ตัวชี้วัด	1.5.2 ร้อยละความสำเร็จการดำเนินการตามแผนพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอน	ผลการดำเนินงาน
หน่วยงานเจ้าภาพ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	รอบ 11 เดือน

ผู้รับผิดชอบ นางชนิดา ชิราพฤกษ์ โทร. 1273

ลำดับ	หน่วยงาน	เป้าหมาย	จำนวนความสำเร็จของกิจกรรมในแผนพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอน	จำนวนกิจกรรมในแผนพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอน	คิดเป็นร้อยละ	คะแนนตัวชี้วัด	การบรรลุ	ผลประเมินตนเองของหน่วยงาน	เหตุผลยืนยันไม่ตรงกับผลประเมินตนเองของหน่วยงาน
1	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	80.00	4	5	80.00	5.0000	บรรลุเป้าหมาย	5	
ระดับมหาวิทยาลัย		80.00	สำนักวิทยบริการและ	5	0.00	0.0000	ไม่บรรลุเป้าหมาย		

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน 10

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
40.00	50.00	60.00	70.00	80.00

ปัญหาอุปสรรคต่อการดำเนินงานของตัวชี้วัด	
ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (08/2566-2567) 2. ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล และระบบการเรียนการสอนแบบผสมผสาน (Digital Learning Platform) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (08/2566-2567) 3. รายงานผลการจัดทำโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล และระบบการเรียนการสอนแบบผสมผสาน (Digital Learning Platform) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (08/2566-2567)
ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน	ผู้บริหารทุกระดับให้การส่งเสริมสนับสนุนให้มีการดำเนินงานให้เกิดขึ้น มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงาน

รายละเอียดตัวชี้วัด	1.5.2 ร้อยละความสำเร็จการดำเนินการตามแผนพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอน	ผลการดำเนินงาน
หน่วยงานเจ้าภาพ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	รอบ 11 เดือน

ผู้รับผิดชอบ นางชนิดา ชิราพฤกษ์ โทร. 1273

ลำดับ	แผนการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน	กิจกรรมย่อย	สถานะการดำเนินงาน	คำอธิบายผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
1	1) การสำรวจความต้องการ เก็บรวบรวมข้อมูล โครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล	โครงสร้างสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber OPtic) ประกอบด้วยงานต่าง ๆ รายละเอียดดังนี้ 1.1 Fiber Optic 1.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 1.3 Data Center 1.4 Smart Camera 1.5 ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ 1.6 ระบบจัดทำข้อมูลการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	ดำเนินการเสร็จสิ้น	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เข้าดำเนินการสำรวจความต้องการและเก็บรวบรวมข้อมูลจุดเชื่อมต่อเครือข่ายสัญญาณ สาย Fiber Optic ระหว่างอาคารต่างๆรอบมหาวิทยาลัย เพื่อปรับปรุงโครงสร้างระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอน เพื่อรองรับการ เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล สำนักวิทยบริการฯมีการจัดทีมงานสำรวจโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล ***ผลสำรวจโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล*** 1) ผลการสำรวจพบว่าควรปรับปรุงโครงสร้างสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) และสายเครือข่ายเชื่อมโยงภายในความเร็วพื้นฐานรองรับ 10Gbps to 100Gbps เพื่อทดแทนระบบเครือข่ายสารสนเทศ เดิมที่ถูกใช้งานอย่างต่อเนื่องมากว่า 15 ปี อีกทั้งยังเป็นอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติทางเทคนิคไม่สอดคล้องกับการรองรับการใช้งานในปัจจุบัน	https://arit.ssru.ac.th/th/news/view/0202256603
2	2) วิเคราะห์การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล	2.1 Fiber Optic 2.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 2.3 Data Center 2.4 Smart Camera 2.5 ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ 2.6 ระบบจัดทำข้อมูลการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	ดำเนินการเสร็จสิ้น	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ วิเคราะห์การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและ พัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล ดังนี้ 2.1 จำเป็นต้องพัฒนาปรับปรุง Fiber Optic 2.2 จำเป็นต้องพัฒนาปรับปรุงปกรณ์กระจายสัญญาณ 2.3 จำเป็นต้องมีการปรับปรุง Data Center 2.4 จำเป็นต้องมีการปรับปรุง Smart Camera 2.5 จำเป็นต้องมีการพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ 2.6 จำเป็นต้องมีการพัฒนาระบบจัดทำข้อมูลการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	https://arit.ssru.ac.th/th/news/view/1403256601

ลำดับ	แผนการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน	กิจกรรมย่อย	สถานะการดำเนินงาน	คำอธิบายผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
3	3) วางแผนการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล	2.1 Fiber Optic 2.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 2.3 Data Center 2.4 Smart Camera 2.5 ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ 2.6 ระบบจัดทำข้อมูลการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	ดำเนินการเสร็จสิ้น	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดทีมงานพัฒนาระบบสารสนเทศ วางแผนการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล 2.1 Fiber Optic 2.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 2.3 Data Center 2.4 Smart Camera 2.5 ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ 2.6 ระบบจัดทำข้อมูลการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	https://arit.ssru.ac.th/th/news/view/2701256601
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	ดำเนินการเสร็จสิ้น	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีการจัดการออกแบบระบบการเรียนการ สอนแบบผสมผสาน (Digital Learning Platform) 4.1 ระบบบริหารจัดการเรียนการ สอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Learning Management System and Lifelong Learning) 4.2 ระบบเชื่อมโยงฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัยกับระบบบริหารจัดการเรียนการสอนและการเรียนรู้ตลอดชีวิต 4.3 ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่สำหรับ	https://drive.google.com/drive/folders/1pwCNtMRqVXZtrOcPBsqgbLRcsS0Odj_F
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 กำลังดำเนินการตามแผนปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล	https://www.facebook.com/ITCenterSSRU