
	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับชั้นในรอบปีการศึกษาที่ผ่านมา	คน	14	
TSU11	ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	ร้อยละ	225.56	
	(1) ระดับชาติ	ร้อยละ		
	จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติ	เรื่อง		
	(2) ระดับนานาชาติ	ร้อยละ		
	จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่มานานาชาติ	เรื่อง		
	จำนวนอาจารย์ทั้งหมด	คน	6	
TSU14	จำนวนเงินทุนวิจัยและนวัตกรรมจากแหล่งทุนภายนอก	บาท	1,170,159	
	จำนวนอาจารย์ทั้งหมด	คน	6	
TSU15	จำนวนสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ ที่ได้รับการยื่นจดต่อปี	ผลงาน	1	
TSU28	ร้อยละอาจารย์ที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ	ร้อยละ	8.20	
	อาจารย์ที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ	คน	1	
	จำนวนอาจารย์ประจำ	คน	6	
TSU34	ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับรางวัล	ร้อยละ	25.75	
	(1) ระดับชาติ	ร้อยละ		
	จำนวนอาจารย์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติ	คน		
	(2) ระดับนานาชาติ	ร้อยละ		
	จำนวนอาจารย์ที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ	คน		
	จำนวนอาจารย์ทั้งหมด	คน	6	

รหัส	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	วท.บ. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	
			เป้าหมาย 2567	ผลการดำเนินงาน
	ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์ (SciDI)			
SciDI02	โครงการวิจัยและวิทยานิพนธ์ของนิสิตที่มีโจทย์มาจากชุมชน ภาครัฐหรือผู้ประกอบการ	ร้อยละ	85.00	
	โครงการวิจัยและวิทยานิพนธ์ของนิสิตที่มีโจทย์มาจากชุมชน ภาครัฐหรือผู้ประกอบการ	โครงการ		
	จำนวนโครงการทั้งหมด	โครงการ		
	ตัวชี้วัดตามเกณฑ์ EdPEx			
EdPEx03	หลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree) เพื่อพัฒนาทักษะการสร้างนวัตกรรมสังคมและผู้ประกอบการ	หลักสูตร		
	(1) นวัตกรรมสังคม	หลักสูตร		
	(2) ผู้ประกอบการ	หลักสูตร		
EdPEx10	ร้อยละของนิสิตที่เข้าร่วมสหกิจศึกษา	ร้อยละ	80.00	
	จำนวนนิสิตที่เข้าร่วมสหกิจศึกษา	คน		
	จำนวนนิสิตชั้นปีที่ 4 ทั้งหมดในปีการศึกษา	คน		
EdPEx22	อัตราการสิ้นสภาพนิสิต (ไม่รวมชั้นปีที่ 1)	ร้อยละ	2.10	
	จำนวนนิสิตที่สิ้นสภาพในปีการศึกษา 2566	คน		
	(1) ระดับปริญญาตรี	คน		
	(2) ระดับบัณฑิตศึกษา	คน		
	จำนวนนิสิตทั้งหมดปีการศึกษา (ไม่รวมชั้นปีที่ 1)	คน		
EdPEx33	ผลการประเมินหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN QA	ค่าเฉลี่ย	3.84	