

ตัวชี้วัด		1.5.2 ร้อยละความสำเร็จการดำเนินการตามแผนพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอน						ผลการดำเนินงาน	
หน่วยงานเจ้าภาพ		สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ						รอบ 12 เดือน	
ผู้รับผิดชอบ		นางชนิดา ชีราพฤกษ์		โทร. 1273					
ลำดับ	หน่วยงาน	เป้าหมาย	จำนวนความสำเร็จของกิจกรรมในแผนพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอน	จำนวนกิจกรรมในแผนพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอน	คิดเป็นร้อยละ	คะแนนตัวชี้วัด	การบรรลุ	ผลประเมินตนเองของหน่วยงาน	เหตุผลยืนยันไม่ตรงกับผลประเมินตนเองของหน่วยงาน
1	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	80.00	4	5	80.00	5.0000	บรรลุเป้าหมาย	5	
ระดับมหาวิทยาลัย		80.00	4	5	80.00	5.0000	บรรลุเป้าหมาย	5	
ปัญหาอุปสรรคต่อการดำเนินงานของตัวชี้วัด									
ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุง									
<p>1. ดำเนินการตามแผนการดำเนินงานโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล และระบบการเรียนการสอนแบบผสมผสาน (Digital Learning Platform) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (08/2566-2567)</p> <p>2. ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล และระบบการเรียนการสอนแบบผสมผสาน (Digital Learning Platform) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (08/2566-2567)</p> <p>3. รายงานผลการจัดทำโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล และระบบการเรียนการสอนแบบผสมผสาน (Digital Learning Platform) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (08/2566-2567)</p>									
ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน									
ผู้บริหารทุกระดับให้การส่งเสริมสนับสนุนให้มีการดำเนินงานให้เกิดขึ้น มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงาน									



รายละเอียดตัวชี้วัด

หน่วยงานเจ้าภาพ

1.5.2 ร้อยละความสำเร็จการดำเนินการตามแผนพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผลการดำเนินงาน

รอบ 12 เดือน

ผู้รับผิดชอบ

นางชนิดา ชีราพฤกษ์

โทร. 1273

ลำดับ	แผนการพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอน	กิจกรรมย่อย	สถานะการดำเนินงาน	คำอธิบายผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
1	1) การสำรวจความต้องการ เก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล	<p>โครงสร้างสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ประกอบด้วยงานต่าง ๆ รายละเอียดดังนี้</p> <p>1.1 Fiber Optic</p> <p>1.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ</p> <p>1.3 Data Center</p> <p>1.4 Smart Camera</p> <p>1.5 ระบบจัดเก็บข้อมูลจากรางทางคอมพิวเตอร์</p> <p>1.6 ระบบจัดทำข้อมูลการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล</p>	ดำเนินการเสร็จสิ้น	<p>ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เข้าดำเนินการสำรวจความต้องการและเก็บรวบรวมข้อมูลจุดเชื่อมต่อเครือข่ายสัญญาณสาย Fiber Optic ระหว่างอาคารต่าง ๆ รอบมหาวิทยาลัย เพื่อปรับปรุงโครงสร้างระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอน เพื่อรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล สำนักวิทยบริการมีการจัดทีมงานสำรวจโครงสร้างพื้นฐานเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล</p> <p>ผลสำรวจโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล</p> <p>1) ผลการสำรวจพบว่าควรปรับปรุงโครงสร้างสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) และสายเครือข่ายเชื่อมต่อภายในความเร็วพื้นฐานรองรับ 10Gbps to 100Gbps เพื่อทดแทนระบบเครือข่ายสารสนเทศ เดิมที่ปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องมากกว่า 15 ปี อีกทั้งยังเป็นอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติทางเทคนิคไม่สอดคล้องกับการรองรับการใช้งานในปัจจุบัน</p> <p>2) ผลการสำรวจพบว่าควรเพิ่มอุปกรณ์กระจายสัญญาณและระบบเครือข่ายไร้สายพร้อมระบบบริหารจัดการภายในมหาวิทยาลัยทั้งหมดรองรับ 10Gbps to 100Gbps ให้มีความพร้อมในการรองรับการรวมศูนย์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น ระบบการเรียนการสอนออนไลน์ (Online Learning) ระบบสนับสนุนการปฏิบัติงาน (Back Office)</p> <p>3) ผลการสำรวจพบว่าควรปรับปรุงอุปกรณ์ห้องศูนย์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (Data Center) เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้อย่างต่อเนื่อง</p>	https://arit.ssru.ac.th/news/view/0202256603
2	2) วิเคราะห์การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล	<p>2.1 Fiber Optic</p> <p>2.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ</p> <p>2.3 Data Center</p> <p>2.4 Smart Camera</p> <p>2.5 ระบบจัดเก็บข้อมูลจากรางทางคอมพิวเตอร์</p> <p>2.6 ระบบจัดทำข้อมูลการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล</p>	ดำเนินการเสร็จสิ้น	<p>สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ วิเคราะห์การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล ดังนี้</p> <p>2.1 จำเป็นต้องพัฒนาปรับปรุง Fiber Optic</p> <p>2.2 จำเป็นต้องพัฒนาปรับปรุงอุปกรณ์กระจายสัญญาณ</p> <p>2.3 จำเป็นต้องมีการปรับปรุง Data Center</p> <p>2.4 จำเป็นต้องมีการปรับปรุง Smart Camera</p> <p>2.5 จำเป็นต้องมีการพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลจากรางทางคอมพิวเตอร์</p> <p>2.6 จำเป็นต้องมีการพัฒนาระบบจัดทำข้อมูลการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล</p>	https://arit.ssru.ac.th/news/view/1403256601
3	3) วางแผนการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล	<p>2.1 Fiber Optic</p> <p>2.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ</p> <p>2.3 Data Center</p> <p>2.4 Smart Camera</p> <p>2.5 ระบบจัดเก็บข้อมูลจากรางทางคอมพิวเตอร์</p> <p>2.6 ระบบจัดทำข้อมูลการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล</p>	ดำเนินการเสร็จสิ้น	<p>สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดทีมงานพัฒนาระบบสารสนเทศ วางแผนการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล</p> <p>2.1 Fiber Optic</p> <p>2.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ</p> <p>2.3 Data Center</p> <p>2.4 Smart Camera</p> <p>2.5 ระบบจัดเก็บข้อมูลจากรางทางคอมพิวเตอร์</p> <p>2.6 ระบบจัดทำข้อมูลการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล</p>	https://arit.ssru.ac.th/news/view/2701256601

ลำดับ	แผนการพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอน	กิจกรรมย่อย	สถานะการดำเนินงาน	คำอธิบายผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
4	4) การออกแบบระบบการเรียนการสอนแบบผสมผสาน (Digital Learning Platform)	4.1 ระบบบริหารจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Learning Management System and Lifelong Learning) 4.2 ระบบเชื่อมโยงฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัยกับระบบบริหารจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต 4.3 ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่สำหรับระบบการเรียนการสอน 4.4 ระบบห้องเรียนผสมผสาน (Hybrid Flexible learning) รองรับการเรียนการสอนรูปแบบใหม่	ดำเนินการเสร็จสิ้น	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีการจัดการออกแบบระบบการเรียนการสอนแบบผสมผสาน (Digital Learning Platform) 4.1 ระบบบริหารจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Learning Management System and Lifelong Learning) 4.2 ระบบเชื่อมโยงฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัยกับระบบบริหารจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต 4.3 ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่สำหรับระบบการเรียนการสอน 4.4 ระบบห้องเรียนผสมผสาน (Hybrid Flexible learning) รองรับการเรียนการสอนรูปแบบใหม่	https://drive.google.com/drive/folders/1pwCNtMBqVXZtrOcPBsqgblRcs50Qdj_E
5	5) ดำเนินการพัฒนาระบบการเรียนการสอนแบบผสมผสาน (Digital Learning Platform)	5.1 ระบบบริหารจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Learning Management System and Lifelong Learning) 5.2 ระบบเชื่อมโยงฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัยกับระบบบริหารจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต 5.3 ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่สำหรับระบบการเรียนการสอน 5.4 ระบบห้องเรียนผสมผสาน (Hybrid Flexible learning) รองรับการเรียนการสอนรูปแบบใหม่	อยู่ระหว่างดำเนินการ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีการดำเนินการตามแผนปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล ระบบเสร็จสมบูรณ์ปีงบประมาณ 2567/ปีการศึกษา 2/2566	https://arit.sru.ac.th/news/view/2509256602