



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖ โทรสาร ๓๐๓๓

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/ ๒๖๖

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

เรียน เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย/รักษาการแทนรองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทองเลี่ยน บัวจุม)/ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีดิจิทัล

ตามที่สภามหาวิทยาลัย ได้กำหนดแผนการติดตามการดำเนินงานด้านต่าง ๆ (ระบบงาน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามกรอบเวลา วิธีการที่กำหนด นั้น กองเทคโนโลยีดิจิทัล ได้รายงานผลการปฏิบัติงานของกองเทคโนโลยีดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ รอบ ๖ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๒-มีนาคม ๒๕๖๓) เสนอที่ประชุม เพื่อทราบ ตามรายละเอียดที่เสนอต่อที่ประชุมด้วยแล้ว

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ รับทราบ และมีข้อเสนอแนะพอสรุปได้ ดังนี้

๑. ควรเร่งดำเนินการสำรวจข้อมูลระบบสัญญาณ Internet ทุกจุดภายในมหาวิทยาลัยว่ามีประสิทธิภาพในการรองรับการเรียนการสอนในระบบออนไลน์มากน้อยเพียงใด ทั้งนี้ หากพบว่าคณะใดที่ระบบสัญญาณ Internet ไม่เสถียร ควรแจ้งให้คณะนั้น ๆ ทราบ เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน

๒. ควรเร่งประสานกับธนาคารกรุงไทย เพื่อพิจารณากำหนดกรอบระยะเวลาในการดำเนินการให้ชัดเจน ทั้งนี้ เพื่อให้การใช้งานบัตรนักศึกษา มีความสะดวกมากขึ้น ควรประสานให้นักศึกษาโหลดแอปพลิเคชัน Ktc Visual Card ในมือถือเพื่อใช้งานแทนการพกบัตรนักศึกษา โดยสามารถใช้งานในรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ การใช้จ่ายแทนเงินสด ตรวจสอบและจัดการรายการเรียนการสอนและการสอบ แจ้งเตือนตารางเรียนและกิจกรรม สำคัญ ตรวจสอบผลการเรียนพร้อมโปรแกรมช่วยวางแผน ใช้จองห้องหรืออุปกรณ์ต่างๆ เป็นต้น

๔. เนื่องจากภายในมหาวิทยาลัยมีระบบเครือข่ายการใช้สัญญาณ Internet จำนวน ๓ เครือข่าย ซึ่งแต่ละเครือข่ายความเร็วของสัญญาณไม่เท่ากัน ดังนั้น เพื่อให้การใช้งาน Internet ภายในมหาวิทยาลัยมีประสิทธิภาพมากขึ้น ควรพิจารณาแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวร่วมกับบริษัทของแต่ละเครือข่าย

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

๑. รับทราบ และให้เสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบและพิจารณาให้

ข้อเสนอแนะ

๒. ให้กองเทคโนโลยีดิจิทัล นำข้อเสนอแนะจากที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการ และสรุปผลเสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป (วันพุธที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๓)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชพร ศิริโภคากิจ)

รักษาการแทนรองอธิการบดี

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารฯ

รายงานผลการดำเนินงาน

แผนเทคโนโลยีดิจิทัล พ.ศ. 2562-2564 ประจำปีงบประมาณ. 2562 – 2563 รอบ 6 เดือน

กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล					
เป้าประสงค์ที่ 1 มีระบบการให้บริการดิจิทัลครบวงจร (Digital Services)					
1.1 พัฒนาระบบ MUJ Digital Services	วิจัยและพัฒนา ระบบ MUJ Digital Services เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ ผู้ใช้บริการ อย่างเป็นปัจจุบัน เพื่อใช้ในการบริหารทรัพยากรในมหาวิทยาลัย ให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตของคนในมหาวิทยาลัย	โครงการ/กิจกรรม สนับสนุน ยุทธศาสตร์เชิงรุก SPO #1. MUJ Digital Services and Trainings	ระดับความสำเร็จ	ศูนย์บริการดิจิทัลและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ DSI MUJ	1. จัดทำบัตรนักศึกษาและบุคลากร ที่รองรับการให้บริการ Digital Services แล้วเสร็จ 80% - เข้าออกประตู อาคาร ห้องประชุม ห้องทำงาน ห้องเรียน สำนักหอสมุด พื้นที่จอดรถส่วนกลาง - แทนการเช็คชื่อเข้าห้องประชุม คุ่มสอบ เช็คชื่อเข้าชั้นเรียน ลงชื่อเข้าร่วมกิจกรรม อบรม สัมมนา เช็คชื่อบัณฑิต - ใช้ชำระเงินค่าสินค้าและบริการต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย ผ่านเครื่อง EDC 150 จุด - สามารถต่อยอด ใช้งานร่วมกับบริการต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ได้ เช่น ยืมคืนหนังสือที่สำนักหอสมุด เป็นต้น - ใช้งานร่วมกับตู้ Kiosk เพื่อออกเอกสารรับรองทางการศึกษา กับนักศึกษา พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมการออกเอกสารได้ 2. พัฒนาระบบ MUJ Mobile Application โดยเปิดใช้งานแล้วทั้งระบบ IOS, Android แล้วเสร็จ 80 % - แจ้งข่าวสารถึงนักศึกษาและบุคลากรเป็นคณะ/หน่วยงาน/ทั้งหมดได้

กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
					- มีปฏิทินกำหนดการของส่วนกลาง - สามารถใช้ยืนยันตัวตนและใช้งานกับระบบในโครงการ DS ได้ เช่น สามารถ scan เพื่อเปิดประตูได้ เช็คชื่อเข้าชั้นเรียน เข้าร่วมกิจกรรม อบรม สัมมนา ได้ Scan เพื่อชำระค่าสินค้าและบริการทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยได้ เป็นต้น - สามารถพัฒนาต่อยอดเพื่อเชื่อมโยงกับบริการต่างๆ ของมหาวิทยาลัยได้ เช่น ตรวจสอบระบบค่างค้นหนังสือกับสำนักหอสมุด ตรวจสอบเงินเดือน ดูผลการเรียน ใช้งานระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ได้ ฯลฯ 3. Smart Gate 230 ประตู (80%) 4. Kiosk 3 เครื่อง (50%) 5. Smart Flusher 100 จุด (75%) 6. ระบบ R.U.O.K (60%) 7. ประตูไม้คานกัน 1 จุด (70%)
เป้าประสงค์ที่ 2 มีฐานข้อมูลกลาง (Data center) และระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการตัดสินใจที่เป็นเลิศ (Dashboard)					
2.1 พัฒนาระบบสารสนเทศ ในรูปแบบ Data Center ที่นำไปสู่การเพิ่ม	พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางและระบบติดตามและบริหารโครงการ	โครงการ/กิจกรรมสนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุก SPO #2.	ระดับความสำเร็จ	ศูนย์บริการดิจิทัลและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยแม่โจ้ DSI MUU	ปี 2563 1. ข้อมูลดิจิทัลมหาวิทยาลัยที่มีอยู่ในปัจจุบันถูกแปลงมาอยู่ในระบบ MUU Data center ร้อยละ 40 (Digital Services to Datacenter) 2. เสนอโครงการศูนย์กลางข้อมูลมหาวิทยาลัยแม่โจ้และระบบตัดสินใจผ่านความเห็นชอบคณะกรรมการ วิเคราะห์ และพิจารณางบประมาณ

กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
ประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ในการตัดสินใจ ของผู้บริหาร		MJU Data Center and SPO-Dashboard			มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2563 และ คณะกรรมการนโยบายและพัฒนาระบบสารสนเทศ ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 3. จัดทำประกาศคำสั่งคณะกรรมการฝ่ายขับเคลื่อนการดำเนินงาน โครงการศูนย์นวัตกรรมและบริการดิจิทัลมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ลงวันที่ 13 เมษายน 2563 4. อยู่ระหว่างร่างคำสั่งคณะทำงานฯ 5. อยู่ในขั้นตอนการเตรียมความพร้อมการพัฒนาระบบ โดยดำเนินการ ร่างหนังสือขอลิขิตในการเข้าถึงข้อมูลและเผยแพร่ข้อมูลสำหรับผู้พัฒนาระบบ ไปยัง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเฟส 1 ได้แก่ กองการเจ้าหน้าที่ กองคลัง สำนักวิจัยฯ 6. จัดประชุมเพื่อกำหนดรายละเอียดการพัฒนา เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2563, 15 พฤษภาคม 2563
เป้าประสงค์ที่ 3 ระบบถูกนำไปใช้และลดค่าใช้จ่าย หรือก่อให้เกิดรายได้ (Smart Governance)					
3.1 ส่งเสริมการปรับปรุง กระบวนการทำงาน ลด ขั้นตอน และเพิ่ม ประสิทธิภาพ	พัฒนาระบบ สารสนเทศ ใน รูปแบบ Data Center ที่นำไปสู่ การเพิ่ม ประสิทธิภาพ	โครงการ สนับสนุนการ พัฒนาระบบ บริหารจัดการที่ มีประสิทธิภาพ	ระบบสารสนเทศ ใหม่	กองเทคโนโลยี ดิจิทัล	ระบบใหม่ 9 ระบบ ปรับปรุงใหม่ 2 ระบบใหม่ 1. ระบบอาคารสถานที่ 2. ระบบจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรออนไลน์ 3. ระบบเงินเดือน 4. ระบบงบประมาณ 5. ระบบการเงินจ่าย (e-Form)

กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
ประสิทธิผล และ มาตรฐานการปฏิบัติงาน โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และทรัพยากรร่วมกันอย่างเป็นระบบ	และประสิทธิผลในการตัดสินใจของผู้บริหาร	Smart Governance			6. ระบบการเงินจ่าย (e-Passbook) 7. ระบบติดตามเอกสารสำหรับบริษัท ภายนอก 8. ระบบรายงานข้อมูลตาม Criterion (AUN QA) 9. ระบบขออนุมัติโครงการ/กิจกรรม ปรับปรุงกระบวนการทำงานของระบบใหม่ 1. ระบบการตอบแบบสำรวจภาวะการปฏิบัติงานของบัณฑิต (ปรับเปลี่ยนคำถาม) 2. ระบบรายงานการตอบแบบสำรวจ แยกหน่วยงาน อยู่ระหว่างการพัฒนา 1. ระบบสาธารณูปโภค 2. ระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ปรับปรุงใหม่
			ความพึงพอใจ		ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจภาพรวม 3.57
			กระบวนการลดขั้นตอน ลดค่าใช้จ่าย		ปี 2562 ระบบเอกสารราชการ (0.5 บาท/แผ่น) ปี 2562 ค่าใช้จ่าย 7.64 ล้านบาท ลดลง -0.26 ล้านบาทจากปี 2561 ปี 2563 ระบบจัดทำบัตรกรรมการงานพิธีพระราชพิธีปริญญาบัตร จากเดิม ทำบน excel
			หน่วยงานภายนอกที่นำระบบไปใช้		หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย ใช้งาน 100%

กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนพันธกิจและวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัย					
เป้าประสงค์ที่ 1 มีโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล ที่สามารถเชื่อมต่อโครงข่ายกันได้อย่างทั่วถึง มีความมั่นคงปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รองรับ Smart Services					
1.1 พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานฯ ส่วนกลาง สอดคล้องกับความต้องการรองรับ การเปลี่ยนแปลง	สำรวจและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานฯ ส่วนกลาง ตามความต้องการใช้งานระบบ และการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีอนาคต	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อรองรับ Smart Services	ระดับความสำเร็จ	กองเทคโนโลยีดิจิทัล	- ช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต 2563 ภายใน/ต่างประเทศ UNINET 1GBps (เฉลี่ย) ภายใน/ต่างประเทศ TRUE 1GBps (เฉลี่ย) Local Link แพร่ 500 Mbps Local Link ชุมพร 500 Mbps - ระบบเครือข่ายไร้สาย เชียงใหม่ 549 จุด แพร่ 111 จุด ชุมพร 69 จุด - MJU_WLAN by True เชียงใหม่ 1200 จุด แพร่ 300 จุด ชุมพร 100 จุด - โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 7 รายการ ตามสัญญาเลขที่ มจ.(กค.)12/2562 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2562 - Network หอพัก 11 แม่โจ้เชียงใหม่

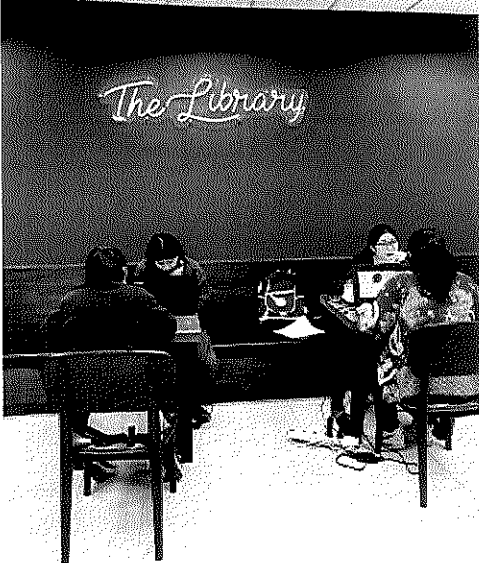
กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
					- Network กลุ่มหอพัก แม่โจ้เชียงใหม่ - Network กลุ่มวิทยาลัยพลังงานทดแทน - ระบบภาพและเสียงห้องบรรยาย250ที่นั่ง - Network แม่โจ้แพร่ - Network สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย 907 ไร่ - ระบบตรวจวัดและรายงานผลข้อมูลสภาพแวดล้อมสมาร์ทฟาร์ม เชียงใหม่
		โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อรองรับ Smart Farm	ระดับความสำเร็จ		ปี 2562 ติดตั้งชุดครุภัณฑ์ระบบตรวจวัดและรายงานผลข้อมูลสภาพแวดล้อมสมาร์ทฟาร์ม อุปกรณ์ตรวจวัดสภาพแวดล้อมสมาร์ทฟาร์ม (เชียงใหม่ แพร่ ชุมพร) ปี 2563 โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การใช้ข้อมูลพื้นฐาน IoT Smart Farm 11 มีนาคม 2563
เป้าประสงค์ที่ 2 มีคุณภาพการให้บริการตามมาตรฐานสากล					
2.1 ปรับปรุงพัฒนาคุณภาพการให้บริการ	ปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติใน	โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยี	SLA ตามมาตรฐาน ระบบ	กองเทคโนโลยีดิจิทัล	MJU Wireless Traffic Uptime 100% Down 0%

กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน																																																												
เครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อการศึกษาและการปฏิบัติราชการที่มีประสิทธิภาพและเสถียรภาพ ตรงตามความต้องการใช้งานระบบ	การรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ	สารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยของข้อมูลในระบบเครือข่าย Security	Downtime ที่ยอมรับได้ 99 %		Report for (1001) MJU Wireless Traffic <table><tr><td>Report Time Span:</td><td colspan="3">10/1/2019 12:00:00 AM - 2/25/2020 2:00:00 PM</td></tr><tr><td>Sensor Type:</td><td colspan="3">SNMP Traffic Based (10 s interval)</td></tr><tr><td>Probe Group/Device:</td><td colspan="3">snmpTrapGroupAndIn > Internet Link > OS6800-24 IT</td></tr><tr><td>Uptime Stats:</td><td>Up:</td><td>99.995 % (146261136s)</td><td>Down:</td><td>0.005 % (7s)</td></tr><tr><td>Response Stats:</td><td>Good:</td><td>99.991 % (6211191)</td><td>Failed:</td><td>0.009 % (57)</td></tr><tr><td>Aggregate Traffic Totals:</td><td colspan="3">265 Mbits</td></tr><tr><td>Total Traffic Total:</td><td colspan="3">443,834,485 MByte</td></tr></table> Sensor: (1001) MJU Wireless Traffic Internet Link > OS6800-24 IT Legend: Downtime, Traffic Totals, Traffic In, Traffic Out, Traffic In/Out MJU Wireless Dorm Traffic Uptime 99.995% Down 0.005% Report for (1002) MJU Wireless Dorm Traffic <table><tr><td>Report Time Span:</td><td colspan="3">10/1/2019 12:00:00 AM - 2/25/2020 3:00:00 PM</td></tr><tr><td>Sensor Type:</td><td colspan="3">SNMP Traffic Based (10 s interval)</td></tr><tr><td>Probe Group/Device:</td><td colspan="3">snmpTrapGroupAndIn > Internet Link > OS6800-24 IT</td></tr><tr><td>Uptime Stats:</td><td>Up:</td><td>99.999 % (146261136s)</td><td>Down:</td><td>0.001 % (7s)</td></tr><tr><td>Response Stats:</td><td>Good:</td><td>99.991 % (6211191)</td><td>Failed:</td><td>0.009 % (57)</td></tr><tr><td>Aggregate Traffic Totals:</td><td colspan="3">265 Mbits</td></tr><tr><td>Total Traffic Total:</td><td colspan="3">443,834,485 MByte</td></tr></table> Sensor: (1002) MJU Wireless Dorm Traffic Internet Link > OS6800-24 IT Legend: Downtime, Traffic Totals, Traffic In, Traffic Out, Traffic In/Out Internet MJU Traffic Uptime 99.999% Down 0.001%	Report Time Span:	10/1/2019 12:00:00 AM - 2/25/2020 2:00:00 PM			Sensor Type:	SNMP Traffic Based (10 s interval)			Probe Group/Device:	snmpTrapGroupAndIn > Internet Link > OS6800-24 IT			Uptime Stats:	Up:	99.995 % (146261136s)	Down:	0.005 % (7s)	Response Stats:	Good:	99.991 % (6211191)	Failed:	0.009 % (57)	Aggregate Traffic Totals:	265 Mbits			Total Traffic Total:	443,834,485 MByte			Report Time Span:	10/1/2019 12:00:00 AM - 2/25/2020 3:00:00 PM			Sensor Type:	SNMP Traffic Based (10 s interval)			Probe Group/Device:	snmpTrapGroupAndIn > Internet Link > OS6800-24 IT			Uptime Stats:	Up:	99.999 % (146261136s)	Down:	0.001 % (7s)	Response Stats:	Good:	99.991 % (6211191)	Failed:	0.009 % (57)	Aggregate Traffic Totals:	265 Mbits			Total Traffic Total:	443,834,485 MByte		
Report Time Span:	10/1/2019 12:00:00 AM - 2/25/2020 2:00:00 PM																																																																
Sensor Type:	SNMP Traffic Based (10 s interval)																																																																
Probe Group/Device:	snmpTrapGroupAndIn > Internet Link > OS6800-24 IT																																																																
Uptime Stats:	Up:	99.995 % (146261136s)	Down:	0.005 % (7s)																																																													
Response Stats:	Good:	99.991 % (6211191)	Failed:	0.009 % (57)																																																													
Aggregate Traffic Totals:	265 Mbits																																																																
Total Traffic Total:	443,834,485 MByte																																																																
Report Time Span:	10/1/2019 12:00:00 AM - 2/25/2020 3:00:00 PM																																																																
Sensor Type:	SNMP Traffic Based (10 s interval)																																																																
Probe Group/Device:	snmpTrapGroupAndIn > Internet Link > OS6800-24 IT																																																																
Uptime Stats:	Up:	99.999 % (146261136s)	Down:	0.001 % (7s)																																																													
Response Stats:	Good:	99.991 % (6211191)	Failed:	0.009 % (57)																																																													
Aggregate Traffic Totals:	265 Mbits																																																																
Total Traffic Total:	443,834,485 MByte																																																																

กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
					Report for (1020) Internet MJU Traffic Report Time Range: 1/24/2019 1:00:00 AM - 2/25/2020 3:00:00 PM Session Time: 25:40 Traffic Data (25.40 Mbps) Prod. Group: Device: www.lightstreamer.th - Internet Link - 024460-023 T Upstream State: Up 99.99% N/A (1442300/240000) Down: 0.00% N/A (0/0) Request State: Good 99.99% N/A (1442300/240000) Failed: 0.00% N/A (0/0) Average Traffic Totals: 250 Mbps Total Traffic Totals: 491525.945 MB/hr
เป้าประสงค์ที่ 3 มีระบบสนับสนุนการเรียนการสอนและการเรียนรู้นอกห้องเรียน					
1.1 สร้างระบบนิเวศน์ดิจิทัลส่งเสริมการเข้าถึง และการเรียนรู้ตลอดชีวิต	จัดหา พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการเรียนรู้ผ่านเครือข่ายแบบออนไลน์เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การวิจัย และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	โครงการพัฒนาระบบสนับสนุน SMART LEARNING	SMART LEARNING	กองเทคโนโลยีดิจิทัล	1. LMS2 (http://lms2.mju.ac.th) 2. ระบบห้องเรียนอัจฉริยะ อาคารเรียนรวม 80 ปี 3. ระบบภาพและเสียงห้องบรรยาย250ที่นั่ง ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน 4. Google Application for Education 5. Microsoft Office365 6. Maejo Mooc https://thaimooc.org/site/MJU_MOOC/

กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
เป้าประสงค์ที่ 4 มีสื่อสนับสนุนการเรียนรู้ การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม					
3. ผลผลิตสื่อดิจิทัล ในเพื่อประโยชน์ ในการ ค้นคว้าวิจัย บริการวิชาการ การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม และด้าน การเกษตร	พัฒนา นวัตกรรม การเรียนการสอน เพื่อส่งเสริม ทักษะการเรียนรู้ ในศตวรรษที่ 21 (MJU-MOOC)	โครงการ พัฒนา นวัตกรรม การเรียนการสอน เพื่อส่งเสริม ทักษะการ เรียนรู้ใน ศตวรรษที่ 21 (MJU-MOOC)	การเผยแพร่ ผลงาน	กก MOOC	ปี 2562 จำนวน 1 Course 1. การประยุกต์ใช้ไอโอทีสำหรับธุรกิจ (Internet of Things Adoption in Business) ปี 2563 จำนวน 10 Courses 1. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพ แบบไม่พลิกกลับกอง (ปุ๋ยหมักไม่พลิกกอง) 2. นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสำหรับผู้ประกอบการ (นวัตกรรมขายได้) 3. นวัตกรรมปลาน้ำจืดสำหรับผู้ประกอบการ (ปลาน้ำจืดเพื่อเศรษฐกิจ) 4. การปลูกพืชในระบบเกษตรอินทรีย์ในระดับอุตสาหกรรม 5. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช 6. Plant Factory “โรงงานผลิตพืชเบื้องต้น” 7. การออกแบบแบนเนอร์ภาพเคลื่อนไหวเพื่อการโฆษณาสินค้าบนสื่อออนไลน์ 8. กลยุทธ์การพิชิตความสำเร็จและความสุขในการทำงาน 9. การปลูกถั่วเขียวในระบบปิด 10. การอ่านอักษรล้านนาเบื้องต้น

กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
เป้าประสงค์ที่ 5 พัฒนาห้องสมุดสู่การเป็น Smart Library					
3. พัฒนา/จัดหา ระบบรวมถึงสื่อ ดิจิทัลเพื่อ สนับสนุน การศึกษาค้นคว้า อย่างเพียงพอ และขยายบทบาท การให้บริการสู่ การเป็น Smart Library ด้วย เทคโนโลยีดิจิทัล	Smart Library	โครงการ “Smart Libraries for Users”	ระดับความสำเร็จ	สำนักหอสมุด	ปี 2562 ปรับย้ายห้องประชุมฝ่ายคำ ชั้น 1 ไปอยู่บริเวณชั้น 3 โดยใช้งบประมาณเงินรายได้ของสำนักหอสมุด เพื่อเพิ่มพื้นที่ Co-working space ให้ผู้รับบริการ  

กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
					 ปี 2563 จัดโซน Snap Zone เพื่อให้ผู้รับบริการ

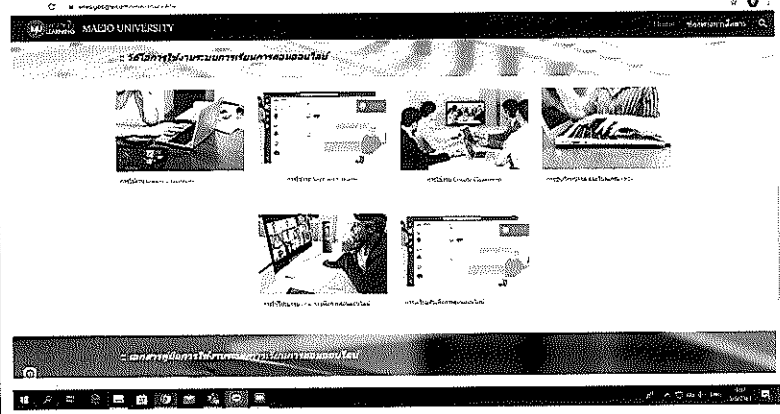
กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
					

กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
					
เป้าประสงค์ที่ 6 มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับในระดับสากล					
5. พัฒนาและปรับปรุงการดำเนินการให้สอดคล้องกับเกณฑ์ที่มีการปรับเปลี่ยนของ Webometrics เพื่อยกระดับการจัด	ขับเคลื่อนผลการจัดอันดับโดย Webometric ด้วยการเพิ่มการมองเห็น (visibility) ด้านวิชาการผ่านสื่อออนไลน์	โครงการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินการให้สอดคล้องกับเกณฑ์ที่มีการปรับเปลี่ยนของ Webometrics เพื่อยกระดับการจัดอันดับเว็บ	ระดับการยอมรับของมหาวิทยาลัยในระดับนานาชาติ (ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยจาก Webometrics)	กก Web Ranking	ปี 2562 Rank World 3790 Rank Thailand 28 ปี 2563 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและเทคนิคในการจัดทำเว็บไซต์ให้ถูกต้องตามมาตรฐานของ Ranking Web of Universities แก่หน่วยงานคณะและหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย (5-6 กุมภาพันธ์ 2563) Rank World 3693 Rank Thailand 29 อันดับ World Rank สูงขึ้น จากเดิม 97 อันดับ

กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
อันดับเว็บ มหาวิทยาลัย แม่โจ้ RANKING WEB OF UNIVERSITIE S / Green University Ranking		มหาวิทยาลัย แม่โจ้ Ranking Web of Universities			
เป้าประสงค์ที่ 7 ระบบถูกนำไปใช้และก่อให้เกิดประโยชน์ หรือรายได้					
ส่งเสริมการนำ เทคโนโลยีดิจิทัล มาช่วยสนับสนุน ด้านการเรียน การสอนและการ ใช้งานที่ก่อให้เกิด ประโยชน์หรือ รายได้	ฝึกอบรม	โครงการ ส่งเสริม บุคลากรสาย วิชาการ มี รายวิชาบน ระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	บุคลากรสาย วิชาการ ร้อยละ 80 มีรายวิชาบน ระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ต	คณะ	ปี 2562 1. ระบบ LMS 297 คน 2. ระบบ LMS2 8 คน 3. ระบบ Speexx 6 รายวิชา 4. ระบบ MOOC 1 รายวิชา บุคลากรสายวิชาการ 681 คน มีรายวิชาบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 312 คน คิดเป็นร้อยละ 45.82

กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
					ปี 2563 1. โครงการศึกษาดูงานระบบการเรียนการสอนออนไลน์คอร์ส MOOC 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 3. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 4. โครงการฝึกอบรม Training of Trainer โดยทีม Chang Agent จาก Gen Next Academy มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (วันที่ 16 ธันวาคม 2562 ณ ห้องสายน้ำผึ้ง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้)
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาศักยภาพคนวัยเสริมสร้าง พัฒนาศักยภาพและทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล					
เป้าประสงค์ที่ 1 พัฒนาทักษะทางด้าน ICT สู่ Smart People					
นักศึกษา มี ความรู้และทักษะ ในการใช้งาน เทคโนโลยีดิจิทัล (ICT Literacy) มี ความรู้ สารสนเทศ (Information Literacy) และ รู้เท่าทันสื่อ (Media Literacy)	พัฒนานักศึกษา มีความรู้และ ทักษะในการใช้ งานเทคโนโลยี ดิจิทัล (ICT Literacy) มี ความรู้ สารสนเทศ (Information Literacy) และ	โครงการพัฒนา ศักยภาพด้าน เทคโนโลยี ดิจิทัล สู่ Smart People	นักศึกษาเข้าร่วม โครงการ	กองเทคโนโลยี ดิจิทัล	ปี 2562 พัฒนานักศึกษา ทั้งสิ้น 2210 คน 1. โครงการฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมมาตรฐานด้าน ICT สำหรับนักศึกษา ประจำปี 2562 จำนวน 462 คน 2. โครงการส่งเสริมการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จาก ICT ในการเรียนรู้และการทำงานโดยใช้ Cloud Computing ประจำปี 2562 จำนวน 1005 คน 3. คณะขอความอนุเคราะห์โครงการฝึกอบรมนักศึกษา จำนวน 725 คน 4. โครงการการพัฒนาทักษะการสร้างสื่อแบบ interactive และการนำเสนอเพื่อการสมัครงาน จำนวน 18 คน (ชั้นปีที่ 3-4) ปี 2563 อยู่ระหว่างการดำเนินการ - โครงการฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมมาตรฐานด้าน ICT สำหรับนักศึกษา

กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
	รู้เท่าทันสื่อ (Media Literacy)				- โครงการส่งเสริมการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จาก ICT ในการเรียนรู้และการทำงานโดยใช้ Cloud Computing
บุคลากร มีความรู้และทักษะในการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลที่จำเป็นต่อสายงานวิชาชีพ	พัฒนาบุคลากรมีความรู้และทักษะในการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลที่จำเป็นต่อสายงานวิชาชีพ		บุคลากรเข้าร่วมโครงการ		ปี 2562 พัฒนาบุคลากร ทั้งสิ้น 118 คน - โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการกลุ่มงานอาคารสถานที่ งานคลัง ประกันคุณภาพ แผน วิจัย จำนวน 81 คน - โครงการอบรม Office 365 สำหรับอาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปี 2562 (กลุ่มงานวิชาการ / สนับสนุนวิชาการ) จำนวน 37 คน ปี 2563 - โครงการศึกษาดูงานระบบการเรียนการสอนออนไลน์คอร์ส MOOC จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - โครงการฝึกอบรม Training of Trainer โดยทีม Chang Agent จาก Gen Next Academy มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (วันที่ 16 ธันวาคม 2562 ณ ห้องสายน้ำผึ้ง สำนักหอสมุด) - โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจ และเทคนิคทำเว็บไซต์ให้ถูกต้องตามหลักมาตรฐาน Ranking web of University วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2563 - การใช้งาน Microsoft Teams สำหรับการเรียนการสอน วันที่ 23, 24 มีนาคม 2563

กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
					5. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะทางด้าน IT จัดโครงการในรูปแบบออนไลน์ Microsoft Education Workshop เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2563 6. โครงการฝึกอบรมการสร้างสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ สำหรับ MUU MOOC วันที่ 5 มิถุนายน 2563
ศิษย์เก่า ชุมชน มี การจัดการองค์ ความรู้ และ เข้าถึง Digital Service เพื่อ พัฒนาสู่ Smart Farmer	บริการวิชาการ ถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน		สังคมชุมชนที่ ได้รับการ ถ่ายทอด เทคโนโลยี		Sites.google.com/view/mjuonline 6 รายวิชา 
เป้าประสงค์ที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต/นายจ้าง					
2. เสริมสร้าง ความพึงพอใจ ของผู้ใช้บัณฑิต/	พัฒนานักศึกษา ให้มีสมรรถนะ ด้านเทคโนโลยี	โครงการสอบ วัดมาตรฐาน ความรู้ทางด้าน	ความพึงพอใจ ผู้ใช้งานบัณฑิต	กองเทคโนโลยี ดิจิทัล	รายงานผลการสอบวัดมาตรฐานทางด้าน ICT

กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน																																																											
นายจ้าง โดยการ พัฒนาทักษะการ ใช้เทคโนโลยีที่ ตรงตามความ ต้องการ และ สามารถ ประยุกต์ใช้ในงาน ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	สารสนเทศใน ระดับมาตรฐาน ของอุดมศึกษา	ICT สำหรับ นักศึกษา			<table><tr><th>รหัส</th><th>จำนวน นศ.ทั้งหมด</th><th>ผ่าน</th><th>ไม่ผ่าน</th><th>ผ่าน คิดเป็น%</th><th>ไม่ผ่าน คิดเป็น%</th></tr><tr><td>รหัส 55</td><td>3,456</td><td>3,456</td><td>0</td><td>100.00</td><td>0.00</td></tr><tr><td>รหัส 56</td><td>3,415</td><td>3,409</td><td>6</td><td>99.82</td><td>0.18</td></tr><tr><td>รหัส 57</td><td>3,578</td><td>3,546</td><td>32</td><td>99.11</td><td>0.89</td></tr><tr><td>รหัส 58</td><td>3,824</td><td>3,725</td><td>99</td><td>97.41</td><td>2.59</td></tr><tr><td>รหัส 59</td><td>4,156</td><td>3,569</td><td>617</td><td>85.88</td><td>14.85</td></tr><tr><td>รหัส 60</td><td>3,823</td><td>2,038</td><td>1,785</td><td>53.31</td><td>46.69</td></tr><tr><td>รหัส 61</td><td>3,429</td><td>1,214</td><td>2,215</td><td>35.40</td><td>64.60</td></tr><tr><td>รหัส 62</td><td>2,838</td><td>12</td><td>2,826</td><td>0.42</td><td>99.58</td></tr></table>						รหัส	จำนวน นศ.ทั้งหมด	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน คิดเป็น%	ไม่ผ่าน คิดเป็น%	รหัส 55	3,456	3,456	0	100.00	0.00	รหัส 56	3,415	3,409	6	99.82	0.18	รหัส 57	3,578	3,546	32	99.11	0.89	รหัส 58	3,824	3,725	99	97.41	2.59	รหัส 59	4,156	3,569	617	85.88	14.85	รหัส 60	3,823	2,038	1,785	53.31	46.69	รหัส 61	3,429	1,214	2,215	35.40	64.60	รหัส 62	2,838	12	2,826	0.42	99.58
					รหัส	จำนวน นศ.ทั้งหมด	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน คิดเป็น%	ไม่ผ่าน คิดเป็น%																																																						
					รหัส 55	3,456	3,456	0	100.00	0.00																																																						
					รหัส 56	3,415	3,409	6	99.82	0.18																																																						
					รหัส 57	3,578	3,546	32	99.11	0.89																																																						
					รหัส 58	3,824	3,725	99	97.41	2.59																																																						
					รหัส 59	4,156	3,569	617	85.88	14.85																																																						
					รหัส 60	3,823	2,038	1,785	53.31	46.69																																																						
					รหัส 61	3,429	1,214	2,215	35.40	64.60																																																						
					รหัส 62	2,838	12	2,826	0.42	99.58																																																						
ผู้ใช้บัณฑิต/นายจ้าง มีความพึงพอใจในระดับ มาก ต่อทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล มาประยุกต์ใช้ในงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ (ค่าเฉลี่ย 3.86)																																																																
เป้าประสงค์ที่ 3 บุคลากรสายงานวิชาชีพเฉพาะทางตาม ICT มีศักยภาพการพัฒนาอาชีพตามมาตรฐานวิชาชีพ																																																																
4. พัฒนา บุคลากรสาย อาชีพ ICT ให้มี	จัดทำ MOU จัดตั้งศูนย์สอบ มาตรฐาน	โครงการ ทดสอบทักษะ มาตรฐาน	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของผู้สอนและ	กองเทคโนโลยี ดิจิทัล	ปี 2562 ผู้ผ่านมาตรฐาน (สะสม) 15 คน จาก 73 คน คิดเป็น 21.92 คน 1. IBM Rational Team Concert V3 2 คน 2. IBM Cognos 10 BI Author 6 คน																																																											

กลยุทธ์	แผนงาน / กิจกรรม	ชื่อโครงการ	ตัวชี้วัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
ศักยภาพในการพัฒนาอาชีพตามมาตรฐานวิชาชีพที่สอดคล้องกับระดับภูมิภาคและระดับสากล รวมถึงสนับสนุนการวิจัยและการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของประเทศ	วิชาชีพ ดอลิทธิ สัญญา และ ฝึกอบรม Training for Trainers	วิชาชีพตาม มาตรฐานสากล	บุคลากร ICT ภาพรวม		3. ITIL Foundation Certificate in IT Service Management 1 คน 4. CompTIA Foundations 1 คน 5. Office Word/PowerPoints/Excel/Access 2016 2 คน 6. Microsoft Office Specialist 2 คน 7. Microsoft Technology Associate 1 คน ปี 2563 ผู้ผ่านมาตรฐาน (สะสม) 45 คน จาก 73 คน คิดเป็น 61.64 คน 1. IBM Rational Team Concert V3 2 คน 2. IBM Cognos 10 BI Author 6 คน 3. ITIL Foundation Certificate in IT Service Management 1 คน 4. CompTIA Foundations 1 คน 5. Office Word/PowerPoints/Excel/Access 2016 2 คน 6. Microsoft Office Specialist 2 คน 7. Microsoft Technology Associate 1 คน 8. IC3 Digital Literacy Certification 25 คน 9. Adobe Certified Associate 5 คน

รายงานผลการปฏิบัติงาน

แผนเทคโนโลยีดิจิทัล พ.ศ.2562-2564

ประจำปีพ.ศ.2562-2563(6 เดือน)

วิสัยทัศน์ “เป็นมหาวิทยาลัยที่นำเทคโนโลยีสารสนเทศ
มานำและสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยบรรลุวิสัยทัศน์”



ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล

เป้าประสงค์ที่ 1 มีระบบการให้บริการดิจิทัลครบวงจร (Digital Services)

01

- จัดทำบัตรนักศึกษาและบุคลากร ที่รองรับการให้บริการ Digital Services (แล้วเสร็จ 80%)

1. เข้าออกประตู

อาคาร / ห้องประชุม / ห้องทำงาน / ห้องเรียน / สำนักหอสมุด / พื้นที่จอดรถส่วนกลาง

2. แทนการเซ็นต์ชื่อ

เข้าห้องประชุม / คู่มือสอบ / การเช็คชื่อเข้าห้องเรียนของนักศึกษา / ลงชื่อเข้าร่วมกิจกรรม อบรม สัมมนา / เช็คชื่อบัณฑิต

3. ใช้ชำระค่าสินค้าและบริการต่างๆ

ภายในมหาวิทยาลัย โดยการทาบที่เครื่อง EDC 150 จุด

4. สามารถต่อยอด

ใช้งานร่วมกับบริการต่างๆของมหาวิทยาลัยได้ เช่น ยืมคืนหนังสือที่สำนักหอสมุด เป็นต้น

5. ใช้งานร่วมกับตู้ Kiosk

เพื่อออกเอกสารรับรองทางการศึกษาแก่นักศึกษา พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมการออกเอกสารได้





ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล เป้าประสงค์ที่ 1 มีระบบการให้บริการดิจิทัลครบวงจร (Digital Services)

01

- พัฒนาระบบ MJU Mobile Application โดยเปิดใช้งานแล้วทั้งระบบ IOS, Android (แล้วเสร็จ 80%)



- 1.แจ้งข่าวสารถึงนักศึกษาและบุคลากรเป็นคณะ/หน่วยงาน/ทั้งหมด ได้
- 2.มีปฏิทินกำหนดการของส่วนกลาง
- 3.สามารถใช้ยืนยันตัวตนและใช้งานกับระบบในโครงการ DS ได้ เช่น สามารถ scan เพื่อเปิดประตูได้ , เช็คชื่อเข้าชั้นเรียน / เข้าร่วมกิจกรรม อบรม สัมมนา ได้ , Scan เพื่อชำระค่าสินค้าและบริการทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยได้ เป็นต้น
- 4.สามารถพัฒนาต่อยอดเพื่อเชื่อมโยงกับบริการต่างๆ ของมหาวิทยาลัยได้ เช่น ตรวจสอบระบบค้างคินหนังสือกับสำนักหอสมุด , ตรวจสอบเงินเดือน , คู่มือการเรียน , ใช้งานระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ฯลฯ



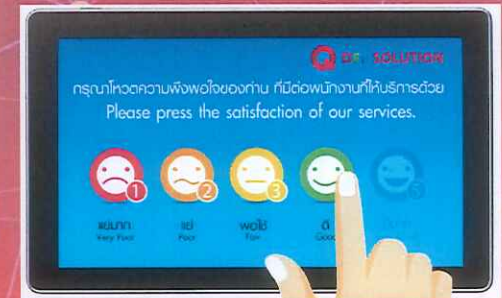
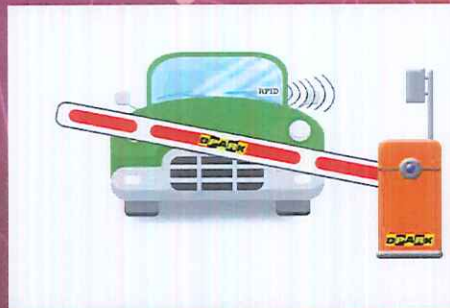
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล

เป้าประสงค์ที่ 1 มีระบบการให้บริการดิจิทัลครบวงจร (Digital Services)

01

ติดตั้งระบบ Digital Service (DS)

- Smart Gate 230 ประตู(80%)
- Kiosk : 3 เครื่อง (50%)
- Smart Flusher : 100 จุด (75%)
- R.U.OK : 200 ชุด (60%)
- ประตูไม้คานกัน : 1 จุด (70%)





ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล

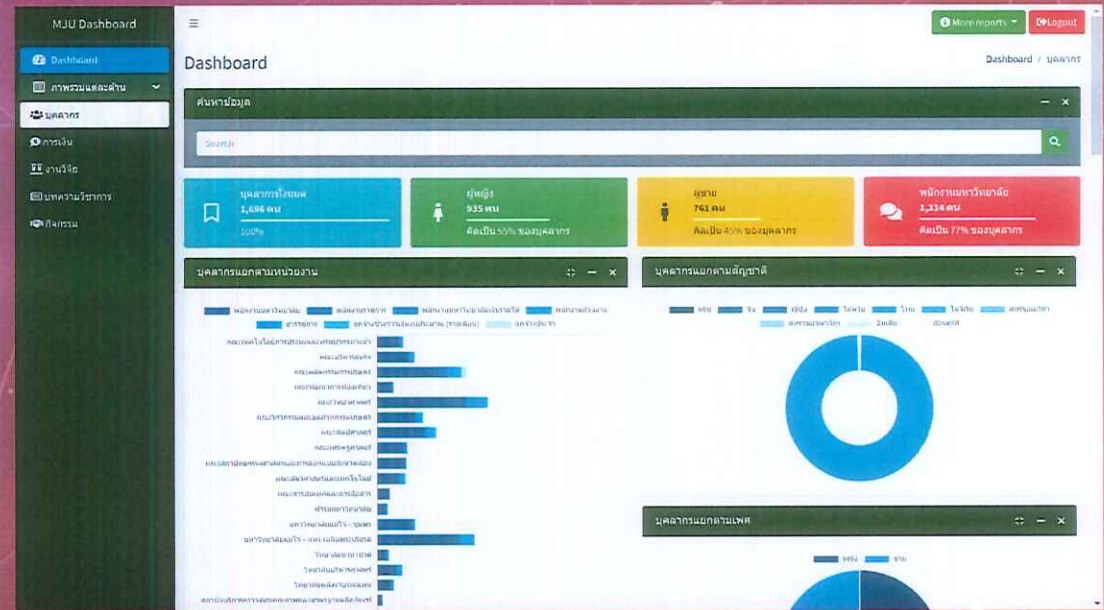
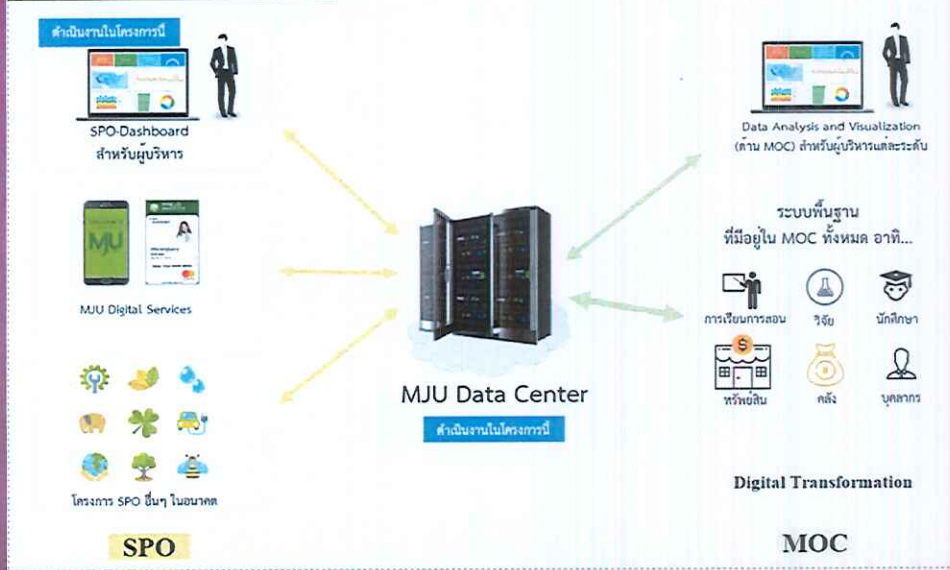
เป้าประสงค์ที่ 2 มีฐานข้อมูลกลาง (Data center) และระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการตัดสินใจที่เป็นเลิศ (Dashboard)

01

ระบบ MJU Data Center และ Dashboard ออนไลน์

- ฐานข้อมูลมหาวิทยาลัยที่มีอยู่ในปัจจุบันถูกแปลงมาอยู่ในระบบ MJU Data center ร้อยละ 40 ประกอบไปด้วย 1.ระบบแผนงาน(กองแผนงาน) 2.ระบบบุคลากร(กองการเจ้าหน้าที่) 3.ระบบการคลัง(กองคลัง) 4. ระบบฐานข้อมูลวิจัย(สำนักวิจัยและส่งเสริมการเกษตร) แล้วเสร็จ 40 %

รูปที่ 1 : ภาพรวมของระบบและสิ่งที่เกี่ยวข้อง





ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล
เป้าประสงค์ที่ 3 ระบบถูกนำไปใช้และลดค่าใช้จ่าย หรือก่อเกิดรายได้ (Smart Governance)

01



1. ระบบอาคารสถานที่ (e-Bim)



2. ระบบเงินเดือน



3. ระบบงบประมาณ



4. ระบบขออนุมัติโครงการ/กิจกรรม



5. ระบบการเงินจ่าย (e-Form)



ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล
เป้าประสงค์ที่ 3 ระบบถูกนำไปใช้และลดค่าใช้จ่าย หรือก่อเกิดรายได้ (Smart Governance)

01



6. ระบบการเงินจ่าย (e-Passbook)



7. ระบบจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรออนไลน์



8. ระบบติดตามเอกสารสำหรับบริษัท ภายนอก



9. ระบบรายงานข้อมูลประกันคุณภาพ AUN QA

ปรับปรุงกระบวนการ ทำงานของระบบ 2

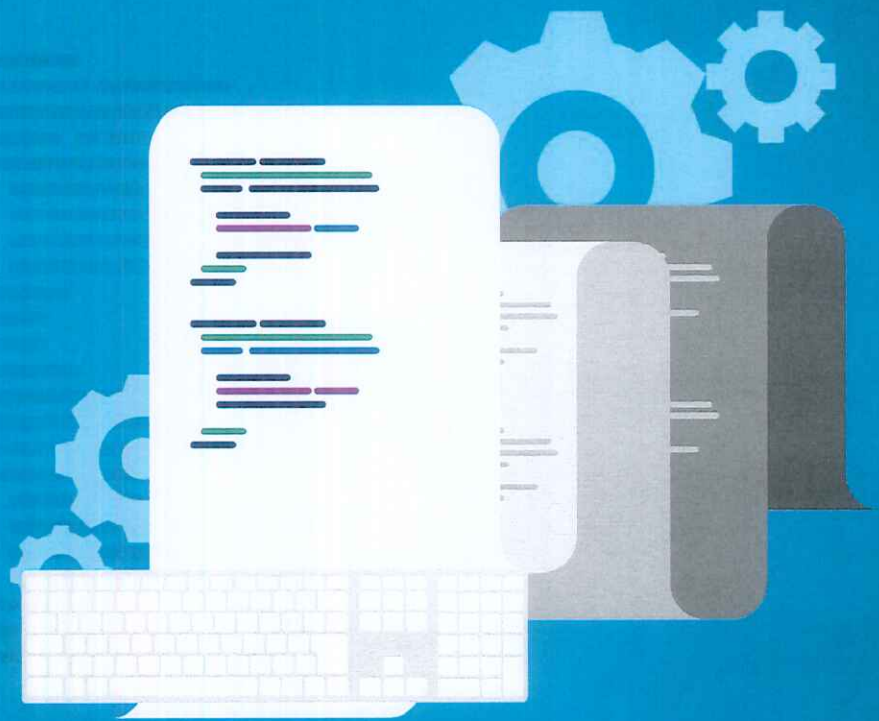
ระบบงาน

1. ระบบการตอบแบบสำรวจภาวะการมี
งานทำ

ของบัณฑิต (ปรับเปลี่ยนคำถาม)

2. ระบบรายงานการตอบแบบสำรวจ แยก
หน่วยงาน

ผู้ใช้งานระบบ ERP มีความพึงพอใจมาก
(ค่าเฉลี่ย 3.57)



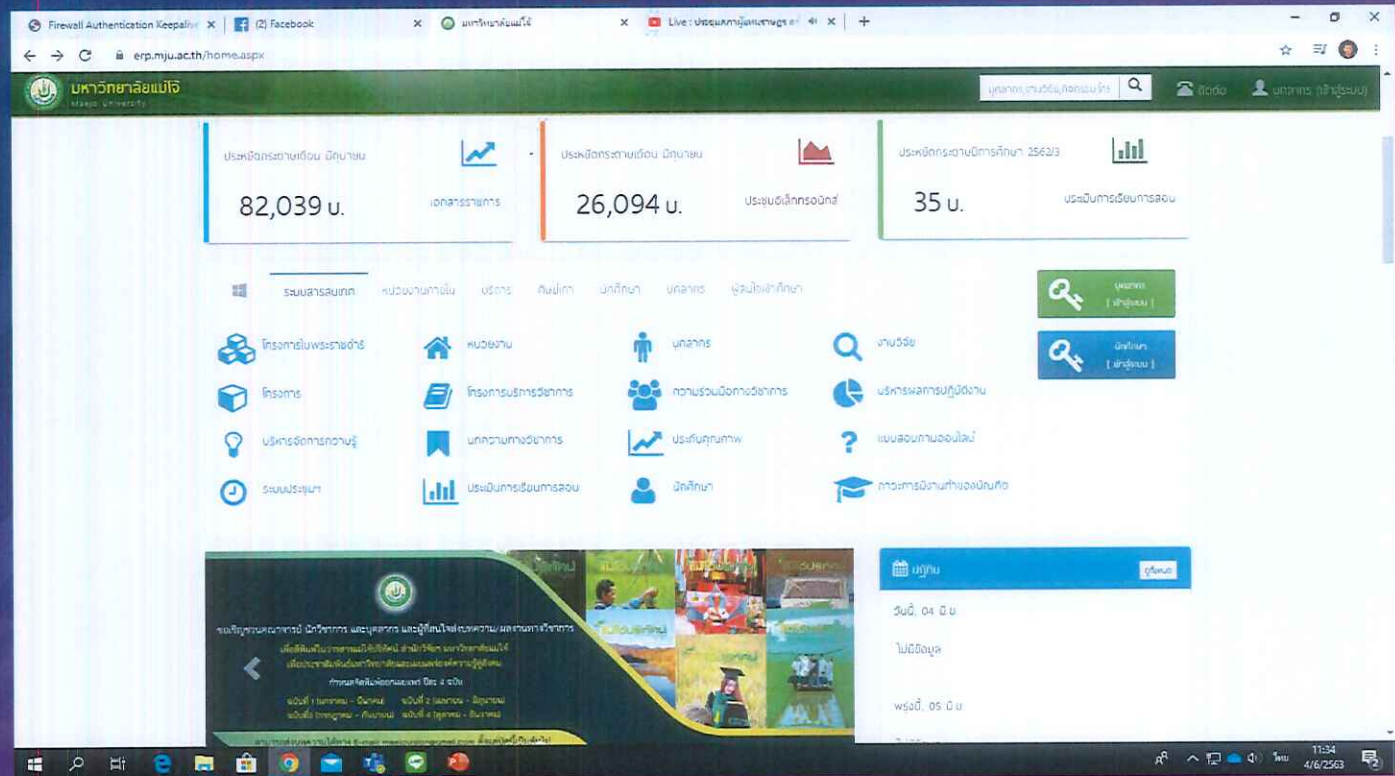


ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล
เป้าประสงค์ที่ 3 ระบบถูกนำไปใช้และลดค่าใช้จ่าย หรือก่อเกิดรายได้ (Smart Governance)

01

ระบบเอกสารราชการ (0.5 บาท/
แผ่น)

ปี 2562 ค่าใช้จ่าย 7.64 ล้านบาท
ลดลง -0.26 ล้านบาทจากปี 2561





ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและประยุกต์ใช้ ระบบเทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนพันธกิจและวิสัยทัศน์ มหาวิทยาลัย

01

เป้าประสงค์ที่ 1 มีโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล ที่สามารถเชื่อมต่อโครงข่ายกันอย่างทั่วถึง มีความมั่นคง
ปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รองรับ Smart Services

ช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต

- ภายใน/ต่างประเทศ UNINET 1GBps (เฉลี่ย)
- ภายใน/ต่างประเทศ TRUE 1GBps (เฉลี่ย)
- Local Link แพร่ 500 Mbps
- Local Link ชุมพร 500 Mbps





ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนพันธกิจและวิสัยทัศน์

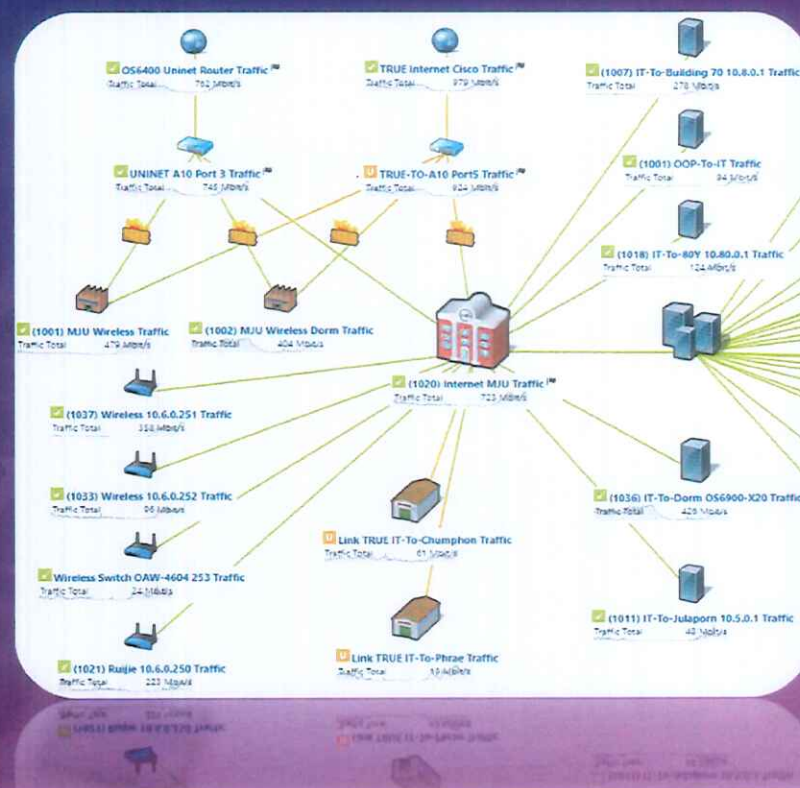
01

มหาวิทยาลัย

เป้าประสงค์ที่ 1 มีโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล ที่สามารถเชื่อมต่อโครงข่ายกันได้อย่างทั่วถึง มีความมั่นคงปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รองรับ Smart Services

โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

1. ขยาย Network หอพัก 11 แม่โจ้เชียงใหม่
2. ปรับปรุง Network กลุ่มหอพัก แม่โจ้เชียงใหม่
3. ขยาย Network กลุ่มวิทยาลัยพลังงานทดแทน
4. ติดตั้งระบบภาพและเสียงห้องบรรยาย 250 ที่นั่ง พลังงานทดแทน
5. ขยาย Network แม่โจ้แพร่เฉลิมพระเกียรติ
6. ขยาย Network สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย 907 ไร่
7. ติดตั้งระบบตรวจวัดและรายงานผลข้อมูลสภาพแวดล้อมและรองรับ Smart Farm





ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและประยุกต์ใช้ ระบบเทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนพันธกิจและวิสัยทัศน์ มหาวิทยาลัย

01

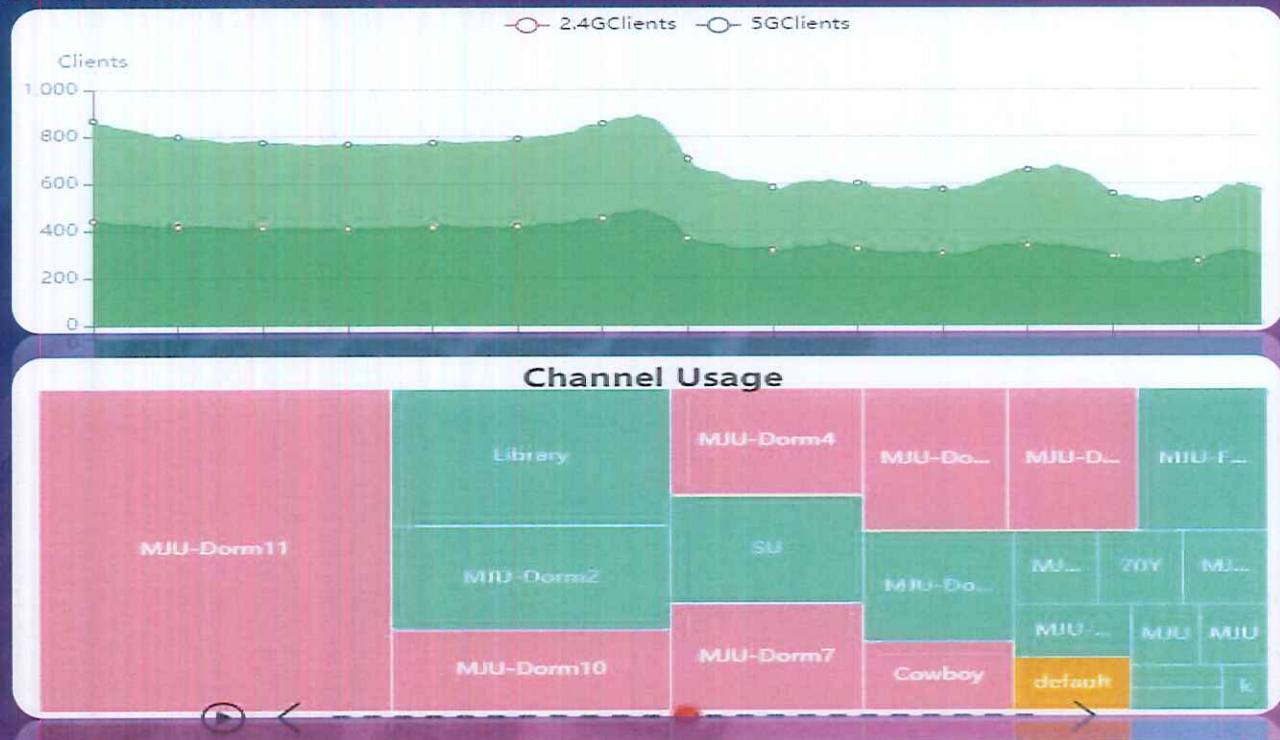
เป้าประสงค์ที่ 1 มีโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล ที่สามารถเชื่อมต่อโครงข่ายกันอย่างทั่วถึง มีความมั่นคง
ปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รองรับ Smart Services

ระบบเครือข่ายไร้สาย

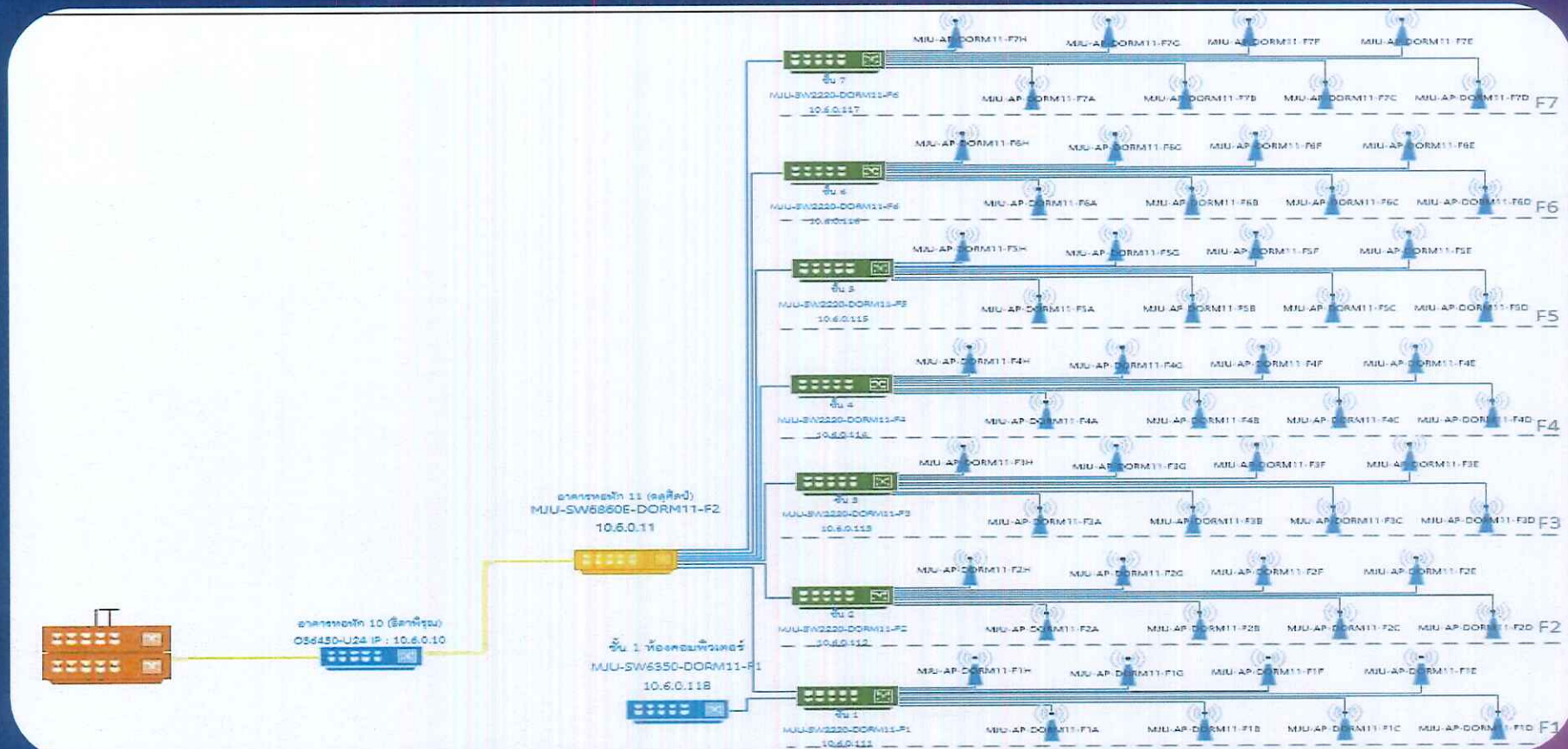
- เชียงใหม่ 549 จุด
- แพร่ 111 จุด
- ชุมพร 69 จุด

MJU WLAN by True(MOU)

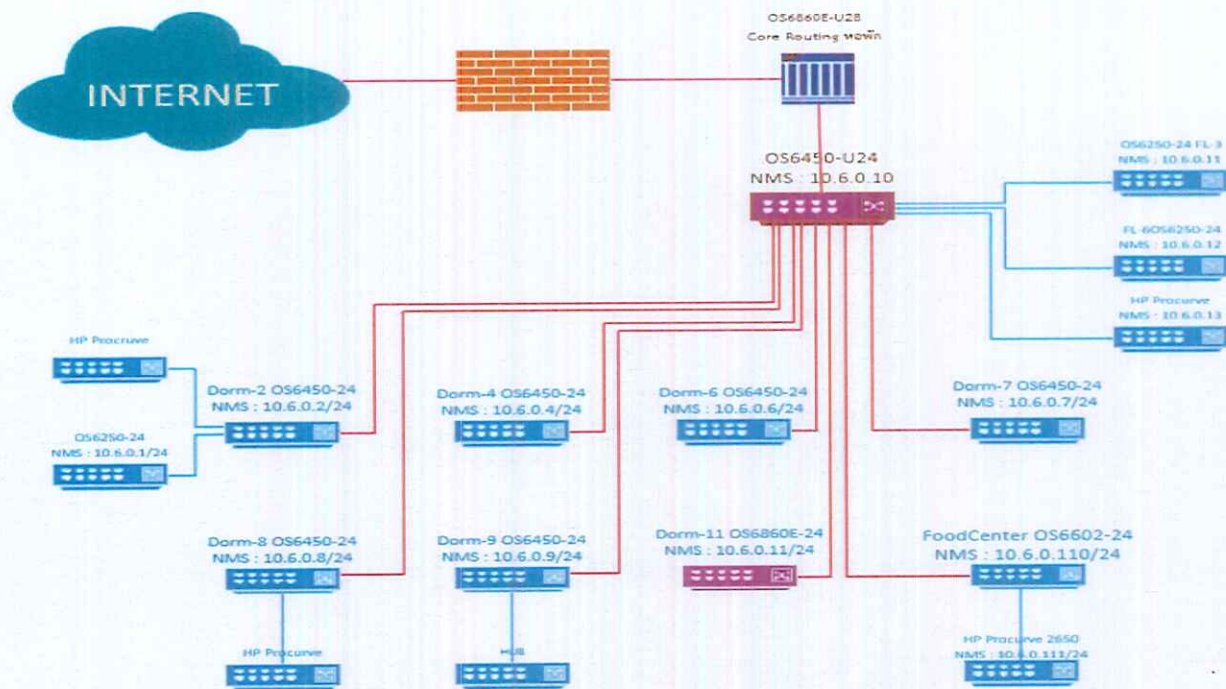
- เชียงใหม่ 1200 จุด
- แพร่ 300 จุด
- ชุมพร 100 จุด



1. Network Diagram อาคารหอพัก 11 ม.แม่โจ้ เชียงใหม่



2. Network Diagram กลุ่มอาคารหอพักนศ.



3. Layout Plan กลุ่มวิทยาลัยพลังงานทดแทน

Layout Plan กลุ่มวิทยาลัยพลังงานทดแทน



ผังบริเวณแนวเดินสาย FIBER OPTIC

ขนาดตัว

NTS

วันที่ 10/10/2557

10/10/2557

ผู้จัดทำ: ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

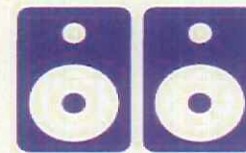
4. ระบบภาพและเสียงห้องเรียน ห้องบรรยาย 250 ที่นั่ง



Visual

Large
Screen

High Brightness
Projector



Audio

Steerable
sound

Less
Feedback



Control

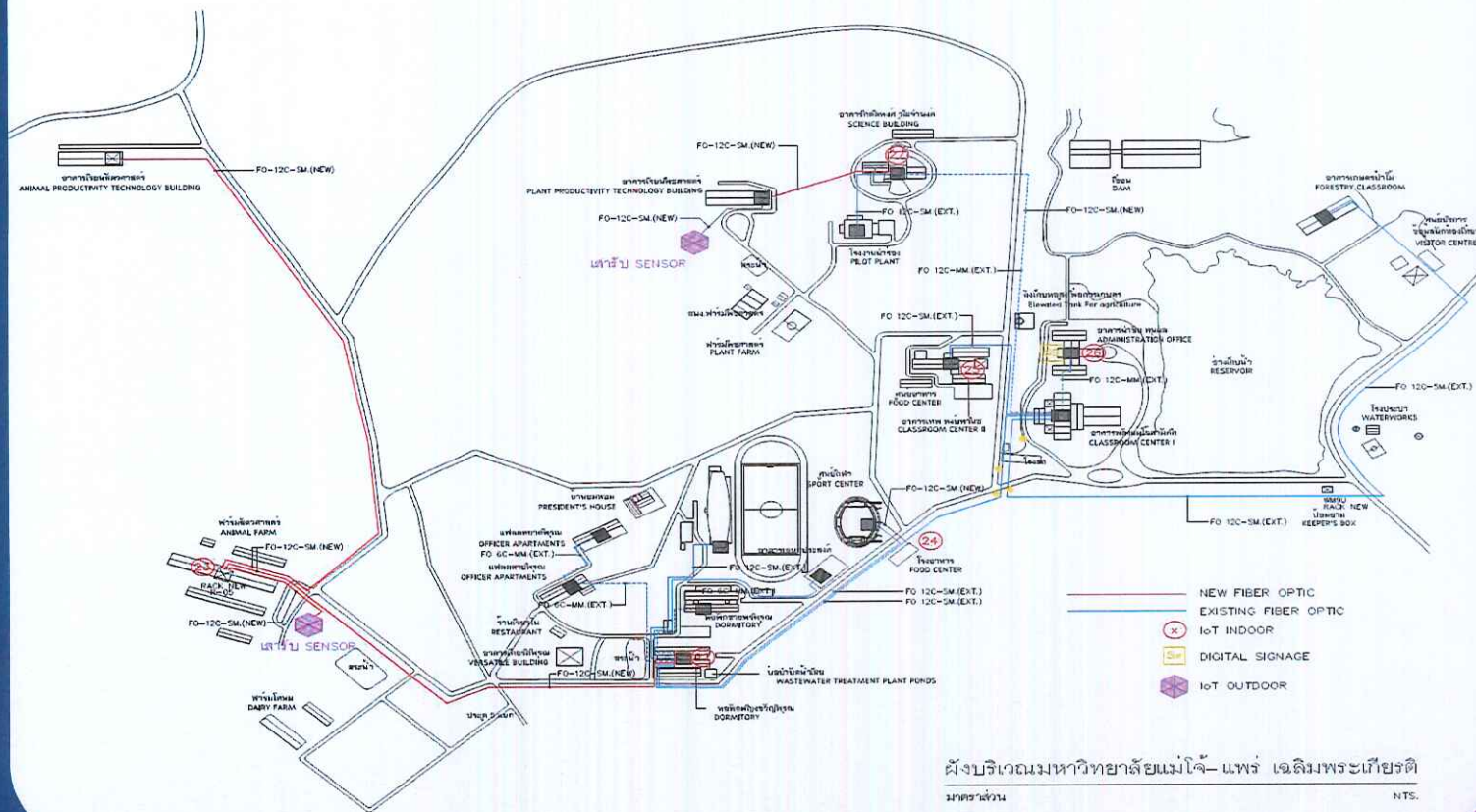
On-Off

Media
Selection

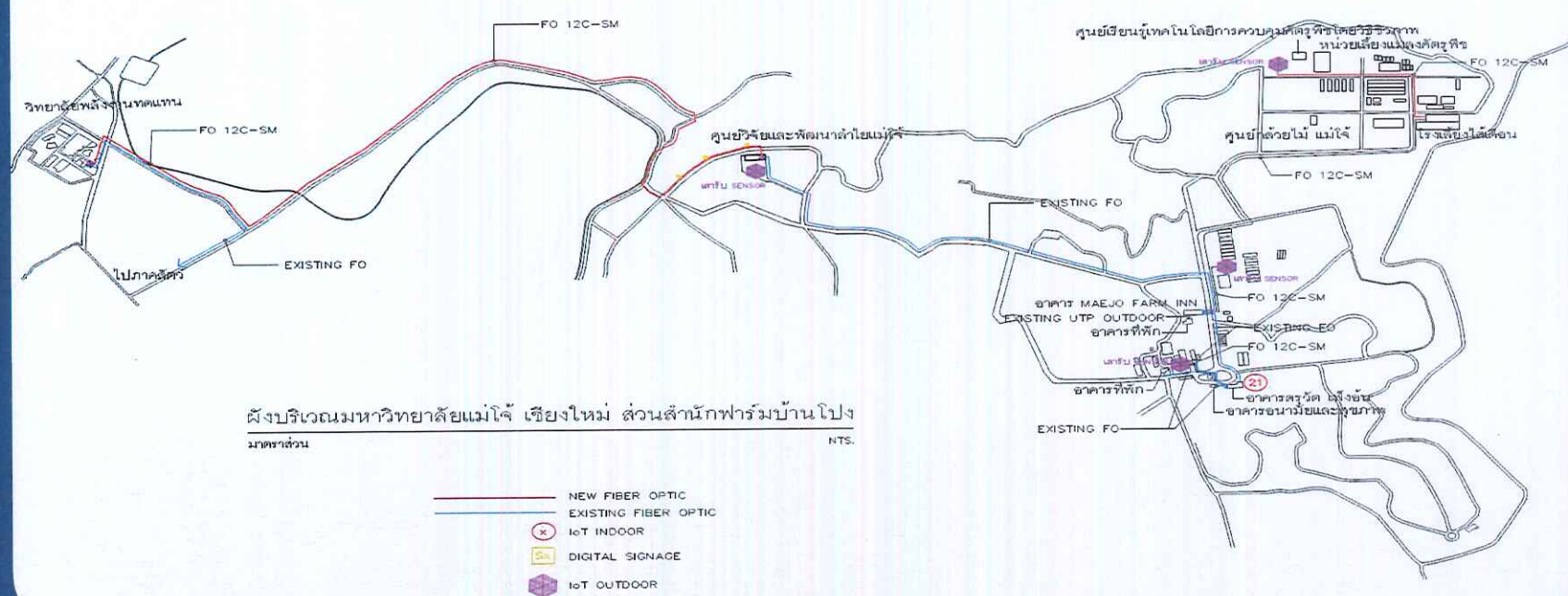
Record

Record

5. Network Diagram มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ



6. Network Diagram สำหรับฟาร์มมหาวิทยาลัย 907 ไร่



7. ระบบตรวจวัดและรายงานผลข้อมูลสภาพแวดล้อมและรองรับ Smart Farm



ชุดอุปกรณ์ระบบตรวจวัด รายงานผลสภาพแวดล้อมและมลภาวะ ในอากาศ



ระบบประมวลผลและรายงานผลสภาพอากาศและมลภาวะทาง



ระบบประมวลผลและรายงานผลสภาพอากาศและมลภาวะทางอากาศ (iot-web.mju.ac.th)



ระบบบริหารจัดการสำหรับอุปกรณ์แสดง
ข้อมูลประชาสัมพันธ์
จำนวน 1 ระบบ 10 จุด

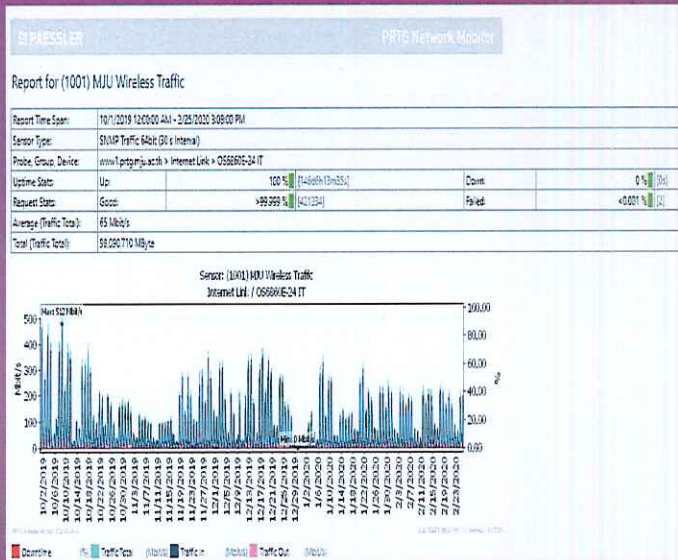




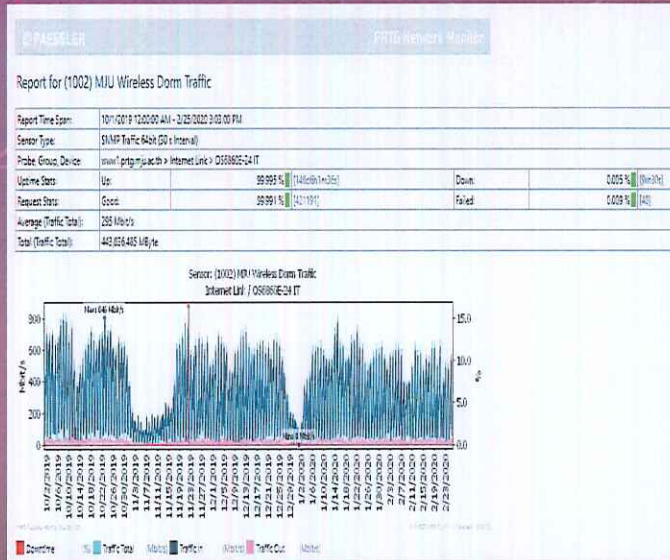
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนพันธกิจและวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัย เป้าประสงค์ที่ 2 มีคุณภาพการให้บริการตามมาตรฐานสากล

02

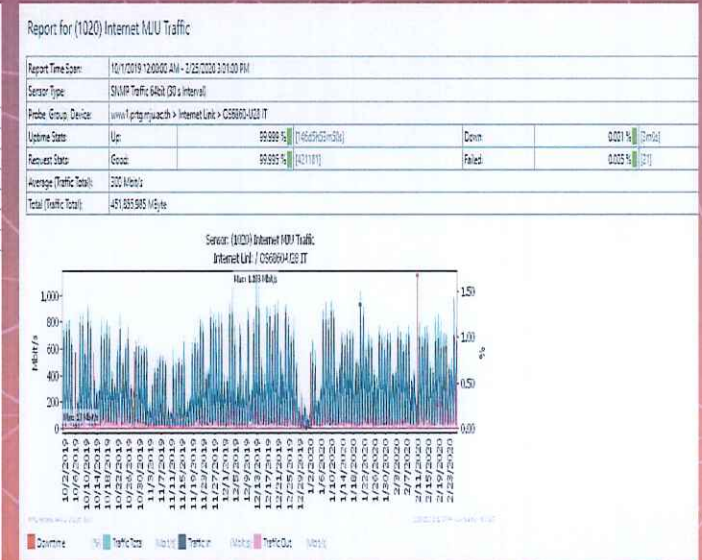
MJU Wireless Traffic Uptime 100% Down 0%



MJU Wireless Dorm Traffic Uptime 99.995% Down 0.005%



MJU Internet Traffic Uptime 99.999% Down 0.001%





ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนพันธกิจและวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัย

02

เป้าประสงค์ที่ 3 มีระบบสนับสนุนการเรียนการสอนและการเรียนรู้นอกห้องเรียน

- LMS2 (<http://lms2.mju.ac.th>)
- ระบบห้องเรียนอัจฉริยะ อาคารเรียนรวม 80 ปี
- ระบบภาพและเสียงห้องบรรยาย 250 ที่นั่ง ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน





ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและประยุกต์ใช้ระบบ เทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนพันธกิจและวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัย

02

เป้าประสงค์ที่ 3 มีระบบสนับสนุนการเรียนการสอนและการเรียนรู้นอกห้องเรียน

- Google Application for Education
- Microsoft Office365
- Maejo MOOC

https://thaimooc.org/site/MJU_MOOC/

Google
for Education



mooC
MJU MOOC | MAEJO UNIVERSITY



ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนพันธกิจและวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัย

เป้าประสงค์ที่ 3 มีระบบสนับสนุนการเรียนการสอนและการเรียนรู้นอกห้องเรียน

02

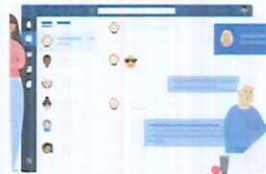
MU LIFE LONG LEARNING MAEJO UNIVERSITY

Home ช่องทางการสื่อสาร

:: วิธีโอการใช้งานระบบการเรียนการสอนออนไลน์



การใช้งาน Google Classroom



การใช้งาน Microsoft Teams



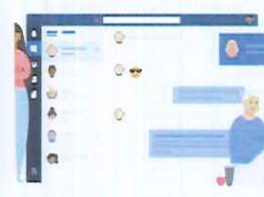
การใช้งาน Google Classroom



การบันทึกหน้าจอ ด้วยโปรแกรม OBS



การใช้โปรแกรม ZOOM เพื่อการสอนออนไลน์



การเตรียมตัวเพื่อการสอนออนไลน์

:: เอกสารคู่มือการใช้งานระบบการเรียนการสอนออนไลน์



ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและประยุกต์ใช้ระบบ
เทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนพันธกิจและวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัย
เป้าประสงค์ที่ 4 มีสื่อสนับสนุนการค้นคว้าวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุง
ศิลปวัฒนธรรม

02

ปี 2562 จำนวน 1 Course

1. การประยุกต์ใช้ไอโอทีสำหรับธุรกิจ
(Internet of Things Adoption in Business)



(Internet of Things Adoption in Business)

การประยุกต์ใช้ไอโอทีสำหรับธุรกิจ





ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนพันธกิจและวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัย เป้าประสงค์ที่ 4 มีสื่อสนับสนุนการค้นคว้าวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม

02

ปี 2563 จำนวน 10 Course (MJU MOOC)

1. Plant Factory “โรงงานผลิตพืชเบื้องต้น”
2. การออกแบบแบนเนอร์ภาพเคลื่อนไหวเพื่อการโฆษณาสินค้าบนสื่อออนไลน์
3. กลยุทธ์การพิชิตความสำเร็จและความสุขในการทำงาน
4. การปลูกกล้วยชาในระบบปิด
5. การอ่านอักษรล้านนาเบื้องต้น





ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนพันธกิจและวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัย เป้าประสงค์ที่ 4 มีสื่อสนับสนุนการค้นคว้าวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม

02

ปี 2563 จำนวน 10 Course (MJU MOOC)

6. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพ แบบไม่พลิกกลับ
กอง (ปุ๋ยหมักไม่พลิกกอง)
7. นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรสำหรับ
ผู้ประกอบการ (นวัตกรรมขายได้)
8. นวัตกรรมปลาน้ำจืดสำหรับผู้ประกอบการ (ปลาน้ำจืด
เพื่อเศรษฐกิจ)
9. การปลูกพืชในระบบเกษตรอินทรีย์ในระดับ
อุตสาหกรรม
10. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช





ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและประยุกต์ใช้ระบบ เทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนพันธกิจและวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัย

02

เป้าประสงค์ที่ 5 พัฒนาห้องสมุดสู่การเป็น Smart Library





ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนพันธกิจและวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัย เป้าประสงค์ที่ 6 มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

02

ปี 2562

- Rank World 3790
- Rank Thailand 28

ปี 2563

- Rank World 3693
- Rank Thailand 29

Webometrics

RANKING WEB OF UNIVERSITIES

ranking	World Rank	University	Det.	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
2562	28	3790 Maejo University		730	4400	4265	4695

2563	Ranking	World Ranking	University	Det.	Country	Presence	Impact	Openness	Excellence
	29	3693	Maejo University			767	4243	4060	4673

อันดับสูงขึ้นจากเดิม 97 อันดับ



ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและประยุกต์ใช้ระบบ เทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนพันธกิจและวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัย เป้าประสงค์ที่ 6 มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

02

ปี 2563

จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อ
เสริมสร้างความเข้าใจและเทคนิคในการ
จัดทำเว็บไซต์ให้ถูกต้องตามมาตรฐานของ
Ranking Web of Universities แก่
หน่วยงานคณะและหน่วยงานต่าง ๆ ภายใน
มหาวิทยาลัย (5-6 กุมภาพันธ์ 2563)





ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนพันธกิจและวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัย

02

เป้าประสงค์ที่ 7 ระบบถูกนำไปใช้และก่อเกิดประโยชน์ หรือรายได้

ปี 2562

บุคลากรสายวิชาการ 681 คน มีรายวิชาบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 312 คน คิดเป็นร้อยละ 45.82

- ระบบ LMS 297 คน
- ระบบ LMS2 8 คน
- ระบบ Speexx 6 รายวิชา
- ระบบ MOOC 1 รายวิชา



speexx
the perfect way to learn a language

mooc
MJU MOOC | MAEJO UNIVERSITY

Google



Office 365



ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีดิจิทัล สนับสนุนพันธกิจและวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัย เป้าประสงค์ที่ 7 ระบบถูกนำไปใช้และก่อเกิดประโยชน์ หรือรายได้

02

ปี 2563

1. โครงการศึกษาดูงานระบบการเรียนการสอนออนไลน์คอร์ส MOOC
 - จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2. โครงการฝึกอบรม Training of Trainer โดยทีม Chang Agent จาก Gen Next Academy มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (วันที่ 16 ธันวาคม 2562 ณ ห้องสายน้ำผึ้ง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้)





ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เสริมสร้าง พัฒนา ศักยภาพและทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

03

เป้าประสงค์ที่ 1 พัฒนาทักษะทางด้าน ICT สู่ Smart People



ปี 2562 พัฒนานักศึกษาทั้งสิ้น 2210 คน

1. โครงการฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมมาตรฐานด้าน ICT สำหรับ
นักศึกษา ประจำปี 2562 จำนวน 462 คน
2. โครงการส่งเสริมการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จาก ICT ในการ
เรียนรู้และการทำงานโดยใช้ Cloud Computing ประจำปี 2562
จำนวน 1005 คน
3. คณะขอความอนุเคราะห์โครงการฝึกอบรมนักศึกษา จำนวน 725
คน
4. โครงการการพัฒนาทักษะการสร้างสื่อแบบ interactive และการ
นำเสนอเพื่อการสมัครงาน จำนวน 18 คน (ชั้นปีที่ 3-4)





ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เสริมสร้าง พัฒนา ศักยภาพและทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เป้าประสงค์ที่ 1 พัฒนาทักษะทางด้าน ICT สู่ Smart People

03



ปี 2562 พัฒนาบุคลากรทั้งสิ้น 118 คน

1. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระบบสารสนเทศเพื่อการ
บริหารจัดการ กลุ่มงานอาคารสถานที่ งานคลัง ประกัน
คุณภาพ แผน วิจัย จำนวน 81 คน
2. โครงการอบรม Office 365 สำหรับอาจารย์และบุคลากร
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปี 2562 (กลุ่มงานวิชาการ /
สนับสนุนวิชาการ) จำนวน 37 คน





ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เสริมสร้าง พัฒนา ศักยภาพและทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

03

เป้าประสงค์ที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต/นายจ้าง

รหัส	จำนวน นส.ทั้งหมด	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน คิดเป็น%	ไม่ผ่าน คิดเป็น%
รหัส 55	3,456	3,456	0	100.00	0.00
รหัส 56	3,415	3,409	6	99.82	0.18
รหัส 57	3,578	3,546	32	99.11	0.89
รหัส 58	3,824	3,725	99	97.41	2.59
รหัส 59	4,156	3,569	617	85.88	14.85
รหัส 60	3,823	2,038	1,785	53.31	46.69
รหัส 61	3,429	1,214	2,215	35.40	64.60
รหัส 62	2,838	12	2,826	0.42	99.58





ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เสริมสร้าง พัฒนา ศักยภาพและทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

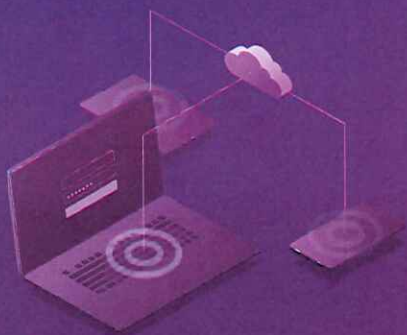
03

เป้าประสงค์ที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต/นายจ้าง

ผู้ใช้บัณฑิต/นายจ้าง มีความพึงพอใจในระดับ
มาก

ต่อทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล มา
ประยุกต์ใช้ในงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(ค่าเฉลี่ย 3.86)





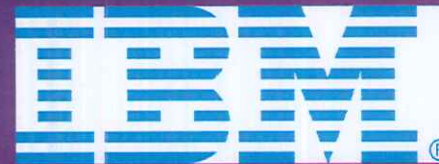
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เสริมสร้าง พัฒนาศักยภาพ และทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

03

เป้าประสงค์ที่ 3 บุคลากรสายงานวิชาชีพเฉพาะทางด้าน ICT มีศักยภาพการพัฒนาอาชีพตามมาตรฐานวิชาชีพ

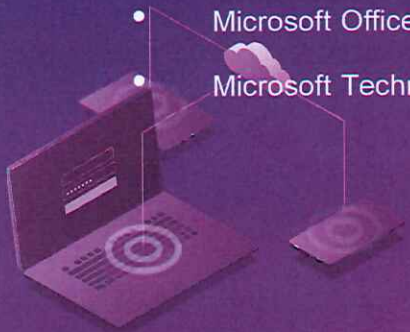
ปี 2562 จำนวนผู้ผ่านมาตรฐาน (สะสม) 15 คน
จาก 73 คน คิดเป็น 21.92 คน

- IBM Rational Team Concert V3 2 คน
- IBM Cognos 10 BI Author 6 คน
- ITIL Foundation Certificate in IT Service Management 1 คน
- CompTIA Foundations 1 คน
- Office Word/PowerPoints/Excel/Access 2016 2 คน
- Microsoft Office Specialist 2 คน
- Microsoft Technology Associate 1 คน



ITIL®
Foundation

Office 365





ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เสริมสร้าง พัฒนาศักยภาพ และทักษะทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

03

เป้าประสงค์ที่ 3 บุคลากรสายงานวิชาชีพเฉพาะทางด้าน ICT มีศักยภาพการพัฒนาอาชีพตามมาตรฐานวิชาชีพ

ปี 2563 จำนวนผู้ผ่านมาตรฐาน (สะสม) 45 คน จาก 73 คน คิดเป็น 61.64 คน

- IBM Rational Team Concert V3 2 คน
- IBM Cognos 10 BI Author 6 คน
- ITIL Foundation Certificate in IT Service Management 1 คน
- CompTIA Foundations 1 คน
- Office Word/PowerPoints/Excel/Access 2016 2 คน
- Microsoft Office Specialist 2 คน
- Microsoft Technology Associate 1 คน
- IC3 Digital Literacy Certification 25 คน
- Adobe Certified Associate 5 คน



ITIL®
Foundation



Office 365

IC3
DIGITAL LITERACY
CERTIFICATION

Adobe

		ร้อยละความสำเร็จ ตามตัวชี้วัด ประจำปี 2563										
เดือน	ต.ค.62	พ.ย.62	ธ.ค.62	ม.ค.63	ก.พ.63	มี.ค.63	เม.ย.63	พ.ค.63	มิ.ย.63	ก.ค.63	ส.ค.63	ก.ย.63
ยุทธศาสตร์ที่ 1												
มีระบบการให้บริการดิจิทัลครบวงจร (Digital Services)	70%											
มีฐานข้อมูลกลาง (Data center) และระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการตัดสินใจที่เป็นเลิศ (Dashboard)	40%											
ระบบถูกนำไปใช้และลดค่าใช้จ่าย หรือก่อให้เกิดรายได้ (Smart Governance)	70%											
ยุทธศาสตร์ที่ 2												
มีโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล ที่สามารถเชื่อมต่อโครงข่ายกันได้อย่างทั่วถึง มีความมั่นคงปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รองรับ Smart Services	100%											
คุณภาพการให้บริการตามมาตรฐานสากล	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ระบบสนับสนุนการเรียนการสอนและการเรียนรู้นอกห้องเรียน	90%											
สนับสนุนการค้นคว้าวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	90%											
พัฒนาห้องสมุดสู่การเป็น Smart Library	100%											
มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ผลการจัดอันดับที่สูงขึ้น	100%											
ระบบถูกนำไปใช้และก่อให้เกิดประโยชน์ หรือรายได้	45.82%											
ยุทธศาสตร์ที่ 3												
พัฒนาทักษะทางด้าน ICT สู่ Smart People	70%											
ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต/นายจ้าง	80%											
บุคลากรสายงานวิชาชีพเฉพาะทางด้าน ICT มีศักยภาพการพัฒนาอาชีพตามมาตรฐานวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30	100%											

รายงานผลการปฏิบัติงาน

แผนเทคโนโลยีดิจิทัล พ.ศ.2562-2564

ประจำปีพ.ศ.2562-2563(6 เดือน)

วิสัยทัศน์ “เป็นมหาวิทยาลัยที่นำเทคโนโลยีสารสนเทศ
มานำและสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยบรรลุวิสัยทัศน์”