

รายงานผลตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

พันธกิจ/ประเด็นยุทธศาสตร์ที่	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (ตัวชี้วัด) ปีการศึกษา 2564	
	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
ด้านการจัดการศึกษา ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล	7	7
ด้านการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา ด้านบริการวิชาการแก่สังคม	5	5
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ	6	6
ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	3	3
ด้านบริหารจัดการ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วย หลักธรรมาภิบาลอย่างมีคุณภาพ	4	4
รวม	25	25

* เนื่องจากเป็นค่าเป้าหมายรวมที่มหาวิทยาลัยกำหนด ซึ่งคณะฯ ได้รายงานเป็นภาพรวมของคณะ จึงไม่สามารถบอกได้ว่าบรรลุหรือไม่บรรลุผลสำเร็จ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล

ตัวชี้วัด 3 ปี	หน่วยนับ	ปีการศึกษา 2564	
		ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1.1.1 ร้อยละของอาจารย์ที่สอนด้วยสื่อการสอนดิจิทัล	ร้อยละ	70	100
1.1.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ	26	64.5
1.1.3 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ	30	40.32
1.2.1 ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อสถานะแวดล้อมในการเรียนรู้	ร้อยละ	60	78
1.3.1 ผลการประเมินการบริหารหลักสูตรโดยรวมของมหาวิทยาลัย	คะแนน	3.20	3.43
1.3.3 ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านเกณฑ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)	ร้อยละ	80	99
1.4.3 จำนวนผลงานของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ	จำนวนรางวัล	1	3

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัด 3 ปี	หน่วยนับ	ปีการศึกษา 2564	
		ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
2.1.1 ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์ในระดับชาติ และระดับ นานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำ และนักวิจัย	ร้อยละ	45	39
2.1.2 จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน จากแหล่งภายนอกมหาวิทยาลัย	โครงการ	2	3
2.3.1 ร้อยละของผลงานวิจัยที่นำไปพัฒนาการ จัดการเรียนการสอน หรือการบริการ วิชาการในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	25	28
2.3.2 จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาที่สามารถ จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร	ผลงาน	2	3
2.3.3 ร้อยละของผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ถูก นำไปใช้ประโยชน์โดยหน่วยงานภายนอก ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	ร้อยละ	15	15

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ

ตัวชี้วัด 3 ปี	หน่วยนับ	ปีการศึกษา 2564	
		ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
3.1.1 จำนวนเครือข่ายด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐ ชุมชน เอกชน ภาคอุตสาหกรรม	เครือข่าย	3	3
3.1.2 ร้อยละของจำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการที่มีการดำเนินงานต่อเนื่องร่วมกับมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	80	100
3.3.1 จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม	โครงการ	27	11
3.4.1 จำนวนโครงการบริการสังคม	โครงการ	2	11
3.4.2 จำนวนเงินรายได้จากบริการสังคม	บาท	500,000	1,806,376.00
3.5.1 ร้อยละของบุคลากรที่นำองค์ความรู้ในเผยแพร่และบริการวิชาการแก่สังคม	ร้อยละ	30	21

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัด 3 ปี	หน่วยนับ	ปีการศึกษา 2564	
		ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
4.1.1 จำนวนโครงการบูรณาการด้านทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมร่วมกับสังคม ชุมชน องค์กร	โครงการ	1	1
4.1.2 จำนวนองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ พัฒนาการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ที่เผยแพร่บนสื่อเทคโนโลยี	ผลงาน	4	4
4.2.1 ระดับความสำเร็จของโครงการ Green University	ร้อยละ	90	100

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างมีคุณภาพ

ตัวชี้วัด 3 ปี	หน่วยนับ	ปีการศึกษา 2564	
		ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
5.1.1 ร้อยละความสำเร็จของแผนพัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	ร้อยละ	70	92
5.2.1 ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารตามแบบจำลองการขับเคลื่อน	ร้อยละ	80	83.3
5.3.5 จำนวนองค์ความรู้ที่นำมาพัฒนาการปฏิบัติงานจริงของหน่วยงานอย่างเห็นผลเป็นรูปธรรม	จำนวนองค์ความรู้	4	8
5.4.1 จำนวนผู้เข้ารับบริการสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ระบบเปิด และผู้เข้าร่วมอบรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทักษะด้าน Digital Economy	จำนวนผู้เข้ารับบริการ	2,000	558