



**รายงานติดตามผลการดำเนินงาน
แผนยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ไตรมาส 2 (รอบ 6 เดือน)
(ระหว่างตุลาคม 2565 - มีนาคม 2566)**

**งานนโยบายและแผน สำนักงานคณบดี
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ**

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
แผนยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2566	1
วิสัยทัศน์ (Vision)	1
พันธกิจ (Mission)	1
ค่านิยม (Core value) : SCI	1
วัฒนธรรม (Culture)	1
สมรรถนะหลัก (Core Competency)	1
ความท้าทายเชิงกลยุทธ์ (Strategic Challenge)	2
ความได้เปรียบเชิงกลยุทธ์ (Strategic Advantage)	2
โอกาสเชิงกลยุทธ์ (SOp)	2
สรุปรายงานติดตามผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์	3
รายงานติดตามผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์	5
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ	5
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objective)	5
เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Goal)	5
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ที่ 1 และค่าเป้าหมาย	5
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยสู่ระดับสากล	7
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objective)	7
เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Goal)	7
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ที่ 2 และค่าเป้าหมาย	7
ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างงานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นเลิศ	11
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objective)	11
เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Goal)	11

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ที่ 3 และค่าเป้าหมาย	11
ยุทธศาสตร์ ที่ 4 บริหารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล	13
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objective)	13
เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Goal)	13
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ที่ 4 และค่าเป้าหมาย	13

แผนยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2566

(ฉบับปรับปรุงเดือนกรกฎาคม 2564)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นคณะวิทยาศาสตร์ที่มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สร้างสรรค์งานวิจัยในระดับสากล และนวัตกรรมที่สร้างคุณค่าให้แก่สังคม

พันธกิจ (Mission)

1. ผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. พัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่สากล และนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์
3. บูรณาการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสร้างคุณค่าให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
4. บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

ค่านิยม (Core value) : SCI

- Sharing** การแบ่งปัน ร่วมมือร่วมใจระหว่างบุคลากร รวมทั้งให้ความร่วมมือกับองค์กร
- Caring** การเอาใจใส่ ดูแลให้คำปรึกษาที่ดีแก่นิสิตและระหว่างบุคลากรด้วยกัน การให้ความสำคัญต่อการมีความรับผิดชอบต่อสังคม
- Integrating** การบูรณาการทรัพยากรที่มีอยู่เพื่อให้เกิดการพัฒนา หรือทำให้ดีขึ้นเช่น การบูรณาการเรียน การการสอน งานวิจัยและบริการวิชาการ การบูรณาการข้ามศาสตร์

วัฒนธรรม (Culture)

ร่วมมือร่วมใจ ทำงานบนพื้นฐานของเหตุผล

สมรรถนะหลัก (Core Competency)

- CC1: การผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- CC2: การพัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานเชิงลึกในระดับสากล
- CC3: การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาสังคม

ความท้าทายเชิงกลยุทธ์ (Strategic Challenge)

- SC1 การพัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัย และสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน
- SC2 การเพิ่มผลงานตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ และการสร้างนวัตกรรม/งานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์
- SC3 การให้บริการวิชาการเพื่อสร้างคุณค่าแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและการเสริมสร้างภาพลักษณ์ของคณะ
- SC4 การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจสำหรับการบริหาร (MIS)

ความได้เปรียบเชิงกลยุทธ์ (Strategic Advantage)

- SA1 ความเชี่ยวชาญของบุคลากรด้านวิชาการและวิจัยที่มีความหลากหลาย
- SA2 การมีเครือข่ายความร่วมมือด้านวิจัยและบริการวิชาการ

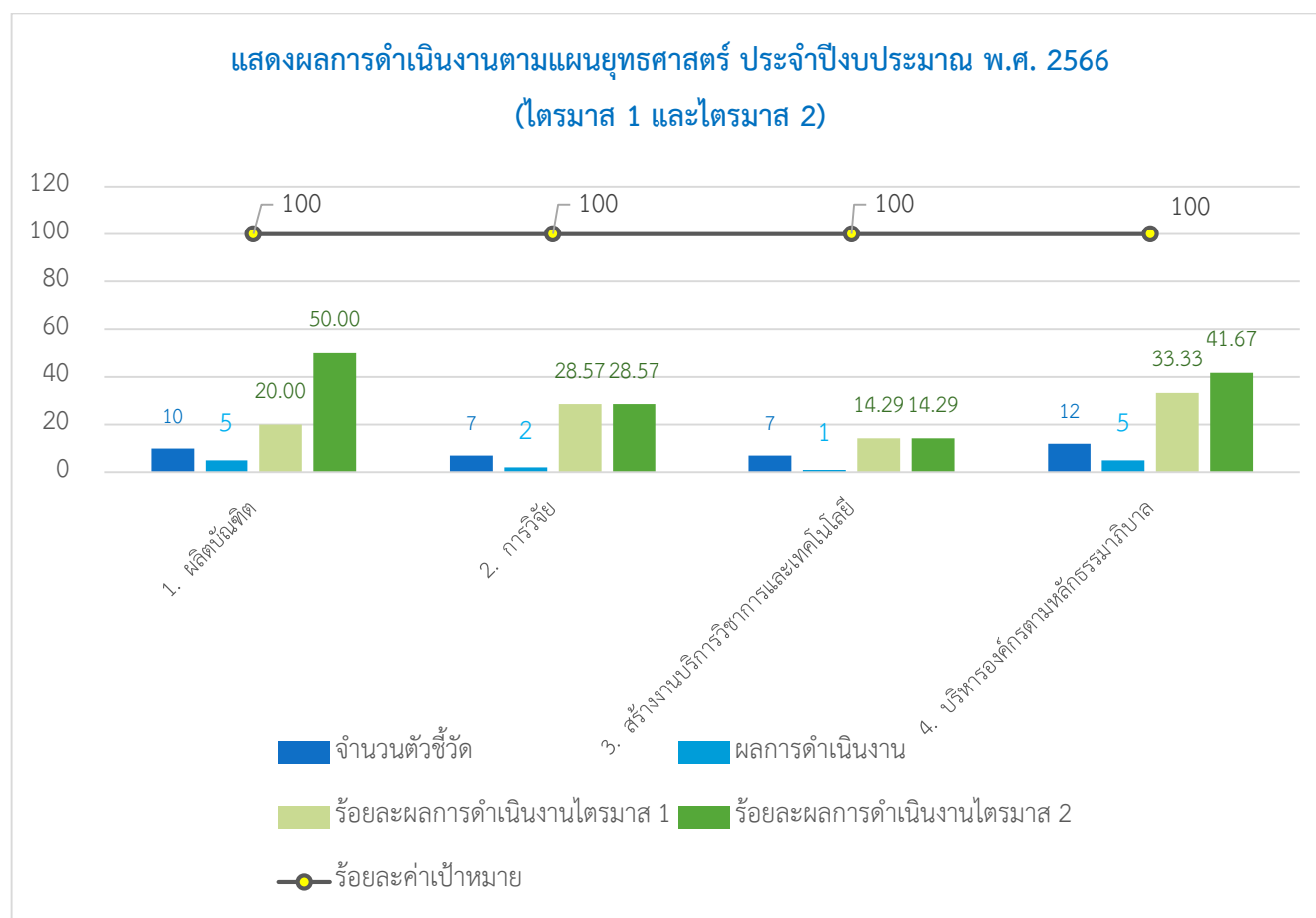
โอกาสเชิงกลยุทธ์ (SOp)

- SOp1 การพัฒนาหลักสูตร Upskill/Reskill ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและด้าน IT
- SOp2 การบูรณาการองค์ความรู้เพื่อสร้างนวัตกรรม

สรุปรายงานติดตามผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ได้มีกระบวนการติดตามรายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามไตรมาส ซึ่งในไตรมาสที่ 2 (ระหว่างเดือนตุลาคม 2565 - มีนาคม 2566) โดยมีจำนวนตัวชี้วัดทั้งสิ้น 36 ตัวชี้วัด และมีผลการดำเนินงานบรรลุในไตรมาสที่ 2 จำนวน 13 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 36.11 ทั้งนี้สามารถจำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ทั้ง 4 ด้าน รายละเอียดดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน		ร้อยละผลดำเนินงาน
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ	10	5	5	50.00
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยสู่ระดับสากล	7	2	5	28.57
ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างงานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นเลิศ	7	1	6	14.29
ยุทธศาสตร์ที่ 4 บริหารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล	12	5	7	41.67
รวม	36	13	23	36.11



รายงานติดตามผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objective)

ผลิตภัณฑ์ที่มีความเป็นเลิศและพัฒนาหลักสูตรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Goal)

1. ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพและมีศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. หลักสูตรมีขีดความสามารถในการแข่งขันตามความต้องการของตลาดแรงงาน

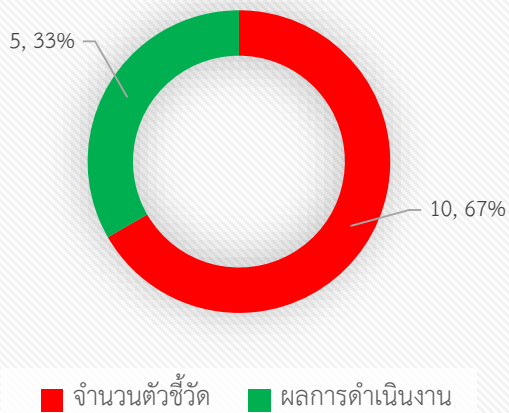
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ที่ 1 และค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายปีงบประมาณ			หมายเหตุ
		พ.ศ. 2566	ผลการ ดำเนินงาน	บรรลุ/ ไม่บรรลุ	
ร้อยละนิสิตที่มีคะแนนสอบภาษาอังกฤษระดับ B1 หรือสูงกว่า	ร้อยละ	≥50	0	ไม่บรรลุ	ในปีการศึกษา 2565 มหาวิทยาลัยได้จัดสอบวัดสมรรถภาพทางภาษาแต่ยังไม่เสร็จกระบวนการสอบ
จำนวนหลักสูตรที่ผ่านการประเมินตามเกณฑ์ มาตรฐาน AUNQA ระดับนานาชาติ	หลักสูตร	≥1	-	ไม่บรรลุ	ไม่มีหลักสูตรเข้าร่วม AUN-QA ระดับนานาชาติ
ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้ออกงานหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	ร้อยละ	≥70	51.58	ไม่บรรลุ	มหาวิทยาลัยสำรวจโดยใช้แบบสอบถามภาวะการมีงานทำ
จำนวนรางวัลสิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรมระดับชาติที่นิสิตได้รับจากองค์กรภายนอก	ชิ้น	≥12	18	บรรลุ	จากการแข่งขัน Women: Thailand Cyber Top Talent 2022 จำนวน 1 คน และงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 (Thailand Innovation s' Day 2023) จำนวน 17 คน
ร้อยละผลงานตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ (SCOPUS) ของนิสิตบัณฑิตศึกษา	ร้อยละ	≥35	0	ไม่บรรลุ	นิสิต (ชื่อ-สกุล)
ร้อยละหลักสูตรที่รับนิสิตได้ตามแผนรับนิสิตในระดับ ป.ตรี	ร้อยละ	≥95	96.20	บรรลุ	จำนวนนิสิตระดับปริญญาตรีที่ได้กำหนดตามแผนการรับ 685 คน รับได้ตามแผนการรับ 659 คน
จำนวนหลักสูตรที่มีสหกิจหรือ 2 ภาษา	หลักสูตร	≥5	9	บรรลุ	1. วท.บ.วิศวกรรมข้อมูล (หลักสูตร 2 ภาษา) เปิดสอน 2565 2. วท.บ.เคมี 3. วท.บ.จุลชีววิทยา

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายปีงบประมาณ			หมายเหตุ
		พ.ศ. 2566	ผลการ ดำเนินงาน	บรรลุ/ ไม่บรรลุ	
					4. วท.บ.วัสดุศาสตร์ 5. กศ.ม.ฟิสิกส์ (หลักสูตร 2 ภาษา) 6. วท.บ.ฟิสิกส์ 7. วท.บ.สถิติ 8. วท.บ.คณิตศาสตร์ 9. วท.บ.วิทยาการคอมพิวเตอร์
จำนวนหลักสูตร reskill หรือ upskill	หลักสูตร	1	1	บรรลุ	Data Science for Industry 4.0 (วิทยาการข้อมูลสำหรับอุตสาหกรรม 4.0) ซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก กระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (อว)
ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตระดับ ป.ตรี	ระดับ	≥4.2	-	ไม่บรรลุ	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
ร้อยละของนิสิตปี 4 ที่มีชั่วโมงจิตอาสาหรือ จำนวนกิจกรรม เกินกว่าเกณฑ์ที่ มหาวิทยาลัยกำหนด	ร้อยละ	≥35	71.57	บรรลุ	จำนวนนิสิตปี 4 จำนวน 401 คน เข้าร่วม กิจกรรมเกินกว่าเกณฑ์ จำนวน 287 คน (นิสิตจำนวน 6 คน ที่เข้าร่วมกิจกรรมยังไม่ ครบตามเกณฑ์)

สรุปผลการดำเนินงานจำนวนตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัตินิตที่มีคุณภาพ กำหนดตัวชี้วัดจำนวน 10 ตัวชี้วัด และดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายจำนวน 5 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละผลสำเร็จในการดำเนินงานเท่ากับร้อยละ 50.00 ทั้งนี้มีตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุนั้นยังอยู่ระหว่างการดำเนินงานและเก็บรวบรวมข้อมูล

แสดงการดำเนินงานด้านผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ (ไตรมาส 2)



ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยสู่ระดับสากล

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objective)

สร้างสรรค์งานวิจัยที่เข้มแข็งเป็นที่ยอมรับในระดับสากล มีการบูรณาการและสร้างนวัตกรรมในการต่อยอดเชิงพาณิชย์

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Goal)

งานวิจัยที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับระดับสากลและนวัตกรรมรับใช้สังคม

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ที่ 2 และค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายปีงบประมาณ			หมายเหตุ
		พ.ศ. 2566	ผลการดำเนินงาน	บรรลุ/ไม่บรรลุ	
ร้อยละของงานวิจัยที่ตีพิมพ์/เผยแพร่ ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล กพอ. (จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ/จำนวนบทความทั้งหมด)	ร้อยละ	≥75	66.06	ไม่บรรลุ	สนับสนุนทุนวิจัยด้วยเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ใน
จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์ ที่ยื่นขอรับการคุ้มครองจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ประเภทผลงาน อนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร	เรื่อง	16	19	บรรลุ	1. รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ส่งศรีโรจน์ วิธีการสังเคราะห์อนุภาคคาร์บอนดอท (CDs) จากกรดซิตริกและยูเรีย และการประยุกต์ใช้สำหรับตรวจวัดปริมาณสารเมลามินด้วยวิธีการเชิงแสง 2. อ.ดร.ชัชฎาภรณ์ พิณฑทอง เกมกระดานปฏิบัติการเคมีและชุดอุปกรณ์รูปร่างโมเลกุล 3. อ.ดร.ชัชฎาภรณ์ พิณฑทอง เกมกระดานปัจจัยที่มีผลต่อการทำงานของเอนไซม์และชุดตรวจสอบอัตราการเกิดปฏิกิริยาแบบอเล็กทริกอนิกส์ 4. ผศ.ดร.ชาติรส การะเวก เฟอร์รี ไชยาไนต์และเมทิลีน บลู 5. รศ.ดร.ธำปนา ชลธนานารถ ชุดไพรเมอร์ (primer) และตัวตรวจจับ (DNA probe) สำหรับการตรวจสอบสารพันธุกรรมของพยาธิตัวกลมชนิด <i>Angiostrongylus cantonensis</i> ด้วย

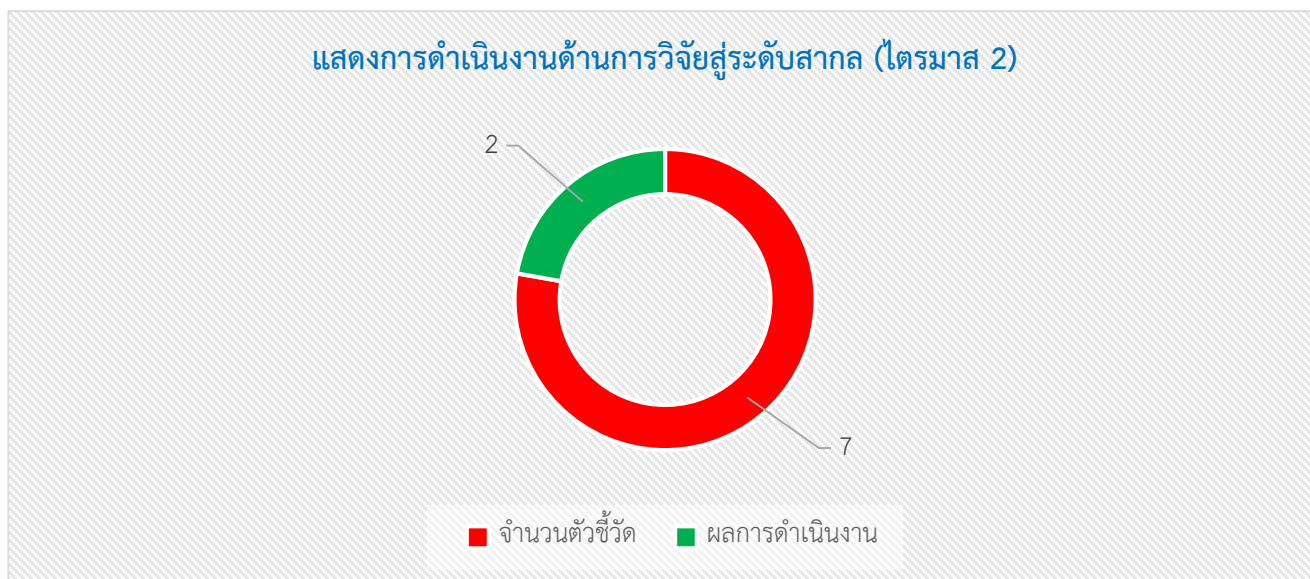
ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายปีงบประมาณ			หมายเหตุ
		พ.ศ. 2566	ผลการ ดำเนินงาน	บรรลุ/ ไม่บรรลุ	
					<p>เทคนิคแลมพ์ (LAMP: loop-mediated isothermal amplification) และแผ่นตรวจสอบดีเอ็นเอไบโอเซนเซอร์ (DNA biosensor dipstick)</p> <p>6. รศ.ดร.ฐานา ชลธนานารถ ชุดไพรเมอร์ (primer) และตัวตรวจจับ (DNA probe) ที่จำเพาะต่อยีน เอ็มที-เอ็นดี1 (MT-ND1) สำหรับตรวจหาพยาธิใบไม้ลำไส้ขนาดเล็กชนิด Haplorchis pumilio ด้วยเทคนิคลูป-เมดิเอทเตดไอโซเธอร์มอลแอมพลิฟิเคชัน หรือแลมพ์ (Loop-mediated isothermal amplification หรือ LAMP) ควบคู่กับแผ่นตรวจวัดแบบแถบสี (Lateral flow dipstick หรือ LFD)</p> <p>7. รศ.ดร.ฐานา ชลธนานารถ กรรมวิธีในการการดัดแปลงพื้นผิวของกระดาษกรองสำหรับเตรียมชุดตรวจสอบการติดพยาธิตัวตืดในไก่และสัตว์ปีก</p> <p>8. ผศ.ดร.รศพร เจียมจริยธรรมสูตร บิสกิตจากเปลือกกาแฟและกรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์</p> <p>9. รศ.ดร.วัลย์กร นิตยพัฒน์ สีย้อมจากอัญมณีมาลาไคต์สำหรับเส้นใยไหม และกรรมวิธีการผลิต</p> <p>10. รศ.ดร.วัลย์กร นิตยพัฒน์ สีย้อมจากอนุภาคเงินนาโนสำหรับผ้าไหม และกรรมวิธีการผลิต</p> <p>11. รศ.ดร.วิณา เสียงเพราะ อุปกรณ์เคมีไฟฟ้าสำหรับการตรวจวัดสารเมทา</p>

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายปีงบประมาณ			หมายเหตุ
		พ.ศ. 2566	ผลการ ดำเนินงาน	บรรลุ/ ไม่บรรลุ	
					<p>ไบโอดีวันไฮดรอกซีไพรีนและวิธีการ ตรวจวัดสารเมทาไบโอดีวันไฮดรอกซี ไพรีนในตัวอย่างปัสสาวะด้วยอุปกรณ์ ดังกล่าว</p> <p>12. รศ.ดร.วีณา เสี่ยงเพราะ ชุด ตรวจวัดสารฮีสตามีนบนฐานกระดาษ</p> <p>13. รศ.ดร.วีณา เสี่ยงเพราะ วิธีการ ตรวจวัดโปรตีนอัลบูมินด้วยอุปกรณ์ เคมีไฟฟ้าฐานกระดาษร่วมกับการใช้ สารละลาย</p> <p>14. รศ.ดร.วีณา เสี่ยงเพราะ การใช้ อนุภาคเงินระดับนาโนเมตรเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพน้ำยาสำหรับการ ตรวจวัดวิตามินบี 2</p> <p>15. รศ.ดร.วีณา เสี่ยงเพราะ อุปกรณ์ ต้นแบบตัวรับรู้ทางเคมีไฟฟ้าฐาน พลาสติกพีวีซีเพื่อการตรวจวัด ปริมาณเลโวโดปาและแอลไทโรซีนโดย พร้อมกัน</p> <p>16. รศ.ดร.วีณา เสี่ยงเพราะ กระบวนการผลิตขั้วไฟฟ้าพิมพ์สกรีน สำหรับการวิเคราะห์ทางเคมีไฟฟ้า</p> <p>17. รศ.ดร.วีณา เสี่ยงเพราะ วิธีการ ตรวจวัดสารหนูโดยใช้ขั้วไฟฟ้าพิมพ์ สกรีนกราฟีนร่วมกับการใช้สารละลาย ทองคำช่วยเพิ่มสัญญาณ</p> <p>18. อ.วีณา ทองรอด สูตรผงแป้งจาก เปลือกทุเรียนและกรรมวิธีการผลิต ผลิตภัณฑ์</p> <p>19. ผศ.ดร.สุชมาภรณ์ กระจ่างสังข์ เชื้อยีสต์ดัดแปลงพันธุกรรม (mutant strain) <i>Wickerhamomyces</i> <i>anomalus</i> สายพันธุ์ UV22-2</p>

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายปีงบประมาณ			หมายเหตุ
		พ.ศ. 2566	ผลการ ดำเนินงาน	บรรลุ/ ไม่บรรลุ	
จำนวนรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ ของคณาจารย์ จากผลงานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์	เรื่อง	≥ช. 8 ≥น. 1	5 1	ไม่บรรลุ	1. รางวัล FIA Award for Technical Development as Research Team Innovator 2. I newgen 2023 วันนักประดิษฐ์ 4 ผลงาน จากเรื่อง ชุดตรวจพยาธิในปลา ชุดตรวจพยาธิในสัตว์ปีก ไอโซนโรงเพาะเห็ด ชุดสื่อการเรียนรู้การบำบัดน้ำเสียด้วยสาหร่าย 3. ผลงานรางวัลจากโครเอเชีย (ระดับรางวัลที่ได้รับจากนานาชาติ) ในการมาร่วมงาน I newgen 2023 วันนักประดิษฐ์
จำนวนการอ้างอิงโดยเฉลี่ยของผลงานตีพิมพ์ (Citations per Publication)	ครั้ง / บทความ	≥22	-	ไม่บรรลุ	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน ขอรายงานรอบ 12 เดือน
ร้อยละจำนวนเงินสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ต่อจำนวนเงินสนับสนุนทุนวิจัยทั้งหมด	ร้อยละ	≥30	-	ไม่บรรลุ	จำนวนเงินสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุน
จำนวนเงินสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	ล้านบาท	≥30	63.47	บรรลุ	
จำนวนผลงานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ประโยชน์	เรื่อง	≥6	5	ไม่บรรลุ	1. ผลงานนวัตกรรมที่ใช้ที่ระยอง จากทุน บพท ของ ผศ.ดร.จรรยา 2. ผลงานของ อ.ณัฐริกา เรื่องการใช้จุลินทรีย์ในการปลูกข้าว ลงชุมชน จ. นครพนม 3. ผลงานนวัตกรรมกาแพ ของ อ.สุชมาภรณ์ กระจ่างสังข์ 4. ผลงานนวัตกรรม ที่ใช้ที่ รร.สาธิต มศว (มัธยม) ของ อ.โชคชัย 5. ผลงานการใช้ไอโซนโรงเพาะเห็ดราชบุรี ของ อ.ภูนิศรา

สรุปผลการดำเนินงานจำนวนตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยสู่ระดับสากล กำหนดตัวชี้วัดจำนวน 7 ตัวชี้วัด และดำเนินงานบรรลุตามแผนจำนวน 2 ตัวชี้วัด ผลสำเร็จในการดำเนินงานเท่ากับร้อยละ 28.57 ซึ่งผลการ

ดำเนินงานตัวชี้วัดอยู่ระหว่างการดำเนินงานและขอกำกับ ติดตามรายงานผลการดำเนินงานในรอบ 6 เดือนและรอบ 12 เดือน



ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างงานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นเลิศ

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objective)

สร้างงานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสร้างคุณค่าแก่สังคมและชุมชน และรายได้ขององค์กร

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Goal)

1. เป็นแหล่งการให้บริการวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาสังคมตาม SDGs
2. เป็นแหล่งฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ที่ 3 และค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายปีงบประมาณ			หมายเหตุ
		พ.ศ. 2565	ผลการดำเนินงาน	บรรลุ/ไม่บรรลุ	
รายได้ที่ได้จากการบริการวิชาการ	ล้านบาท	5.5	1.53	ไม่บรรลุ	โครงการบริการวิชาการแบบครั้งคราว
หน่วยงานที่มาใช้บริการซ้ำ	หน่วยงาน	≥5	0	ไม่บรรลุ	หน่วยงานที่มาใช้บริการซ้ำ (รวมรอบปีงบประมาณที่ผ่านมา)
ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมได้นำความรู้จากการบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	≥90	0	ไม่บรรลุ	ยังไม่ได้ดำเนินการเก็บผลการดำเนินงาน
จำนวนหน่วยงานที่สามารถพึ่งตนเองได้	หน่วยงาน	≥1	-	ไม่บรรลุ	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายปีงบประมาณ			หมายเหตุ
		พ.ศ. 2565	ผลการ ดำเนินงาน	บรรลุ/ ไม่บรรลุ	
จำนวนโครงการบริการวิชาการที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชนหรือสังคม	โครงการ	≥1	-	ไม่บรรลุ	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
ระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการวิชาการ	คะแนน	4.5	4.52	บรรลุ	ความพึงพอใจโดยเฉลี่ย 7 โครงการ
จำนวนหน่วยงานหรือชุมชนที่ขอรับบริการ	หน่วยงาน	15	-	ไม่บรรลุ	

สรุปผลการดำเนินงานจำนวนตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างงานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นเลิศ กำหนดตัวชี้วัดจำนวน 7 ตัวชี้วัด และดำเนินงานบรรลุตามแผนจำนวน 1 ตัวชี้วัด ผลสำเร็จในการดำเนินงานเท่ากับร้อยละ 14.29 ทั้งนี้มีตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุตัวชี้วัดนั้น อยู่ระหว่างการดำเนินการ

แสดงการดำเนินงานด้านสร้างงานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นเลิศ
(ไตรมาส 2)



ยุทธศาสตร์ ที่ 4 บริหารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Objective)

สร้างระบบงานและสภาพแวดล้อมที่ตอบสนองต่อการบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์เชิงกลยุทธ์ (Strategic Goal)

1. องค์กรมีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล
2. บุคลากรมีความผูกพันและทัศนคติที่ดีต่อองค์กร

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ที่ 4 และค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายปีงบประมาณ			หมายเหตุ
		พ.ศ. 2566	ผลการ ดำเนินงาน	บรรลุ/ ไม่บรรลุ	
จำนวนระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและ ตัดสินใจที่ได้รับการปรับปรุง/พัฒนา	ระบบ	≥2	4	บรรลุ	1. ระบบ E-Research 2. ระบบแจ้งร้องเรียน 3. ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์ 4. ระบบทะเบียนคุมงบประมาณ
จำนวนระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและ ตัดสินใจ	ระบบ	8	7	ไม่บรรลุ	1. ระบบ E-Research 2. ระบบแจ้งร้องเรียน 3. ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์ 4. ระบบทะเบียนคุมงบประมาณ 5. ระบบ e-Service 6. ระบบฐานข้อมูลวิจัย (dbscience) 7. ระบบ QR code
ระดับคะแนนตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาเพื่อ การดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)	คะแนน	≥200	≥200	บรรลุ	ผ่านเกณฑ์ EdPEX รุ่นที่ 9 ปีการศึกษา 2565 อยู่ระหว่างการดำเนินการ
จำนวนข้อร้องเรียนด้านจริยธรรม	เรื่อง	0	0	บรรลุ	
ผลประเมินการให้ความสำคัญเรื่องธรรมาภิบาล ของผู้บริหาร (สายวิชาการ)	ระดับ	≥4.25	-	ไม่บรรลุ	ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ยังไม่ ดำเนินการสำรวจ
ผลประเมินการให้ความสำคัญเรื่องธรรมาภิบาล ของผู้บริหาร (สายปฏิบัติการ)	ระดับ	≥4.4	-	ไม่บรรลุ	
อัตราการคงอยู่ของบุคลากร	ร้อยละ	100	100	บรรลุ	
ระดับความผูกพันของบุคลากรที่มีต่อองค์กร (สายวิชาการ)	ระดับ	≥4.5	-	ไม่บรรลุ	ยังไม่ดำเนินการ
ระดับความผูกพันของบุคลากรที่มีต่อองค์กร (สายปฏิบัติการ)	ระดับ	≥4.7	-	ไม่บรรลุ	ยังไม่ดำเนินการ

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายปีงบประมาณ			หมายเหตุ
		พ.ศ. 2566	ผลการ ดำเนินงาน	บรรลุ/ ไม่บรรลุ	
ร้อยละบุคลากรที่ได้รับการเลื่อนตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ	≥4.0	1.31	ไม่บรรลุ	1. รศ.ดร.ธำปนา ชลธนานารถ 2. อาจารย์ ดร.นันทิชา ลิ้มชูวงศ์
ร้อยละบุคลากรสายปฏิบัติการที่ยื่นขอตำแหน่งในระดับชำนาญการ/ชำนาญงาน	ร้อยละ	≥10	8.82	ไม่บรรลุ	1. นางสาวรณูช ขามขำ 2. นางชลรดา สารทสมัย 3. นายณรงค์ วงษ์งาม 4. นางสาวสมพร ดิยะศรี 5. นายวิรัช วงศ์ภักดี 6. นายรณยุทธ โสพระบุตร
สภาพแวดล้อมของสถานที่ทำงานมีความปลอดภัยตามมาตรฐาน*	ค่ามาตรฐาน	ได้ มาตรฐาน	ได้ มาตรฐาน	บรรลุ	อ.เขม เข็ช้ข้อมูลฯ คณะวิทยาศาสตร์ไม่มีอุบัติเหตุหรือการร้องเรียนใด ๆ เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมหรือด้านความปลอดภัย

หมายเหตุ : *จำนวนเครื่องจักรประกอบอาคารที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน, จำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงและป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน, จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมฝึกซ้อมหนีไฟ, จำนวนครั้งของการเกิดอุบัติเหตุในสถานที่ทำงาน, จำนวนห้องเรียน ห้องสำนักงาน และพื้นที่ส่วนกลางที่มีความเข้มของแสงสว่างตามมาตรฐาน, คุณภาพน้ำของอาคาร 19, และความพึงพอใจด้านสภาพแวดล้อมของบุคลากร

สรุปผลการดำเนินงานจำนวนตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ที่ 4 บริหารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดจำนวน 12 ตัวชี้วัด และดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมาย จำนวน 5 ตัวชี้วัด ผลสำเร็จในการดำเนินงาน เท่ากับร้อยละ 41.67 ทั้งนี้มีตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุจำนวน 5 ตัวชี้วัดอยู่ระหว่างการดำเนินงาน

แสดงการดำเนินงานด้านบริหารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล (ไตรมาส 2)

