



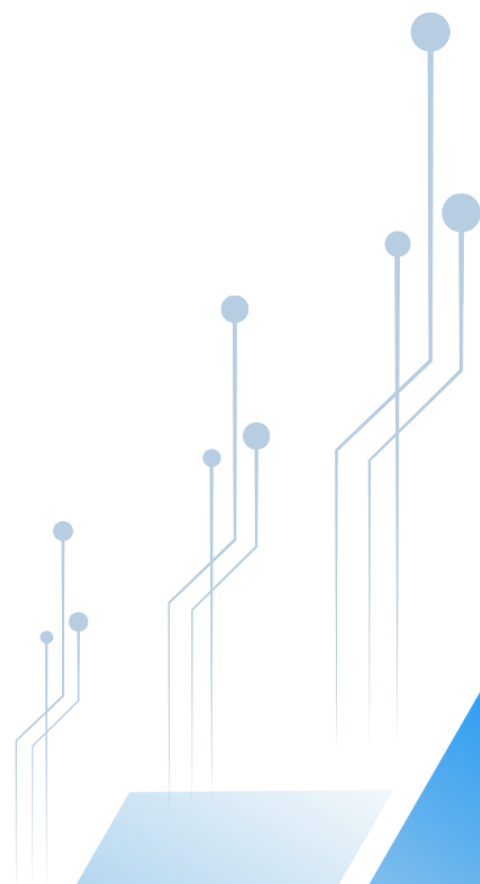
คำรับรองการปฏิบัติงาน

หลักสูตร วท.ม./ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)

คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล

มหาวิทยาลัยทักษิณ

ปีการศึกษา 2568 (1 มิถุนายน 2568 - 31 พฤษภาคม 2569)





คำรับรองการปฏิบัติงาน

หลักสูตร วท.ม./ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)

คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยทักษิณ

ประจำปีการศึกษา 2568

1. คำรับรองระหว่าง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพมาศ ปักเข็ม

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล

ผู้รับคำรับรอง

และ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา แก้วพิบูลย์

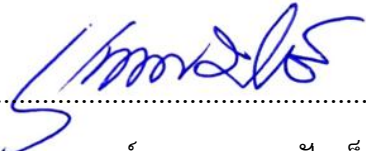
ประธานหลักสูตร วท.ม./ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)

ผู้ทำคำรับรอง

- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปีการศึกษา เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2569
- รายละเอียดของคำรับรอง ประกอบด้วย ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยทักษิณ (TSU) ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล (SciDI) โดยมีรายละเอียดตามที่ปรากฏในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพมาศ ปักเข็ม ในฐานะ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล ผู้บังคับบัญชาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา แก้วพิบูลย์ ได้พิจารณาและเห็นชอบกับตัวชี้วัดและเป้าหมายการปฏิบัติงาน ประจำปีการศึกษา 2568 ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ สนับสนุน และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของ หลักสูตร วท.ม./ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้
- ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา แก้วพิบูลย์ ในฐานะ ประธานหลักสูตร วท.ม./ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัลว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของ

ตัวชี้วัดในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยทักษิณ และสังคมตามที่ให้คำรับรองไว้

6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติงานและเห็นพ้องกันแล้วจึงได้ลงนามไว้เป็นสำคัญ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพมาศ ปักเข็ม)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตินา แก้วพิบูลย์)
ประธานหลักสูตร วท.ม./ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)

ตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน หลักสูตร วท.ม./ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)

คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยทักษิณ

ประจำปีการศึกษา 2568 (1 มิถุนายน 2568 – 31 พฤษภาคม 2569)

ตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน	จำนวนตัวชี้วัด
ตัวชี้วัดการรับรองการปฏิบัติงาน	11

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 2568
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการการเรียนการสอนและพัฒนาหลักสูตรที่โดดเด่น มีความยืดหยุ่น รองรับผู้เรียนทุกช่วงวัย และตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม โดยเน้นการผลิตกำลังคนที่มีสมรรถนะในการสร้างนวัตกรรมสังคม และการเป็นผู้ประกอบการอย่างยั่งยืน		
TSU07 ร้อยละผู้เรียนที่ได้รับรางวัล (กลุ่ม 2)	ร้อยละ	14.80 (1 รางวัล)
TSU08 ความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต	ค่าเฉลี่ย	4.35
(1) ร้อยละบัณฑิตที่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	75.00
(2) อัตราเงินเดือนเริ่มต้น	บาท	20,200
TSU09 นิสิตและบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการหรือที่มีผลงานด้านนวัตกรรมสังคม (กลุ่ม 2)	ร้อยละ	31.55 (1 คน)
(1) ด้านนวัตกรรมสังคม	ร้อยละ	
(2) ด้านผู้ประกอบการ	ร้อยละ	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสังคม เน้นการวิจัยที่ตอบโจทย์เชิงพื้นที่ การวิจัยพื้นฐานที่นำไปสู่เทคโนโลยีพร้อมใช้ด้วยฐานความรู้ทางวิทยาศาสตร์แบบสร้างสรรค์		
TSU11 ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	ผลงาน	8
(1) ระดับชาติ	ผลงาน	
(2) ระดับนานาชาติ (ในฐานข้อมูล SCOPUS)	ผลงาน	
TSU14 จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งภายนอก	บาท	1,130,687
TSU15 จำนวนสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ ที่ได้รับการยื่นจดต่อปี	ผลงาน	2
SciDI02 โครงการวิจัยและวิทยานิพนธ์ของนิสิตที่มีโจทย์มาจากชุมชน ภาครัฐหรือผู้ประกอบการ	ร้อยละ	90

ตัวชี้วัด		หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย 2568
ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาชุมชนและผู้ประกอบการ รวมถึงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน นำไปสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์			
TSU21	บุคลากรของมหาวิทยาลัยแลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม	ร้อยละ	40.00 (2 คน)
ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาคณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัลสู่ระดับนานาชาติบนฐานความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
TSU29	ร้อยละผลงานวิชาการของนิสิตที่ได้รับรางวัลในระดับชาติและนานาชาติ	ร้อยละ	9.86 (1 รางวัล)
ยุทธศาสตร์ที่ 6 บริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมเชิงรุกเพื่อการพัฒนาคุณภาพองค์กรรอบด้าน			
TSU34	ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับรางวัล	ร้อยละ	29.50 (1 คน)
7.4ก-9	ผลการประเมินหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN QA	ค่าเฉลี่ย	4.00