

สารจากผู้อำนวยการ

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา เป็นหน่วยงานสนับสนุนการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย มีวิสัยทัศน์ขององค์กรคือ “เป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนคุณภาพการศึกษาอย่างยั่งยืน” โดยมีพันธกิจที่สำคัญของหน่วยงาน คือ พัฒนาการบริการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อให้ได้ตามมาตรฐานระดับสากล พัฒนามหาวิทยาลัยให้ก้าวสู่องค์กรดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ ส่งเสริมศักยภาพด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อยกระดับความสามารถในการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพอย่างเต็มศักยภาพแก่บุคลากร นักศึกษา และท้องถิ่น พัฒนางค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ โดยเชื่อมโยงองค์ความรู้กับบุคลากรทั้งภายในและภายนอกองค์กรเพื่อสร้างความร่วมมือที่เข้มแข็ง ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ส่งเสริมสนับสนุนองค์กรให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีการดำเนินงานในช่วงปีที่ผ่านมา ระยะเวลาตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2558-30 กันยายน 2559 จึงได้จัดทำรายงานประจำปี 2559 ขึ้น ผ่านการกลั่นกรองของคณะผู้บริหารและบุคลากร จัดทำขึ้นโดยรวบรวมผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โดยสรุปข้อมูลประวัติความเป็นมา การบริหารงาน งบประมาณ ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย สถิติต่างๆ เกี่ยวกับการให้บริการ รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการในรอบปีที่ผ่านมา เพื่อให้เห็นภาพรวมในการดำเนินงาน

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ขอขอบพระคุณคณะผู้บริหารของมหาวิทยาลัย ผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ บุคลากรทุกหน่วยงาน ตลอดจนนักศึกษาที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา เป็นอย่างดียิ่งตลอดมา ขอขอบคุณบุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานมุ่งมั่น ท่วมเท เสียสละ จนนำมาซึ่งความสำเร็จในหลายพันธกิจ และขอขอบคุณผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดทำรายงานประจำปีฉบับนี้จนลุล่วงสำเร็จ

อาจารย์อำนาจ โกวรรณ
ผู้อำนวยการสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา
ธันวาคม 2559

สารบัญ

	หน้า
ข้อมูลพื้นฐานและสถานที่ตั้ง	1
ประวัติความเป็นมา	2
วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์	3
ประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์	4
การบริการของสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา	6
โครงสร้างการบริหารงาน	12
ผู้บริหารและบุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา	13
งบประมาณประจำปี 2559	15
รายงานผลการใช้งบประมาณจำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์	16
รายงานผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์	20
รายงานผลการดำเนินงานจำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์	27
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	27
1. โครงการผลิตสื่อการเรียนรู้และนวัตกรรมเพื่อการศึกษา	27
2. โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการศึกษา	32
3. โครงการราชภัฏมิตีใช้ไอทีเพื่อท้องถิ่น	35
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	37
1. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	37
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	45
1. โครงการสอบวัดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Exit-Exam)	45
2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	47
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6	51
1. โครงการบริหารจัดการสำนักงาน	51
2. โครงการบริหารจัดการเพื่อให้บริการงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	53
3. โครงการพัฒนาบุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา	55
4. โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการประจำปี	58
5. โครงการพัฒนาด้านการประกันคุณภาพการศึกษา การดำเนินการเพื่อจัดการความรู้(KM) และการดำเนินการด้านการบริหารความเสี่ยง และควบคุมภายใน	61
6. โครงการการใช้งานซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	65
ดำเนินโครงการงบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติม	67
1. โครงการ นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติการครองสิริราชสมบัติครบ 70 ปี “พระอัจฉริยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ”	67
2. โครงการ 7 ทศวรรษกษัตริย์ทรงครองไทย ราชภัฏเชียงใหม่เทิดไท้ปิ่นราชัน	69

รางวัลเชิดชูเกียรติ	71
ผลการประกันคุณภาพภายใน ประจำปี 2559	72
สถิติการให้บริการของสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา	76
1. การสถิติให้บริการงานซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์	76
2. การสถิติให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อการสืบค้น	77
คณะผู้จัดทำ	78

ข้อมูลพื้นฐานและสถานที่ตั้ง

ชื่อหน่วยงาน (ภาษาไทย)

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ชื่อหน่วยงาน (ภาษาอังกฤษ)

Office of Digital Education, Chiang Mai Rajabhat University

ที่ตั้ง

202 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์

053-885924, 053-885934

โทรสาร

053-885924

เว็บไซต์

www.digital.cmru.ac.th

Facebook

www.facebook/digital.cmru/



ประวัติความเป็นมา

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาอดีตเคยเป็นส่วนหนึ่งของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ต่อมาได้แบ่งส่วนราชการและจัดตั้งขึ้น โดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติ การบริหารส่วนงานภายในของสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2550 ประกอบกับความในมาตรา 18 (2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 สภามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ในการประชุม ครั้งที่ 8/2558 เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2558 และได้ประกาศ ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2558 ให้มีการจัดตั้งสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา เป็นส่วนงานภายในที่มีฐานะเทียบเท่าคณะในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ใช้ชื่อภาษาอังกฤษว่า Office of Digital for Education

ในปัจจุบันการแบ่งงานภายในสำนักงานผู้อำนวยการ สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา อาศัยตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 ได้มีการแบ่งหน่วยงานในสำนักงานผู้อำนวยการออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ 1) งานบริหารทั่วไป 2) งานเทคโนโลยีสารสนเทศ



วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์

วิสัยทัศน์

“เป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนคุณภาพการศึกษาอย่างยั่งยืน”

พันธกิจ

1. พัฒนาการบริการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อให้ได้ตามมาตรฐานระดับสากล
2. พัฒนามหาวิทยาลัยให้ก้าวสู่องค์กรดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ
3. ส่งเสริมศักยภาพด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อยกระดับความสามารถในการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพอย่างเต็มศักยภาพแก่บุคลากร นักศึกษา และท้องถิ่น
4. พัฒนางค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ โดยเชื่อมโยงองค์ความรู้กับบุคลากรทั้งภายในและภายนอกองค์กรเพื่อสร้างความร่วมมือที่เข้มแข็ง ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
5. ส่งเสริม สนับสนุนองค์กรให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาระบบดิจิทัลให้ตอบสนองนโยบายและสนับสนุนการบริหารงานของมหาวิทยาลัยตามภารกิจ ทั้ง 4 ด้าน คือ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
2. เพื่อพัฒนาสารสนเทศของมหาวิทยาลัย เพื่อการบริหารจัดการและเพื่อการเรียนรู้
3. เพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และให้บริการวิชาการแก่สังคม ตลอดจนสร้างเครือข่ายดิจิทัลทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 1 สนับสนุนการเรียน การสอน การผลิตบัณฑิต การวิจัย การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมและการให้บริการวิชาการด้วย เทคโนโลยีดิจิทัล</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในรูปแบบต่าง ๆ ที่ทันสมัยได้มาตรฐานสากลที่ช่วยสนับสนุนการเรียน การสอน 2. มีระบบสารสนเทศฐานข้อมูล ด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยที่มีประสิทธิภาพได้มาตรฐาน 3. นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรได้รับประโยชน์จากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ การวิจัยและพัฒนาตัวเองได้ในระดับสูง 4. มีระบบสารสนเทศ ฐานข้อมูล ด้านศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่นรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน 5. มีระบบสารสนเทศที่ช่วยส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่น 6. นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการบริการ วิชาการแก่ชุมชน และท้องถิ่น
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อ การบริหารจัดการ (MIS) และระบบสนับสนุน ผู้บริหาร (ESS) เพื่อการบริหารงานอย่างมี ประสิทธิภาพและยั่งยืน (Sustainable MIS)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นศูนย์กลางข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและ การจัดการของมหาวิทยาลัย 2. มีระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการทำงานและการบริหาร จัดการระบบงานภายในมหาวิทยาลัย 3. มีระบบสารสนเทศเฉพาะสำหรับผู้บริหาร และผู้บริหารระดับสูง เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการ ปรับแผนกลยุทธ์ หรือการ วางแผนของมหาวิทยาลัยในระยะยาว 4. การบริการข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเป็น เบ็ดเสร็จต่อการให้บริการของมหาวิทยาลัยได้ระดับที่ดี
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน เทคโนโลยีดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพและสร้าง เครือข่ายความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการ พัฒนาที่คุ้มค่า (Digital Infrastructure & Connection)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีการวางแผนและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ให้เกิดประโยชน์สูงสุดสอดคล้องตาม ความต้องการของผู้ใช้บริการ และเป็นไปตามยุทธศาสตร์การพัฒนาของมหาวิทยาลัย 2. มีระบบแม่ข่ายสารสนเทศมหาวิทยาลัยที่ใช้เทคโนโลยี Cloud Server เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรและ ลดค่าใช้จ่ายการลงทุนในภาพรวม 3. มีการร่วมมือกับภาครัฐและภาคเอกชนในการพัฒนาเครือข่าย เทคโนโลยีดิจิทัลด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ เพื่อความคุ้มค่าและ ยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์
	<p>4. ร่วมกับมหาวิทยาลัย สถานศึกษาอื่น ๆ เพื่อใช้เทคโนโลยีสร้าง การสื่อสารและเครือข่ายในการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านวิชาการ ฐานข้อมูลการวิจัยร่วมกัน</p> <p>5. มีระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ มหาวิทยาลัยที่มีประสิทธิภาพ เสถียรภาพในระดับที่ดี</p>
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาศักยภาพของนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรให้มีความเป็นเลิศด้าน เทคโนโลยีดิจิทัล (Tech-savvy)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีการถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมและ ทันสมัยให้กับนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และชุมชนท้องถิ่นอย่าง สม่ำเสมอ 2. นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรนำความรู้ ประโยชน์ ด้าน เทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการทำงาน และการพัฒนาตนเองและ พัฒนางานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น 3. นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร มีความสนใจ ความใฝ่รู้ด้าน เทคโนโลยีดิจิทัลเพิ่มมากขึ้น 4. มีสังคมแลกเปลี่ยน เรียนรู้ร่วมกันด้านเทคโนโลยีดิจิทัล 5. นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรมีทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ ได้มาตรฐานสากล
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างเสริมสุขภาพที่ดี (Digital Go Green and Healthy)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. สร้างความตระหนักของการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน
<p>ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบบริหารจัดการ สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาให้มีคุณภาพโดยยึด หลักการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี (Good Governance)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มีระบบบริหารจัดการที่ดีที่สร้าง คุณภาพชีวิตและความผาสุก ในการปฏิบัติของบุคลากรในองค์กร (Healthy Organization) ควบคู่กับการสร้างธรรมาภิบาลและ มาตรฐานการทำงานที่มีผลสัมฤทธิ์สูง (High Performance Organization)

การบริการของสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา

การบริหารและจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

บริการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หลักของมหาวิทยาลัย และพื้นที่จัดการศึกษา ทั้งทางด้านระบบเครือข่ายแบบมีสายและไร้สายรวมถึงบริการทางด้านระบบงานเครือข่าย จากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหลักของมหาวิทยาลัย ให้แก่นักศึกษาและบุคลากรของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยบริหารและจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มีการให้บริการดังนี้

1. บริการระบบเครือข่ายแบบสายให้กับ นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย ทุกศูนย์ คณะ หน่วยงาน สาขาวิชา และสถานที่ที่เป็นสวัสดิการต่างๆ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ภายใต้ชื่อ CMRU-NET
2. บริการระบบเครือข่ายแบบไร้สายให้กับ นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย ทุกศูนย์ คณะ หน่วยงาน สาขาวิชา และสถานที่ที่เป็นสวัสดิการต่างๆ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ภายใต้ชื่อ CMRU-NET Wifi
3. บริการระบบอีเมลล์ภายใต้ชื่อ CMRU Mail ให้กับ นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย
4. บริการระบบพื้นที่จัดทำเว็บไซต์องค์กร ให้กับ คณะและหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย ภายใต้ชื่อ CMRU Hosting
5. บริการระบบพื้นที่จัดทำเว็บไซต์ ให้กับ นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย ภายใต้ชื่อ CMRU Hosting
6. บริการระบบการเชื่อมต่อระยะไกลสำหรับมาใช้งานทรัพยากรในด้านสารสนเทศภายในมหาวิทยาลัยได้ภายใต้ชื่อ CMRU VPN
7. บริการให้ความรู้ทางด้านระบบเครือข่ายให้กับหน่วยงาน องค์กร ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ภายใต้ชื่อ CMRU Network Training
8. บริการให้คำปรึกษาทางด้านระบบเครือข่ายให้กับหน่วยงาน องค์กร ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ภายใต้ชื่อ CMRU Network Consult



การพัฒนาระบบสารสนเทศ

ให้บริการด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (MIS) โดยพัฒนาและให้บริการระบบสารสนเทศด้านต่างๆ เพื่อสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัย อาทิ ระบบบัญชี 3 มิติ ระบบฐานข้อมูลภาวะการปฏิบัติงานของบัณฑิต ระบบฐานข้อมูลกิจกรรมของนักศึกษา เป็นต้น

- ระบบบัญชี 3 มิติ
- ระบบสารสนเทศบุคลากร
- ระบบฐานข้อมูลแบบสอบถามภาวะการปฏิบัติงานของบัณฑิต
- ระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
- ระบบฐานข้อมูลกลางของมหาวิทยาลัย
- ระบบบริการงานฝึกอบรมการใช้ IT
- ระบบประเมินความพึงพอใจ
- ระบบฐานข้อมูลแบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อการจัดการศึกษา
- ระบบฐานข้อมูลวัสดุ สำนักหอสมุด
- ระบบฐานข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษา
- ระบบจองและบันทึกการใช้ห้องประชุม
- ระบบจองยานพาหนะราชการออนไลน์



การเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์

บริการระบบการเรียนการสอนออนไลน์ e-Learning และเป็นแหล่งการเรียนรู้ด้านการผลิตสื่อการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ แก่นักศึกษา อาจารย์ และชุมชน โดยให้บริการดังนี้

1. บริการระบบการเรียนการสอนออนไลน์ CMRU Moodle LMS
2. ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตสื่อการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย
3. อบรมการใช้งานระบบการเรียนการสอน CMRU Moodle LMS แก่นักศึกษา และอาจารย์

4. อบรมการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ แก่ นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และประชาชนทั่วไป

เว็บไซต์งานการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์

ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสาร และกิจกรรม ของงานการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ รวบรวม เว็บไซต์ e-Learning รายวิชาต่างๆ ของอาจารย์ในมหาวิทยาลัย และให้บริการดาวน์โหลด CMRU PowerPoint Template เพื่อสนับสนุนการนำเสนอผลงานและสร้าง สื่อการเรียนการสอน สามารถเข้าสู่เว็บไซต์ได้ที่ www.lms.cmru.ac.th

การเข้าใช้ระบบ CMRU Moodle LMS

CMRU Moodle LMS เป็นระบบการเรียนการสอนออนไลน์ โดยมีอาจารย์ร่วมพัฒนารายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยในรูปแบบ e-Learning ผู้ที่สนใจสามารถสมัครเป็นสมาชิก เพื่อเข้าใช้งานระบบได้ที่ www.moodlenew.cmru.ac.th



บริการ CMRU PowerPoint Template

เพื่อสนับสนุนการสร้างสื่อการเรียนการสอนและการนำเสนองาน หน่วยการเรียนการสอน อิเล็กทรอนิกส์จึงผลิต CMRU PowerPoint Template ให้บริการดาวน์โหลดผ่านเว็บไซต์ www.lms.cmru.ac.th

การซ่อมบำรุงและดูแลระบบคอมพิวเตอร์

ให้บริการแก่นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ซึ่งมีบริการดังต่อไปนี้

1. บริการตรวจเช็คเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล และหน่วยงานของมหาวิทยาลัย
2. ติดตั้งระบบปฏิบัติการ (Microsoft Windows) และโปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย

3. บริการตรวจเช็คและแก้ไขไวรัสเบื้องต้น

4. บริการกู้ข้อมูลจาก Flash drive เบื้องต้น
5. ให้คำปรึกษาปัญหาคอมพิวเตอร์ และ Smart Phone



ขั้นตอนการขอใช้บริการ

1. แสดงบัตรประจำตัวก่อนใช้บริการ โดยที่ นักศึกษา : แสดงบัตรประจำตัวนักศึกษา
อาจารย์และบุคลากร : แสดงบัตรข้าราชการ บัตรพนักงานหรือบัตรประจำตัวประชาชน
2. รับใบแจ้งซ่อมจากเจ้าหน้าที่เพื่อนำมารับเครื่องคืนในภายหลัง
3. ตรวจสอบสถานะ การซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ ได้จากเว็บไซต์ www.csc.cmru.ac.th
4. นำใบแจ้งซ่อมมารับเครื่องคอมพิวเตอร์คืน

ปีงบประมาณ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	สถานะ
2554-07-01	นางสาวกษิณี วงษ์ประทีปรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์การ	กำลังดำเนินการ
2554-07-01	วิรัตน์ ภาจิกร	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	กำลังดำเนินการ
2554-07-01	วิมลรัตน์ วงษ์ประทีปรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เสร็จแล้ว
2554-06-30	ชัญญา พงษ์พิศล	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	เสร็จแล้ว
2554-06-25	สมศักดิ์ บุญนง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กำลังดำเนินการ
2554-06-23	พิเชษฐ ฤกษ์อภินา	คณะวิทยาศาสตร์การ	ขอแก้ไขได้
2554-06-16	อภิชัย อิ่มภา	คณะอุตสาหกรรม	เสร็จแล้ว
2554-03-06	ชัชพรพิภ รัตติศรีพันธ์	คณะอุตสาหกรรม	ขอแก้ไขได้

www.csc.cmru.ac.th

อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป็นหน่วยงานที่ส่งเสริม สนับสนุนเพิ่มความรู้และทักษะในด้าน ICT เพื่อให้นักศึกษา อาจารย์และบุคลากรของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่และผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้นำเอาความรู้ความสามารถและทักษะต่างๆ จากการฝึกอบรมการใช้ ICT ทั้งโปรแกรมพื้นฐานและโปรแกรมขั้นสูง เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะทางด้าน ICT ให้เทียบเท่าระดับมาตรฐานสากล ในโปรแกรมระดับเบื้องต้นไปจนถึงระดับสูงเพื่อพัฒนาทักษะการใช้งานได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ตรงกับความต้องการ และสามารถนำไปใช้ในการพัฒนางานและการดำเนินชีวิตต่อไปในอนาคตได้

กลุ่มเป้าหมายหลักสูตร มี 4 หลักสูตร ดังนี้

1. อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ทุกชั้นปี
2. อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับอาจารย์ และบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ทุกระดับ
3. อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้าน Microsoft ที่ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ สำหรับนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

4. อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับชุมชนท้องถิ่นและสังคม

นอกจากนั้น หน่วยอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศ ยังพร้อมให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ สำหรับการเรียนการสอน และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ สำหรับหน่วยงานภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย



งานบริการห้องมินิเธียเตอร์ : ห้องฉายภาพยนตร์ขนาด 80 ที่นั่ง

เพื่อใช้ในการฉายสื่อวีดิทัศน์ ประชุม อบรม สัมมนา เพื่อการเรียนการสอน และงานอื่นๆ ตามความเหมาะสม



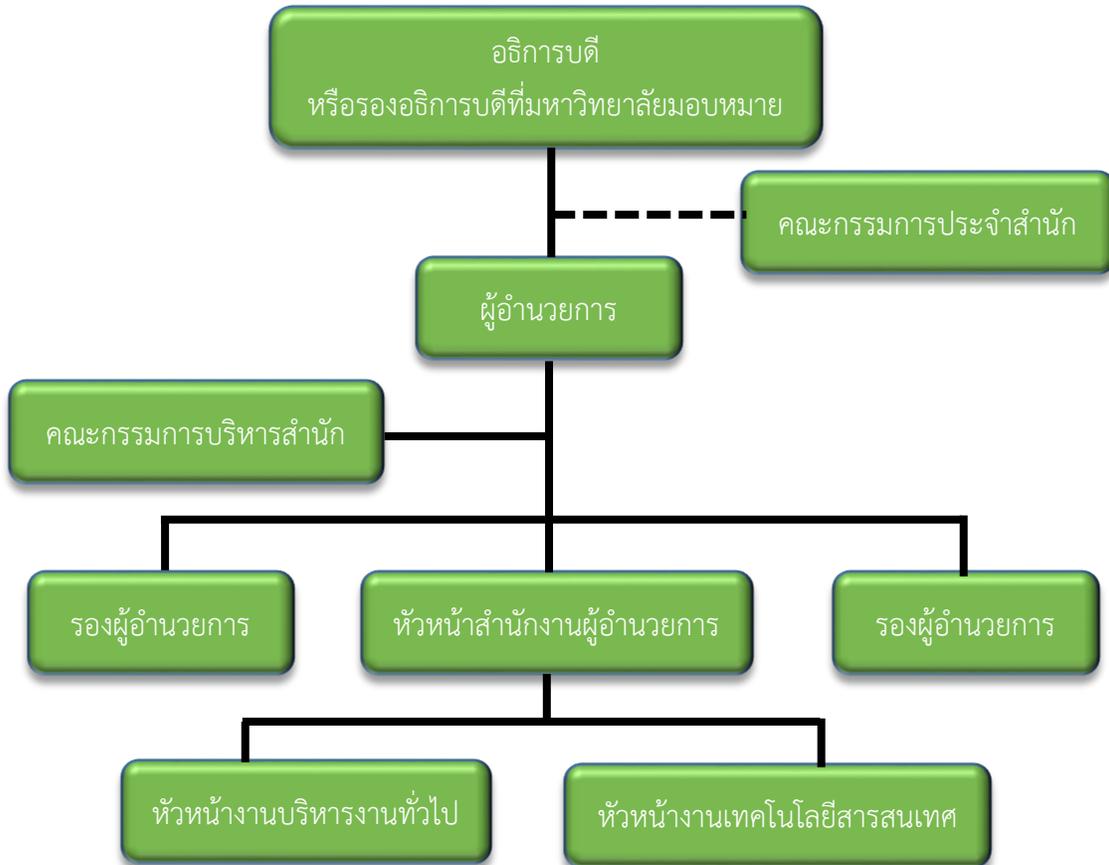
งานบริการ VDO Conference

เป็นการบริการการเรียนการสอน การประชุมทางไกลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ในแต่ละวิทยาเขต อาทิเช่น วิทยาลัยแม่ฮ่องสอนหรือแม้กระทั่งการเรียนการสอนไปยังต่างประเทศ อาทิเช่น ประเทศอียิปต์ ประเทศญี่ปุ่น

ออกแบบสื่อกราฟิกและเว็บไซต์

- งานกราฟิกเพื่อพัฒนาเว็บไซต์มหาวิทยาลัย
- งานกราฟิกเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ของสำนัก
- ออกแบบจัดทำสิ่งพิมพ์เพื่อสนับสนุนงานบริการของสำนัก
- งานออกแบบจัดทำสื่อมัลติมีเดีย
- งานบันทึกภาพนิ่ง
- ควบคุม ดูแลห้องมินิสตูดิโอ
- จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับถ่ายภาพดูแลความพร้อมและความเรียบร้อยของห้องมินิสตูดิโอ
- ควบคุม ดูแล ระบบชุดไฟสตูดิโอ และระบบอุปกรณ์กล้องถ่ายภาพนิ่ง
- ควบคุม ดูแล ไฟฟ้า แอร์ และแสงสว่างภายในห้อง
- เช็ควินิจฉัยความเรียบร้อยภายในห้อง และบำรุงรักษาอุปกรณ์

โครงสร้างการบริหารงาน



ผู้บริหารและบุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา



อาจารย์อานาง ไกรวรรณ
ผู้อำนวยการ



อาจารย์ ดร.กัลยา ไกรรักษ์
รองผู้อำนวยการ



นายมารุต เปี่ยมเกตุ
รองผู้อำนวยการ



นางสาวนันทาวดี คุณศิลป์
หัวหน้าสำนักงาน



นายธีระพงษ์ ใจคามา
หัวหน้างานเทคโนโลยีสารสนเทศ

หน่วยบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์



นายวิฑูร อุ่นแสน
นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นายอานนท์ มะโนเมือง
นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นายวัฒน์ชัย ชำประไพ
หัวหน้างานเทคโนโลยีสารสนเทศ

หน่วยพัฒนาระบบสารสนเทศ



นายบัณฑิต นันทะเทศ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นายกุลชาติ ปัญญาดี
นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นายชลิต โปธา
นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นายเจษฎา ยาวุทธิ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

หน่วยพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์



นางพรพิมล แก้วฟูรังษี
นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นางสาวรุ่งทิวา กิตยงกุล
นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นายกฤษฎา ศรีส
นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นายณัฐพงษ์ วงศ์จันทร์ตา
นักวิชาการศึกษา

หน่วยดูแลและบำรุงระบบคอมพิวเตอร์



นายปิยะพงษ์ หินเกษ
นักวิชาการศึกษา



นายจรูญ บุตรแก้ว
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

หน่วยจัดฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี



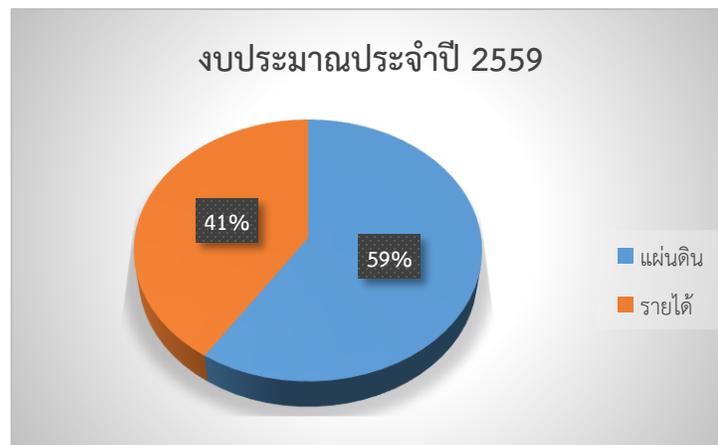
นางสาวพรรณนิภา ดวงไย
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

งบประมาณประจำปี 2559 (เดือนตุลาคม 2558-เดือนกันยายน 2559)

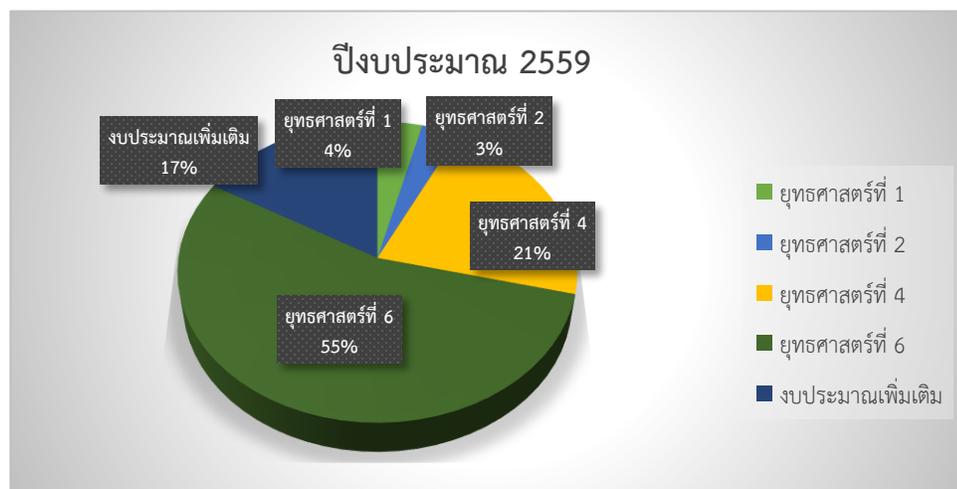
ในปีงบประมาณ 2559 สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ได้รับเงินงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงาน จำนวนทั้งสิ้น 4,285,225 บาท จำแนกตามแหล่งงบประมาณ รายละเอียดดังนี้

งบประมาณแผ่นดิน	จำนวน 2,538,825 บาท
งบประมาณเงินรายได้	จำนวน 1,746,400 บาท

แผนภาพแสดงสัดส่วนงบประมาณประจำปี 2559 จำแนกตามแหล่งงบประมาณ



การจัดสรรในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์



รายงานผลการใช้งบประมาณ จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยที่ 1 ผลิตบัณฑิตและสร้างโอกาสทางการศึกษา ให้มีคุณภาพและมาตรฐานวิชาชีพ ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยต้นแบบในการผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนางานวิจัยและบริการวิชาการ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน และการพัฒนาท้องถิ่น และยุทธศาสตร์ที่ 7 พัฒนาระบบบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งได้ดำเนินงานโครงการใน 4 ประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์	งบประมาณ	งบประมาณที่ใช้		งบประมาณที่เหลือ	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 สนับสนุนการเรียนการสอน การผลิตบัณฑิต การวิจัย การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	28,700.00	21,953.00	76.49	6,747.00	23.51
2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (MIS) และระบบสนับสนุนผู้บริหาร (ESS) เพื่อการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน (Sustainable MIS)	24,000.00	24,000.00	100.00	0.00	0.00
3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาศักยภาพของนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรให้มีความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Tech-savvy)	156,400.00	4,482.00	2.87	151,918.00	97.13
4 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบบริหารจัดการสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาให้มีคุณภาพ โดยยึดหลักการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี (Good Governance)	3,956,000.00	3,245,131.50	82.03	710,868.50	17.97
5 งบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติม	120,125.00	120,108.45	99.99	16.55	0.01
รวมทั้งสิ้น	4,285,225.00	3,415,674.95	79.71	869,550.05	20.29

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 สนับสนุนการเรียนการสอน การผลิตบัณฑิต การวิจัย การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและ การให้บริการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้อง	งบประมาณ	งบประมาณที่ใช้		งบประมาณที่เหลือ	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1	โครงการผลิตสื่อการเรียนรู้และนวัตกรรมเพื่อการศึกษา รหัสเบิกจ่าย 02-01-23-001	10,000.00	4,817.00	48.17	5,183.00	51.83
2	โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการศึกษา รหัสเบิกจ่าย 02-01-24-001	6,000.00	6000.00	100.00	0.00	0.00
3	โครงการราชภัฏมิตีใช้ไอทีเพื่อท้องถิ่น รหัสเบิกจ่าย 02-01-24-002	12,700.00	11,136.00	87.69	1,564.00	12.31
	รวมทั้งสิ้น	28,700.00	21,953.00	76.49	6,747.00	23.51

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (MIS) และระบบสนับสนุนผู้บริหาร (ESS) เพื่อการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน (Sustainable MIS)

ที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้อง	งบประมา ณ	งบประมาณที่ใช้		งบประมาณที่เหลือ	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ รหัสเบิกจ่าย 02-01-28-071	24,000.00	24,000.00	100.00	0.00	0.00
	รวมทั้งสิ้น	24,000.00	24,000.00	100.00	0.00	0.00

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาศักยภาพของนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรให้มีความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Tech-savvy)

ที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้อง	งบประมาณ	งบประมาณที่ใช้		งบประมาณที่เหลือ	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5	โครงการสอบวัดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Exit Exam) รหัสเบิกจ่าย 02-01-22-016	143,400.00	0.00	0.00	143,400.00	0.00
6	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ รหัสเบิกจ่าย 02-01-24-003	13,000.00	4,482.00	34.48	8,518.00	65.52
	รวมทั้งสิ้น	156,400.00	4,482.00	2.87	151,918.00	97.13

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบบริหารจัดการสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาให้มีคุณภาพโดยยึดหลักการบริหาร
 จัดการบ้านเมืองที่ดี (Good Governance)

ที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้อง	งบประมาณ	งบประมาณที่ใช้		งบประมาณที่เหลือ	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
7	โครงการการบริหารจัดการสำนักงาน	360,000.00	283,699.10	78.81	76,300.90	21.19
	1) การประชุมคณะกรรมการประจำสำนัก รหัสเบิกจ่าย 02-01-28-057	180,000.00	117,285.40	65.16	62,714.60	34.84
	2) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของ ผู้บริหาร รหัสเบิกจ่าย 02-01-28-058	75,000.00	66,425.00	88.57	8,575.00	11.43
	3) ค่าวัสดุสำนักงาน รหัสเบิกจ่าย 02-01-28-059	50,000.00	50,000.00	100.00	0.00	0.00
	4) ค่าใช้จ่ายซ่อมแซมครุภัณฑ์ รหัสเบิกจ่าย 02-01-28-060	50,000.00	49,988.70	99.98	11.30	0.02
	5) ค่าสาธารณูปโภค รหัสเบิกจ่าย 02-01-28-061	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	100.00
8	โครงการการบริหารจัดการเพื่อให้บริการ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	2,011,000.00	1,398,854.40	69.56	612,145.60	33.44
	1) ค่าวัสดุซ่อมแซมคอมพิวเตอร์แม่ข่าย รหัสเบิกจ่าย 02-01-28-062	50,000.00	49,999.40	100.00	0.60	0.00
	2) ค่าซ่อมแซมวัสดุอุปกรณ์สื่อโสตทัศนอุปกรณ์ รหัสเบิกจ่าย 02-01-28-063	30,000.00	30,000.00	100.00	0.00	0.00
	3) ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ วัสดุอุปกรณ์ ภายในห้องปฏิบัติการ รหัสเบิกจ่าย 02-01-28-064	100,000.00	99,999.00	100.00	1.00	0.00
	4) ค่าเช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร รหัสเบิกจ่าย 02-01-28-065	1,800,000.00	1,188,000.00	66.00	612,000.00	34.00
	5) ค่าเช่าให้บริการโดเมนเนม cmru.ac.th รหัสเบิกจ่าย 02-01-28-066	1,000.00	856.00	85.60	144.00	14.40
	6) ค่าจัดทำเอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ รหัสเบิกจ่าย 02-01-28-067	30,000.00	30,000.00	100.00	0.00	0.00
9	โครงการพัฒนาบุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อ การศึกษา รหัสเบิกจ่าย 02-01-28-068	85,000.00	67,578.00	79.50	17,422	20.50
10	โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และ แผนปฏิบัติราชการประจำปี รหัสเบิกจ่าย 02-01-28-069	50,000.00	50,000.00	100.00	0.00	0.00
11	โครงการพัฒนาด้านการประกันคุณภาพ การศึกษา ,การดำเนินการเพื่อการจัดการ	50,000.00	50,000.00	100.00	0.00	0.00

ที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้อง	งบประมาณ	งบประมาณที่ใช้		งบประมาณที่เหลือ	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	ความรู้ (KM) และการดำเนินการด้านการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน รหัสเบิกจ่าย 02-01-28-070					
12	โครงการการใช้งานซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย รหัสเบิกจ่าย 02-01-28-072	1,400,000.00	1,395,000.00	99.64	5,000.00	0.36
	รวมทั้งสิ้น	3,956,000.00	3,245,131.50	82.03	710,868.50	17.97

งบประมาณที่สนับสนุนเพิ่มเติม

ที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้อง	งบประมาณ	งบประมาณที่ใช้		งบประมาณที่เหลือ	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1	โครงการ นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติการครองสิริราชสมบัติครบ 70 ปี “พระอัจฉริยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ” รหัสเบิกจ่าย 02-03-16-084	30,000.00	29,997.45	99.99	2.55	0.01
2	โครงการ 7 ทศวรรษกษัตริย์ทรงครองไทย ราชภัฏเชียงใหม่เทิดไท้ปิ่นราชัน รหัสเบิกจ่าย 02-03-16-090	42,625.00	42,611.00	99.97	14.00	0.03
3	เครื่องมือวัดมีเดียโปรเจคเตอร์ รหัสเบิกจ่าย 02-03-16-125	47,500.00	47,500.00	100.00	0.00	0.00
	รวมทั้งสิ้น	120,125.00	120,108.45	99.99	16.55	0.01

**รายงานผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์
ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2559-2563) ประจำปีงบประมาณ 2559**

ประเด็นยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมาย	ร้อยละ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 สนับสนุนการเรียน การสอน การผลิตบัณฑิต การวิจัย การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการให้บริการวิชาการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	9	9	100.00
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (MIS)และระบบสนับสนุนผู้บริหาร (ESS)เพื่อการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน (Sustainable MIS)	3	2	66.67
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาศักยภาพของนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรให้มีความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Tech-savvy)	13	7	53.85
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบบริหารจัดการสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาให้มีคุณภาพโดยยึดหลักการบริหารจัดการ (Good Governance)	16	16	100.00
รวมทั้งสิ้น	41	34	82.93

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

สนับสนุนการเรียนรู้ การสอน การผลิตบัณฑิต การวิจัย การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการให้บริการ
วิชาการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย		กลยุทธ์	ผลการดำเนินงาน ตามแผนงาน/ โครงการ
			แผน	ผล		
เป้าประสงค์ที่ 1 มีเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสารในรูปแบบ ต่าง ๆ ที่ทันสมัยได้ มาตรฐานสากลที่ ช่วยสนับสนุนการ เรียน การสอน	1. จำนวนสื่อการเรียนรู้ อิเล็กทรอนิกส์	สื่อ	6	6	1. ส่งเสริมให้มีการนำ เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสารมาใช้ในการ เรียนการสอน และบริหาร ด้านการเรียนการสอน 2. ส่งเสริมสนับสนุนให้ อาจารย์ ภา ย ใน มหาวิทยาลัยในการ ผลิต สื่อการเรียนการสอน ออนไลน์ 3. ส่งเสริมให้มีการนำ เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ได้ มาตรฐานในระดับสากล เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนา สื่อการเรียน การสอน ออนไลน์	1.โครงการผลิตสื่อการ เรียนรู้และนวัตกรรม การศึกษา เพื่อสนับสนุน การ พัฒนา คุณ ภาพ การศึกษาขั้นพื้นฐาน
	2. จำนวนสื่อการเรียนอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบวีดิทัศน์	ชุด	100	100		
	3.สื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์มีความ ถูกต้องตามสตอร์รี่บอร์ดที่ได้ออกแบบ	ร้อยละ	90	90		
	4. ความพึงพอใจของผู้ใช้สื่อ (กลุ่ม ตัวอย่างจากครู และนักเรียนโรงเรียน สาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่)	ระดับ	มาก	มาก		
	1. จำนวนนวัตกรรมเพื่อการศึกษา	สื่อ	4	4		
	2. นวัตกรรมเพื่อศึกษามีความ ถูกต้องตามสตอร์รี่บอร์ดที่ได้ออกแบบ	ร้อยละ	90	90		
	3. ความพึงพอใจของผู้ใช้นวัตกรรม (กลุ่มตัวอย่างนักศึกษา และอาจารย์)	ระดับ	มาก	มาก		
เป้าประสงค์ที่ 6 นำเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสารมาใช้ในการ บริการวิชาการแก่ ชุมชน และท้องถิ่น	1. การอบรมเกี่ยวกับการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย 2. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับ การอบรมฯ	หลักสูตร ระดับ	3 มาก	3 มาก	1.ให้บริการวิชาการโดย ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการสื่อสาร 2.นำเสนอโครงการด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ พัฒนาชุมชนและท้องถิ่น	1. โครงการราชภัฏมิตใช้ ไอทีเพื่อท้องถิ่น

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (MIS) และระบบสนับสนุนผู้บริหาร (ESS) เพื่อการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน (Sustainable MIS)

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย		กลยุทธ์	ผลการดำเนินงาน ตามแผนงาน/ โครงการ
			แผน	ผล		
เป้าประสงค์ที่ 2 มีระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการ ทำงานและการ บริหารจัดการ ระบบงานภายใน มหาวิทยาลัย	1. จำนวนระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้านการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย 2. ผลการประเมินการใช้งานระบบของผู้ใช้งาน 3. ความถูกต้องของข้อมูลในระบบ	ระบบ ระดับ ร้อยละ	7 ดี 100	6 ดี 100	1. กำหนดนโยบายแนวทางการปฏิบัติด้านการพัฒนาระบบ MIS ที่เป็นเอกภาพ 2. พัฒนาระบบ MIS ที่ทันสมัยต่อการใช้งานรองรับการใช้งานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยพร้อมรองรับการใช้งานผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Devices) 3. พัฒนาระบบสารสนเทศที่จำเป็นสำหรับคณะวิชาหน่วยงานสนับสนุนการศึกษาและบุคลากรทางการศึกษาเพื่อการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ 4. ประเมินประสิทธิผลและความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ MIS และ ESS เพื่อการเป็นองค์กรอัจฉริยะและการเป็น “มหาวิทยาลัยอิเล็กทรอนิกส์” (e-University)”	2. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้านการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

พัฒนาศักยภาพของนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรให้มีความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Tech-savvy)

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย		กลยุทธ์	ผลการ ดำเนินงานตาม แผนงาน/ โครงการ
			แผน	ผล		
เป้าประสงค์ที่ 1 มีการถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมและทันสมัยให้กับนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และชุมชนท้องถิ่นอย่างสม่ำเสมอ เป้าประสงค์ที่ 2 นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรนำความรู้ ประโยชน์ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการทำงานและการพัฒนาตนเอง และพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เป้าประสงค์ที่ 3 นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร มีความสนใจ ความใฝ่รู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพิ่มมากขึ้น เป้าประสงค์ที่ 4 มีสังคม แลกเปลี่ยน เรียนรู้ร่วมกันด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เป้าประสงค์ที่ 5 นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรมีทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ได้มาตรฐานสากล	1. จำนวนการประชุม	ครั้ง	10	3	1.เสริมสร้างศักยภาพความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และชุมชนท้องถิ่นตามความต้องการ และความเหมาะสมของระดับการเรียนรู้ 2.จัดหาหลักสูตรที่ตรงต่อความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย 3.จัดหาวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ 4. จัดหาสถานที่และอุปกรณ์ที่เอื้อต่อการจัดการฝึกอบรม	1. โครงการ IT Exit Exam
	2. รายงานการประชุม	ครั้ง	10	3		
	3. จำนวนผู้เข้าสอบวัดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Exit-Exam)	คน	50	-		
	4. จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม	ร้อยละ	80	80		
	5. ข้อมูล/มติ ที่สามารถนำมาใช้ประกอบการจัดทำหลักสูตร	ร้อยละ	80	อยู่ระหว่างพิจารณา		
	6. ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการทดสอบ	ระดับ	มาก	-		
	7. ผู้ที่สอบวัดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Exit-Exam) ผ่าน	ร้อยละ	80	-		

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 (ต่อ)

พัฒนาศักยภาพของนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรให้มีความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Tech-savvy)

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย		กลยุทธ์	ผลการ ดำเนินงานตาม แผนงาน/ โครงการ
			แผน	ผล		
เป้าประสงค์ที่ 1 มีการถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมและทันสมัยให้กับนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และชุมชนท้องถิ่นอย่างสม่ำเสมอ เป้าประสงค์ที่ 2 นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรนำความรู้ ประโยชน์ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการทำงานและการพัฒนาตนเอง และพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เป้าประสงค์ที่ 3 นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร มีความสนใจ ความใฝ่รู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพิ่มมากขึ้น เป้าประสงค์ที่ 4 มีสังคม แลกเปลี่ยน เรียนรู้ร่วมกันด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เป้าประสงค์ที่ 5 นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรมีทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่ได้มาตรฐานสากล	1. อบรมโปรแกรมพื้นฐานและโปรแกรมที่สูงขึ้นสำหรับนักศึกษา	รุ่น	6	1	1. เสริมสร้างศักยภาพความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และชุมชนท้องถิ่นตามความต้องการ และความเหมาะสมของระดับการเรียนรู้ 2. จัดหาหลักสูตรที่ตรงต่อความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย 3. จัดหาวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ 4. จัดหาสถานที่และอุปกรณ์ที่เอื้อต่อการจัดการฝึกอบรม	2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
	2. อบรมโปรแกรมพื้นฐานและโปรแกรมที่สูงขึ้นสำหรับอาจารย์และบุคลากร	รุ่น	2	2		
	3. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมอบรม	คน	180	14		
	4. จำนวนอาจารย์และบุคลากรที่เข้าร่วมอบรม	คน	40	44		
	5. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม	ร้อยละ	80	85		
	6. ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	ร้อยละ	50	60		

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6

พัฒนาระบบบริหารจัดการสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาให้มีคุณภาพโดยยึดหลักการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี (Good Governance)

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย		กลยุทธ์	ผลการ ดำเนินงานตาม แผนงาน/ โครงการ
			แผน	ผล		
เป้าประสงค์ที่ 1 สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มีระบบบริหารจัดการที่ดีที่สร้างคุณภาพชีวิตและความผาสุก ในการปฏิบัติของบุคลากรในองค์กร (Healthy Organization) ควบคู่กับการสร้างธรรมาภิบาลและมาตรฐานการทำงานที่มีผลสัมฤทธิ์สูง (High Performance Organization)	1. การรายงานผลการดำเนินงานเสนอต่อผู้บริหาร	ครั้ง	4	4	1. ประยุกต์ใช้การจัดการความรู้เป็นกรอบในการบริหารงาน เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในงานด้านต่าง ๆ	1. โครงการการบริหารจัดการสำนักงาน
	2. ระดับคุณภาพการจัดการศึกษาตามเกณฑ์ สกอ.	ระดับ	ดี	ดี		2. โครงการการบริหารจัดการเพื่อให้บริการงานเทคโนโลยีสารสนเทศ
	1. อัตราความเร็วอินเทอร์เน็ต	Mbps	600	600		3. โครงการพัฒนาบุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา
	2. จำนวนเอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ จำนวน	สื่อ	3	3		
3. โดเมน cmru.ac.th	โดเมน	1	1			
4. ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจต่อการบริการของงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	ร้อยละ	80	80			
	1. บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเองตามวิชาชีพและตามสมรรถนะงาน	ร้อยละ	90	90		4. โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการประจำปี
	2. บุคลากรนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือถ่ายทอดให้กับบุคลากรในองค์กร ร้อยละ 80	ร้อยละ	80	90		
	1. จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการประจำปี	คน	20	20		
	2. แผนกลยุทธ์ ระยะ 5 ปีของสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาที่ได้รับการปรับปรุง	เล่ม	1	1		
	3. แผนยุทธศาสตร์ของสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มีความสอดคล้องและเป็นไปตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย	ระดับ	มาก	มาก		

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 (ต่อ)

พัฒนาระบบบริหารจัดการสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาให้มีคุณภาพโดยยึดหลักการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี (Good Governance)

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมาย		กลยุทธ์	ผลการ ดำเนินงานตาม แผนงาน/ โครงการ
			แผน	ผล		
เป้าประสงค์ที่ 1 สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มีระบบบริหารจัดการที่ดีที่สร้างคุณภาพชีวิตและความผาสุก ในการปฏิบัติของบุคลากรในองค์กร (Healthy Organization) ควบคู่กับการสร้างธรรมาภิบาลและมาตรฐานการทำงานที่มีผลสัมฤทธิ์สูง (High Performance Organization)	1. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างหน่วยงาน	ครั้ง	2	2	1. ประยุกต์ใช้การจัดการความรู้เป็นกรอบในการบริหารงาน เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในงานด้านต่าง ๆ	5. โครงการพัฒนาด้านการประกันคุณภาพการศึกษา การดำเนินการเพื่อจัดการความรู้ และดำเนินการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน
	2. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการหลักสูตรระหว่างหน่วยงาน	ครั้ง	1	1		
	3. ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหน่วยงาน	ระดับ	ดี	ดี		
	1. จัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ชุด	1	1		6. โครงการการใช้งานซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
	2. เครื่องคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยใช้ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายตามโครงการจำนวน 3,000 เครื่อง	เครื่อง	3,000	5,294		

การรายงานผลการดำเนินงาน จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ของสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2559

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยที่ 1 ผลผลิตบัณฑิตและสร้างโอกาสทางการศึกษา ให้มีคุณภาพและมาตรฐานวิชาชีพ ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยต้นแบบในการผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนางานวิจัยและบริการวิชาการ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน และการพัฒนาท้องถิ่น และยุทธศาสตร์ที่ 7 พัฒนาระบบบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งได้ดำเนินงานโครงการใน 4 ประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 สนับสนุนการเรียน การสอน การผลิตบัณฑิต การวิจัย การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการให้บริการวิชาการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา

ซึ่งได้ดำเนินโครงการ จำนวน 3 โครงการ โดยมีผลการดำเนินงานโครงการตามรายละเอียดดังนี้

1. โครงการผลิตสื่อการเรียนรู้และนวัตกรรมการศึกษา เพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตสื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 6 สื่อ รวมเป็น 1 ชุดสื่อการเรียนรู้ประกอบด้วย

1. ศิลปะสำหรับประถมศึกษาปีที่ 1 (สื่อการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ)
2. คณิตศาสตร์สำหรับประถมศึกษาปีที่ 2 (สื่อการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์)
3. วิทยาศาสตร์สำหรับประถมศึกษาปีที่ 3 (สื่อการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์)
4. ภาษาอังกฤษสำหรับประถมศึกษาปีที่ 4 (สื่อการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ)
5. สุขศึกษาสำหรับประถมศึกษาปีที่ 5 (สื่อการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา)
6. สังคมศึกษาสำหรับประถมศึกษาปีที่ 3 (สื่อการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา)

หมายเหตุ สื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์มีเนื้อหาในรูปแบบหน่วยการเรียนรู้

2. เพื่อเผยแพร่ชุดสื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ แก่โรงเรียนและชุมชน ในรูปแบบชุดดีวีดี และออนไลน์

กลุ่มเป้าหมาย

1. ครูและนักเรียนในโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
2. ครูและนักเรียนโรงเรียนในพื้นที่การศึกษาจังหวัดเชียงใหม่

ระยะเวลาดำเนินงาน

เริ่มต้น 1 มีนาคม 2559 สิ้นสุด 31 สิงหาคม 2559

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	การบรรลุ
จำนวนสื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์	6 สื่อ	6 สื่อ	√
จำนวนสื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบดีวีดี	100 ชุด	100 ชุด	√
สื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์มีความถูกต้องตามสทอริบอร์คที่ได้ ออกแบบ	ร้อยละ 90	ร้อยละ 90	√
ความพึงพอใจของผู้ใช้สื่อ (กลุ่มตัวอย่างจากครู และนักเรียน โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่)	ระดับมาก	ระดับมาก	√

ผลการดำเนินงาน

พัฒนาสื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 6 สื่อ รวมเป็น 1 ชุดสื่อการเรียนรู้
ประกอบด้วย

1. ศิลปะสำหรับประถมศึกษาปีที่ 1 (สื่อการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ)
2. คณิตศาสตร์สำหรับประถมศึกษาปีที่ 2 (สื่อการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์)
3. วิทยาศาสตร์สำหรับประถมศึกษาปีที่ 3 (สื่อการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์)
4. ภาษาอังกฤษสำหรับประถมศึกษาปีที่ 4 (สื่อการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ)
5. สุขศึกษาสำหรับประถมศึกษาปีที่ 5 (สื่อการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา)
6. สังคมศึกษาสำหรับประถมศึกษาปีที่ 3 (สื่อการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา)

ผลลัพธ์ที่ได้รับจริงจากการดำเนินงาน

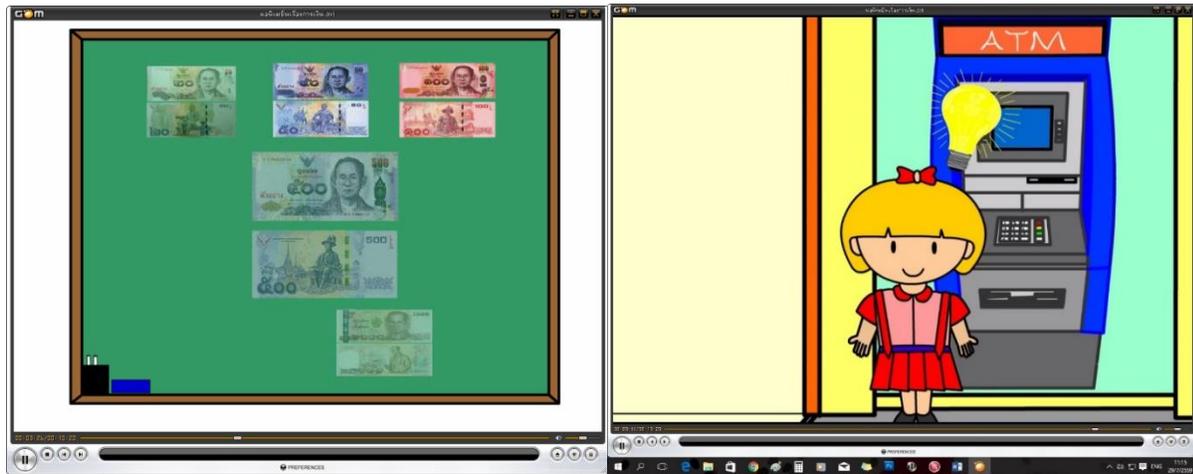
1. มีสื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6 จำนวน 6 สื่อ รวมเป็น 1 ชุดสื่อการเรียนรู้
2. มีการเผยแพร่ชุดสื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบออนไลน์ และดีวีดี ไปยังโรงเรียนในเขตพื้นที่
การศึกษาจังหวัดเชียงใหม่ และโรงเรียนในกลุ่มเป้าหมาย
3. ครูและนักเรียนมีสื่อการเรียนรู้และนวัตกรรมการศึกษา ที่ช่วยสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
4. มหาวิทยาลัยมีส่วนร่วมในการส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษา แก่โรงเรียนในเขตพื้นที่
การศึกษาจังหวัดเชียงใหม่

5. มหาวิทยาลัยเป็นหน่วยงานการศึกษาที่ตระหนักและให้ความสำคัญต่อการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน และ
โครงการเรียนฟรี 15 ปี

ภาพสื่อการเรียนรู้



ตัวอย่างบทเรียน 7 วัน 7 สี จัดทำโดย นางสาวรุ่งทิwa กิตติยงกุล



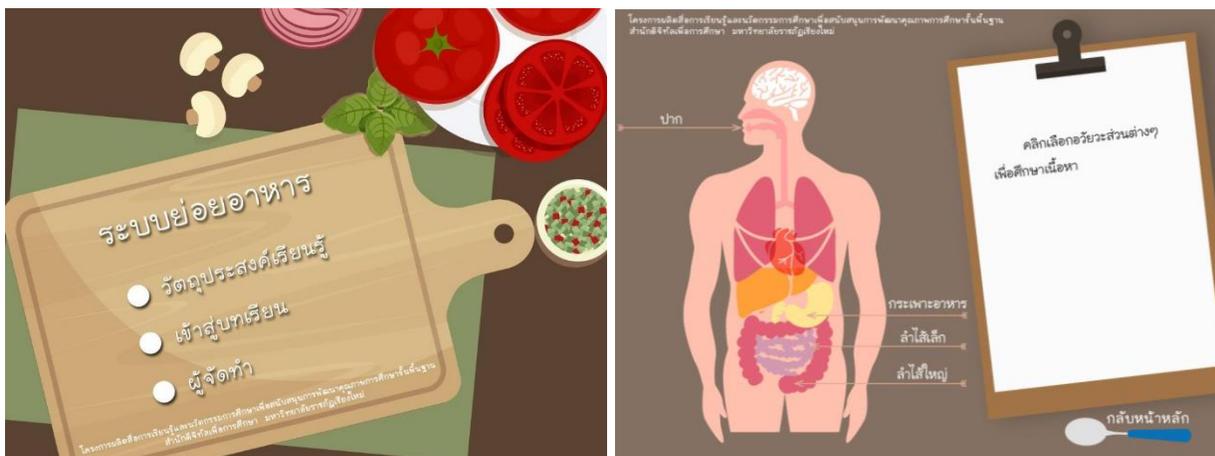
ตัวอย่างบทเรียนการเงิน จัดทำโดย นักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ



ตัวอย่างบทเรียนการเกิดกลางวันและกลางคืน จัดทำโดย นางสาวรุ่งทิwa กิตติยงกุล



ตัวอย่างบทเรียน Family Tree จัดทำโดย นางสาวรุ่งทิwa กิตติยงกุล



ตัวอย่างบทเรียน ระบบย่อยอาหาร จัดทำโดย นางสาวรุ่งทิwa กิตติยงกุล



ตัวอย่างสื่อการเรียนรู้ แผนที่ประเทศไทย นักศึกษาศาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ

2. โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการศึกษา (e-Learning)

วัตถุประสงค์

1. ผลิตนวัตกรรมเพื่อการศึกษา จำนวน 4 สื่อ
2. เผยแพร่นวัตกรรมเพื่อการศึกษา

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา และอาจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ระยะเวลาดำเนินโครงการ

เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2558 สิ้นสุด 30 กันยายน 2559

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	การบรรลุ
จำนวนนวัตกรรมเพื่อการศึกษา	4 สื่อ	4 สื่อ	√
นวัตกรรมเพื่อศึกษามีความถูกต้องตามสตร็อบร์ตที่ได้ ออกแบบ	ร้อยละ 90	ร้อยละ 90	√
ความพึงพอใจของผู้ใช้นวัตกรรม (กลุ่มตัวอย่างนักศึกษา และ อาจารย์)	ระดับมาก	ระดับมาก	√

สรุปผลการดำเนินงาน

ได้ดำเนินการเปิดรับสมัครอาจารย์เข้าร่วมโครงการ โดยอาจารย์ต้องจัดเตรียมเนื้อหาที่ต้องการให้ทาง
ทีมงานจัดทำสื่ออนิเมชัน ซึ่งมียาจารย์รับสมัคร จำนวน 4 ท่าน พัฒนาสื่อจำนวน 4 บทเรียน ดังนี้

1. บทเรียนเรื่อง ลักษณะภูมิประเทศบนพื้นผิวโลก Geo1301 ภูมิศาสตร์กายภาพ โดย อาจารย์ปิย
วดี นิลสนธิ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
2. บทเรียนเรื่อง สังคมและวัฒนธรรมญี่ปุ่น โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิลาวัณย์ หงส์อนุรักษ์ คณะ
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
3. บทเรียนเรื่อง ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร โดย อาจารย์กิตติพงษ์ วงศ์ทิพย์ คณะมนุษยศาสตร์และ
สังคมศาสตร์
4. บทเรียนเรื่อง IP Address and Subnet Mask โดย นายมารุต เปี่ยมเกตุ และ นายวิวัฒน์ชัย ขำ
ประไพ สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา

เมื่อพัฒนาระบบบทเรียนเรียบร้อยแล้ว อาจารย์ได้นำสื่ออนิเมชันที่พัฒนาขึ้นไปใช้สนับสนุนการเรียนในรายวิชา
มีการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้นวัตกรรม ระดับ พอใจมาก

ผลลัพธ์ที่ได้รับจริงจากการดำเนินงาน

1. มีนวัตกรรมเพื่อการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับอุดมศึกษา จำนวน 4 สื่อ
2. นักศึกษา และอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่มีนวัตกรรมเพื่อการศึกษา ที่ช่วยสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
3. นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในวิชาที่เรียนรู้ด้วยนวัตกรรมเพื่อศึกษามากยิ่งขึ้น
4. นักศึกษามีผลการเรียนดีขึ้น
5. มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประจำปี 2557-2561
6. อาจารย์สามารถนำไปต่อยอดเป็นงานวิจัยในชั้นเรียน

ภาพกิจกรรม

ทีมงานพัฒนาสื่อนวัตกรรมให้อาจารย์ จำนวน 4 บทเรียน ดังนี้

- 1) บทเรียนเรื่อง ลักษณะภูมิประเทศบนพื้นผิวโลก Geo1301 ภูมิศาสตร์กายภาพ โดย อาจารย์ปิยวดี นิลสนธิ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



- 2) บทเรียนเรื่อง สังคมและวัฒนธรรมญี่ปุ่น โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิลาวัลย์ หงส์อนุรักษ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



3) บทเรียนเรื่อง ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร โดย อาจารย์กิตติพงษ์ วงศ์ทิพย์ คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์



4) บทเรียนเรื่อง IP Address and Subnet Mask โดย นายมารุต เปี่ยมเกตุ และ นายวิวัฒน์ชัย ขำประไพ สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา

เผยแพร่บทเรียนบนเว็บไซต์ URL : <http://www.lms.cmru.ac.th/web53/book/>

3. โครงการราชภัฏมิตีไอทีเพื่อท้องถิ่น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยแก่ประชาชนในชุมชนจังหวัดเชียงใหม่
2. เพื่อช่วยเหลือประชาชนในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวัน

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนในชุมชนจังหวัดเชียงใหม่

ระยะเวลาดำเนินงาน

เริ่มต้น 25 เมษายน 2559 สิ้นสุด 25 เมษายน 2559

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	การบรรลุ
การอบรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย	3 หลักสูตร	3 หลักสูตร	√
ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมฯ	ระดับมาก	ระดับมาก	√

สรุปผลการดำเนินงาน

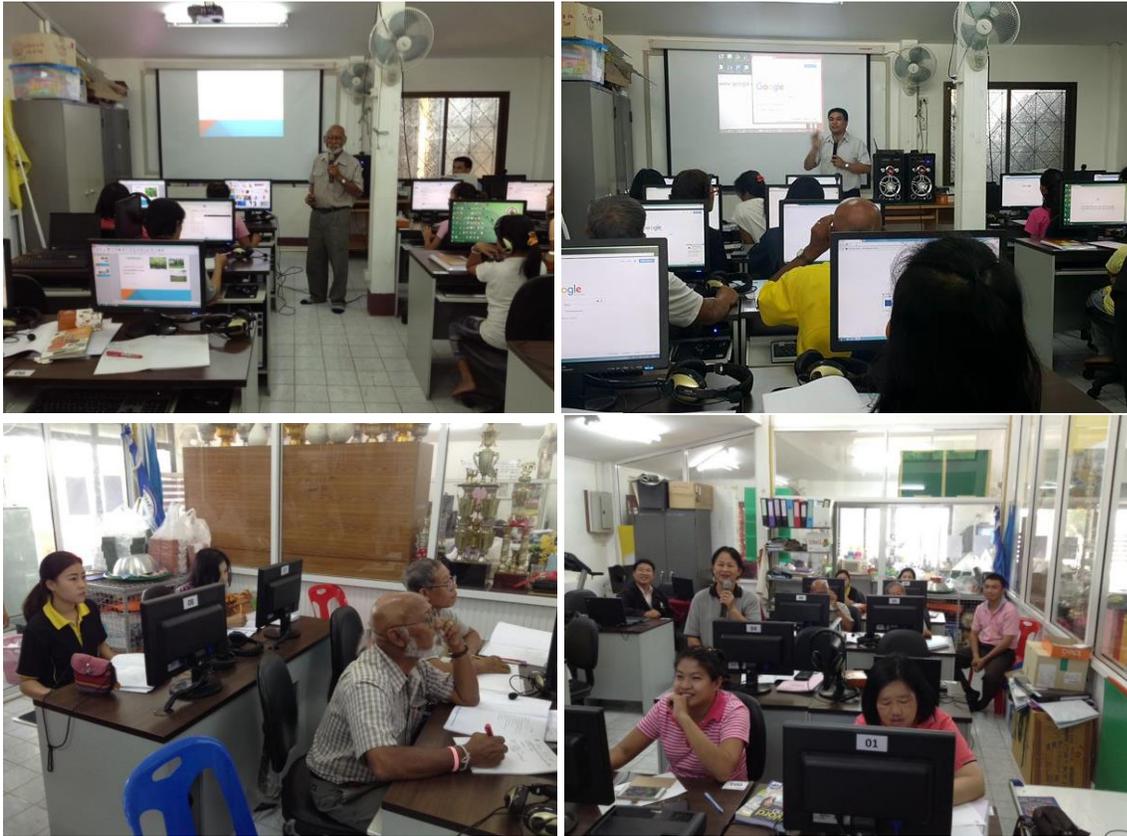
อบรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยให้แก่ประชาชนในชุมชนตำบลชี้เหล็ก ในวันที่ 25 เมษายน 2559 ณ เทศบาลตำบลชี้เหล็ก อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ได้อบรมหลักสูตรดังนี้

1. การใช้งานอีเมล
2. การใช้งานอินเทอร์เน็ตเบื้องต้น
3. การสร้างงานนำเสนอด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint

ผลลัพธ์ที่ได้รับจริงจากการดำเนินงาน

1. ชุมชนท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ได้รับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. ได้จัดอบรมทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศแก่ประชาชนในชุมชนจังหวัดเชียงใหม่
3. ประชาชนในชุมชนสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ
4. ประชาชนในชุมชนได้นำความรู้และทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยไปใช้ในการดำเนินชีวิตและการทำงาน
5. สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาได้สนับสนุนการบริการวิชาการแก่ชุมชนท้องถิ่น
6. เกิดภาพลักษณ์ที่ดีของมหาวิทยาลัยกับชุมชนจังหวัดเชียงใหม่

ภาพกิจกรรม



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (MIS) และระบบสนับสนุนผู้บริหาร (ESS) เพื่อการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน (Sustainable MIS)

ซึ่งได้ดำเนินโครงการ จำนวน 1 โครงการ โดยมีผลการดำเนินงานโครงการตามรายละเอียดดังนี้

1. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้านการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศข้อมูลบุคลากร ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
2. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศฐานข้อมูลสำหรับการประกันคุณภาพ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
3. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศข้อมูลกิจกรรมนักศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
4. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศข้อมูลศิษย์เก่า ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
5. เพื่อพัฒนาระบบราชภัฏเชียงใหม่โพล์ออนไลน์
6. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศหน่วยดูแลและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์
7. เพื่อนำระบบสารสนเทศมาช่วยในการสนับสนุนการทำงานและการบริหารจัดการ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหาร นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ระยะเวลาดำเนินงาน

เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2559 สิ้นสุด 30 กันยายน 2559

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	การบรรลุ
ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	1 ระบบ	1 ระบบ	✓
ระบบฐานข้อมูลการจองห้องประชุม	1 ระบบ	1 ระบบ	✓
ระบบฐานข้อมูลติดตามโครงการ	1 ระบบ	1 ระบบ	✓
ระบบฐานข้อมูลศิษย์เก่า	1 ระบบ	1 ระบบ	✓
ระบบจัดการฐานข้อมูลตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (TQF)	1 ระบบ	1 ระบบ	✓
ระบบบัญชีกองทุนเกณฑ์ ฟังรับ-ฟังจ่าย ลักษณะ 3 มิติ	1 ระบบ	1 ระบบ	✓
เว็บไซต์การส่งเสริมสุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	-	-	-
ผลการประเมินการใช้งานระบบของผู้ใช้งาน	ระดับดี	ระดับดี	✓
ความถูกต้องของข้อมูลในระบบ	ร้อยละ100	ร้อยละ100	✓

สรุปผลการดำเนินงาน

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาได้พัฒนาและปรับปรุงระบบงานจำนวนทั้งสิ้น 6 ระบบ ประกอบด้วย

1. ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
2. ระบบฐานข้อมูลการจองห้องประชุม
3. ระบบฐานข้อมูลติดตามโครงการ
4. ระบบฐานข้อมูลศิษย์เก่า
5. ระบบจัดการฐานข้อมูลตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (TQF)
6. ระบบบัญชีกองทุนเกณฑ์ ฟังรับ-ฟังจ่าย ลักษณะ 3 มิติ

ซึ่งผลการดำเนินงานสามารถประมวลผลข้อมูลสารสนเทศของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน สามารถออกรายงานข้อมูลได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ สามารถนำข้อมูลมาประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารได้

ผลลัพธ์ที่ได้รับจริงจากการดำเนินงาน

1. ได้ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ระบบ
2. ได้ระบบฐานข้อมูลการจองห้องประชุม จำนวน 1 ระบบ
3. ได้ระบบฐานข้อมูลติดตามโครงการ จำนวน 1 ระบบ
4. ได้ระบบฐานข้อมูลศิษย์เก่า จำนวน 1 ระบบ
5. ได้ระบบจัดการฐานข้อมูลตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (TQF) จำนวน 1 ระบบ
6. ได้ระบบบัญชีกองทุนโดยเกณฑ์ฟังรับ-ฟังจ่าย ลักษณะ 3 มิติ จำนวน 1 ระบบ
7. การประมวลผลข้อมูลสารสนเทศของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มีความถูกต้องครบถ้วน สามารถออกรายงานข้อมูลได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

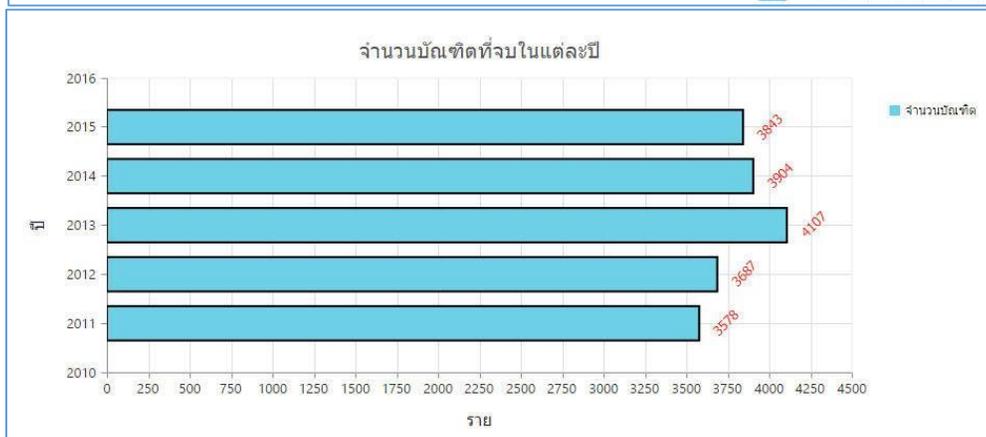
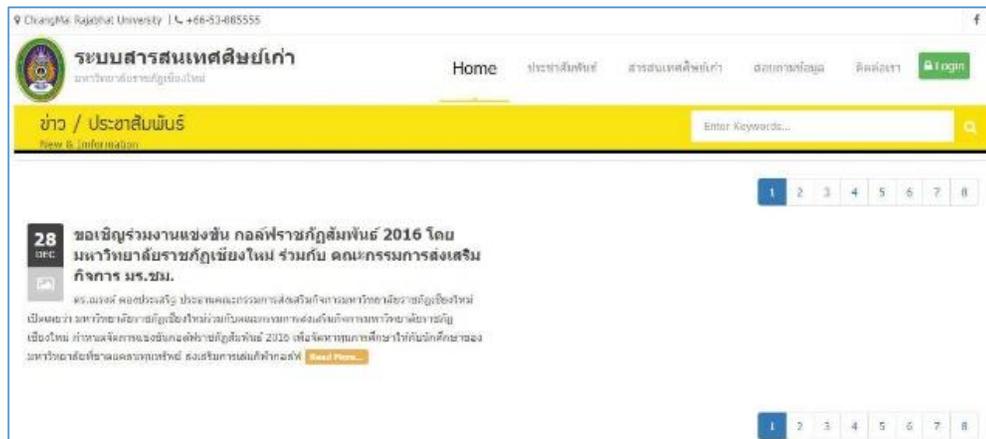
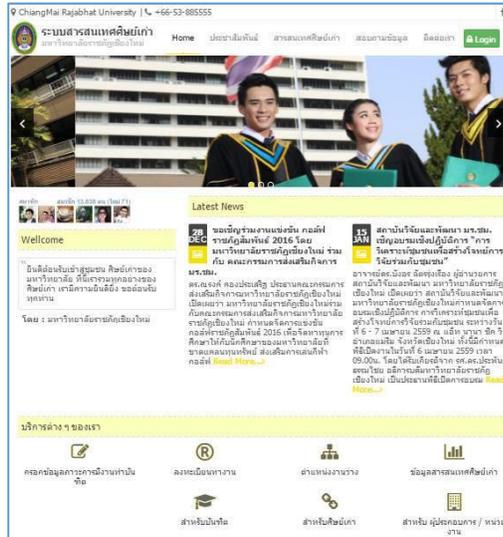
ภาพกิจกรรม

การประชุมเตรียมความพร้อม อบรมการใช้งานและการติดตั้งโปรแกรม

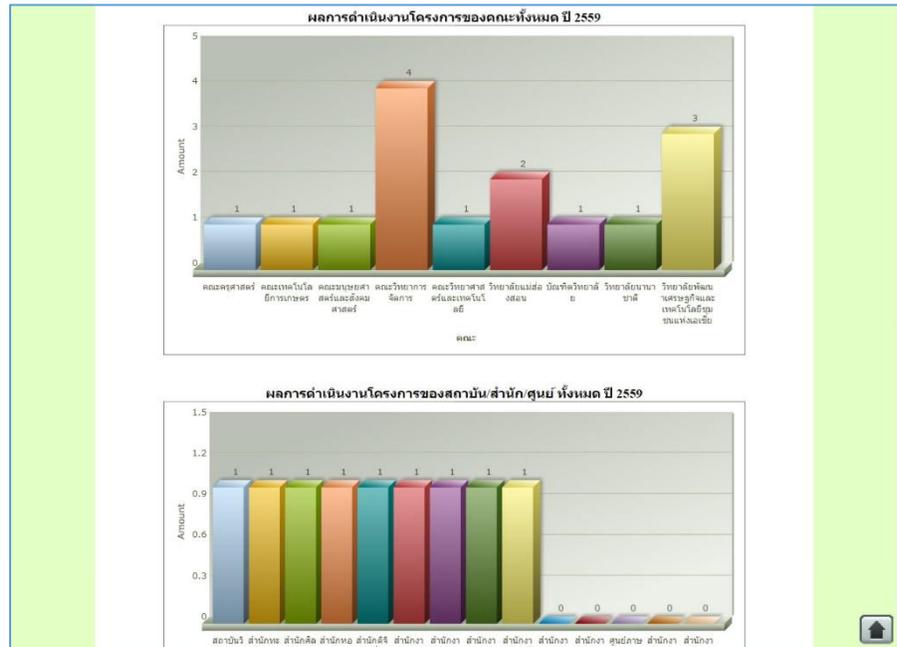


หน้าจอโปรแกรมของระบบงานต่างๆ

หน้าจอการทำงานของระบบสารสนเทศศึกษย์เก่า



หน้าจอกำหนดงานของระบบฐานข้อมูลติดตามโครงการ



ระบบการบริหารโครงการ e-Project Management

ชื่อผู้ใช้: รหัสผ่าน: [ลงชื่อเข้าใช้ระบบ](#)

ระบบการบริหารโครงการ e-Project management มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สรุปผลการดำเนินงานของแหล่งทั้งหมด ปี 2559

ยุทธศาสตร์	จำนวนโครงการ	Amount
ยุทธศาสตร์ที่ 1	17	1
ยุทธศาสตร์ที่ 2	25	1
ยุทธศาสตร์ที่ 3	4	1
ยุทธศาสตร์ที่ 4	7	4
ยุทธศาสตร์ที่ 5	6	1
ยุทธศาสตร์ที่ 6	5	3
ยุทธศาสตร์ที่ 7	4	2

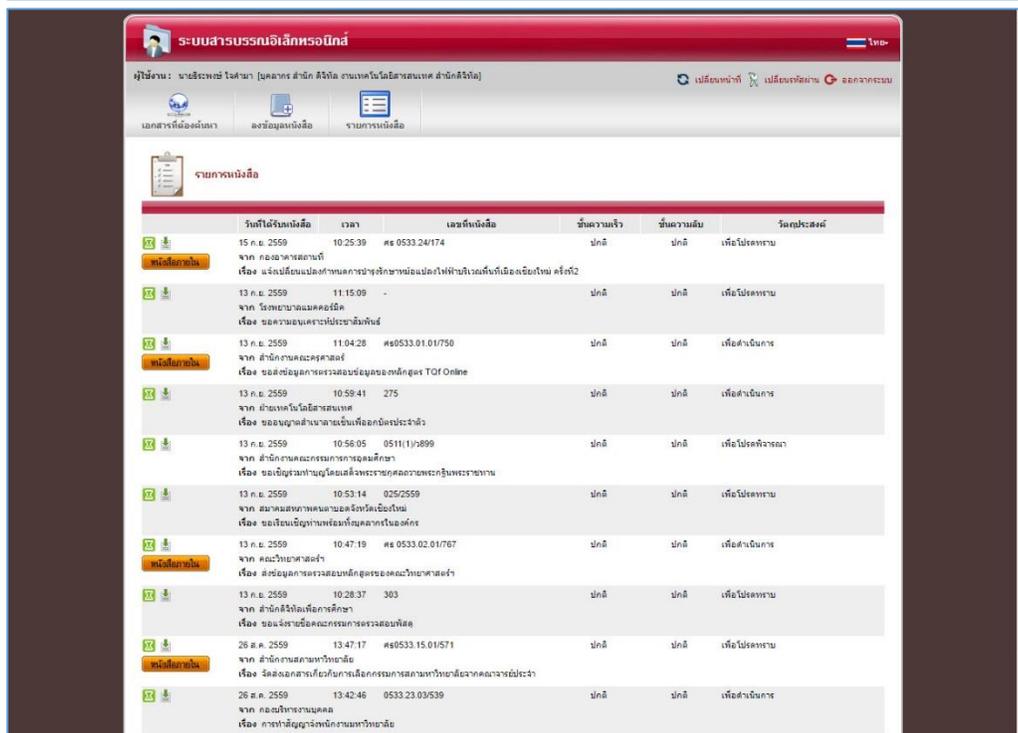
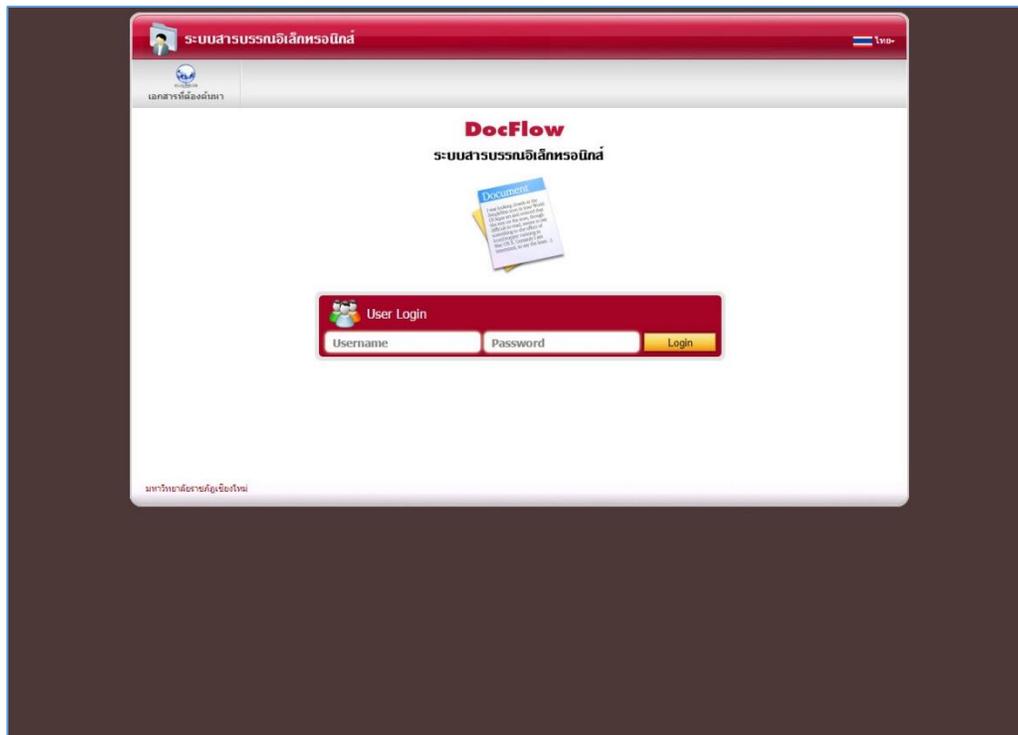
ยุทธศาสตร์รณรงค์

- ➔ ยุทธศาสตร์ที่ 1
- ➔ ยุทธศาสตร์ที่ 2
- ➔ ยุทธศาสตร์ที่ 3
- ➔ ยุทธศาสตร์ที่ 4
- ➔ ยุทธศาสตร์ที่ 5
- ➔ ยุทธศาสตร์ที่ 6
- ➔ ยุทธศาสตร์ที่ 7

ผลการดำเนินงานโครงการของคณะทั้งหมด ปี 2559

คณะ	Amount
คณะศึกษาศาสตร์	1
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1
คณะวิทยาการสื่อสาร	4
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1
วิทยาลัยนานาชาติ	2
วิทยาลัยนานาชาติ สาขาบริหารธุรกิจและภาษาอังกฤษ	1
วิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป๋วย曾记	1
วิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป๋วย曾记	3

หน้าจอการทำงานของระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาศักยภาพของนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรให้มีความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Tech-Savvy)

ได้ดำเนินโครงการ จำนวน 2 โครงการ โดยมีผลการดำเนินงานโครงการตามรายละเอียดดังนี้

1. โครงการสอบวัดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Exit Exam)

วัตถุประสงค์

- ส่งเสริมให้นักศึกษามีความรู้ ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับโอกาสในการเข้าทำงานและเป็นที่ยอมรับในตลาดแรงงาน
- สร้างความตระหนักรู้และกระตุ้นให้นักศึกษาทุกคน ทุกสาขาให้ความสำคัญในการพัฒนาตนเองด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ส่งเสริมและผลักดันให้นักศึกษาสายไอทีได้เฝ้าหาความรู้และยกระดับทักษะของตนเองให้ได้มาตรฐานและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง
- มหาวิทยาลัยใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- ผู้ประกอบการสามารถใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการพิจารณา สรรหา คัดเลือก นักศึกษาเข้าทำงานกับสถานประกอบการ

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2559 สิ้นสุด 30 กันยายน 2559

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	การบรรลุ
จำนวนการประชุม	10 ครั้ง	3 ครั้ง	✓
รายงานการประชุม	10 ครั้ง	3 ครั้ง	✓
จำนวนผู้เข้าสอบวัดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Exit-Exam)	50 คน	ยังไม่ได้ดำเนินการ	-
จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	✓
ข้อมูล/มติ ที่สามารถนำมาใช้ประกอบการจัดทำหลักสูตร	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่างการพิจารณา	✓
ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการทดสอบ	ระดับมาก	ยังไม่ได้ดำเนินการ	-

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	การบรรลุ
ผู้ที่สอบวัดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Exit-Exam) ผ่าน	ร้อยละ 80	ยังไม่ได้ดำเนินการ	-

สรุปผลการดำเนินงาน

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาได้รวบรวมและศึกษาข้อมูลจากมหาวิทยาลัยที่มีการดำเนินการสอบวัดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง และมหาวิทยาลัยทักษิณ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานแนวปฏิบัติในการจัดสอบ ได้จัดประชุมคณะกรรมการ จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 5 กันยายน 2559

ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 12 กันยายน 2559

ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 19 กันยายน 2559

เพื่อปรึกษาหารือเพื่อหาแนวทางในการดำเนินงานการจัดวัดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Exit Exam) ซึ่งคณะกรรมการมีความจำเป็นในการศึกษาข้อมูลจากแหล่งต่างๆ เพื่อหาความเป็นไปได้ในการดำเนินงานจัดสอบโครงการสอบวัดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Exit-Exam) ส่งผลต่อเวลาและจำนวนการประชุมที่ไม่ต้องตามเป้าที่กำหนดไว้ ซึ่งในปีงบประมาณ 2560 กิจกรรมต่างๆ จะสามารถดำเนินงานได้ตามเป้าหมายที่กำหนด

ผลลัพธ์ที่ได้รับจริงจากการดำเนินงาน

1. จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการสอบวัดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Exit-Exam) จำนวน 3 ครั้ง
2. มหาวิทยาลัยได้แนวทางในการพัฒนาหลักสูตรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่สอดคล้องกับความต้องการ

ภาพกิจกรรม



2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการจัดฝึกอบรมและพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษา อาจารย์และบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ทางด้านโปรแกรมพื้นฐานและโปรแกรมที่สูงขึ้น

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ระยะเวลาดำเนินงาน

เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2558 สิ้นสุด 31 สิงหาคม 2559

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	การบรรลุ
อบรมโปรแกรมพื้นฐานและโปรแกรมที่สูงขึ้นสำหรับนักศึกษา	6 รุ่น	1 รุ่น	-
อบรมโปรแกรมพื้นฐานและโปรแกรมที่สูงขึ้นสำหรับอาจารย์และบุคลากร	2 รุ่น	2 รุ่น	✓
จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมอบรม	180 คน	14 คน	-
จำนวนอาจารย์และบุคลากรที่เข้าร่วมอบรม	40 คน	44 คน	✓
ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม	ร้อยละ 50	ร้อยละ 60	✓

สรุปผลการดำเนินงาน

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ได้จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่ นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

1. จัดอบรมให้แก่ นักศึกษา หลักสูตรการพัฒนาโปรแกรมด้วยภาษา PHP & MySQL ในวันที่ 23-24 พฤษภาคม 2559 ณ ห้องปฏิบัติการINC21
2. จัดอบรมให้แก่บุคลากร หลักสูตรระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับ Admin หน่วยงาน วันที่ 22 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องปฏิบัติการINC21
3. จัดอบรมให้แก่อาจารย์ หลักสูตรการใช้งานโปรแกรม SPSS เบื้องต้น วันที่ 25-26 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องปฏิบัติการINC21

ผลลัพธ์ที่ได้รับจริงจากการดำเนินงาน

1. นักศึกษาได้เข้าร่วมอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 14 คน
2. อาจารย์และบุคลากรได้เข้าร่วมอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 44 คน
3. นักศึกษา ได้รับความรู้และมีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. อาจารย์และบุคลากร ได้รับความรู้และมีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
5. นักศึกษาสามารถนำความรู้ในการอบรมไปใช้ในการเรียนและชีวิตประจำวันได้
6. อาจารย์และบุคลากร สามารถนำความรู้ในการอบรมไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการปฏิบัติงานได้

ภาพกิจกรรม

การจัดอบรมหลักสูตรการพัฒนาโปรแกรมด้วยภาษา PHP & MySQL วันที่ 23-24 พฤษภาคม 2559 ณ ห้องปฏิบัติการINC21



การจัดอบรมหลักสูตรระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับ Admin หน่วยงาน
วันที่ 22 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องปฏิบัติการINC21



การจัดอบรมหลักสูตรการใช้งานโปรแกรม SPSS เบื้องต้น
วันที่ 25-26 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องปฏิบัติการINC21



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบบริหารจัดการสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาให้มีคุณภาพ โดยยึดหลักการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี (Good Governance)

ได้ดำเนินโครงการ จำนวน 6 โครงการ โดยมีผลการดำเนินงานโครงการตามรายละเอียดดังนี้

1. โครงการการบริหารจัดการสำนักงาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อบริหารจัดการสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้การบริหารจัดการหน่วยงานสัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

กลุ่มเป้าหมาย

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ระยะเวลาดำเนินโครงการ

เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2558 สิ้นสุด 30 กันยายน 2559

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	การบรรลุ
การรายงานผลการดำเนินงานเสนอต่อผู้บริหาร	4 ครั้ง	6 ครั้ง	✓
ระดับคุณภาพการจัดการศึกษาตามเกณฑ์ สกอ.	ระดับดี	ระดับดี	✓

สรุปผลการดำเนินงาน

1. การประชุมคณะกรรมการประจำสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการประจำสำนัก ในปี 2559 จำนวน 6 ครั้ง ณ ห้องประชุมเอื้องสายส่องแสง ชั้น 3 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนี้

1. การประชุม ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2559
2. การประชุม ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2559
3. การประชุม ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2559
4. การประชุม ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2559
5. การประชุม ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2559
6. การประชุม ครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2559

2. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ

ผู้บริหารของสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มีการเดินทางไปราชการ จำนวน 5 ครั้ง รายละเอียดดังนี้

1. อาจารย์อำนาจ โกวรรณ ผู้อำนวยการ เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Data Analytics with Pentaho BI, R, Weka, and Hadoop From Business Intelligence to Data Science” ระหว่างวันที่ 9-14 พฤศจิกายน 2558 ณ ห้อง Orchid 4 ชั้น 11 โรงแรม Jasmine Executive Suites กรุงเทพมหานคร และสำนักคอมพิวเตอร์ ชั้น 11 อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพมหานคร

2. อาจารย์ ดร.กัลยา ใจรักษ์ รองผู้อำนวยการ เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 32 (Workshop on UniNet Network and Computer Application : 32nd WUNCA) ระหว่างวันที่ 20-22 มกราคม 2559 ณ อาคารเรียนรวม 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

3. อาจารย์อำนาจ โกวรรณ ผู้อำนวยการ และอาจารย์ ดร.กัลยา ใจรักษ์ รองผู้อำนวยการ ศึกษาดูงานและร่วมลงนามความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาระบบฐานข้อมูลหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างวันที่ 18-20 เมษายน 2559 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

4. อาจารย์อำนาจ โกวรรณ ผู้อำนวยการ และอาจารย์ ดร.กัลยา ใจรักษ์ รองผู้อำนวยการ เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 33 (33rd WUNCA) ระหว่างวันที่ 13-15 กรกฎาคม 2559 ณ อาคารจามจุรี 10 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร

5. อาจารย์ ดร.กัลยา ใจรักษ์ รองผู้อำนวยการ เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Big Data Using Hadoop Workshop ระหว่างวันที่ 27-28 กรกฎาคม 2559 ณ ศูนย์ประชุมสัมมนาเดอะคอนเน็กซ์ ชั้น กรุงเทพมหานคร

3. ค่าวัสดุสำนักงาน

4. ค่าสาธารณูปโภค

5. ค่าบำรุง ดูแล ซ่อมแซมครุภัณฑ์

ผลลัพธ์ที่ได้รับจริงจากการดำเนินงาน

1. มีการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมตามแผนงาน ตามพันธกิจ และมีผลสำเร็จของแผน มีการพัฒนางานตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประจำสำนักฯ
2. มีหน่วยงานกลางในการควบคุมการใช้งบประมาณ การเบิกพัสดุ และการซ่อมแซมครุภัณฑ์

2. โครงการบริหารจัดการเพื่อการให้บริการงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ความรู้ และบริการทางวิชาการแก่นักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และชุมชนท้องถิ่น
2. เพื่อพัฒนาสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาให้เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ การเรียนการสอน การบริการทาง
3. วิชาการ สนับสนุนการวิจัย และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
4. เพื่อแนะนำ ประชาสัมพันธ์ แหล่งรวมความรู้ สนับสนุนการเรียน การสอน การวิจัย และการบริการ วิชาการสำหรับนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และท้องถิ่น
5. เพื่อเสริมสร้างเจตคติที่ดีของผู้ใช้บริการ และการสนับสนุนงานบริการของมหาวิทยาลัย
6. เพื่อให้บรรลุพันธกิจของสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากร

ระยะเวลาดำเนินโครงการ

เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2558 สิ้นสุด 30 กันยายน 2559

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	การบรรลุ
อัตราความเร็วอินเทอร์เน็ต	600 Mbps	600 Mbps	✓
จำนวนเอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ	3 สื่อ	3 สื่อ	✓
โดเมน cmru.ac.th	1 โดเมน	1 โดเมน	✓
ผู้ให้บริการมีความพึงพอใจต่อการบริการของงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระดับมาก	ระดับมาก	✓

สรุปผลการดำเนินงาน

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ได้ดำเนินโครงการดูแลรักษาคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่ายให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์สื่อโสตทัศนูปกรณ์ อุปกรณ์ในห้องประชุม ห้องมินิเธียเตอร์ ห้องมินิสตูดิโอ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ วัสดุอุปกรณ์ภายในห้องปฏิบัติการ ให้พร้อมใช้งานเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (ISP) เพื่อให้บริการแก่นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร สนับสนุนการเรียนการสอน และการวิจัยเอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสาร ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ผู้ให้บริการ

ผลลัพธ์ที่ได้รับจริงจากการดำเนินงาน

1. มีบริการด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน และการทำงานของ นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร
2. มีการบริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้องประชุม มินิสตูดิโอ และห้องมินิเธียร์เตอร์
3. มีเอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสาร ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ผู้ใช้บริการ

3. โครงการพัฒนาบุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาได้พัฒนาตนเองตามวิชาชีพ และตามสมรรถนะงาน
2. เพื่อให้บุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อศึกษามีความเชี่ยวชาญและสามารถนำความรู้มาใช้ในการปฏิบัติงาน
3. เพื่อให้บุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาสามารถนำความรู้มาถ่ายทอดให้กับ นักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย และบุคลากรในสังคมท้องถิ่น

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา

ระยะเวลาดำเนินโครงการ

เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2559 สิ้นสุด กันยายน 2559

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาได้ดำเนินงานด้านการพัฒนาบุคลากร ของสำนักฯ ดังนี้

1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาความรู้ด้านทักษะการพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Application)
2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้านการศึกษาอย่างมีคุณภาพ

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	การบรรลุ
ร้อยละของบุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาที่มีหน้าที่ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศที่เข้าร่วมอบรม	ร้อยละ 90	ร้อยละ 90	✓
ร้อยละของบุคลากรที่เข้ารับการอบรมมีระดับความรู้เพิ่มมากขึ้น	ร้อยละ 90	ร้อยละ 90	✓
ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม	ระดับดี	ระดับดี	✓

สรุปผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ 2559 บุคลากรเข้ารับการอบรมเพื่อเพิ่มพูนและพัฒนาความรู้ ทักษะ ในการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาความรู้ด้านทักษะการพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Application) วันที่ 27 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ INC 21 สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มีบุคลากรเข้าร่วมอบรมจำนวน 10 คน

2. การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการด้านการศึกษาย่างมีคุณภาพ วันที่ 4-6 สิงหาคม 2559 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ INC 21 สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มีบุคลากรเข้าร่วมอบรมจำนวน 9 คน

ผลลัพธ์ที่ได้รับจริงจากการดำเนินงาน

1. บุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มีความรู้เรื่องการพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่
2. บุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มีความรู้เรื่องพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้านการศึกษา
3. บุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา สามารถนำความรู้ในการอบรมไปประยุกต์ในการทำงานได้

ภาพกิจกรรม

การอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อพัฒนาความรู้ด้านทักษะการพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Application)



การอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้านการศึกษาอย่างมีคุณภาพ



4. โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการประจำปี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา
2. เพื่อให้ผู้บริหาร บุคลากรของสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการประจำปี ตามเกณฑ์มาตรฐานของ สกอ. สมศ. และ กพร.
3. เพื่อให้ผู้บริหาร และบุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในดำเนินงานบริการ โดยใช้กระบวนการจัดการความรู้ (KM)
4. เพื่อพัฒนาสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ของการทำวิจัย และบริการวิชาการ
5. เพื่อพัฒนาสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ให้เป็นแหล่งรวมความรู้ สนับสนุนการเรียนรู้ การสอน การวิจัย และบริการวิชาการ สำหรับนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และท้องถิ่น

กลุ่มเป้าหมาย

1. สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มีแผนยุทธศาสตร์ ระยะ 5 ปี
2. สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มีแผนปฏิบัติราชการประจำปี

ระยะเวลาดำเนินโครงการ

เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2559 สิ้นสุด 30 กันยายน 2559

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	การบรรลุ
จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติราชการประจำปี	20 คน	20 คน	✓
แผนยุทธศาสตร์ ระยะ 5 ปี ของสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ได้รับการปรับปรุง	1 เล่ม	1 เล่ม	✓
แผนยุทธศาสตร์ของสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มีความสอดคล้องและเป็นไปตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย	ระดับมาก	ระดับมาก	✓

สรุปผลการดำเนินงาน

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ได้ดำเนินการโครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการประจำปี ซึ่งในการดำเนินการโครงการดังกล่าว ผู้บริหารและบุคลากรทุกคนได้ร่วมกันจัดทำแผนยุทธศาสตร์ของสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2559-2563) และแผนปฏิบัติการประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 3-4 ธันวาคม 2558 ณ อาคารอเนกประสงค์ด้านภาษา เทคโนโลยี และวิทยบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม และได้มีการ **ผลลัพธ์ที่ได้รับจริงจากการดำเนินงาน**

ผู้บริหารและบุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2559-2563) ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ นโยบายของมหาวิทยาลัย และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี 2559 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารงานของสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา

ภาพกิจกรรม

**การจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการประจำปี
วันที่ 3-4 ธันวาคม 2558 ณ อาคารอเนกประสงค์ด้านภาษา เทคโนโลยี และวิทยบริการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม จังหวัดเชียงใหม่**





5. โครงการพัฒนาด้านการประกันคุณภาพการศึกษา การดำเนินการเพื่อการจัดการความรู้(KM) และดำเนินการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มีความรู้ความเข้าใจในการประกันคุณภาพการศึกษา การจัดการความรู้ (KM) และการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน
2. เพื่อให้การดำเนินการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. เพื่อให้เกิดการพัฒนากระบวนการจัดการความรู้ในองค์กร

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหาร และบุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา

ระยะเวลาดำเนินโครงการ

เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2558 สิ้นสุด 30 กันยายน 2559

รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาได้ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา การดำเนินการเพื่อการจัดการความรู้ และการดำเนินการด้านการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ดังนี้

1. โครงการพัฒนางานด้านประกันคุณภาพการศึกษาการดำเนินงานการจัดการความรู้ (KM) และความเสี่ยง
2. โครงการ KM for Planning & QA
3. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Knowledge Sharing)
4. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการหลักสูตร

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	การบรรลุ
จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างหน่วยงาน	2 ครั้ง	2 ครั้ง	✓
จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการหลักสูตรระหว่างหน่วยงาน	1 ครั้ง	1 ครั้ง	✓
ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหน่วยงาน	ระดับดี	ระดับดี	✓

สรุปผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ 2559 สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ได้จัดกิจกรรมด้านการประกันคุณภาพการศึกษา การจัดการความรู้ การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ดังนี้

1. กิจกรรม KM for Planning & QA ณ จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 27 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2559 โดยมีผู้บริหารและบุคลากรเข้าร่วม จำนวน 11 คน
2. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Knowledge Sharing) ณ มหาวิทยาลัยพะเยา เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ผู้บริหารและบุคลากรเข้าร่วม จำนวน 11 คน
3. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการหลักสูตร ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่กับมหาวิทยาลัยพะเยา ณ มหาวิทยาลัยพะเยา ในวันที่ 15 มิถุนายน 2559 ผู้บริหารและบุคลากรเข้าร่วม จำนวน 10 คน

ผลลัพธ์ที่ได้รับจริงจากการดำเนินงาน

1. บุคลากรสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างหน่วยงาน มีการรวบรวมองค์ความรู้อย่างเป็นระบบ และเป็นแนวทางปฏิบัติที่ดีบุคลากรสามารถเข้าถึงความรู้และพัฒนาตนเองให้เป็นผู้รู้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เกิดกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งภายในองค์กร เป็นจุดเริ่มต้นในการพัฒนาสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้
3. ก่อให้เกิดเครือข่ายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ภาพกิจกรรม

กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการความรู้ (KM) และความเสถียร
ในวันที่ 30 เมษายน 2559 - 2 พฤษภาคม 2559 ณ สวนสนประดิพัทธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์





กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Knowledge Sharing) ณ มหาวิทยาลัยพะเยา เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559





กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการหลักสูตร
ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่กับมหาวิทยาลัยพะเยา ณ มหาวิทยาลัยพะเยา ในวันที่ 15 มิถุนายน 2559



6. โครงการการใช้งานซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ และค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงรุ่นของซอฟต์แวร์ให้ทันสมัยอยู่เสมอ
2. เพื่อให้มหาวิทยาลัยได้สิทธิประโยชน์ในการใช้โปรแกรมที่ถูกลิขสิทธิ์
3. เพื่อให้บริการนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย

ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

เริ่มต้น สิงหาคม 2558 สิ้นสุด สิงหาคม 2559

รายงานผลการดำเนินโครงการตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	การบรรลุ
จัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	1 ชุด	1 ชุด	✓
เครื่องคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยใช้ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายตามโครงการ	3,000 เครื่อง	5,294 เครื่อง	✓

สรุปผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มีซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายเพื่อให้บริการแก่นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร จำนวน 1 ชุด อาทิเช่น

- Microsoft Windows (Upgrade Version)
- Microsoft Office (Upgrade Version)
- Client Access License (CAL)
- Microsoft Windows Server Datacenter Edition
- Microsoft SQL Server Enterprise Edition
- Microsoft Exchange Server Enterprise Edition
- Microsoft Windows Server Standard Edition
- Implementation of Hybrid configuration in Office 365
- Microsoft Premier Support

ผลลัพธ์ที่ได้รับจริงจากการดำเนินงาน

1. มหาวิทยาลัยได้รับสิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
2. นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร มีโอกาสได้ใช้งานซอฟต์แวร์ถูกต้องตามลิขสิทธิ์และได้รับการปรับปรุงรุ่นให้ทันสมัยอยู่เสมอ
3. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่สามารถติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ได้รับจากโครงการ บนคอมพิวเตอร์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ได้ทุกเครื่อง รวมถึงคอมพิวเตอร์ของอาจารย์ และบุคลากร
4. สิทธิในการใช้งานซอฟต์แวร์เวอร์ชันใหม่
5. มีเครื่องมือ และการสนับสนุนจากผู้ผลิต บริการและการให้ความช่วยเหลือ การฝึกอบรม
6. มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการตามยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประจำปี 2557-2561
7. ผู้ใช้งานมีความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยของการใช้ผลิตภัณฑ์
8. มีเครือข่ายที่ดีระหว่างมหาวิทยาลัยกับเอกชนผู้ให้บริการ

งบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติม

ได้ดำเนินโครงการ จำนวน 2 โครงการ โดยมีผลการดำเนินงานโครงการตามรายละเอียดดังนี้

1. โครงการนิตรรศการเฉลิมพระเกียรติการครองสิริราชสมบัติครบ 70 ปี “พระอัจฉริยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ”

วัตถุประสงค์

เพื่อจัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติการครองสิริราชสมบัติครบ 70 ปี “พระอัจฉริยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ”

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย และประชาชนทั่วไปที่สนใจ

ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

เริ่มต้น สิงหาคม 2558 สิ้นสุด สิงหาคม 2559

รายงานผลการดำเนินโครงการตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	การบรรลุ
นิทรรศการ “พระอัจฉริยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ”	1 นิทรรศการ	1 นิทรรศการ	✓
ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าชม	ระดับดี	ระดับดีมาก	✓

สรุปผลการดำเนินงาน

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา จัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติการครองสิริราชสมบัติครบ 70 ปี “พระอัจฉริยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ” ในงาน 7 ทศวรรษกษัตราทรวงครองไทยราชภัฏเชียงใหม่ เทิดไต้ป็นราชัน ระหว่างวันที่ 18 – 20 สิงหาคม 2559 ณ อาคาร 90 ปี ราชภัฏเชียงใหม่ โดยรวบรวมพระอัจฉริยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดเป็นนิทรรศการให้ความรู้ บอกเล่าเรื่องราวแก่นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และผู้สนใจ

ผลลัพธ์ที่ได้รับจริงจากการดำเนินงาน

1. มีนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติการครองสิริราชสมบัติครบ 70 ปี “พระอัจฉริยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ”

2. นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และบุคคลที่สนใจ ทราบและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณและพระอัจฉริยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ทรงมีต่อพสกนิกรชาวไทย

3. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เป็นส่วนหนึ่งในการร่วมเฉลิมพระเกียรติการครองสิริราชสมบัติครบ 70 ปีของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

ภาพกิจกรรม



2. โครงการ 7 ทศวรรษक्षัตราทรงครองไทย ราชภัฏเชียงใหม่เทิดไท้ปิ่นราชัน

วัตถุประสงค์

เพื่อติดตั้งเครื่องเสียง บันทึกภาพเคลื่อนไหว โสตทัศนอุปกรณ์ ติดตั้งจอภาพ การถ่ายทอดโทรทัศน์วงจรรปิด และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย และประชาชนทั่วไปที่สนใจ

ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

เริ่มต้น สิงหาคม 2558 สิ้นสุด สิงหาคม 2559

รายงานผลการดำเนินโครงการตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	แผน	ผล	การบรรลุ
เครื่องเสียง จอภาพ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม	4 รายการ	4 รายการ	✓
ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าชม	ระดับดี	ระดับดีมาก	✓

สรุปผลการดำเนินงาน

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ดำเนินงานด้านติดตั้งเครื่องเสียง บันทึกภาพเคลื่อนไหว โสตทัศนอุปกรณ์ ติดตั้งจอภาพ การถ่ายทอดโทรทัศน์วงจรรปิด และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม 7 ทศวรรษक्षัตราทรงครองไทยราชภัฏเชียงใหม่ เทิดไท้ปิ่นราชัน ระหว่างวันที่ 18 – 20 สิงหาคม 2559 ณ อาคาร 90 ปี ราชภัฏเชียงใหม่ เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติและให้เกิดสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เนื่องในวโรกาสทรงครองสิริราชสมบัติครบ 70 ปี ในวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2559

ผลลัพธ์ที่ได้รับจริงจากการดำเนินงาน

- มีการติดตั้งเครื่องเสียง บันทึกภาพเคลื่อนไหว โสตทัศนอุปกรณ์ ติดตั้งจอภาพ การถ่ายทอดโทรทัศน์วงจรรปิด และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม 7 ทศวรรษक्षัตราทรงครองไทย ราชภัฏเชียงใหม่เทิดไท้ปิ่นราชัน
- นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และบุคคลที่สนใจ ทราบและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณและพระอัจฉริยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ทรงมีต่อพสกนิกรชาวไทย
- มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เป็นส่วนหนึ่งในการร่วมเฉลิมพระเกียรติการครองสิริราชสมบัติครบ 70 ปี ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

ภาพกิจกรรม



รางวัลเชิดชูเกียรติ

1. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดและนำเสนอผลงานการจัดการความรู้ (KM) ของหน่วยงาน

ในระหว่างวันที่ 22-23 กรกฎาคม 2559 สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การนำเสนอผลงานการจัดการความรู้ (KM) ในงานตลาดนัดความรู้ KM กับการพัฒนาองค์กร ณ โรงแรมอิมพีเรียล เชียงใหม่ สपोर्ट คลับ เชียงใหม่ จัดโดย สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากการประกวดและนำเสนอผลงานการจัดการความรู้ (KM) ทศวรรษการจัดการความรู้ แม่มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ในวันที่ 31 สิงหาคม 2559 สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากหัวข้อเรื่อง “ระบบบริหารจัดการประสิทธิภาพการทำงานและการจัดการความรู้” (D-Portfolio & Knowledge Management System) ในการประกวดและนำเสนอผลงานการจัดการความรู้ (KM) ทศวรรษการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ KM Fair 2016 “มีดีมาโชว์ The Expo Share” จัดโดย คณะกรรมการจัดการความรู้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ผลการประกันคุณภาพภายใน ประจำปี 2559

ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษารับการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ จำนวน 4 องค์ประกอบ จำนวน 12 ตัวบ่งชี้ โดยใช้เกณฑ์การประเมินคะแนนเต็ม 5.00 คะแนน ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน เท่ากับ 4.71 คะแนน การดำเนินงานอยู่ใน ระดับดีมาก ดังนี้

ตาราง ป.1 ผลการประเมินคุณภาพภายใน ตามตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการตรวจประเมินโดยคณะกรรมการ			คะแนนประเมิน
		ตัวตั้ง	ผลลัพธ์		
		ตัวหาร	(% หรือสัดส่วน)		
ตัวบ่งชี้ 1.1	5 ข้อ	มีการดำเนินงาน (1,2,3,4,5,6,7,8)		8 ข้อ	5.00
ตัวบ่งชี้ 1.2	ร้อยละ 75	74		ร้อยละ 87.1	4.00
		85			
ตัวบ่งชี้ 1.3	5 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,3,4,5,6,7)		7 ข้อ	5.00
คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 1					4.67
ตัวบ่งชี้ 2.1	5 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,3,4,5)		5 ข้อ	5.00
ตัวบ่งชี้ 2.2	4.50 คะแนน	-		4.51 คะแนน	4.51
		-			
ตัวบ่งชี้ 2.3	5 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,3,4,5,6,7)		7 ข้อ	5.00
คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 2					4.84
ตัวบ่งชี้ 3.1	4 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,3,4,5)		5 ข้อ	5.00
ตัวบ่งชี้ 3.2	5 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,3,4,5,6)		6 ข้อ	5.00
ตัวบ่งชี้ 3.3	4 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,5,6)		4 ข้อ	3.00
ตัวบ่งชี้ 3.4	4 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,3,4,5)		5 ข้อ	5.00
คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 3					4.50
ตัวบ่งชี้ 4.1	5 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,3,4,5,6)		6 ข้อ	5.00
ตัวบ่งชี้ 4.2	5 ข้อ	มีการดำเนินการ (1,2,3,4,5,6,7,8)		8 ข้อ	5.00
คะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 4					5.00
ค่าคะแนนเฉลี่ยรวม 4 องค์ประกอบ (12 ตัวบ่งชี้)					4.71

ตาราง ป.2 ตารางวิเคราะห์ผลการประเมิน

องค์ประกอบ	จำนวนตัวบ่งชี้				ผลการประเมิน
	Input	Process	Output	คะแนนเฉลี่ยรวม	
1. ด้านประสิทธิผล	-	5.00	4.00	4.67	ระดับดีมาก
2. ด้านคุณภาพ	-	5.00	4.76	4.84	ระดับดีมาก
3. ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	3.00	5.00	5.00	4.50	ระดับดี
4. ด้านการพัฒนาหน่วยงาน	5.00	5.00	-	5.00	ระดับมาก
รวม	4.00	5.00	4.63	4.71	ระดับดีมาก

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงตามรายองค์ประกอบคุณภาพ

องค์ประกอบที่ 1 ด้านประสิทธิผล

จุดแข็ง:

ไม่มี

จุดที่ควรพัฒนา :

1. หน่วยงานควรทบทวนการพัฒนาแผนยุทธศาสตร์หน่วยงานให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ พ.ศ.2559 - 2563 ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2559
2. หน่วยงานควรทบทวนตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุเป้าหมายของโครงการ/กิจกรรมในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1-3 เพื่อปรับปรุงในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณต่อไป

องค์ประกอบที่ 2 ด้านคุณภาพ

จุดแข็ง:

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาได้พัฒนาระบบบริหารจัดการประสิทธิภาพการทำงานและการจัดการความรู้ของบุคลากร ได้เผยแพร่ให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยผ่านการประชุมเครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการประกันคุณภาพ ซึ่งระบบบริหารจัดการนี้เป็นระบบ ที่ตอบสนองการจัดการความรู้ของบุคลากร ซึ่งสามารถควบคุม ติดตามผลรายงานแจ้งรายงาน ผลการปฏิบัติงานต่อผู้บริหาร เพื่อการประเมินคุณภาพต่อไป

จุดที่ควรพัฒนา :

ควรมีการวิเคราะห์ผลสำรวจการให้บริการร่วมกับแผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน

องค์ประกอบที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน

จุดแข็ง:

มีระบบการจัดการความรู้โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (D-Portfolio) เข้ามาช่วยการทำงาน และขยายไปสู่หน่วยงานอื่นภายในมหาวิทยาลัย ให้ได้ใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างเป็นรูปธรรม

จุดที่ควรพัฒนา :

1. ควรพัฒนาระบบฐานความรู้กลาง (Knowledge Base) ของมหาวิทยาลัยที่บุคลากรทุกภาคส่วนของมหาวิทยาลัยสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ร่วมกันได้
2. ควรทำการวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกให้ถูกต้อง
3. ควรปรับกลยุทธ์ที่จะใช้ในการลดความเสี่ยงใหม่ สำหรับความเสี่ยงที่ยังคงมีอยู่ในปีงบประมาณถัดไป
4. ควรมีการจัดทำรายงานทางการเงินอย่างเป็นระบบ เพื่อที่จะสามารถนำข้อมูลทางการเงินมาใช้ในการวิเคราะห์โครงการ/กิจกรรม เพื่อเสนอขอตั้งงบประมาณในปีงบประมาณถัดไปได้้อย่างมีประสิทธิภาพ

องค์ประกอบที่ 4 ด้านการพัฒนาหน่วยงาน

จุดแข็ง:

มีการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ครบทุกฐานข้อมูล

จุดที่ควรพัฒนา :

ควรจัดทำแผนการพัฒนาคูคลากร โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของการบริหารและพัฒนาบุคลากร เพื่อให้สามารถประเมินผลความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนได้อย่างเป็นรูปธรรม และนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการบริหารและพัฒนาคูบุคลากรต่อไป

ข้อเสนอแนะในภาพรวม

1. ควรพัฒนาตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประกันคุณภาพของหน่วยงานสนับสนุนของมหาวิทยาลัยใหม่ เพื่อการพัฒนาคุณภาพของการดำเนินงานของหน่วยงานในระดับที่สูงขึ้น
2. การเขียน SAR ในแต่ละเกณฑ์ ควรเขียนให้แสดงถึงกระบวนการที่ได้ทำจริง และเขียนตรงประเด็นตามเกณฑ์
3. ควรกำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมายของทุกแผน เพื่อใช้ประเมินความสำเร็จของแผนได้
4. การเขียนจุดแข็งของหน่วยงาน ต้องเป็นสิ่งที่โดดเด่นจริง ๆ ของหน่วยงานเท่านั้น
5. ควรมีการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารและการใส่หมายเลขกำกับในเอกสารอ้างอิงของแต่ละตัวบ่งชี้

รูปภาพกิจกรรม



สถิติการให้บริการของสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา

งานซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์

งานดูแลและซ่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์ สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ได้ให้บริการซ่อมคอมพิวเตอร์ให้แก่ อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ที่นำคอมพิวเตอร์มีปัญหาขอใช้บริการงานซ่อมบำรุง ประจำปีงบประมาณ 2559 จำนวน 14 หน่วยงาน ดังนี้

หน่วยงาน	นักศึกษา (คน)	อาจารย์ (คน)	บุคลากร (คน)	รวมทั้งหมด (คน)
1. คณะครุศาสตร์	187	32	7	226
2. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	44	11		55
3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	75	32	2	109
4. คณะวิทยาการจัดการ	83	22	1	106
5. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	4			4
6. สถาบันพัฒนาเศรษฐกิจ(adiCET)		3	1	4
7. สำนักงานอธิการบดี			20	20
8. สำนักมาตรฐานการศึกษา			1	1
9. สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม			2	2
10. งานประชาสัมพันธ์			1	1
11. หน่วยตรวจสอบภายใน		3	1	4
12. ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ			7	7
13. กองอาคารสถานที่			2	2
14. โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		1		1
รวม(ผู้ใช้บริการ)	393	104	45	542

การให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อการสืบค้น

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา ให้บริการห้องปฏิบัติการเพื่อการสืบค้นสนับสนุนการเรียนการสอนสำหรับ นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร ซึ่งเปิดให้บริการ วันอังคาร ถึง วันเสาร์ เวลา 08.00-20.00 น. และ วันอาทิตย์ ถึง วันจันทร์ เวลา 08.00-16.00 น. โดยมีสถิติการให้บริการ ประจำปีงบประมาณ 2559 ดังนี้

ลำดับ	เดือน	สถิติการใช้งาน(คน)
1	ตุลาคม 2558	27,014
2	พฤศจิกายน 2558	37,249
3	ธันวาคม 2558	12,220
4	มกราคม 2559	20,555
5	กุมภาพันธ์ 2559	30,576
6	มีนาคม 2559	20,417
7	เมษายน 2559	12,847
8	พฤษภาคม 2559	12,418
9	มิถุนายน 2559	24,527
10	กรกฎาคม 2559	18,754
11	สิงหาคม 2559	28,122
12	กันยายน 2559	31,524

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

อาจารย์อำนาจ	โกวรรณ
อาจารย์ ดร.กัลยา	ใจรักษ์
นายมารุต	เปี่ยมเกตุ

ผู้ให้ข้อมูล

นางสาวนันทาวดี	คุณศิลป์
นายธีระพงษ์	ใจคำมา
นางสาวรุ่งทิวา	กิตติยงกุล
นางพรพิมล	แก้วพุ่มรังษี

ผู้รวบรวม/ออกแบบ/รูปเล่ม

นางสาวพรรณนิภา	ดวงใย
นายณัฐพงษ์	วงศ์จันทร์ตา