



**แผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ**  
**ประจำปี พ.ศ. 2561-2564**  
**(ฉบับปรับปรุง 2563)**



## คำนำ

ปัจจุบันหน่วยงานต่างๆ ได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในองค์กรอย่างแพร่หลาย เพื่อให้รองรับกระแสการเปลี่ยนแปลงในทางการเมือง เศรษฐกิจและสังคม ส่งผลให้ส่วนราชการต้องปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาเป็นกลไกในการดำเนินงานให้มีความสอดคล้องกับกรอบหลักของการบริหารราชการแผ่นดินและกฎหมายบ้านเมือง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

สถาบันวิจัยและพัฒนา ในฐานะหน่วยงานมีหน้าที่ความรับผิดชอบทางด้านการจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านงบประมาณ การติดตามประเมินผลเพื่อการบริหารและประชาสัมพันธ์ ได้เล็งเห็นความสำคัญในการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่ ให้มีคุณภาพและเสถียรภาพ จัดหาซอฟต์แวร์ที่เหมาะสม เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการดูแลพัฒนาระบบสารสนเทศของสถาบันวิจัยและพัฒนา ให้บรรลุพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย อีกทั้งยังมีบทบาทในการพัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ได้ตามมาตรฐานอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง เน้นให้ทุกส่วนราชการ มีบริการข้อมูลด้านงบประมาณ และการดำเนินงานด้านอื่นๆ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ถูกต้อง รวดเร็ว ทันสมัย ปลอดภัย และจัดให้มีระบบการบริการที่มีประสิทธิภาพและเชื่อมโยงให้บริการเข้าถึงระดับหน่วยงานและระดับมหาวิทยาลัยที่ครอบคลุม เหมาะสมและมีเสถียรภาพ รวมทั้งเชื่อมโยงระบบกับหน่วยงานอื่นๆ ทั่วประเทศ

สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงได้จัดทำ “แผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปี พ.ศ. 2560-2564” ขึ้น เพื่อให้การดำเนินการบรรลุเป้าหมายตามคำรับรองปฏิบัติราชการ และเพื่อนำมาประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารและการกำหนดแนวทางในการปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพต่อไป

สถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
แผนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	1
วิสัยทัศน์	1
พันธกิจ	1
กลยุทธ์	1
วัตถุประสงค์	2
สภาพภาพด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	2
ความสัมพันธ์ระหว่างระบบสารสนเทศที่นำเสนอใหม่ กับระบบสารสนเทศที่มีอยู่ในปัจจุบัน	3
แผนงาน โครงการ และงบประมาณ	4
แนวทางการดำเนินกิจกรรมระบบสารสนเทศ	6
การนำแผนระบบสารสนเทศของสถาบันวิจัยและพัฒนาสู่การปฏิบัติ	7
แนวทางการติดตามประเมินผล	7
การประเมินความคุ้มค่าของระบบสารสนเทศของสถาบันวิจัยและพัฒนาสู่การปฏิบัติ	7
แผนงานการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2561-2564	8

**แผนการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ**  
**สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์**  
**ประจำปีงบประมาณ 2561 – 2564**

ปัจจุบันหน่วยงานต่างๆ ได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในองค์กรกันอย่างแพร่หลาย เพื่อให้การปฏิบัติงานสามารถดำเนินการได้อย่างทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่มีอยู่มากมายให้เป็นระบบ เพื่อให้หน่วยงานหรือผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศได้อย่างรวดเร็ว ไม่มีข้อจำกัดทางด้านเวลา ดังนั้นในการพัฒนาการบริหารจัดการของหน่วยงานภาครัฐด้วยการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาประยุกต์ใช้เพื่อปรับปรุงระบบงานให้มีประสิทธิภาพ มีความถูกต้อง รวดเร็ว อันจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการและการตัดสินใจของผู้บริหารนั้นจึงเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการพัฒนาองค์กรอย่างยิ่ง

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ในฐานะหน่วยงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบทางด้านบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลด้านงานวิจัย การติดตามประเมินผลเพื่อการบริหารและประชาสัมพันธ์ ได้เล็งเห็นความสำคัญในการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่ โดยมุ่งเน้นการใช้ระบบสารสนเทศที่มีมาตรฐาน และรวดเร็วในการใช้งาน ตลอดจนการรวบรวมข้อมูลสารสนเทศที่มีอยู่มากวิเคราะห์และเปรียบเทียบผลข้อมูลที่ได้เพื่อนำมาประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารและกำหนดแนวทางในการปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพต่อไป

#### **วิสัยทัศน์**

“ส่งเสริมและยกระดับงานวิจัยและบริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน”

#### **พันธกิจ**

1. ใช้นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขับเคลื่อนการบริหารจัดการองค์กรอย่างเป็นรูปธรรม
2. ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นกลไกในการบริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ
3. จัดหาทรัพยากรเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม สอดคล้องกับพันธกิจของหน่วยงานอย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน

#### **กลยุทธ์**

1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (Information and Communication Technology Infrastructure)
2. พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยทางเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ (Network Security)
3. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการงานวิจัย (Research Management System)
4. พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Human Resources Development)

### วัตถุประสงค์

1. พัฒนาระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานให้ได้มาตรฐาน สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยได้อย่างทั่วถึง
2. พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ ทั้งด้านงานวิจัย การบริหารงบประมาณ งานวิจัย การประกันคุณภาพ
3. จัดทรวัดกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ และมั่นคงปลอดภัย
4. พัฒนาบุคลากรของหน่วยงานให้เกิดความรู้ และทักษะในการใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อสามารถนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### สถานภาพด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ

องค์ประกอบหลัก / ตัวแปร	จุดแข็ง / ข้อได้เปรียบ	จุดอ่อน / ปัญหา
ปัจจัยด้านอุปกรณ์ (Hardware)	1. มีวางแผน การบูรณาการการใช้ทรัพยากรด้านอุปกรณ์หน่วยงานให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างสูงสุดและประหยัดงบประมาณ	1. จัดสรรงบประมาณด้านไอทีเป็นไปอย่างจำกัด และขาดประสิทธิภาพ
ปัจจัยด้านซอฟต์แวร์ (Software)	1. สถาบันวิจัยและพัฒนามีการนำซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์มาใช้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย	1. บุคลากรขาดการพัฒนาทักษะและความรู้ของในการใช้งานซอฟต์แวร์เฉพาะด้าน
ปัจจัยด้านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Network)	1. มีระบบเครือข่ายสารสนเทศสามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Gigabit Ethernet)	1. ระบบเครือข่ายเดิม (Network) ขาดความสามารถรองรับอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
ปัจจัยด้านบุคลากร (People ware)	1. ผู้บริหารมีวิสัยทัศน์ให้ความสำคัญ สนับสนุนและส่งเสริมการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการพัฒนาองค์กร 2. บุคลากรส่วนใหญ่มีความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับใช้งานได้ดี	1. ผู้บริหารมีภารกิจรับผิดชอบงานในหลายส่วน ทำให้มีเวลาในการบริหารงานด้านสารสนเทศได้ไม่เต็มประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ความสัมพันธ์ระหว่างระบบสารสนเทศที่ นำเสนอใหม่ กับระบบสารสนเทศที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ตัวแปร	ระบบเก่า	ระบบใหม่
Hardware ด้านอุปกรณ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การจัดหาอุปกรณ์ (Hardware) ไม่ตรงตามความต้องการ</li> <li>2. ขาดการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สำรองความต้องการในการปรับปรุงอุปกรณ์ให้มีความทันสมัย</li> <li>2. มีการตรวจบำรุงอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง</li> </ol>
Software ด้านซอฟต์แวร์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การใช้งานซอฟต์แวร์สำเร็จรูป และ Open Source ขาดประสิทธิภาพ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นำซอฟต์แวร์สำเร็จรูป และ Open Source ที่มีอยู่มาประยุกต์ในแต่ละงาน</li> <li>2. จัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของหน่วยงานให้สามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบฐานข้อมูลสารสนเทศมหาวิทยาลัย</li> <li>3. มีการนำระบบ Office365/E-mail มาประยุกต์ใช้ในการส่งงานระหว่างภายในและภายนอกเพื่อลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน และประหยัดทรัพยากร</li> <li>4. มีการบริหารจัดการเนื้อหาของสารสนเทศที่นำเสนอบนเว็บไซต์ให้ทันสมัยตลอดเวลา</li> </ol>
Network เครือข่ายอินเทอร์เน็ต	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ขาดระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Gigabit Ethernet)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดหาเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Gigabit Ethernet)</li> </ol>
People ware ด้านบุคลากร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บุคลากรบางส่วนขาดความมั่นใจในการใช้เทคโนโลยี</li> <li>2. บุคลากรขาดการรวบรวมวิเคราะห์สรุปข้อมูลในส่วนงานที่รับผิดชอบและป้อนเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. พัฒนาทักษะและความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ในการใช้งานซอฟต์แวร์และปลูกฝังให้เล็งเห็นถึงความสำคัญของระบบฐานข้อมูล</li> <li>2. บุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ในแต่ละงานจะได้รับการฝึกอบรมพัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>3. นำข้อมูลในส่วนต่าง ๆ มารวบรวมวิเคราะห์สรุป และป้อนเข้าสู่ฐานข้อมูลที่จัดทำขึ้น</li> </ol>

## แผนงาน โครงการ และงบประมาณ

โครงการ					
	2561	2562	2563	2564	รวม
กลยุทธ์ที่ 1 : พัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้าน ระบบสารสนเทศเพื่อการ บริหารจัดการ (Information and Communication Technology Infrastructure)	454,600	-	-	-	454,600
1.1 โครงการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านระบบ สารสนเทศ (SRRU Big Data)	454,600	-	-	-	454,600
- เพื่อการเผยแพร่ (RDI- SRRU Channel)	-	-	-	-	-
- เพื่อสนับสนุนภารกิจ หลัก	-	-	-	-	-
- เพื่อสนับสนุนภารกิจ สนับสนุน	-	-	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 2 : พัฒนาระบบ ความมั่นคงปลอดภัยทาง เครือข่ายเทคโนโลยี สารสนเทศ (Network Security)	-	-	-	-	-
2.1 โครงการพัฒนา/บริหาร จัดการระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และความมั่นคง ปลอดภัย	-	-	-	-	-
2.2 โครงการบำรุงรักษา ระบบเครือข่าย และความ มั่นคงปลอดภัย	-	-	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 3 : พัฒนาระบบ สารสนเทศเพื่อการบริหาร จัดการงานวิจัย (Research Management System)	-	-	-	-	-

โครงการ					
	2561	2562	2563	2564	รวม
3.1 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจด้านงานวิจัย	-	-	-	-	-
3.2 โครงการฝึกอบรมการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรทั่วไป	-	-	-	-	-
<b>กลยุทธ์ที่ 4 : พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Human Resources Development)</b>	-	-	-	-	-
4.1 โครงการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	-
4.2 โครงการปรับปรุงระบบการจัดการความรู้ (KM)	-	-	-	-	-
4.3 โครงการประชาสัมพันธ์ระบบการจัดการความรู้ (KM) และระบบการเรียนรู้ Online เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบุคลากร	-	-	-	-	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>454,600</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>454,600</b>

ใช้งบประมาณสำหรับการดำเนินการตามแผนพัฒนาระบบสารสนเทศทั้งงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณรายได้ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ในแต่ละปีงบประมาณ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาระบบสารสนเทศ

#### แนวทางการดำเนินกิจกรรมระบบสารสนเทศ

1. สนับสนุนให้ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจในการบริหารและการตัดสินใจในเรื่องที่เป็นพันธกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้อย่างถูกต้อง
2. ส่งเสริมให้บุคลากรสายสนับสนุนเล็งเห็นถึงความสำคัญของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ
3. ดำเนินการจัดการความรู้ (Knowledge Management) เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยตามความต้องการของบุคลากร



4. พัฒนา ส่งเสริมบุคลากรสายสนับสนุนให้มีความสามารถในการรวบรวม วิเคราะห์สรุปข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่ได้อย่างมีคุณภาพ และป้อนเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศได้อย่างถูกต้อง
5. จัดสรรทุนระยะสั้นในการไปฝึกอบรมด้านการจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศได้อย่างถูกต้อง
6. จัดโครงการอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาความรู้สร้างทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง
7. จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจครอบคลุมทุกพันธกิจของสถาบันวิจัยและพัฒนา และสอดคล้องกับนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาของหน่วยงาน

### การนำแผนระบบสารสนเทศของสถาบันวิจัยและพัฒนาสู่การปฏิบัติ

การนำแผนระบบสารสนเทศไปดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดถือเป็นขั้นตอนสำคัญซึ่งต้องเกิดจากความร่วมมือจากทุกส่วนงานและบุคลากรคนในสถาบันวิจัยและพัฒนา ดังนั้น เพื่อให้แผนพัฒนาระบบสารสนเทศมีความสอดคล้องกันในระดับนโยบายจนถึงระดับปฏิบัติการ ตลอดจนมีแนวทางการดำเนินงานที่สนับสนุนซึ่งกันและกัน ควรดำเนินการดังนี้

1. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาระบบสารสนเทศ และนโยบายจัดทำระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารและการตัดสินใจของสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อทำหน้าที่ กำกับดูแลนโยบายเกี่ยวข้องกับส่งเสริมและพัฒนาระบบสารสนเทศของหน่วยงาน เพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติ
2. เจ้าหน้าที่ บุคลากร ทำหน้าที่ในการนำนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและพัฒนาระบบสารสนเทศไปปฏิบัติรวมทั้งติดตามความก้าวหน้า และนำเสนอข้อแนะนำ รวมทั้งปัญหา อุปสรรคในการนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติเสนอต่อในที่ประชุมคณะกรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนา
3. บุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนา ทุกคน จะต้องรับทราบนโยบายการพัฒนาระบบสารสนเทศ และนำไปปฏิบัติในส่วนที่ตนมีความเกี่ยวข้อง

### แนวทางการติดตามประเมินผล

1. แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบสารสนเทศ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ทำหน้าที่กำกับติดตามรายงานการติดตามข้อมูลในระบบ เพื่อให้ระบบมีข้อมูลครบถ้วน และสามารถรายงานข้อมูลไปยังส่วนงานที่เกี่ยวข้อง
2. มีการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการประเมินมาใช้ในการจัดทำแผนปรับปรุงระบบสารสนเทศ
3. นำตัวชี้วัดในแผนระบบสารสนเทศไปกำหนดเป็นส่วนหนึ่งในการประเมินการปฏิบัติงานของบุคลากรตามรายบุคคล
4. ทุกโครงการ/กิจกรรม ที่มีวัตถุประสงค์ในการเพิ่มความรู้และทักษะการปฏิบัติงาน ด้านระบบสารสนเทศควรกำหนดแนวทาง หรือวิธีการติดตาม ประเมินผลสัมฤทธิ์ของการฝึกอบรมหรือการพัฒนาและติดตามผลการนำความรู้และทักษะไปใช้ภายหลัง 6-9 เดือน

### การประเมินความคุ้มค่าของระบบสารสนเทศของสถาบันวิจัยและพัฒนาสู่การปฏิบัติ

กรณีการปฏิบัติตามแผนพัฒนาระบบสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง จะต้องมีการติดตามประเมินผลและนำผลการประเมินไปใช้ในการปรับปรุงดำเนินงานตามแผนพัฒนาระบบสารสนเทศเป็นประจำทุกปี คาดว่าจะทำ

ให้บุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา ข้อมูลผลการดำเนินงานของทุกส่วนงาน ได้อย่างครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน และสามารถใช้เป็นข้อมูลในการบริหารและการตัดสินใจได้

### แผนงานการพัฒนากระบวนเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2561-2564

#### กลยุทธ์ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (Information and Communication Technology Infrastructure)

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	กลยุทธ์	มาตรการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	เป้าหมาย (Target)				โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
					2561	2562	2563	2564		
พัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศเพื่อสนับสนุนภารกิจขององค์กร	ความสำเร็จของการเผยแพร่ข้อมูล และสนับสนุนภารกิจหลักขององค์กร	กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (Information and Communication Technology Infrastructure)	พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการให้ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	ร้อยละ ความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	✓	✓	✓	✓	1.โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบสารสนเทศ - เพื่อการเผยแพร่ (RDI-SRRU Channel)	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)

#### กลยุทธ์ 2 พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยทางเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ (Network Security)

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	กลยุทธ์	มาตรการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	เป้าหมาย (Target)				โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
					2561	2562	2563	2564		
พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยทางเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	ความสำเร็จของการพัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยทางเครือข่ายเทคโนโลยี	กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยทางเครือข่ายเทคโนโลยี	พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยทางเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศให้ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ร้อยละ ความสำเร็จของการพัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยทางเครือข่าย	✓	✓	✓	✓	1. โครงการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัย 2. โครงการบำรุงรักษา	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	กลยุทธ์	มาตรการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	เป้าหมาย (Target)				โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
					2561	2562	2563	2564		
ภายในองค์กร	สารสนเทศภายในองค์กร	สารสนเทศ (Network Security)	และประสิทธิภาพ	เทคโนโลยีสารสนเทศ					ระบบเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัย	

### กลยุทธ์ 3 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการงานวิจัย (Research Management System)

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	กลยุทธ์	มาตรการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	เป้าหมาย (Target)				โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
					2561	2562	2563	2564		
บริหารจัดการงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพและเกิดการนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคมและชุมชนท้องถิ่น	ความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการบริหารจัดการงานวิจัย	กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการงานวิจัย (Research Management System)	พัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยให้ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลฯ และร้อยละความสำเร็จของโครงการฝึกอบรมการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศฯ	✓	✓	✓	✓	1. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจด้านงานวิจัย 2. โครงการฝึกอบรมการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรทั่วไป	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)

กลยุทธ์ 4. พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Human Resources Development)

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	กลยุทธ์	มาตรการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	เป้าหมาย (Target)					โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
					2560	2561	2562	2563	2564		
บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความรู้ความสามารถพร้อมให้บริการงานด้านสารสนเทศวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ความสำเร็จของพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	กลยุทธ์ที่ 4 พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Human Resources Development)	พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓	✓	1. โครงการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 2. โครงการปรับปรุงระบบการจัดการความรู้ 3. โครงการประชาสัมพันธ์ระบบการจัดการความรู้ (KM) และระบบการเรียนรู้ Online เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบุคลากร	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT)



คำสั่ง สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ที่ ๑๙๙/๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาระบบสารสนเทศ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาระบบสารสนเทศ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผล อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาระบบสารสนเทศ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔ ดังต่อไปนี้

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนม์รัฐชา กังวานศุกพันธ์ | ประธานกรรมการ    |
| ๒) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุบลวรรณ สุวรรณกุลสิทธิ์ | รองประธานกรรมการ |
| ๓) นางสาวณัฐสุรางค์ ปุคคะฉันทน์               | กรรมการ          |
| ๔) นางฤดีมาศ แสงสาย                           | กรรมการ          |
| ๕) นางอัจฉริย์ มาลีหวล                        | กรรมการ          |
| ๖) นางสุนณา จีระมะกร                          | กรรมการ          |
| ๗) นางสาวอรวรรณ มิถุนดี                       | กรรมการ          |
| ๘) นางสาวธิดารัตน์ บุญแปลง                    | กรรมการ          |
| ๙) นางสาววรลักษณ์ จรัสดำรงนิตย์               | กรรมการ          |
| ๑๐) นางสาวศรินทิพย์ สันทอง                    | กรรมการ          |
| ๑๑) นางสาวปณยวีร์ สีลาพัฒนาชัยสกุล            | กรรมการ          |
| ๑๒) นายโกสินทร์ หล่อกิตติวงศ์                 | กรรมการ          |
| ๑๓) นายประดิษฐ์ นิลัยกล้า                     | เลขานุการ        |
| ๑๔) นายกิตติศักดิ์ เกียรติดำรงสุข             | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาระบบสารสนเทศสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และบังเกิดประโยชน์แก่ทางราชการและมหาวิทยาลัยต่อไป

สั่ง ณ วันที่ ๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภางค์ นันตา)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



**ICT Master Plan**  
2561-2564