



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

สำนักคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



Comcenter

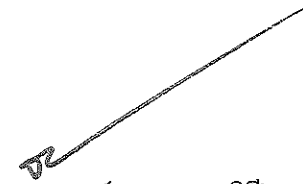
ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์

ในคราวประชุม ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2563

คำนำ

แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับนี้จัดทำขึ้นภายใต้แผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ฉบับปรับปรุงกันยายน 2563 และแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569) แผนกลยุทธ์สำนักคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2564-2568 และแผนปฏิบัติราชการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ซึ่งเป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 หมวด 3 ว่าด้วยการบริหารราชการเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ มาตรา 9 กำหนดให้ส่วนราชการต้องจัดทำแผนปฏิบัติราชการซึ่งประกอบไปด้วยยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด เป้าหมาย โครงการ/กิจกรรม งบประมาณ และผู้รับผิดชอบของหน่วยงาน และมีการติดตาม ประเมินผล การปฏิบัติราชการประจำปี ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ส่วนราชการกำหนดขึ้น

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีความคาดหวังให้แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ฉบับนี้ เป็นเครื่องมือสำหรับการบริหารจัดการ เพื่อบูรณาการและแปลงแผนสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและขับเคลื่อนให้การดำเนินงานในภารกิจต่างๆ ของสำนักคอมพิวเตอร์ ตอบสนองทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย เกิดผลสัมฤทธิ์ และบรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ของหน่วยงานเพื่อมุ่งสู่มาตรฐานและคุณภาพการให้บริการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรรยา สาวิลี)

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

สารบัญ

หน้า

คำนำ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	1
ปรัชญา	1
วิสัยทัศน์	1
พันธกิจ	1
ค่านิยมองค์กร	2
ยุทธศาสตร์	2
ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการประจำปี	2
แสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ยุทธศาสตร์สำนักคอมพิวเตอร์	3
Strategic map สำนักคอมพิวเตอร์	4
ยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด/ เป้าหมาย/ โครงการ/กิจกรรม/ ผู้รับผิดชอบ	5
ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัย	5
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลกลางให้เชื่อมโยงและใช้งานร่วมกันได้	7
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนานิสิตและบุคลากรให้พร้อมสำหรับยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	8
ยุทธศาสตร์ที่ 4 บริการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน วิจัย บริการวิชาการ ศิลปวัฒนธรรม และการบริหารจัดการ	9
ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาการบริหารจัดการภายในองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล	12
ประมาณการงบประมาณตามยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	14

แผนปฏิบัติการสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ปรัชญา

พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้างสรรค์สู่ Smart University

วิสัยทัศน์

สำนักคอมพิวเตอร์เป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนมหาวิทยาลัยให้เป็น Smart University

พันธกิจ

1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
2. พัฒนาระบบสารสนเทศและถ่ายทอดเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพตามพันธกิจมหาวิทยาลัย
3. บริการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนพันธกิจมหาวิทยาลัย
4. พัฒนาการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

สมรรถนะหลัก

Efficient Services : บริการที่มีประสิทธิภาพ

Job Achievement Focus : มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน

Expertise : มีอาชีพ

ค่านิยมองค์กร

SMART

S : service mind (บริการที่ดี)

M : moral and ethics (ธรรมาภิบาลและจริยธรรม)

A : achievement (มุ่งความสำเร็จ)

R : responsibility (ความรับผิดชอบ)

T : team work (การทำงานเป็นทีม)

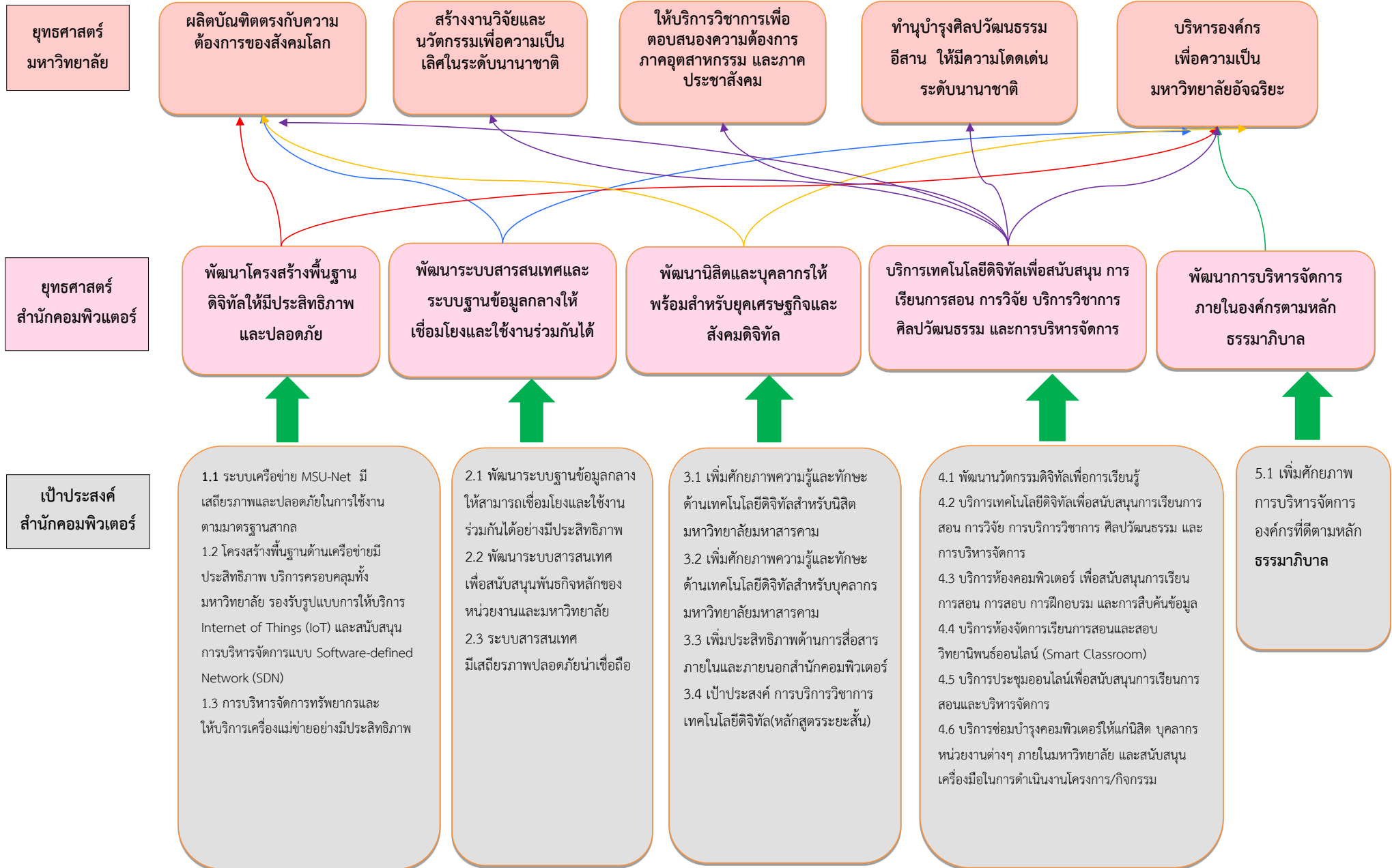
ยุทธศาสตร์

1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัย
2. พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลกลางให้เชื่อมโยงและใช้งานร่วมกันได้
3. พัฒนานิสิตและบุคลากรให้พร้อมสำหรับยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล
4. บริการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุน การเรียนการสอน การวิจัย บริการวิชาการ ศิลปวัฒนธรรม และการบริหารจัดการ
5. พัฒนาการบริหารจัดการภายในองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการประจำปี

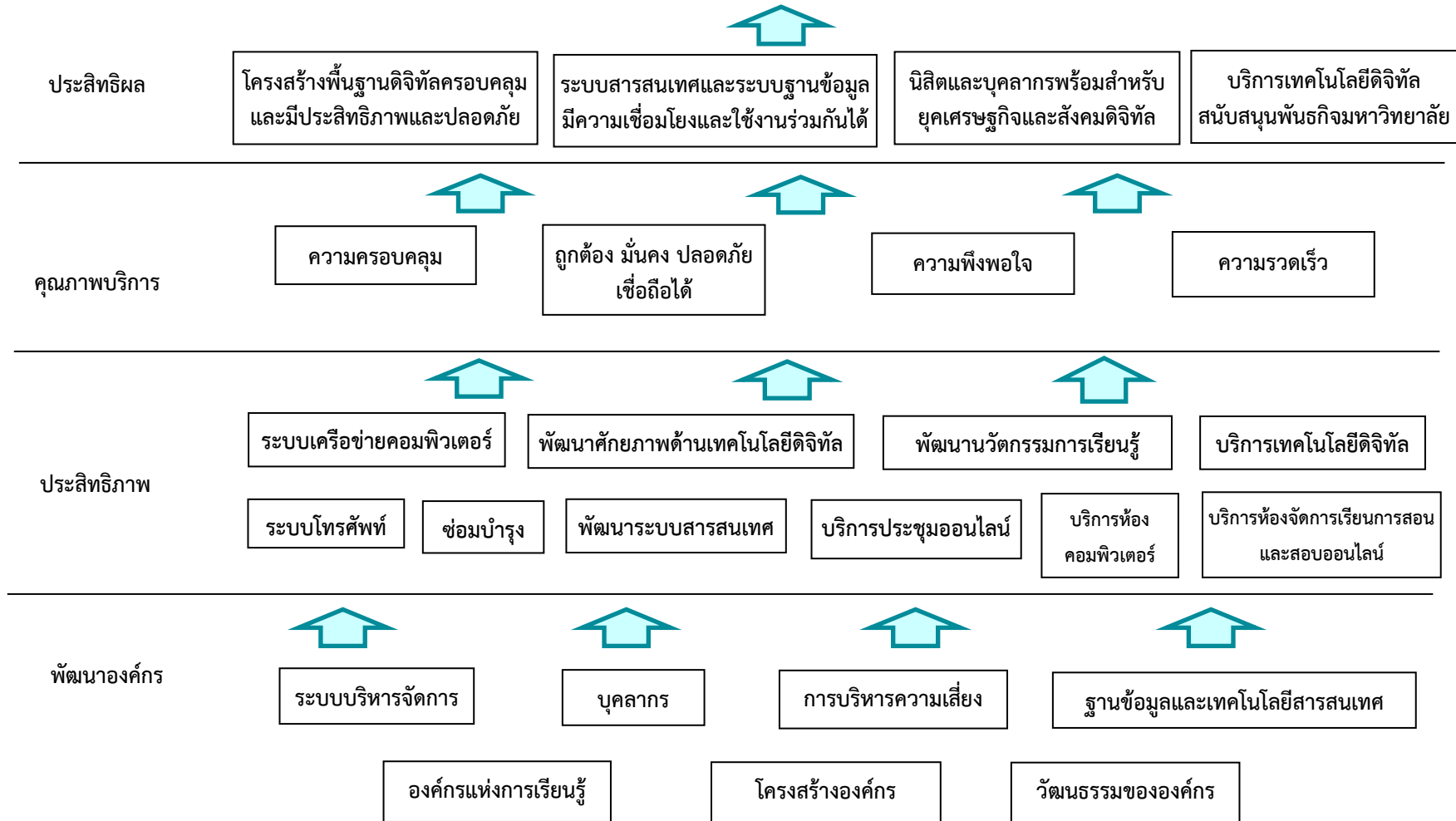
- 1) ร้อยละความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- 2) ร้อยละของโครงการ/ กิจกรรมตามแผนฯ ที่มีการดำเนินงานแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

แสดงความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ยุทธศาสตร์สำนักคอมพิวเตอร์



Strategic map สำนักคอมพิวเตอร์

สำนักคอมพิวเตอร์เป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนมหาวิทยาลัยให้เป็น Smart University



แผนปฏิบัติการราชการสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัย

เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2564	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์ 1.1) ระบบเครือข่าย MSU-Net มีเสถียรภาพและปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล				
1.1.1) ร้อยละเวลาของระบบเครือข่ายหลัก MSU-Net มีความต่อเนื่องในการให้บริการ (Service Level Agreements : SLA)	ร้อยละ 99.1	1) บริการระบบเครือข่าย MSU-Net และดำเนินงานตามกฎหมายหรือข้อกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		- ผช. ผอ.ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานฯ - งานโครงสร้างพื้นฐานและระบบเครือข่าย
1.1.2) ร้อยละการจัดเก็บข้อมูลการจราจรยืนยันตัวตนตามกฎหมายหรือข้อกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละ 100	2) โครงการปรับปรุงมาตรฐานศูนย์คอมพิวเตอร์ (MSU Data center)		
1.1.3) ร้อยละการปรับปรุงมาตรฐานศูนย์คอมพิวเตอร์ (MSU Data Center)	ร้อยละ 60			
เป้าประสงค์ 1.2) โครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่ายมีประสิทธิภาพ บริการครอบคลุมทั้งมหาวิทยาลัย รองรับรูปแบบการให้บริการ Internet of Things (IoT) และสนับสนุนการบริหารจัดการแบบ Software-defined Network (SDN)				
1.2.1) ร้อยละการปรับปรุงสายสัญญาณ Fiber Optic เชื่อมต่อระหว่างอาคารและห้องปฏิบัติการเครือข่าย	ร้อยละ 60 ของขอบเขตการเชื่อมต่อ	1) โครงการปรับปรุงสายสัญญาณ Fiber Optic ให้เชื่อมต่อระหว่างอาคารและห้องปฏิบัติการเครือข่าย		- ผช. ผอ.ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานฯ - งานโครงสร้างพื้นฐานและระบบเครือข่าย
1.2.2) ร้อยละการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบโทรศัพท์ VoIP รองรับทุกหน่วยงาน	ร้อยละ 30	2) โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบโทรศัพท์ VoIP		
1.2.3) ร้อยละระบบเครือข่าย MSU Wi-Fi สามารถให้บริการได้ครอบคลุมทุกห้องในอาคาร-คณะ-หน่วยงาน	ร้อยละ 30	3) โครงการพัฒนาระบบเครือข่าย MSU-Net ให้รองรับการให้บริการ IoT และรองรับการบริหารจัดการแบบ SDN		
1.2.4) ร้อยละความพึงพอใจผู้ใช้บริการ MSU-Net	ร้อยละ 40			

เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2564	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์ 1.3) การบริหารจัดการทรัพยากรและให้บริการเครื่องแม่ข่ายอย่างมีประสิทธิภาพ				
<p>1.3.1) ร้อยละเครื่องแม่ข่ายบริการแบบ VM สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>1.3.2) ร้อยละเครื่องแม่ข่ายแบบ VM ที่ให้บริการใช้ทรัพยากรที่ได้รับการจัดสรรอย่างเต็มประสิทธิภาพ</p>	<p>ร้อยละ 95</p> <p>ร้อยละ 65 ของทรัพยากร ที่ถูกใช้งาน</p>	<p>1) โครงการศึกษา วิเคราะห์ สถิติ และประเมินติดตาม การใช้ทรัพยากรเครื่องแม่ข่าย</p> <p>2) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องแม่ข่ายให้สามารถรองรับการใช้ทรัพยากรที่เพิ่มขึ้นได้</p> <p>3) ประเมินผู้ขอใช้บริการเครื่องแม่ข่ายและนำผลจากการประเมินมาพัฒนาปรับปรุงให้ดีขึ้น</p>		<p>- ผช. ผอ.ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานฯ</p> <p>- งานโครงสร้างพื้นฐานและระบบเครือข่าย</p>
รวมประมาณการงบประมาณ ยุทธศาสตร์ที่ 1 (ล้านบาท)			14.246	

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลกลางให้เชื่อมโยงและใช้งานร่วมกันได้

เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2564	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์ 2.1) พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางให้สามารถเชื่อมโยงและใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ				
2.1.1) ระดับความสำเร็จการพัฒนาระบบข้อมูลที่สามารถเชื่อมโยงเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลกลางได้	ระดับ 5	1) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางมหาวิทยาลัย 2) โครงการพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลจากฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) 3) โครงการปรับปรุงคุณภาพข้อมูล/สารสนเทศ		- ผช. ผอ. ฝ่ายพัฒนาระบบดิจิทัลฯ - งานพัฒนาดิจิทัลและถ่ายทอดเทคโนโลยี
เป้าประสงค์ 2.2) พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนพันธกิจหลักของหน่วยงานและมหาวิทยาลัย				
2.2.1) จำนวนระบบสารสนเทศที่นำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (นับระบบใหม่)	2 ระบบ	1) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศตามนโยบายมหาวิทยาลัยมหาสารคาม		- ผช. ผอ. ฝ่ายพัฒนาระบบดิจิทัลฯ - งานพัฒนาดิจิทัลและถ่ายทอดเทคโนโลยี
2.2.2) จำนวนระบบสารสนเทศที่ได้รับการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	2 ระบบ	2) โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
เป้าประสงค์ 2.3) ระบบสารสนเทศมีเสถียรภาพปลอดภัยน่าเชื่อถือ				
2.3.1) ร้อยละของการแก้ไขช่องโหว่ที่ตรวจพบระบบสารสนเทศ	ร้อยละ 50	1) โครงการพัฒนาความรู้ด้านการรักษาความปลอดภัยของการพัฒนาระบบสารสนเทศให้มีเสถียรภาพปลอดภัยน่าเชื่อถือ 2) กำกับ ติดตามแก้ไขช่องโหว่และภัยคุกคามของระบบ		- ผช. ผอ. ฝ่ายพัฒนาระบบดิจิทัลฯ - งานพัฒนาดิจิทัลและถ่ายทอดเทคโนโลยี - งานโครงสร้างพื้นฐานและระบบเครือข่าย
รวมประมาณการงบประมาณ ยุทธศาสตร์ที่ 2 (ล้านบาท)			1.072	

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนานิสิตและบุคลากรให้พร้อมสำหรับยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2564	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์ 3.1) เพิ่มศักยภาพความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับนิสิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม				
3.1.1) ระดับความสำเร็จการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับนิสิต	ระดับ 5	1) โครงการพัฒนานิสิตให้มีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Exit Exam) 2) โครงการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับนิสิต 3) โครงการพัฒนาหลักสูตรทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) สำหรับนิสิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		- ผช. ผอ. ฝ่ายพัฒนาระบบดิจิทัลฯ - งานพัฒนาดิจิทัลและถ่ายทอดเทคโนโลยี
เป้าประสงค์ 3.2) เพิ่มศักยภาพความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับบุคลากร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม				
3.2.1) ระดับความสำเร็จการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับบุคลากร	ระดับ 5	1) โครงการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับบุคลากร 2) โครงการพัฒนาหลักสูตรทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) สำหรับบุคลากร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		- ผช. ผอ. ฝ่ายพัฒนาระบบดิจิทัลฯ - งานพัฒนาดิจิทัลและถ่ายทอดเทคโนโลยี
เป้าประสงค์ 3.3) เพิ่มประสิทธิภาพด้านการสื่อสารภายในและภายนอกสำนักคอมพิวเตอร์				
3.3.1) ระดับความสำเร็จในการผลิตสื่อเพื่อสื่อสารภายในและภายนอกสำนักคอมพิวเตอร์	ระดับ 5	1) โครงการผลิตสื่อดิจิทัลเพื่อการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร		- ผช. ผอ. ฝ่ายพัฒนาระบบดิจิทัลฯ - งานพัฒนาดิจิทัลและถ่ายทอดเทคโนโลยี
3.3.2) ระดับความสำเร็จของการปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย	ระดับ 5	2) โครงการปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์มหาวิทยาลัย 3) โครงการพัฒนารูปแบบ (Theme) เว็บไซต์มหาวิทยาลัยมหาสารคามให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน		
รวมประมาณการงบประมาณ ยุทธศาสตร์ที่ 3 (ล้านบาท)			.240	

ยุทธศาสตร์ที่ 4 บริการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน วิจัย บริการวิชาการ ศิลปวัฒนธรรม และการบริหารจัดการ

เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2564	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์ 4.1) พัฒนานวัตกรรมดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้				
4.1.1) ระดับความสำเร็จการพัฒนานวัตกรรมดิจิทัล	ระดับ 5	1) โครงการพัฒนาระบบอีเลิร์นนิ่ง Google Classroom 2) โครงการผลิตสื่อ MOOC เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต 3) โครงการผลิตสื่อหนังสือ E-book 4) โครงการประเมินและนำผลจากการประเมินมาพัฒนาปรับปรุงให้ดีขึ้น 5) โครงการปรับปรุงระบบบริหารจัดการ E-book 6) โครงการพัฒนาระบบการเรียนรู้และเทคโนโลยีสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต (MOOC)		- ผช. ผอ. ฝ่ายพัฒนาดิจิทัลเรียนรู้ฯ - งานบริการเทคโนโลยีดิจิทัล
เป้าประสงค์ 4.2) บริการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ ศิลปวัฒนธรรม และการบริหารจัดการ				
4.2.1) ระดับความสำเร็จการบริการเทคโนโลยีดิจิทัล	ระดับ 5	1) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ 2) โครงการประเมินและนำผลจากการประเมินมาพัฒนาปรับปรุงให้ดีขึ้น 3) โครงการส่งเสริมสนับสนุนการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัล 4) โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบการให้บริการเทคโนโลยีดิจิทัล		- ผช. ผอ. ฝ่ายพัฒนาดิจิทัลเรียนรู้ฯ - งานบริการเทคโนโลยีดิจิทัล

เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2564	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์ 4.3) บริการห้องคอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การสอบ การฝึกอบรม และการสืบค้นข้อมูล				
4.3.1) ระดับความสำเร็จของการบริการห้องคอมพิวเตอร์	ระดับ 5	1) โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทนเครื่องเดิมที่ชำรุดและเสื่อมสภาพ 2) โครงการตรวจสอบปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการ 3) โครงการพัฒนาระบบการให้บริการห้องคอมพิวเตอร์ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล 4) โครงการประเมินและนำผลจากการประเมินมาพัฒนาปรับปรุงให้ดีขึ้น 5) โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การให้บริการห้องบริการคอมพิวเตอร์อัจฉริยะ		- ผช. ผอ. ฝ่ายพัฒนาดิจิทัล Learning - งานบริการเทคโนโลยีดิจิทัล
เป้าประสงค์ 4.4) บริการห้องจัดการเรียนการสอนและสอบวิทยานิพนธ์ออนไลน์ (Smart Classroom)				
4.4.1) ระดับความสำเร็จการให้บริการห้องจัดการเรียนการสอนและสอบวิทยานิพนธ์ออนไลน์	ระดับ 5	1) โครงการปรับปรุงห้องเป็นห้องบริการจัดการเรียนการสอนและสอบวิทยานิพนธ์ออนไลน์ 2) จัดทำแนวปฏิบัติการใช้ห้องบริการจัดการเรียนการสอนและสอบวิทยานิพนธ์ออนไลน์ 3) โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการห้องบริการจัดการเรียนการสอนและสอบวิทยานิพนธ์ออนไลน์ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล 4) โครงการประเมินและนำผลจากการประเมินมาพัฒนาปรับปรุงให้ดีขึ้น 5) ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การให้บริการห้องจัดการเรียนการสอนออนไลน์ (Smart Classroom)		- ผช. ผอ. ฝ่ายพัฒนาดิจิทัล Learning - งานบริการเทคโนโลยีดิจิทัล

เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2564	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์ 4.5) บริการประชุมออนไลน์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริหารจัดการ				
4.5.1) ระดับความสำเร็จการให้บริการประชุมออนไลน์	ระดับ 5	1) จัดทำและปรับปรุงแนวปฏิบัติกรให้บริการประชุมออนไลน์ 2) พัฒนาระบบบริหารจัดการการให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Webex) 3) ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การให้บริการประชุมออนไลน์ 4) โครงการประเมินและนำผลจากการประเมินมาพัฒนาปรับปรุงให้ดีขึ้น		- ผช. ผอ. ฝ่ายพัฒนาดิจิทัลเรียนรู้ฯ - งานบริการเทคโนโลยีดิจิทัล
เป้าประสงค์ 4.6) บริการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ให้แก่นิสิต บุคลากร หน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย และสนับสนุนเครื่องมือในการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม				
4.6.1) ระดับความสำเร็จการให้บริการซ่อมคอมพิวเตอร์	ระดับ 5	1) บริการตรวจสอบ ซ่อม บำรุงรักษา ติดตั้งโปรแกรม เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ สำหรับนิสิต บุคลากร หน่วยงาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 2) บริการเตรียมและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ เพื่อสนับสนุนงานและกิจกรรมต่าง ๆ ตามที่หน่วยงานและมหาวิทยาลัยกำหนด 3) เพิ่มประสิทธิภาพอุปกรณ์และเครื่องมือที่สามารถนำมาใช้ในการสนับสนุนการให้บริการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ 4) ส่งเสริม เผยแพร่ความรู้และการให้บริการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ ผ่านสื่อออนไลน์หรือช่องทางการสื่อสารอื่นๆ 5) ประเมินและนำผลจากการประเมินมาพัฒนาปรับปรุงให้ดีขึ้น		- ผช. ผอ.ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานฯ - งานโครงสร้างพื้นฐานและระบบเครือข่าย
รวมประมาณการงบประมาณ ยุทธศาสตร์ที่ 4 (ล้านบาท)			5.620	

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาการบริหารจัดการภายในองค์กร ตามหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2564	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์ 5.1) เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการองค์กรที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล				
5.1.1) ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ	ระดับ 5	- จัดทำแผนกลยุทธ์ แผนปฏิบัติราชการ แผนยุทธศาสตร์ หน่วยงาน (ทบทวน ปรับปรุงและจัดทำแผนฯ/ถ่ายทอดแผนฯ สู่การปฏิบัติ กำกับ ติดตาม รายงานและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนฯ)		- หน. สำนักงานเลขานุการ - งานนโยบายและแผน
5.1.2) ระดับความสำเร็จการบริหารจัดการด้านการเงินและบัญชี	ระดับ 5	- จัดทำแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ (ทบทวน จัดทำ กำกับติดตาม รายงานผล และประเมินผลการใช้งบประมาณตามแผน)		- หน. สำนักงานเลขานุการ - งานคลัง
5.1.3) ระดับความสำเร็จการบริหารจัดการด้านพัสดุ	ระดับ 5	1) จัดทำแผนการจัดซื้อ-จัดจ้างพัสดุ กำกับ ติดตาม และรายงานผลการจัดหาพัสดุ (ทบทวน ติดตาม ประสานงาน รายงานผล และประเมินผลการจัดหาพัสดุตามแผน) 2) บริหารพัสดุ (ประกอบด้วย 1. เก็บรักษา บันทึกรับเบิกจ่าย 2. การยืม 3. การบำรุงรักษา ตรวจสอบ 4. การจำหน่ายพัสดุ)		- หน. สำนักงานเลขานุการ - งานคลัง

เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2564	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ
5.1.4) ระดับความสำเร็จการบริหารจัดการด้านบริหารบุคคล	ระดับ 5	1) จัดทำแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ ระยะสั้นและระยะยาว (จัดทำ ทบทวน กำกับ ติดตาม รายงานผล และประเมินผลตามแผน) 2) จัดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบุคลากรทั้งภายในและภายนอก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานหรือได้องค์ความรู้ใหม่เพื่อให้ งานบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้		- หน. สำนักงานเลขานุการ - งานบริหารทั่วไป - คณะกรรมการจัดการความรู้
5.1.5) ระดับความสำเร็จการสื่อสารและเสริมสร้างการรับรู้ ข้อมูลข่าวสารภายในองค์กร	ระดับ 5	- สื่อสารและเสริมสร้างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารภายในองค์กรให้มี ประสิทธิภาพ (EDS เฟซบุ๊ก เมล ไลน์ โทรศัพท์)		- หน. สำนักงานเลขานุการ - งานบริหารทั่วไป
5.1.6) ระดับความสำเร็จของการบริการยานพาหนะ ที่มีคุณภาพ	ระดับ 5	- บริการยานพาหนะที่มีคุณภาพ		- หน. สำนักงานเลขานุการ - งานบริหารทั่วไป
5.1.7) ระดับความสำเร็จการบริหารของหน่วยงาน เพื่อการกำกับติดตามพันธกิจของหน่วยงาน	ระดับ 5	1) ดำเนินงานระบบการประกันคุณภาพภายใน (จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา/ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร ด้านการประกันคุณภาพภายใน/ กำกับติดตามและประเมินผล ตามแผนการดำเนินงานประกันคุณภาพ) 2) ดำเนินงานคำรับรองการปฏิบัติราชการ 3) การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน		- หน. สำนักงานเลขานุการ - งานบริหารทั่วไป - คณะกรรมการคำรับรองฯ - คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ
รวมประมาณการงบประมาณ ยุทธศาสตร์ที่ 5 (ล้านบาท)			5.309	
รวมตัวชี้วัด 30 ตัวชี้วัด		รวมประมาณการงบประมาณทั้งสิ้น (ล้านบาท)	26.486	

ประมาณการงบประมาณตามยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2564 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่	ยุทธศาสตร์	งบประมาณ (บาท)			
		งบแผ่นดิน	งบรายได้	กองทุน/อื่นๆ	รวม
1	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัย	-	14,245,760	-	14,245,760
2	พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลกลางให้เชื่อมโยงและใช้งานร่วมกันได้	-	1,072,160	-	1,072,160
3	พัฒนานิสิตและบุคลากรให้พร้อมสำหรับยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	-	240,160	-	240,160
4	บริการเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน วิจัย บริการวิชาการ ศิลปวัฒนธรรม และการบริหารจัดการ	-	5,619,620	-	5,619,620
5	พัฒนาการบริหารจัดการภายในองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล	2,827,110.0	2,481,600	-	5,308,710
	รวมทั้งสิ้น	2,827,110	23,659,300	-	26,486,410

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จรวัย สาวิถี	ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
อาจารย์ ดร. สมหมาย ชันทอง	รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาระบบนวัตกรรมดิจิทัล
อาจารย์ ดร. ณัฐกานต์ ชุตติมารังสรรค์	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการและนวัตกรรมดิจิทัล
นายศุภยเทพ ภัทรโกศล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาดิจิทัลเรียนรู้ฯ
นางสิริวรรณ ตติยรัตน์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาระบบดิจิทัลฯ
นายชาญวิทย์ ภาแก่ดำ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานฯ
นางสาวพัชชบูล กิ่งพุ่ม	หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ

วิเคราะห์ข้อมูล / จัดทำรูปเล่ม

นางธิดา บุญโชติยกุล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการพิเศษ
---------------------	--

คณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการสำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ปีที่พิมพ์

มกราคม 2564