

ยุทธศาสตร์ในการพัฒนาสำนักคอมพิวเตอร์ ระหว่างปี พ.ศ. 2569-2571

ยุทธศาสตร์ที่ 1 Smart IT Infrastructure คือ การพัฒนาและให้บริการระบบเครือข่ายและโครงข่ายการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพมีมาตรฐาน ปลอดภัย มั่นคง และคุ้มค่า

ยุทธศาสตร์ที่ 2 Smart Data Governance คือ หน่วยงานนำเทคโนโลยีมาใช้ภายในองค์กร เพื่อพัฒนาศักยภาพการให้บริการ รวมถึงบริหารจัดการความสามารถการทำงานภายในองค์กร โดยการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ครอบคลุมพันธกิจของมหาวิทยาลัย สู่มหาวิทยาลัยดิจิทัลที่ขับเคลื่อนองค์กรด้วยข้อมูล (Data-Driven Organization) มีสารสนเทศที่มีคุณภาพเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ การบริหารงาน และการวางแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ 3 Smart Learning and Teaching คือ การสร้างระบบนิเวศเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล การพัฒนาระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์ม เพื่อรองรับการจัดการศึกษาในรูปแบบใหม่ที่สนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 Smart Digital Community คือ เป็นศูนย์กลางในการสร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อผลักดันให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เป็นการเพิ่มและยกระดับทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้ทุกคนในสังคมก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกผันของเทคโนโลยี (Disruption Technology) การส่งเสริมให้ นักเรียน นักศึกษา บุคลากร อาจารย์ ตลอดจนประชาชนในท้องถิ่น ให้สามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน การทำงาน รวมทั้งยกระดับเศรษฐกิจของชุมชนให้ดียิ่งขึ้น

ยุทธศาสตร์ที่ 5 Smart Digital Innovation คือ พัฒนานวัตกรรมดิจิทัล เพื่อวิจัยและถ่ายทอด บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

เป้าหมายระยะ 1-3 ปี ภายในปี 2571 เริ่มจากการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายและ Data Center ให้ได้มาตรฐาน ปลอดภัย และเสถียร พัฒนาระบบสารสนเทศเชิงบูรณาการและคลังข้อมูลกลาง ปรับเปลี่ยนพร้อมให้บริการระบบเครือข่ายและโครงข่ายการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรฐาน ปลอดภัย มั่นคง และคุ้มค่า (Smart IT Infrastructure) ยกระดับการให้บริการและโครงสร้างพื้นฐานให้มีความชาญฉลาดในการใช้เทคโนโลยีและข้อมูล พร้อมนำเทคโนโลยีอัจฉริยะมาช่วยส่งเสริมให้เกิดการบริหารจัดการด้วยดิจิทัล การพัฒนาระบบควบคุมห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์อัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต เพื่อเป็น Green University รวมถึงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอก และการพัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนการสอนออนไลน์ (NRRU Learning Platform) ให้ทันสมัยและใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อช่วยวิเคราะห์ข้อมูล รวมถึงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลและระบบสารสนเทศสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารงาน การพัฒนาระบบวางแผนทรัพยากรองค์กรผ่านแพลตฟอร์มบนเว็บไซต์ (ERP Online Platform) ร่วมพัฒนาหลักสูตรที่บูรณาการความรู้ ที่ตรงกับความต้องการของผู้เรียนในทุกช่วงวัย (Reskill Upskill) สร้างระบบนิเวศที่เหมาะสมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Webinar) ในการขับเคลื่อนสู่มหาวิทยาลัยสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University) นั้น จะผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานตามพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย เกิดกระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล ความคล่องตัว นำไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่มีการจัดการเรียนการสอน แบบ Smart Learning and Teaching มหาวิทยาลัยยกระดับการบริหารจัดการการวิจัยและ นวัตกรรม การบริการวิชาการ และศิลปวัฒนธรรมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล มีโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลครอบคลุมทั้งมหาวิทยาลัย นักศึกษาและบุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจตระหนักเรื่อง ความมั่นคงปลอดภัย การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และมีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลกลางทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัยสามารถ เชื่อมโยงและใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการดำเนินงานตามกฎหมายและนโยบาย ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของรัฐ นำไปสู่การเป็น Digital University

2.2 แผนปฏิบัติการระยะเวลา 1 ปี (พ.ศ. 2569)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาและให้บริการระบบเครือข่ายและโครงข่ายการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรฐาน ปลอดภัย มั่นคง และคุ้มค่า (Smart IT Infrastructure)

เป้าประสงค์ (O)

O1 พัฒนาและให้บริการระบบเครือข่ายและโครงข่ายการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรฐาน ปลอดภัย มั่นคง และคุ้มค่า (Smart IT Infrastructure)

กลยุทธ์

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบ Digital Transformation Platform และ Digital Single View สู่การเป็น Digital University

กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนา “Smart Campus” โดยใช้ IoT และระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

ตัวชี้วัด

1. ความพร้อมใช้งานของระบบเครือข่าย (Network Availability / Uptime) และครอบคลุมพื้นที่ของมหาวิทยาลัย
2. ความพร้อมใช้งานของศูนย์ข้อมูล (Data Center Availability / Uptime)
3. ระดับความต่อเนื่องของการไม่เกิดเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่ส่งผลกระทบต่อระบบสารสนเทศสำคัญของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย โครงการขับเคลื่อน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ปี 68	ค่าเป้าหมาย ปี 69	ค่าเป้าหมาย ปี 70	ค่าเป้าหมาย ปี 71	โครงการขับเคลื่อน	ประมาณการงบประมาณ		ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
							แผ่นดิน	รายได้		
KR4.1 ร้อยละความสำเร็จ ของการเป็นมหาวิทยาลัย ดิจิทัล						โครงการพลิกโฉม โครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อ ขับเคลื่อน มหาวิทยาลัยสู่การ เป็นมหาวิทยาลัย ดิจิทัล	-	-	ม.ค.-ก.ย.68 ม.ค.-ก.ย.71	สำนัก คอมพิวเตอร์ ทุกคณะ สำนัก/ หน่วยงาน
- ความพร้อมใช้งานของ ระบบเครือข่าย (Network Availability / Uptime) และครอบคลุมพื้นที่ของ มหาวิทยาลัย	ร้อยละ	-	≥ 98.5	≥ 99.0	≥ 99.5					
- ร้อยละของระบบเครือข่าย ไร้สายที่รองรับเทคโนโลยี ใหม่ ครอบคลุมพื้นที่ของ มหาวิทยาลัย	ร้อยละ	-	≥ 80	≥ 90	≥ 95					
- ความพร้อมใช้งานของศูนย์ ข้อมูล (Data Center Availability / Uptime)	ร้อยละ	-	≥ 98.5	≥ 99.0	≥ 99.9					

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์ม เพื่อรองรับการจัดการศึกษาในรูปแบบใหม่ ที่สนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (Smart Learning and Teaching)

เป้าประสงค์ (O)

O1 พัฒนาระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์ม เพื่อรองรับการจัดการศึกษาในรูปแบบใหม่ ที่สนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (Smart Learning and Teaching)

กลยุทธ์

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาระบบบริหารจัดการหลักสูตรการเรียนรู้ออนไลน์และสร้างระบบนิเวศที่สนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อบริการวิชาการ สนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต สำหรับทุกช่วงวัย

กลยุทธ์ที่ 2 ถ่ายทอดเทคนิค วิธีการ จัดหาเครื่องมือ สร้างสื่อการเรียนรู้ดิจิทัล เพื่อรองรับการเรียนรู้ในแพลตฟอร์มต่าง ๆ ที่สามารถเข้าถึงกลุ่มผู้เรียนทุกระดับ โดยใช้ช่องทางการเรียนรู้ในรูปแบบดิจิทัลที่ทันสมัย

กลยุทธ์ที่ 3 ทำความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อร่วมพัฒนาหลักสูตรที่บูรณาการความรู้ และตรงกับความต้องการของผู้เรียนในทุกช่วงวัย

1. มีระบบบริหารจัดการหลักสูตรการเรียนรู้ออนไลน์ (Digital Learning Platform)

2. จำนวนหลักสูตรออนไลน์ (Webinar) / หลักสูตรระยะสั้นที่เปิดให้บริการผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัล

ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย โครงการขับเคลื่อน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ปี 68	ค่าเป้าหมาย ปี 69	ค่าเป้าหมาย ปี 70	ค่าเป้าหมาย ปี 71	โครงการขับเคลื่อน	ประมาณการงบประมาณ		ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
							แผ่นดิน	รายได้		
KR5.5 ร้อยละของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ที่มีสมรรถนะหรือสอบผ่าน เกณฑ์ด้านดิจิทัลตามที่ มหาวิทยาลัยกำหนด						โครงการพัฒนาและ สอบวัดทักษะด้าน ดิจิทัลของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี	100,000	-	ม.ค.-ก.ย. 69-71	สำนักคอมพิวเตอร์ และทุกคณะ
- นักศึกษาชั้นปีที่ 4	ร้อยละ	100	100	100	100					
KR5.6 ร้อยละการเพิ่ม ทักษะให้นักศึกษาในการใช้ เทคโนโลยีใหม่ ๆ เช่น AI เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล AI เพื่อออกแบบและสร้างสรรค์ สื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์	ร้อยละ	25	50	75	100	โครงการพัฒนาระบบ Lms moodle 5.0 ให้ มีมาตรฐาน	-	-	ม.ค.-ก.ย. 69-71	สำนักคอมพิวเตอร์ และทุกคณะ
KR5.7 ร้อยละของบุคลากร สายสอนที่ได้รับ การเพิ่มทักษะด้าน เทคโนโลยีดิจิทัล	ร้อยละ	25	50	75	100					

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	โครงการขับเคลื่อน	ประมาณการงบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
		เป้าหมายปี 68	เป้าหมายปี 69	เป้าหมายปี 70	เป้าหมายปี 71		แผ่นดิน	รายได้		
เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการทำงาน										
KR5.8 ร้อยละของบุคลากรสายสอนที่สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริการวิชาการ เช่น การเป็นวิทยากร	ร้อยละ	25	50	75	100					
KR5.9 ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการเพิ่มทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อปรับปรุงการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น	ร้อยละ	25	50	75	100					
KR5.10 ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการฝึกอบรม	ค่าเฉลี่ย	4.51	4.51	4.51	4.51					
KR5.11 ร้อยละของระบบบริหารจัดการการเรียนการสอนออนไลน์ (LMS)	ร้อยละ	70	80	90	100					

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	โครงการขับเคลื่อน	ประมาณ		ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
		เป้าหมาย ปี 68	เป้าหมาย ปี 69	เป้าหมาย ปี 70	เป้าหมาย ปี 71		การงบประมาณ	แผ่นดิน		
รวมงบประมาณ							100,000			

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์ม เพื่อรองรับการจัดการศึกษาในรูปแบบใหม่ ที่สนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

เป้าประสงค์ (O)

O1 พัฒนาทักษะและเพิ่มความสามารถด้านการใช้งานดิจิทัลของอาจารย์ นักศึกษา บุคลากรภายในศิษย์เก่า บุคคลทั่วไป ได้รับการเพิ่มทักษะด้าน เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการทำงาน การเรียนการสอน ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Smart Digital Community)

กลยุทธ์

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาระบบบริหารจัดการหลักสูตรการเรียนรู้ออนไลน์และสร้างระบบนิเวศที่สนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อบริการวิชาการ สนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต สำหรับทุกช่วงวัย

กลยุทธ์ที่ 2 ถ่ายทอดเทคนิค วิธีการ จัดหาเครื่องมือ สร้างสื่อการเรียนรู้ดิจิทัล เพื่อรองรับการเรียนรู้ในแพลตฟอร์มต่าง ๆ ที่สามารถเข้าถึงกลุ่มผู้เรียนทุกระดับ โดยใช้ช่องทางการเรียนรู้ในรูปแบบดิจิทัลที่ทันสมัย

กลยุทธ์ที่ 3 ทำความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อร่วมพัฒนาหลักสูตรที่บูรณาการความรู้ และตรงกับความต้องการของผู้เรียนในทุกช่วงวัย

ตัวชี้วัด

1. มีระบบบริหารจัดการหลักสูตรการเรียนรู้ออนไลน์ (Digital Learning Platform)
2. จำนวนหลักสูตรออนไลน์ (Webinar) และหลักสูตรระยะสั้นที่เปิดให้บริการผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัล

ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย โครงการขับเคลื่อน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ปี 68	ค่าเป้าหมาย ปี 69	ค่าเป้าหมาย ปี 70	ค่าเป้าหมาย ปี 71	โครงการขับเคลื่อน	ประมาณการงบประมาณ		ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
							แผ่นดิน	รายได้		
KR5.19 มีศูนย์ฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีมาตรฐานรับรองสมรรถนะบุคคล	ศูนย์	1	1	1	1	พัฒนาหลักสูตรออนไลน์ (Webinar) / หลักสูตรระยะสั้นที่เปิดให้บริการผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัล	200,000	-	ม.ค.-ก.ย.69 ถึง ม.ค.-ก.ย.71	สำนักคอมพิวเตอร์และทุกคณะ/หน่วยงาน
- จำนวนผู้เข้ารับการอบรม/ได้รับการรับรองสมรรถนะต่อปี	คน	500	500	500	1,000					
- จำนวนหลักสูตร/กิจกรรม Upskill-Reskill ที่จัดขึ้นต่อปี	หลักสูตร	4	6	7	8					
KR5.20 มีจำนวนเครือข่ายความร่วมมือหรือกิจกรรมที่ดำเนินงานร่วมกับคณะและ	เครือข่าย	1	2	3	4	การประชาสัมพันธ์ NRRU MOOC	300,000	-	ม.ค.-ก.ย.69 ถึง ม.ค.-ก.ย.71	

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายปี 68	ค่าเป้าหมายปี 69	ค่าเป้าหมายปี 70	ค่าเป้าหมายปี 71	โครงการขับเคลื่อน	ประมาณการงบประมาณ		ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
							แผ่นดิน	รายได้		
หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย										
- จำนวนบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านดิจิทัลที่เข้าร่วมเป็นเครือข่าย	คน	80	100	100	100					
KR5.20 มี จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการด้านดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ที่ถ่ายทอดสู่ชุมชนและสังคม	ร้อยละ	20	70	80	100	พัฒนานวัตกรรมและออกแบบสื่อ	-	-	ม.ค.-ก.ย.69 ถึง ม.ค.-ก.ย.71	
- ระดับความพึงพอใจหรือการนำความรู้ไปใช้จริงของผู้รับบริการ	ค่าเฉลี่ย	4.51	4.51	4.51	4.51					
KR5.21 มีระบบหรือแพลตฟอร์มการเรียนรู้ดิจิทัล (เช่น Webinar) ที่สนับสนุนการพัฒนาทักษะศตวรรษที่ 21 และการเรียนรู้ตลอดชีวิต						พัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้ทางสังคม (Webinar)	-	-	ม.ค.-ก.ย.69 ถึง ม.ค.-ก.ย.71	

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	โครงการขับเคลื่อน	ประมาณการงบประมาณ		ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
		เป้าหมาย ปี 68	เป้าหมาย ปี 69	เป้าหมาย ปี 70	เป้าหมาย ปี 71		แผ่นดิน	รายได้		
- จำนวนกิจกรรม Webinar / Online Learning ที่จัดขึ้นต่อปี	กิจกรรม	-	2	2	2					
- จำนวนผู้เข้าร่วมจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	คน	80	100	100	100					
รวมงบประมาณ							500,000			

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับการให้บริการและถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชุมชนและสังคม

(Smart Digital Innovation)

เป้าประสงค์ (O)

O1 พัฒนานวัตกรรมและการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อวิจัย ถ่ายทอด บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม (Smart Digital Innovation)

กลยุทธ์

พัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัย เพื่อประยุกต์ใช้ในองค์กรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนและสังคม

ตัวชี้วัด

มีการนวัตกรรมการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย โครงการขับเคลื่อน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ปี 68	ค่าเป้าหมาย ปี 69	ค่าเป้าหมาย ปี 70	ค่าเป้าหมาย ปี 71	โครงการขับเคลื่อน	ประมาณการงบประมาณ		ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
							แผ่นดิน	รายได้		
KR5.21 ร้อยละของ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ที่ทันสมัยส่งเสริมการเป็น มหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)	ร้อยละ	80	100	100	100	โครงการ แพลตฟอร์ม IoT เพื่อมหาวิทยาลัย และชุมชนอัจฉริยะ (Smart Campus & Community IoT Platform)	-	-	ม.ค.-ก.ย.69	สำนัก คอมพิวเตอร์ และทุกคณะ /หน่วยงาน
- จำนวนหน่วยงานที่เข้าเข้าร่วมใช้ระบบไม่น้อยกว่า 1 หน่วยงาน ต่อปี	จำนวน	2	2	3	5	พัฒนาระบบ อัตโนมัติ Smart Energy & Environment, Smart Safety,Smart Classroom & Space,Smart Farming	-	-	ม.ค.-ก.ย.69- ม.ค.-ก.ย.71	

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่า	ค่า	ค่า	ค่า	โครงการขับเคลื่อน	ประมาณการงบประมาณ		ระยะเวลา ดำเนินการ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
		เป้าหมาย ปี 68	เป้าหมาย ปี 69	เป้าหมาย ปี 70	เป้าหมาย ปี 71		แผ่นดิน	รายได้		
- มีการลดการใช้พลังงาน มากกว่า 10% ในพื้นที่นำ ร่อง	ร้อยละ	10	15	20	25					
- เผยแพร่องค์ความรู้ ไม่น้อยกว่า 1 ระบบ	ระบบ	1	2	3	3					
KR5.22 พัฒนาหลักสูตร การใช้ SMART AI	หลักสูตร	1	2	3	4	โครงการพัฒนา หลักสูตร Prompt engineering for generative AI	-	-	ม.ค.-ก.ย.69 ถึง ม.ค.-ก.ย.71	
รวมงบประมาณ							-			

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบสารสนเทศที่ครอบคลุมพันธกิจของมหาวิทยาลัย สุ่มมหาวิทยาลัยดิจิทัลที่ขับเคลื่อนองค์กรด้วยข้อมูล (Data Driven Organization) มีสารสนเทศที่มีคุณภาพเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ การบริหารงานและการวางแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย (Smart Data Governance)

เป้าประสงค์ (O)

O1 พัฒนาระบบสารสนเทศที่ครอบคลุมพันธกิจของมหาวิทยาลัย สุ่มมหาวิทยาลัยดิจิทัลที่ขับเคลื่อนองค์กรด้วยข้อมูล (Data-Driven Organization) มีสารสนเทศที่มีคุณภาพ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ การบริหารงาน และการวางแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย (Smart Governance)

กลยุทธ์

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่เดิมให้สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและรองรับเทคโนโลยีที่ทันสมัย

กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร

กลยุทธ์ที่ 3 สร้างคลังข้อมูลของมหาวิทยาลัยเพื่อเชื่อมโยงฐานข้อมูลทั้งระดับมหาวิทยาลัย คณะ และหน่วยงาน เพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์และใช้วิทยาการข้อมูลจัดการ นำเสนอผลที่เป็นประโยชน์ต่อการวางแผนของมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ที่ 4 พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลกลางให้เชื่อมโยงและใช้งานร่วมกันได้

ตัวชี้วัด

1. มีระบบสารสนเทศที่รองรับการเรียนการสอน/การสอบ ที่เป็นมาตรฐานกลางของมหาวิทยาลัย
2. มีคลังข้อมูลของมหาวิทยาลัยเพื่อเชื่อมโยงฐานข้อมูลทั้งระดับมหาวิทยาลัย คณะ และหน่วยงาน
3. มีระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลกลางให้เชื่อมโยงและใช้งานร่วมกันได้

ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย โครงการขับเคลื่อน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ปี 68	ค่าเป้าหมาย ปี 69	ค่าเป้าหมาย ปี 70	ค่าเป้าหมาย ปี 71	โครงการขับเคลื่อน	ประมาณการงบประมาณ		ระยะ เวลาดำเนิน การ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
							แผ่นดิน	รายได้		
KR5.5 มีระบบ สารสนเทศเพื่อการ บริหารองค์กร (MIS)						โครงการยกระดับระบบ สารสนเทศเพื่อ การบริหาร	11,000,000	-	ม.ค.-ก.ย.69 ม.ค.-ก.ย.69	สำนัก/ หน่วยงาน ทุกคณะใน มหาวิทยาลัย สำนัก/ หน่วยงาน ทุกคณะใน มหาวิทยาลัย
- ร้อยละของระบบ สารสนเทศตามพันธ กิจที่ได้รับการ ปรับปรุง/ยกระดับ	ร้อยละ	50	50	100	100					
- ลดจำนวนช่องโหว่ที่ ร้ายแรงที่ตรวจพบ และไม่ได้รับการแก้ไข	ร้อยละ	50	50	100	100	ยกระดับมาตรฐาน ความมั่นคงปลอดภัย เว็บไซต์และระบบ บริการดิจิทัลเพื่อให้ เป็นไปตาม พระราชบัญญัติการ รักษาความมั่นคง ปลอดภัยไซเบอร์	3,000,000			

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ปี 68	ค่าเป้าหมาย ปี 69	ค่าเป้าหมาย ปี 70	ค่าเป้าหมาย ปี 71	โครงการขับเคลื่อน	ประมาณการงบประมาณ		ระยะ เวลาดำเนิน การ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
							แผ่นดิน	รายได้		
KR5.6 มีระบบ บริหารงานบุคลากร และเงินเดือน (HR)						โครงการจัดทำ ระบบบริหารงาน บุคลากรและเงินเดือน (HR)	11,000,000			
- ร้อยละของระบบ สารสนเทศตามพันธ กิจที่ได้รับการ ปรับปรุง/ยกระดับ	ร้อยละ	50	50	100	100					
- ร้อยละของระบบที่ ได้รับการปรับปรุงให้ รองรับการใช้งานผ่าน Mobile Device	ร้อยละ	50	50	100	100					
- จำนวนระบบ สารสนเทศที่มีการ เชื่อมต่อข้อมูล ระหว่างกันผ่าน API	ระบบ	1	2	3	4					
KR5.7 มีระบบบริการ นักศึกษา (REG)										

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ปี 68	ค่าเป้าหมาย ปี 69	ค่าเป้าหมาย ปี 70	ค่าเป้าหมาย ปี 71	โครงการขับเคลื่อน	ประมาณการงบประมาณ		ระยะ เวลาดำเนิน การ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
							แผ่นดิน	รายได้		
- จำนวนระบบงาน สำคัญที่เชื่อมต่อผ่าน ระบบ Single Sign- On (SSO)	ร้อยละ	50	50	100	100	โครงการพัฒนาระบบ ระบบบริการนักศึกษา (REG)				
- จำนวนรายการ ข้อมูลที่มีการเชื่อมโยง แบบอัตโนมัติ	ร้อยละ	50	50	100	100					
KR5.8 มีระบบ ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Oracle Standard)						โครงการพัฒนาระบบ ระบบฐานข้อมูลเชิง สัมพันธ์ (Oracle Standard)	800,000			
- จำนวนระบบงาน สำคัญที่เชื่อมต่อผ่าน ระบบ Single Sign- On (SSO)	ระบบ	1	2	3	4					
- จำนวนรายการ ข้อมูลที่มีการเชื่อมโยง แบบอัตโนมัติ	ร้อยละ	50	50	100	100					
KR5.9 มีระบบถ่าย โอนฐานข้อมูลหลัก							800,000			

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย ปี 68	ค่าเป้าหมาย ปี 69	ค่าเป้าหมาย ปี 70	ค่าเป้าหมาย ปี 71	โครงการขับเคลื่อน	ประมาณการงบประมาณ		ระยะ เวลาดำเนิน การ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
							แผ่นดิน	รายได้		
- จำนวนรายการ ข้อมูลที่มีการเชื่อมโยง แบบอัตโนมัติ	ร้อยละ	50	50	100	100	โครงการพัฒนาระบบ ระบบถ่ายโอน ฐานข้อมูลหลัก				
รวมงบประมาณ							35,800,000	-		