คำรับรองการปฏิบัติงาน

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ)

คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยทักษิณ

ประจำปีการศึกษา 2567

1. คำรับรองระหว่าง

   ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพมาศ ปักเข็ม

   คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล

   ผู้รับคำรับรอง

   และ

   อาจารย์ ดร.ณภัทร แก้วภิบาล

   ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ)

   ผู้ทำคำรับรอง

2. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปีการศึกษา เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568

3. รายละเอียดของคำรับรอง ประกอบด้วย ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยทักษิณ (TSU) ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล (SciDI) และตัวชี้วัดตามเกณฑ์ EdPEx โดยมีรายละเอียดตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้

4. ข้าพเจ้า **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพมาศ ปักเข็ม** ในฐานะ **คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล** ผู้บังคับบัญชาของ **อาจารย์ ดร.ณภัทร แก้วภิบาล** ได้พิจารณาและเห็นชอบกับตัวชี้วัดและเป้าหมายการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2567 ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ สนับสนุน และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของ **หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ)** ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

5. ข้าพเจ้า **อาจารย์ ดร.ณภัทร แก้วภิบาล** ในฐานะ **ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ)** ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำ

รับรองกับ **คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล** ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยทักษิณ และสังคมตามที่ให้คำรับรองไว้

6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้วจึงได้ลงนามไว้เป็นสำคัญ ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2567

.....	.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพมาศ ปักเข็ม)	(อาจารย์ ดร.ณภัทร แก้วภิบาล)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล	ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
	(วิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ)

	ตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2567	
	ตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติงาน	**จำนวนตัวชี้วัด**
TSU	ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยทักษิณ (TSU)	**10**
SciDI	ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์ (SciDI)	**1**
EdPEx	ตัวชี้วัดตามเกณฑ์ EdPEx	**3**
	รวมทั้งหมด	**14**

รหัส	**ตัวชี้วัด**	**หน่วยนับ**	**วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ**	
			เป้าหมาย 2567	**ผลการดำเนินงาน**
	ตัวชี้วัดมหาวิทยาลัยทักษิณ (TSU)			
TSU02	**จำนวนนวัตกรรมการจัดการศึกษา**	**ชิ้นงาน**	**2**	
TSU07	**ร้อยละผู้เรียนที่ได้รับรางวัล (ตัวชี้วัดกลุ่ม 2)**	**ร้อยละ**	**13.50**	
	ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของจำนวนรางวัลด้านผู้ประกอบการ (Startup Awards) หรือด้านนวัตกรรมสังคม	ค่าถ่วงน้ำหนัก	5.50	
	(1) ด้านนวัตกรรมสังคม	รางวัล	11	
	(2) ด้านผู้ประกอบการ	รางวัล		
	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับชั้นในรอบปีการศึกษาที่ผ่านมา	คน	38	
TSU08	**ร้อยละบัณฑิตปริญญาตรีที่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี**	**ร้อยละ**	**69.48**	
	จำนวนผู้มีงานทำ	คน		
	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม	คน		
TSU09	**ร้อยละนิสิตและบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการหรือที่มีผลงานด้านนวัตกรรมสังคม (ตัวชี้วัดกลุ่ม 2)**	**ร้อยละ**	**22.31**	
	จำนวนนิสิตและบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการหรือที่มีผลงานด้านนวัตกรรมสังคม	คน	9	
	(1) ด้านนวัตกรรมสังคม	คน		
	(2) ด้านผู้ประกอบการ	คน		
	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับชั้นในรอบปีการศึกษาที่ผ่านมา	คน	38	
TSU11	**ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ**	**ร้อยละ**	**225.56**	
	(1) ระดับชาติ	ร้อยละ		
	จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติ	เรื่อง		
	(2) ระดับนานาชาติ	ร้อยละ		
	จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ	เรื่อง		
	จำนวนอาจารย์ทั้งหมด	คน	14	
TSU14	**จำนวนเงินทุนวิจัยและนวัตกรรมจากแหล่งทุนภายนอก**	**บาท**	**2,730,372**	
	จำนวนอาจารย์ทั้งหมด	คน	14	
TSU15	**จำนวนสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ ที่ได้รับการยื่นจดต่อปี**	**ผลงาน**	**15**	
TSU27	**จำนวนนิสิตแลกเปลี่ยน/นิสิตสหกิจศึกษาและฝึกงานกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานในต่างประเทศ**	**คน**	4	
TSU28	**ร้อยละอาจารย์ที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ**	**ร้อยละ**	**8.20**	
	อาจารย์ที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ	คน	2	
	จำนวนอาจารย์ประจำ	คน	14	
TSU34	**ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับรางวัล**	**ร้อยละ**	**25.75**	
	(1) ระดับชาติ	ร้อยละ		
	จำนวนอาจารย์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติ	คน		
	(2) ระดับนานาชาติ	ร้อยละ		
	จำนวนอาจารย์ที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ	คน		
	จำนวนอาจารย์ทั้งหมด	คน	14	

รหัส	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	
			เป้าหมาย 2567	ผลการดำเนินงาน
	ตัวชี้วัดคณะวิทยาศาสตร์ (SciDI)			
SciDI02	**โครงงานวิจัยและวิทยานิพนธ์ของนิสิตที่มีโจทย์มาจากชุมชน ภาครัฐหรือผู้ประกอบการ**	**ร้อยละ**	**85.00**	
	โครงงานวิจัยและวิทยานิพนธ์ของนิสิตที่มีโจทย์มาจากชุมชน ภาครัฐหรือผู้ประกอบการ	โครงงาน		
	จำนวนโครงการทั้งหมด	โครงงาน		
	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**	
	จำนวนนิสิตที่ที่สิ้นสภาพในปีการศึกษา 2566	คน		
	(1) ระดับปริญญาตรี	คน		
	(2) ระดับบัณฑิตศึกษา	คน		
	จำนวนนิสิตทั้งหมดปีการศึกษา (ไม่รวมชั้นปีที่ 1)	คน		
EdPEx33	**ผลการประเมินหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN QA**	**ค่าเฉลี่ย**	**3.84**	