



รายงานประจำปี 2562

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

COMPUTER CENTER
NAKHONRATCHASIMA UNIVERSITY
2019
ANNUAL
REPORT



สารจากผู้อำนวยการ

สำนักคอมพิวเตอร์เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจสนับสนุนการเรียนการสอน การบริการทางวิชาการ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลายมากขึ้นในปัจจุบัน และคาดหวังว่าจะสามารถให้บริการได้ตามปรัชญาที่ตั้งไว้ คือ มุ่งมั่นที่จะให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความพึงพอใจของผู้รับบริการ รายงานประจำปีฉบับนี้จึงเป็นเอกสารเพื่อบอกเล่าการปฏิบัติงานที่ผ่านมาของสำนักคอมพิวเตอร์ ขอขอบคุณ มหาวิทยาลัยที่ได้สนับสนุนการทำงาน คณะบริหาร บุคลากรของสำนักคอมพิวเตอร์ที่ได้ทุ่มเท เพื่อผลักดันการทำงานด้วยดีเสมอมา และท้ายสุดหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายประจำปี 2562 ฉบับนี้ จะมีข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้องและผู้สนใจต่อไป



ผศ.เปรมวิทย์ ท่อแก้ว

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

มกราคม 2563





“เชื่อมโยงระบบเครือข่าย
พร้อมให้บริการ
พัฒนางานสารสนเทศ”

CONTENTS

06	ข้อมูลพื้นฐานสำนักคอมพิวเตอร์
06	ความเป็นมาสำนักคอมพิวเตอร์
07	ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ
08	โครงสร้างการบริหาร
12	คณะกรรมการ ผู้บริหาร บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์
20	รายงานผลดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ 2562
22	รายงานการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ สำนักคอมพิวเตอร์
23	โครงการ การผลิตสื่อและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้
24	โครงการการจัดสอบแบบอิเล็กทรอนิกส์ (NRRU e-Testing)
30	บริการห้อง IT Learning Center
32	การบริการวิชาการเพื่อรับใช้สังคม ปี 2562
33	โครงการสัมมนาผู้รับบริการเพื่อการจัดการความรู้ สำนักคอมพิวเตอร์
34	โครงการประกวดคลิปวิดีโอรณรงค์ต่อต้านคอร์รัปชัน และการโกงทุกรูปแบบในสังคมไทย
35	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ
36	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศ ปี 2562
46	การหารายได้ของสำนักคอมพิวเตอร์
47	การพัฒนาสมรรถนะของบุคลากร





ข้อมูลพื้นฐานสำนักคอมพิวเตอร์ Nrru Computer Center

ความเป็นมาสำนักคอมพิวเตอร์

พ.ศ.2540

ใช้ชื่อว่า
“ศูนย์คอมพิวเตอร์กลาง”
สมัยอธิการบดี
ผศ.อุทัย เดชตานนท์
ตามแผนพัฒนา
การศึกษา ระยะ 8
(2540-2544)
สถาบันราชภัฏนครราชสีมา

พ.ศ.2541

สถานที่ตั้งในช่วงแรก
อาคาร 16 ชั้น 1 หรือ
อาคารธีรคาม
(ปัจจุบันรื้อแล้ว)
เปิดให้นักศึกษาเข้าใช้งาน
เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.
2540
เปิดอย่างเป็นทางการ
วันที่ 6 กุมภาพันธ์
พ.ศ. 2541

พ.ศ.2547

วันที่ 15 มิถุนายน 2547
สถาบันราชภัฏนครราชสีมา
ได้ยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัย
ราชภัฏนครราชสีมา
ตามพระราชบัญญัติ
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
พ.ศ. 2547
เพื่อดำเนินการตาม
โครงสร้างของมหาวิทยาลัย
ตามพระราชบัญญัตินี้
จึงได้รวมศูนย์คอมพิวเตอร์
กลางเข้าเป็นส่วนหนึ่ง
ของสำนักวิทยบริการ
และเทคโนโลยีสารสนเทศ

พ.ศ.2551

จนถึง ปี พ.ศ. 2551
มหาวิทยาลัยได้ปรับ
โครงสร้างและแบ่งส่วน
ราชการภายในเพิ่มขึ้น
โดยแยกศูนย์คอมพิวเตอร์
ออกจากสำนักวิทยบริการ
และเทคโนโลยีสารสนเทศ
มาเป็นหน่วยงานตาม
โครงสร้างการแบ่งส่วน
ราชการภายใน และ
ย้ายสำนักคอมพิวเตอร์
ไปอยู่ที่อาคาร 27
พร้อมทั้งขอพระราชทาน
นามอาคารหลังนี้จาก
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารีว่า
อาคารบูรณวิทยาการ
จนถึงปัจจุบัน



ปณิธาน

มุ่งมั่นที่จะให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองความพอใจของผู้รับบริการ

วิสัยทัศน์

เชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ และเป็นศูนย์กลางการให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็นที่ยอมรับของท้องถิ่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พันธกิจ

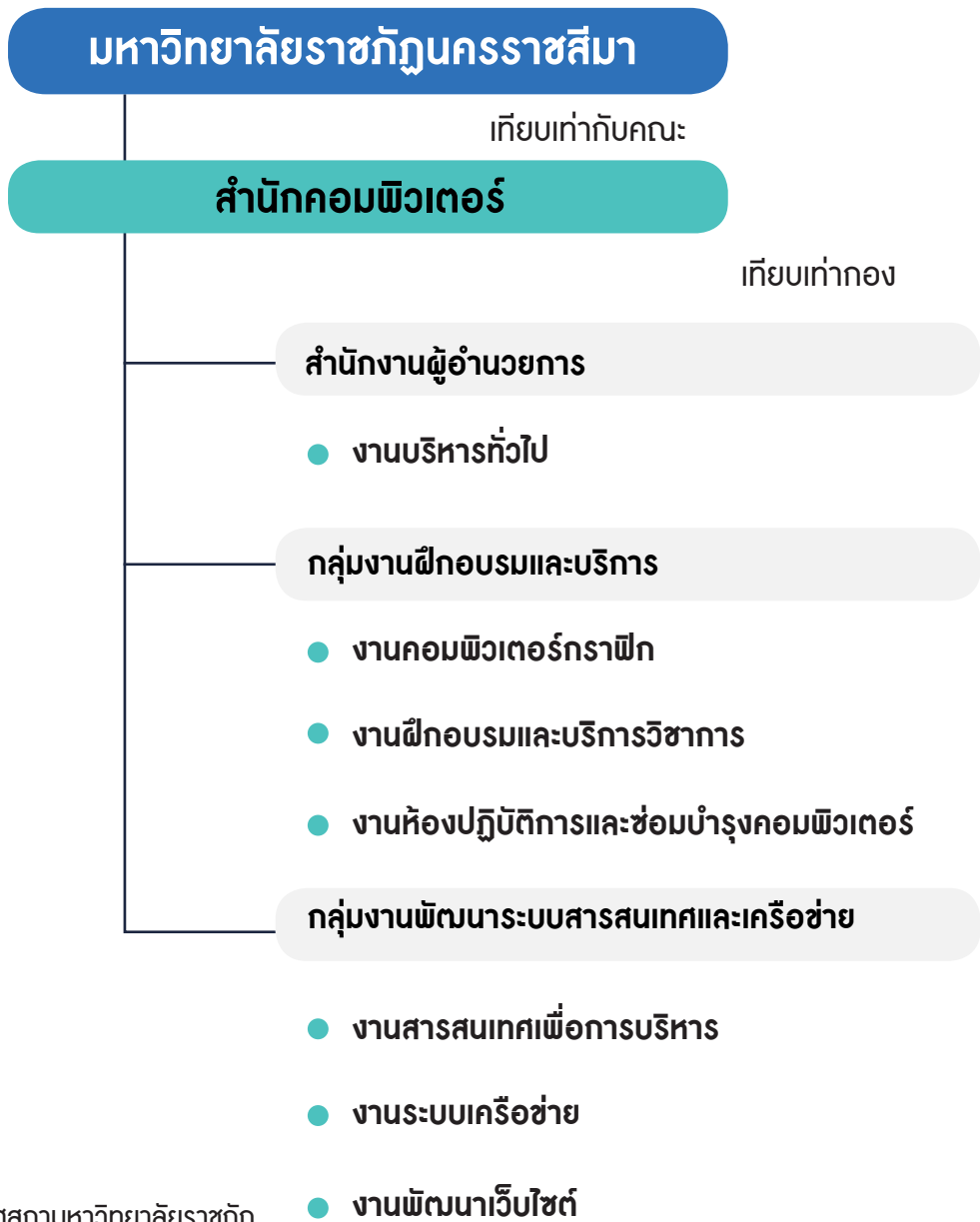


เว็บไซต์และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

<http://www.nrru.ac.th/computer>

facebook : สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ที่ 3/2557 เรื่องการแบ่งส่วนราชการภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ลงวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2557

โครงสร้างการบริหาร สำนักคอมพิวเตอร์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
(ผศ.ดร.อดิศร เนาวนนท์)

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
(ผศ.เปรมวิทย์ ท่อแก้ว)

รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายบริหาร

(ดร.สิริลักษณ์ โป่งสันเทียะ)

รักษาการหัวหน้าสำนักงาน
ผู้อำนวยการ
(ผศ.สันสนีย์ เลี้ยงพานิชย์)

งานบริหารทั่วไป

นางรัชฎิพย์ พรหมมณี

รักษาการหัวหน้างาน

นายปริญญ์ กาจสันเทียะ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายอบรมและบริการ

(ผศ.ดร.สายสุนีย์ จีบโจร)

รักษาการหัวหน้ากลุ่มงาน
อบรมและบริการ
(นายวีรพล ปุ๋ยกระโทก)

กลุ่มงานฝึกอบรมและบริการ

งานคอมพิวเตอร์กราฟิก

นางสาวสมพิศ คำทองพะเนา

รักษาการหัวหน้างาน

นายสรราช พงศ์ณัฐกรณ์

นักวิชาการช่างศิลป์

งานฝึกอบรมและบริการวิชาการ

นายวีรพล ปุ๋ยกระโทก

รักษาการหัวหน้างาน

นางสาวรุ่งนภา สวัสดิ์

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

นายจตุรงค์ ท่อแก้ว

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

งานห้องปฏิบัติการและซ่อม

บำรุงคอมพิวเตอร์

นายวัชพล พิลาสมบัติ

รักษาการหัวหน้างาน

นายจักรวรรดิ แสงจันทร์

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

รองผู้อำนวยการ
ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ

(นายเอนก มหาสมุทร)

รักษาการหัวหน้ากลุ่มงาน
พัฒนาระบบสารสนเทศและระบบ
เครือข่าย
(นายเอนก มหาสมุทร)

กลุ่มงานพัฒนาระบบสารสนเทศ
และระบบเครือข่าย

งานสารสนเทศเพื่อการบริหาร

นายฉัตรดนัย พยัคฆพงษ์

รักษาการหัวหน้างาน

นายณัฏฐกร แป้นเงิน

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

นายพลธร สุขกิจ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

งานระบบเครือข่าย

นายอนุพงษ์ โพธิ์

รักษาการหัวหน้างาน

นายอภิเชษฐ์ แปดสันเทียะ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

งานพัฒนาเว็บไซต์

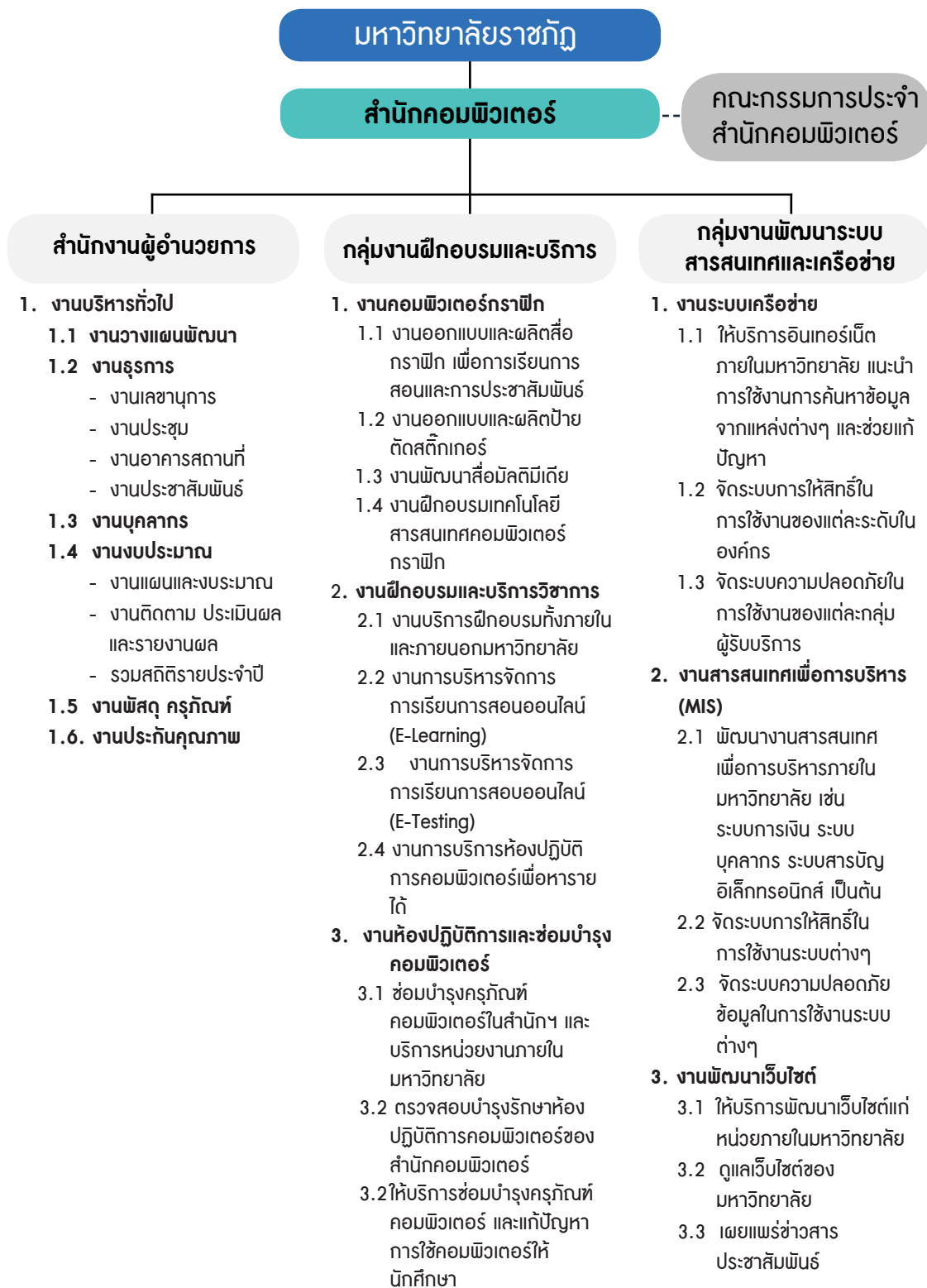
นายสุภาพ ไท่งกระโทก

รักษาการหัวหน้างาน

นางสาวนันทน์ ศรีแสงจันทร์

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

โครงสร้างการบริหาร สำนักคอมพิวเตอร์

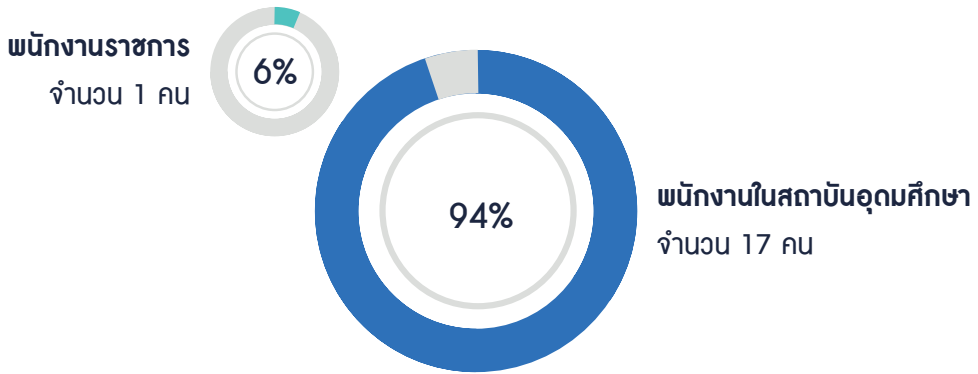


อัตรากำลัง ทรัพยากร

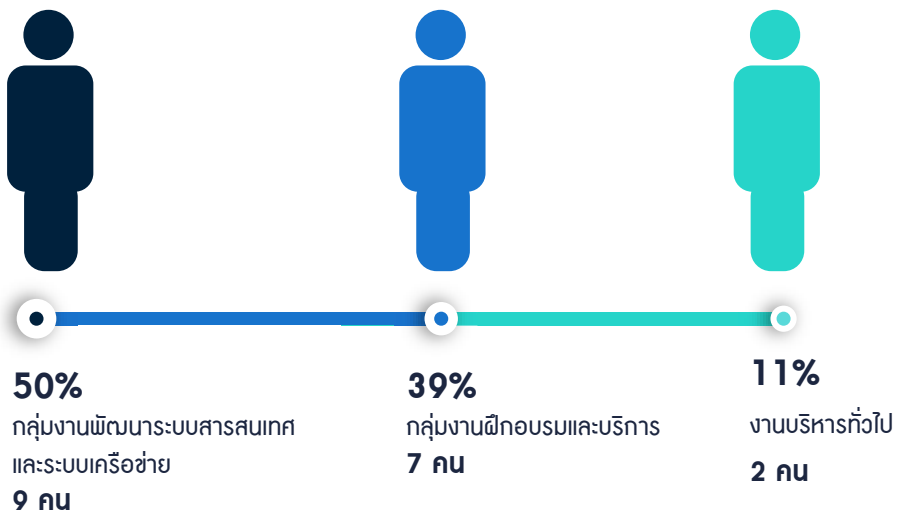


ข้อมูลบุคลากรสายสนับสนุน

จำแนกตามบุคคล



จำแนกตามตำแหน่ง



คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์



ดร.เปรมวิทย์ ท่อแก้ว
ประธานกรรมการ



ดร.คมกฤษ ตรีสินธุรส
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



นายยุทธนา ท้าวนอก
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ดร.ศิริลักษณ์ ปอ่องสันเทียะ
กรรมการ



ดร.โกสินทร์ ชำนาญพล
กรรมการ



นางอารีรัตน์ แก่นกลาง
กรรมการ



ดร.ต้นสนีย์ เลี้ยงพานิชย์
กรรมการและเลขานุการ

คณะผู้บริหาร

สำนักคอมพิวเตอร์



ผศ.ดร.สายสุนีย์ จีบโจร
รองผู้อำนวยการฝ่ายอบรมและบริการ



ดร.ศิริลักษณ์ โปร่งสันติยะ
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



ผศ.เปรมย์วิทย์ ท่อแก้ว
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์



อาจารย์ภักดี ปริธาคักดิ์
หัวหน้างานพัสดุ



ผศ.ทันสนีย์ เลียงพานิชย์
หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ



นายเอนก มหาสมุทร
รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ

บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์

งานบริหารทั่วไป

นางรัชฎิภย์ พรหมมณี
นายปริญญ์ ทาสันเทียะ



งานฝึกอบรมและบริการ

นายวิรพล ปุ๋ยกระโทก
นางสาวรุ่งนภา สวัสดิ์
นายจตุรงค์ กอแก้ว



งานคอมพิวเตอร์กราฟิก

นางสาวสมพิศ คำทองพะเนา
นายสรายุทธ พงศ์ณัฐกรณ





งานห้องปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

นายวัชพล พิลาสมบัติ

นายจักรรวี แสงจันทร์

งานระบบเครือข่าย

นายอนุพงษ์ โพธิ์

นายอภิเชษฐ แผลสืบเที่ยง



งานสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS)

นายฉัตรดนัย พยัคฆพงษ์

นายนิฏฐ์กร แป้นเงิน

นายพลธร สุขกิจ

งานพัฒนาเว็บไซต์

นายสุกพ โท่งกระโทก

นางสาวนันทน์ ศรีแสงจันทร์



งบประมาณประจำปี 2562 สำนักคอมพิวเตอร์

งบประมาณสำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ 2562 จำแนกตามหมวด

หมวดรายจ่าย	ประเภทงบประมาณ				
	แผ่นดิน	บ.กศ.	บ.กศ.งวดที่ 2	กศ.ปช.	รวม
ตอบแทน	160,000	305,200	-	238,400	703,600
ใช้สอย	145,000	1,297,700	1,267,200	6,543,450	9,253,350
วัสดุ	383,600	853,400	-	61,250	1,298,250
สาธารณูปโภค	-	45,000	-	1,500,000	1,545,000
ครุภัณฑ์	749,000	-	3,218,000	-	3,967,000
ค่าจ้างชั่วคราว	911,400	-	-	-	911,400
ค่าที่ดิน สิ่งก่อสร้าง	-	-	120,000	-	120,000



ทรัพยากรห้องคอมพิวเตอร์

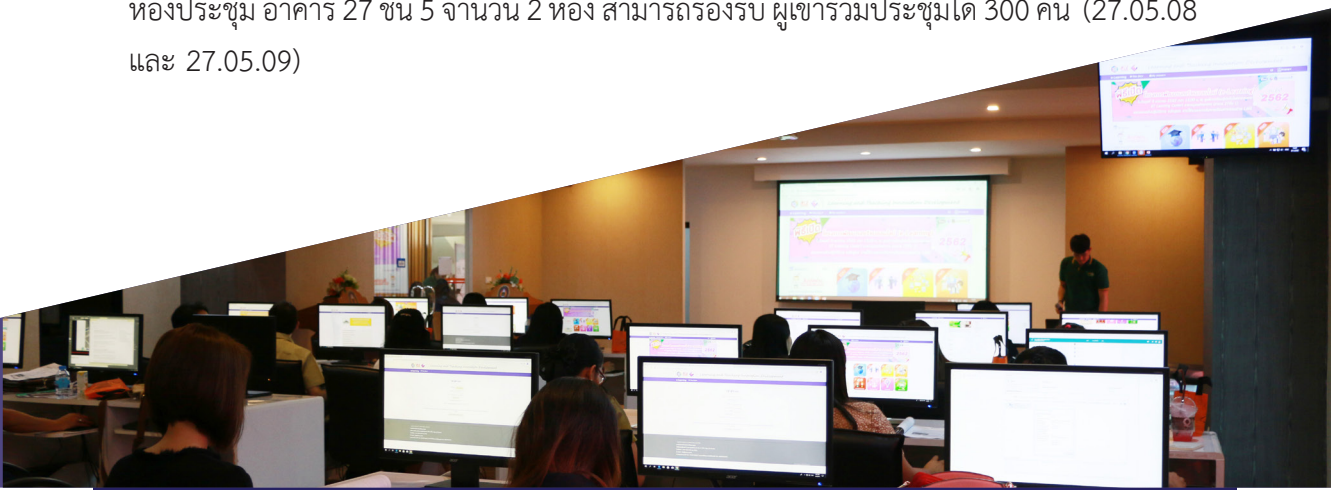
การให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

รอบปี 2562 สำนักคอมพิวเตอร์ มุ่งเน้นให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ตามวัตถุประสงค์หลักของหน่วยงานที่เป็นหน่วยงานสนับสนุนทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยมีห้องบริการ ห้องจัดอบรม และห้องที่จัดไว้สำหรับการเรียนการสอน จำนวน 11 ห้องดังนี้

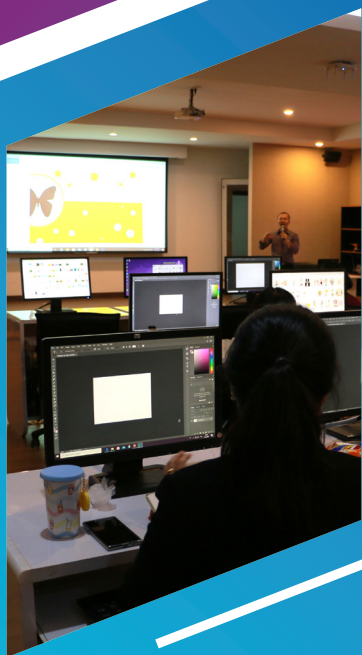
ลำดับ	ห้อง	ยี่ห้อ	CPU	RAM	จำนวน	ประเภท
1	27.01.01	Acer	Core i5	4 GB	90	ห้องอบรม/บริการ
2	27.03.03	Acer	Core i5	4 GB	55	ห้องเรียน/ปฏิบัติการ
3	27.03.04	HP	Core i5	4 GB	40	ห้องอบรม/บริการ
4	27.03.05	Acer	Core i5	4 GB	38	ห้องเรียน/ปฏิบัติการ
5	27.03.06	HP/Acer	Core i5	4 GB	50	ห้องอบรม/บริการ
6	27.03.07	Acer	Core i5	4 GB	37	ห้องเรียน/ปฏิบัติการ
7	27.03.08	Acer	Core i5	4 GB	45	ห้องเรียน/ปฏิบัติการ
8	27.03.09	Acer	Core i5	4 GB	45	ห้องเรียน/ปฏิบัติการ
9	27.03.10	Acer	Core i5	4 GB	40	ห้องเรียน/ปฏิบัติการ
10	27.05.01	Acer	Core i5	4 GB	100	ห้องเรียน/ห้องอบรม
11	27.05.07	Mac	Core i5	4 GB	35	ห้องเรียน/ปฏิบัติการ
รวม					656	

ห้องประชุม

ห้องประชุม อาคาร 27 ชั้น 5 จำนวน 2 ห้อง สามารถรองรับ ผู้เข้าร่วมประชุมได้ 300 คน (27.05.08 และ 27.05.09)



รายงานผลการดำเนินงาน ตามแผนยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ 2562



สำนักคอมพิวเตอร์
 รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม
 10 ตัวชี้วัด โดยมีผลดำเนินการ
 ได้บรรลุเป้าหมาย
 คิดเป็นร้อยละ 100



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับคุณภาพบัณฑิต

เป้าประสงค์ที่ 1 เพิ่มสมรรถนะและทักษะบัณฑิตที่จำเป็นสำหรับศตวรรษที่ 21

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ 62		เป้าหมาย
			แผน	ผล	
1.1	ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มสมรรถนะและทักษะบัณฑิต				
	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ (ชั้น 3)	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	ระดับ 4.00	ระดับ 4.26	บรรลุผล
	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ (ชั้น 5)	จำนวนนักศึกษาที่เข้ารับการอบรมเพื่อทดสอบความรู้ด้าน IT	ระดับ 4.00	ระดับ 4.26	บรรลุผล
1.2	จัดหาสิ่งสนับสนุนในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้กับนักศึกษา				
	การผลิตสื่อและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	จำนวนสื่อและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	170	808	บรรลุผล
		ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	ระดับ 4.00	ระดับ 4.64	บรรลุผล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาสื่อและส่งเสริมสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้แบบออนไลน์

เป้าประสงค์ที่ 2 มหาวิทยาลัยมีสื่อและนวัตกรรมการเรียนรู้ที่ทันสมัย

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ 62		เป้าหมาย
			แผน	ผล	
2.2	พัฒนาระบบสอบออนไลน์				
	การจัดสอบแบบอิเล็กทรอนิกส์	จำนวนนักศึกษาที่สอบโดยใช้ระบบสอบออนไลน์	17,000 คน	65,617 คน	บรรลุผล
	การจัดสอบประกาศนียบัตรรับรองความรู้ ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์พื้นฐาน Digital Literacy Certification Certificate	จำนวนผู้เข้าสอบ	500 คน	869 คน	บรรลุผล
		จำนวนผู้ที่ผ่านการทดสอบ	ร้อยละ 25	ร้อยละ 52.93	บรรลุผล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

เป้าประสงค์ที่ 4 เพิ่มสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ท้องถิ่น

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ปีงบ 62		เป้าหมาย
			แผน	ผล	
4.1	การบริการวิชาการ				
	บริการ IT Clinic	ระดับความพึงพอใจต่อการบริการ	ระดับ 4.00	ระดับ 4.71	บรรลุผล
	บริการรับใช้สังคม	จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	15 คน	31 คน	บรรลุผล
		ความพึงพอใจต่อการอบรม	ระดับ 4.00	ระดับ 4.20	บรรลุผล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาปฏิรูประบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการ

เป้าประสงค์ที่ 5 มหาวิทยาลัยมีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ปีงบ 62		เป้าหมาย
			แผน	ผล	
5.1	สร้างวัฒนธรรมองค์กรคุณภาพ				
	การสัมมนาผู้รับบริการเพื่อการจัดการความรู้	ร้อยละความสำเร็จของการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะจากผู้ร่วมสัมมนา	ร้อยละ 80	ร้อยละ 84.21	บรรลุผล
5.2	พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการ				
	ปรับปรุงแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระดับความสำเร็จของแผนแม่บท	ระดับ 4.00	ระดับ 4.00	บรรลุผล
5.3	พัฒนาสมรรถนะของบุคลากรเพื่อความก้าวหน้าและดำรงรักษาบุคลากร				
	ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าสู่กระบวนการทำตำแหน่งที่สูงขึ้น	จำนวนผู้เข้าร่วมกระบวนการขอกำหนดตำแหน่งที่สูงขึ้น	1 คน	1 คน	บรรลุผล

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ 2562

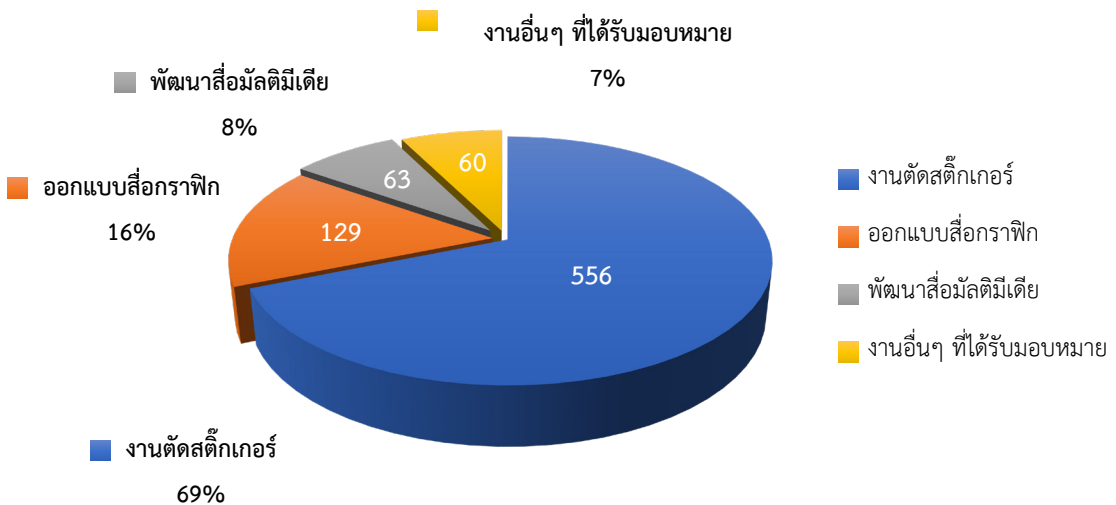
ผลการดำเนินงาน	จำนวนตัวชี้วัด	ร้อยละ
บรรลุผล	10	100
ไม่บรรลุผล	-	-
รวม	10	100

รายงานการดำเนินงานตามแผน ปฏิบัติราชการ สำนักคอมพิวเตอร์



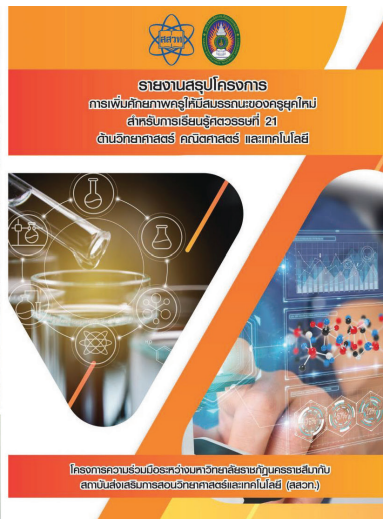
ผลการดำเนินงานโครงการ การผลิตสื่อและนวัตกรรม งานคอมพิวเตอร์กราฟิก

สำนักคอมพิวเตอร์ มีการจัดเก็บข้อมูลการให้บริการและผลประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการผลิตสื่อและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ในปีการศึกษา 2562 ตั้งแต่เดือน สิงหาคม 2562 - เดือน กรกฎาคม 2563 โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้



ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการผลิตสื่อและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ร้อยละความพึงพอใจของผู้มาขอใช้บริการงานคอมพิวเตอร์กราฟิก อยู่ในระดับมากที่สุด = 4.64



โครงการการจัดสอบแบบอิเล็กทรอนิกส์ (NRRU e-Testing)



สำนักคอมพิวเตอร์ได้ร่วมมือกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นำระบบการสอบระบบสอบออนไลน์ (NRRU e-Testing) มาใช้งาน และได้ร่วมดำเนินการพัฒนาต่อยอดเพิ่มเติมตามความต้องการของหน่วยงานในมหาวิทยาลัย การสอบผ่านระบบสอบออนไลน์ (E-Testing) เป็นทางเลือกหนึ่งของคณาจารย์ ที่จะช่วยจัดการสอบวัดความรู้นักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยและบุคคลภายนอก ระบบสอบออนไลน์ (E-Testing) คณาจารย์สามารถจัดสอบ และระบุวันสอบ เลือกเวลาสอบได้ ตลอดจนสามารถรองรับจำนวนนักศึกษาที่เข้าสอบได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 1,000 คน ลดปัญหาในด้านการจัดสอบ ลดค่าใช้จ่าย ทำให้สามารถจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดสอบทั้งการสอบกลางภาคและปลายภาคในการสอบวิชาการศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัย รวมทั้งได้ดำเนินการจัดสอบในรายวิชาอื่นๆ ตามที่คณะได้ร้องขอการจัดสอบ โดยดำเนินการจัดสอบผ่านระบบสอบออนไลน์ (e-Testing) ระหว่างเดือนตุลาคม 2561 – เดือนตุลาคม 2562 สำนักฯ ให้บริการจัดสอบ ดังนี้

รายวิชาที่สอบผ่านระบบออนไลน์

กลางภาค 1/2562 ผ่านระบบสอบออนไลน์ (NRRU e-Testing)

วันที่จัดสอบ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนผู้เข้าสอบ (คน)
21 ตุลาคม 2562	061102	ภาษาอังกฤษ 1	620
	061102	ภาษาอังกฤษ 1	619
	601213	กฎหมายสาธารณสุข ฯ	38
	001003	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	651
	001003	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	651
	413313	กฎหมายสาธารณสุข ฯ	75
	413442	กฎหมายสาธารณสุข ฯ	78
22 ตุลาคม 2562	307102	เศรษฐศาสตร์เพื่อการบริหารธุรกิจ	315
	402326	ปฏิบัติการเคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	20
	100101	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	383
	215273	ประมวลกฎหมายอาญา 1 : ภาคทั่วไป	198
	215322	การวิเคราะห์นโยบายและแผน	138
	218214	การจัดการเอกสารเพื่อการควบคุมคุณภาพ	13
	218112	แหล่งสารสนเทศ	33

วันที่จัดสอบ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนผู้เข้าสอบ (คน)
24 ตุลาคม 2562	062102	พลเมืองเข้มแข็ง	418
	402102	ปฏิบัติการเคมี 1	226
	402122	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์พื้นฐาน	25
	002001	วิถีแห่งชีวิต	673
	002001	วิถีแห่งชีวิต	672
	215141	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐประศาสนศาสตร์	206
	218454	การปรับแต่งและการเผยแพร่สารสนเทศ	19
25 ตุลาคม 2562	002002	ท้องถิ่นไทย	349
	002002	ท้องถิ่นไทย	349
28 ตุลาคม 2562	303101	หลักการตลาด	427
	402241	ชีวเคมีพื้นฐาน	139
	100103	นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้	418
	061101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	596
	061101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	595
	218211	การทำรายการทรัพยากรสารสนเทศ	14
	402342	ปฏิบัติการชีวเคมี 1	63
29 ตุลาคม 2562	061205	การเป็นผู้ประกอบการสมัยใหม่	71
	005001	การเป็นผู้ประกอบการสมัยใหม่	331
	218213	การจัดการสารสนเทศทางธุรกิจ	14
	323101	การพัฒนาบุคลิกภาพในธุรกิจโรงแรม	99
	003006	แหล่งและวิธีการเรียนรู้ด้วยตนเอง	22
	061303	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ ฯ	616
	061304	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร ฯ	215
	061305	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับสำนักงาน ฯ	341
	004001	เทคโนโลยีสารสนเทศ	63

วันที่จัดสอบ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนผู้เข้าสอบ (คน)
30 ตุลาคม 2562	301101	องค์การและการจัดการ	528
	322102	หลักการโรงแรม	129
	003004	อาชีวศึกษา	221
	218111	สารสนเทศกับสังคม	33
	003001	การเป็นพลเมือง	983
	003001	การเป็นพลเมือง	983
31 ตุลาคม 2562	062101	ทักษะการฟังและพูดภาษาอังกฤษ	383
	402242	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	132
	325101	การพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมบริการ	53
	218212	ภาษาอังกฤษสำหรับงานสารสนเทศ	19
	215171	หลักรัฐธรรมนูญและสถาบันการเมือง	209
	218411	สัมมนาทางสารสนเทศศาสตร์และบรรณารักษศาสตร์	19
1 พฤศจิกายน 2562	108361	การศึกษาแบบเรียนรวม	214
	108301	การศึกษาแบบเรียนรวม	255
	103101	เทคโนโลยีการศึกษา	463
	103111	เทคโนโลยีการศึกษา	30
	402101	เคมี 1	232
4 พฤศจิกายน 2562	306101	ธุรกิจดิจิทัล	141
	005003	การจัดการตนเองเพื่อพัฒนางาน	634
	061207	การจัดการตนเองเพื่อพัฒนางาน	281
	306111	พื้นฐานคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	68

รายวิชาที่สอบผ่านระบบออนไลน์

กลางภาค 2/2562 ผ่านระบบสอบออนไลน์ (NRRU E-Testing)

วันที่จัดสอบ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนผู้เข้าสอบ (คน)
20 มกราคม 2563	061102	ภาษาอังกฤษ 1	956
	061102	ภาษาอังกฤษ 1	956
21 มกราคม 2563	601101	การสาธารณสุข	36
	402101	เคมี 1 (เดิม)	82
	402241	ชีวเคมีพื้นฐาน	35
	301101	องค์กรและการจัดการ(เดิม)	135
	061101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	927
	323204	การบริหารงานส่วนหน้า	133
	108361	การศึกษาแบบเรียนรวม	31
	108301	การศึกษาแบบเรียนรวม	229
22 มกราคม 2563	062101	ทักษะการพูดและการฟังภาษาอังกฤษ	414
	061104	ภาษาอังกฤษ 3	125
	002001	วิถีแห่งชีวิต	1,283
	306101	ธุรกิจดิจิทัล	520
23 มกราคม 2563	303101	หลักการตลาด	282
	003001	การเป็นพลเมือง	624
	002002	ท้องถิ่นไทย	1,986
24 มกราคม 2563	061205	การเป็นผู้ประกอบการสมัยใหม่	118
	005001	การเป็นผู้ประกอบการสมัยใหม่	499
	005003	การจัดการตนเองเพื่อพัฒนางาน	454
	061207	การจัดการตนเองเพื่อพัฒนางาน	368
	100101	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	413
รวม 22 วิชา			10,428



ผลการประเมินความพึงพอใจจัดสอบ e-Testing ปี 2562

สอบถามจากนักศึกษาที่เข้า e-Testing โดยใช้ระบบ NRRU e-Testing มีผลคะแนนความพึงพอใจอยู่ที่ 4.51 รายละเอียดจากการตอบแบบสอบถามเป็นดังนี้

รายการ	ค่าเฉลี่ย	ความหมาย
การตรวจสอบห้องสอบ เลขที่นั่งสอบ มีความเหมาะสม	4.60	มากที่สุด
การแนะนำการใช้งานระบบมีความเหมาะสม ชัดเจน เข้าใจง่าย	4.70	มากที่สุด
ความถูกต้องของการประมวลผล	4.65	มากที่สุด
ความเร็วในการประมวลผล	5.00	มากที่สุด
ความง่ายในการใช้งานระบบ	5.00	มากที่สุด
การแจ้งเตือนเมื่อเกิดข้อผิดพลาด เช่น ทำข้อสอบไม่ครบทุกข้อ	4.50	มากที่สุด
ขนาด สีของตัวอักษร รูปภาพ เสียง หรือสัญลักษณ์ต่างๆ มีความเหมาะสม	4.61	มากที่สุด
บุคลากรมีความรวดเร็วในการให้ความช่วยเหลือเมื่อเกิดปัญหา	4.45	มากที่สุด
บุคลากรตอบข้อซักถามและให้คำแนะนำได้อย่างชัดเจน ถูกต้องน่าเชื่อถือ	4.50	มากที่สุด
บุคลากรบริการด้วยความสุภาพ เป็นมิตร วางตัวเรียบร้อยเหมาะสม	4.52	มากที่สุด
รวม	4.65	มากที่สุด



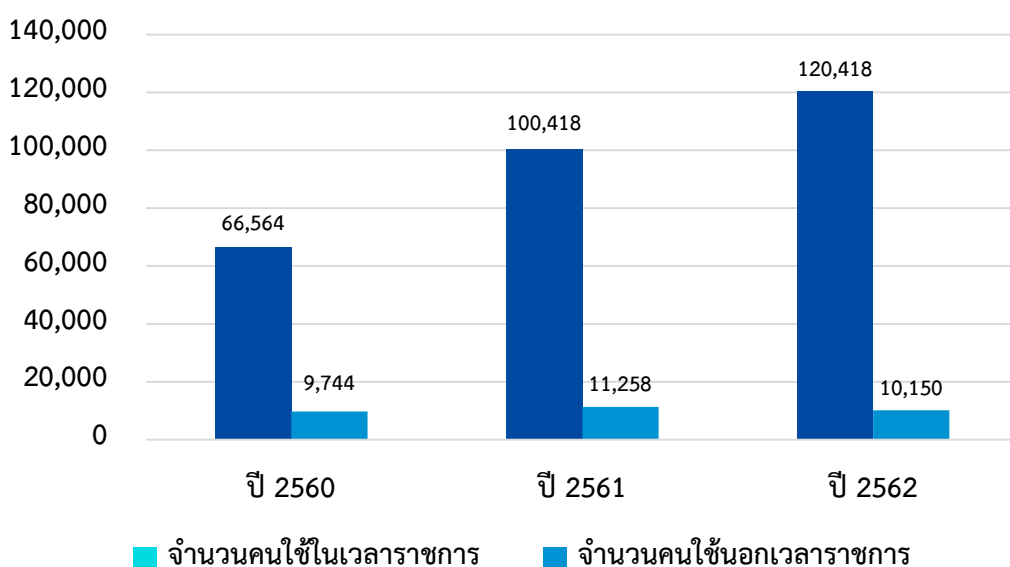
บริการห้อง IT Learning Center

สำนักคอมพิวเตอร์ให้บริการห้อง IT Learning Center โดยมีวัตถุประสงค์ในการสนับสนุนการเรียนการสอน การบริการนักศึกษา การจัดอบรมการสอบ e-Testing และการหารายได้ให้กับมหาวิทยาลัย ซึ่งในปี 2561 จากการเปิดให้บริการห้อง Information Technology Learning Center (ITLC) ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2561 ถึง 31 ตุลาคม 2562 มีนักศึกษาเข้าใช้บริการ ดังนี้

มีนักศึกษาเข้าใช้บริการทั้งสิ้น 130,568 คน เฉลี่ย 10,880 คน/เดือน แบ่งได้ ดังนี้

- ในเวลาราชการ 120,418 คน เฉลี่ย 10,035 คน/เดือน
- นอกเวลาราชการ 10,150 คน เฉลี่ย 846 คน/เดือน

กราฟแสดงจำนวนคนใช้บริการ ห้อง IT Learning Center ปี 2560 - 2562



ความพึงพอใจต่อโครงการสร้างบรรยากาศเพื่อสร้างพื้นที่การเรียนรู้

รายการ	ค่าเฉลี่ย		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
1. มีอุปกรณ์ เช่น โต๊ะ เก้าอี้ คอมพิวเตอร์เพียงพอต่อจำนวนผู้รับบริการ	3.68	4	3.98
2. ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์	4.12	4.23	4.33
3. สภาพแวดล้อมภายในห้องด้านแสงสว่าง	4.05	4.25	4.15
4. สภาพแวดล้อมภายในห้องด้านเครื่องปรับอากาศ	3.88	4.28	4.01
5. สภาพแวดล้อมภายในห้องด้านอื่นๆ	4.12	4.15	4.39
6. ความทันสมัยของห้องบริการ/อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	4.31	4.26	4.30
7. การให้บริการของเจ้าหน้าที่ เช่น ความสุภาพ การอธิบายตอบข้อสงสัยได้ชัดเจน	4.32	4.24	4.27
8. ป้ายข้อความบอกจุดบริการ/ประชาสัมพันธ์ มีความชัดเจน	3.98	4.11	4.01
9. เปิดรับฟังข้อคิดเห็น ต่อการให้บริการ เช่น มีกล่องรับข้อคิดเห็น	3.88	4.06	4.08
10. ความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการโดยภาพรวมของห้องบริการ IT Learning Center	4.33	4.26	4.42
11.ความคิดเห็นต่อ ความคุ้มค่าในด้านการลงทุนเพิ่มเติมห้องบริการคอมพิวเตอร์ IT Learning Center	4.25	4.3	4.49
เฉลี่ย	4.08	4.19	4.22



การบริการวิชาการ เพื่อรับใช้สังคม ปี 2562

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการตามภารกิจงานบริการวิชาการสายรับใช้สังคมของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา “เรื่องกฎหมายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการติดตั้งโปรแกรม windows เบื้องต้น” เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2562 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ประชาชนในชุมชน ได้มีความรู้เข้าใจ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการอบรมครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก นายอุดมเดช วรสีหะ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง เป็นประธาน การจัดอบรมในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้กับบุคคลในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้ โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมเป็นตัวแทนบุคลากร หน่วยงานราชการ ครู และประชาชน จากในเขต อบต. หนองพลวง และประชาชนทั่วไป จำนวน 31 คน

สรุปการประเมินความพึงพอใจต่อการจัดอบรมตามโครงการบริการวิชาการสายรับใช้สังคม (หนองพลวงอุดมสุข) ของสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ปีการศึกษา 2562 มีผลความพึงพอใจในภาพรวม ร้อยละ 4.20





โครงการสัมมนาผู้รับบริการเพื่อการจัดการความรู้ (KM)

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดโครงการสัมมนาผู้รับบริการเพื่อการจัดการความรู้ (KM) ประจำปี 2562 วันที่ 24 กรกฎาคม 2562 เวลา 08.30 – 12.00 น. ณ ห้อง IT Learning Center อาคาร 27 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยได้รับเกียรติจากผู้ช่วยศาสตราจารย์เปรมวิทย์ ท่อแก้ว ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ เป็นประธาน และนางสาว พิชามณัฐ์ สินลาลับ เป็นผู้กล่าวรายงาน ผู้เข้าร่วมสัมมนาประกอบไปด้วยบุคลากรสายสนับสนุน บุคลากรสายวิชาการจากหน่วยงานต่าง ๆ และนักศึกษา จำนวนทั้งสิ้น 94 คน

การสัมมนาครั้งนี้ได้มีการบรรยายสรุปผลการดำเนินงานที่ได้จากการจัดสัมมนาผู้รับบริการเพื่อการจัดการความรู้ ประจำปี 2562 และได้มีการพูดคุยแลกเปลี่ยนแนวทาง/วิธีการในการให้บริการของสำนักคอมพิวเตอร์

และจากการประเมินผลการจัดสัมมนาครั้งนี้ มีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 40 คน จากผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งหมด 94 คนคิดเป็นร้อยละ 42 พบว่า ผู้เข้าร่วมสัมมนามีความพึงพอใจต่อการจัดสัมมนาครั้งนี้ ภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.35$) เมื่อพิจารณารายด้านโดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) จากมากที่สุดไปน้อยที่สุด พบว่า ผู้เข้าร่วมสัมมนาพึงพอใจต่อการอำนวยความสะดวก ($\bar{X} = 4.56$) มากที่สุด รองลงมาคือ ด้านการจัดการความรู้ ($\bar{X} = 4.52$) ด้านประโยชน์ที่ได้รับ ($\bar{X} = 4.34$) และด้านกระบวนการ ($\bar{X} = 3.99$) ตามลำดับ





โครงการประกวดคลิปวิดีโออนุรักษ์ต่อต้านคอร์รัปชันและการโกงทุกรูปแบบ ในสังคมไทย หัวข้อ “ไม่รับ ไม่ทน ไม่เฉย คนรุ่นใหม่ไม่โกง” ประจำปี 2562

สำนักคอมพิวเตอร์ ได้จัดโครงการประกวดคลิปวิดีโออนุรักษ์ต่อต้านคอร์รัปชันและการโกงทุกรูปแบบ ในสังคมไทย หัวข้อ “ไม่รับ ไม่ทน ไม่เฉย คนรุ่นใหม่ไม่โกง” ประจำปี 2562 เพื่อสร้างกระแสด้านการทุจริตคอร์รัปชัน และสื่อให้เห็นวิถีคิดของนักศึกษาในการจัดการกับปัญหาทุจริตคอร์รัปชันในยุคปัจจุบันอย่างสร้างสรรค์ โดยอาศัยพลังของบัณฑิตไทยในการเป็นพลเมืองที่มีคุณภาพ มีภูมิต้านทาน รักความถูกต้อง มีความกล้าหาญทางจริยธรรมและเป็นผู้นำ การเปลี่ยนแปลง เพื่อฉายภาพแนวคิดสุดท้ายที่ต้องการให้เกิดขึ้น ในการประกวดครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีความรู้ความตระหนักและการสร้างกระแสด้านการทุจริตคอร์รัปชันและการโกงทุกรูปแบบ สร้างความตระหนักในกระบวนการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล

และในวันอังคารที่ 27 มีนาคม 2562 สำนักคอมพิวเตอร์จัดอบรมนักศึกษาที่สนใจเข้าประกวดคลิปวิดีโอ ในโครงการประกวดคลิปวิดีโออนุรักษ์ต่อต้านคอร์รัปชันและการโกงทุกรูปแบบ ในสังคมไทย หัวข้อ “ไม่รับ ไม่ทน ไม่เฉย คนรุ่นใหม่ไม่โกง” โดยมีการอบรมแนะนำและบรรยายให้ความรู้ความเข้าใจ เรื่อง “การคอร์รัปชันและการโกงทุกรูปแบบในสังคมไทย” โดย คุณอดุลย์ วันดี ผู้อำนวยการกลุ่มประสานการป้องกันการทุจริต ภาค 3 เป็นวิทยากรในครั้งนี้ โดยมี ผศ.เปรมวิทย์ ท่อแก้ว ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ เป็นประธานในพิธี และเข้าร่วมรับฟังบรรยายมีผู้เข้าร่วมโครงการฯ โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ จำนวน 53 คน

ซึ่งในการประกวดครั้งนี้มีส่งผลงานเข้าประกวดจำนวนทั้งสิ้น 10 ผลงาน ซึ่งได้ตัดสินการประกวดในวันที่ 28 พฤษภาคม 2562 ผลการตัดสินการประกวดสื่อโปสเตอร์ มีดังนี้ คือ

- | | | |
|---------------------|----------|---|
| 1. รางวัลชนะเลิศ | อันดับ 1 | ทีม 218STUDIO นักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ |
| 2. รางวัลรองชนะเลิศ | อันดับ 1 | ทีม COPONG นักศึกษาคณะครุศาสตร์ |
| 3. รางวัลรองชนะเลิศ | อันดับ 2 | ทีม NRRU TI60 นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ฯ |

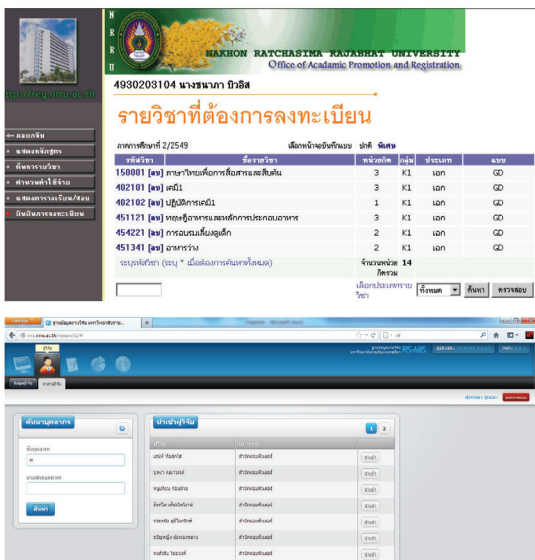


การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการ

การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย พัฒนาระบบสารสนเทศ โดยมีเป้าหมายในการดำเนินงาน ดังนี้

- บำรุงรักษาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย
- พัฒนาระบบ e-document เพื่อลดการใช้กระดาษและจัดเก็บเอกสาร
- พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อใช้ในการติดตามและประเมินผล อาทิ การประเมินผลบัณฑิต

ตามกรอบมาตรฐาน TQF การประเมินประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ห้องเรียน การสำรวจข้อมูลภาวะการปฏิบัติงาน และในปีการศึกษา 2562 สำนักคอมพิวเตอร์ได้มีการปรับปรุงระบบสารสนเทศอย่างชัดเจนโดยมีรายละเอียดการปรับปรุงพัฒนาระบบสารสนเทศ จำนวน 17 ระบบ ตามเอกสารรายงานผลการปรับปรุงระบบสารสนเทศ (สค.2.2.1) นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาระบบสารสนเทศเพิ่มขึ้นตามคำร้องขอจากผู้ใช้งานซึ่งเป็นหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 3 ระบบ คือ มีการพัฒนาระบบสารสนเทศอื่นๆ เพื่อใช้งานตามภารกิจของสำนักคอมพิวเตอร์ ได้แก่ 1) ระบบบริหารบุคลากร 2) ระบบบริการการศึกษาสำหรับผู้ปกครอง และ 3) ระบบลงทะเบียนชม



ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ปีการศึกษา 2562 ได้ประเมินผ่านช่องทางออนไลน์ ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2563 มีผู้ให้ความร่วมมือตอบแบบสอบถาม จำนวน 268 คน พบว่าความพึงพอใจของผู้ประเมินภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 4.53

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านสารสนเทศ ปี 2562



เพื่อให้ระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยสามารถรองรับการใช้งานของนักศึกษาบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย โดยมี การดำเนินงานดังนี้

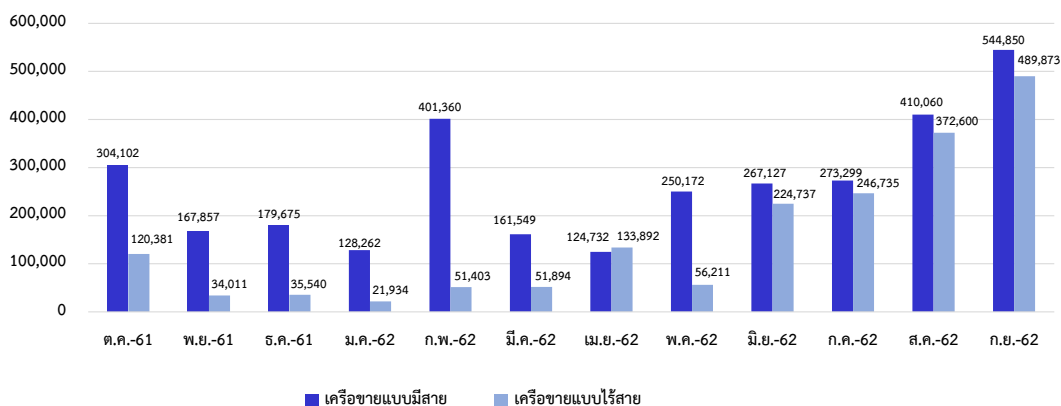
บำรุงรักษาและขยายระบบเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัย รวมทั้งเชื่อมโยงไปยังหน่วยงานของมหาวิทยาลัยภายนอก เช่น สถาบันวิจัยไม้กลาย เป็นต้น

บำรุงรักษาและขยายจุดกระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการสัญญาณไร้สายให้กับอุปกรณ์สารสนเทศ



งานระบบเครือข่าย

ในรอบปีการศึกษา 2562 งานระบบเครือข่ายให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย ทั้งเครือข่ายมีสาย (LAN) และเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) โดยจะมีการเก็บข้อมูลการใช้งานและข้อมูล การจราจรเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อให้สามารถรองรับ พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 โดยที่ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนผู้ใช้งานระบบเครือข่าย เพื่อนำข้อมูลไปประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร ซึ่งสามารถสรุปจำนวนผู้ใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ ดังนี้



แผนภูมิแสดงจำนวนการใช้งาน (Login) เข้าสู่ระบบพิสูจน์ตัวตนในแต่ละเดือน ในปี 2562

รวมผู้ใช้งานทั้งหมดในปี 2562 ทั้งหมด เครือข่ายแบบมีสาย 3,213,045 ครั้ง เฉลี่ยจำนวนผู้ใช้อัตโนมัติ 8,802 ครั้ง เครือข่ายแบบไร้สาย 1,839,211 ครั้ง เฉลี่ยจำนวนผู้ใช้อัตโนมัติ 5,039 ครั้ง



การให้บริการ ระบบเครือข่ายไร้สาย

(Wireless LAN : NRRU WiFi)

การให้บริการระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN : NRRU WiFi) NRRU WiFi เป็นอีกหนึ่งการให้บริการเครือข่ายแบบไร้สาย โดยในรอบปี 2562 สำนักคอมพิวเตอร์กำหนดแผนการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนการใช้งานและให้บริการเทคโนโลยี เพื่อการศึกษา ค้นคว้า การวิจัยและการบริหารจัดการ เพื่อให้บริการตามจุดต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น ตามโซนที่พักอาศัย และโซนการศึกษา ซึ่งการใช้งานจะต้องมีการตรวจสอบสิทธิ์ก่อนเข้าใช้งาน สำนักคอมพิวเตอร์ได้มีการนำ Wireless Controller เข้ามาเพื่อให้บริการ

โดยแยกเป็น 3 เครือข่ายหลัก คือ NRRU-WIFI มี Access Point ที่ควบคุม จำนวน 205 ตัว NRRU-WIFI (AIS) มี Access Point ที่ควบคุม จำนวน 114 ตัว และ NRRU-WIFI by TRUE มี Access Point ที่ควบคุม จำนวน 567 ตัว และในปัจจุบันสำนักคอมพิวเตอร์ ได้ปรับปรุงระบบเครือข่ายไร้สายที่เรียกว่า nrru@mac เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้สะดวกและรวดเร็ว โดยระบบ nrru@mac สามารถใช้งานได้กับเครือข่ายไร้สายทั้ง 3 เครือข่าย

เครือข่ายไร้สายมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

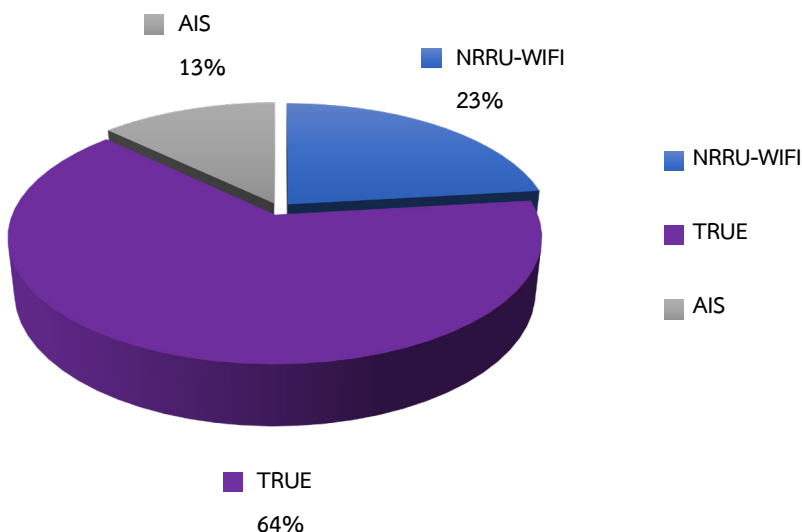
nrru@mac

จะทราบได้อย่างไรว่าอุปกรณ์ของเราใช้งาน NRRU@MAC ได้

1. ไปที่การตั้งค่า (Setting) > เปิด WIFI
2. หากมีชื่อ SSID nrru@mac แสดงว่าอุปกรณ์รองรับ สามารถเชื่อมต่อใช้งานได้ทันที

ติดต่อสอบถาม แจ้งปัญหาการใช้งาน
ขนระบบเครือข่าย สำนักคอมพิวเตอร์ อาคาร 27 ชั้น 3 โทร. 2733

หรือ SCAN เพื่อศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม



สรุปจุดติดตั้ง Access Point ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

อาคาร 7 โปรแกรมเกษตรศาสตร์

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
B7_FL2/2	2	1
B7_FL2/1	2	1

อาคาร 17 คณะครุศาสตร์

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
17.FL3.38.AP52	3	1
17.FL2.25.AP51	2	1
17.FL2.26.AP55	2	1
17.FL3.35.AP54	3	1
17.FL3.37.AP53	3	1

อาคาร 22 คณะวิทยาการจัดการ

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
22.FL4.AP35	4	1
22.FL7.AP31	7	1
22.FL6.AP32	6	1
22.FL6.AP16	6	1
22.FL5.AP33	5	1
22.FL4.AP34	4	1
22.FL1.Meeting-Room.2800.AP09	1	1

อาคาร 9 เฉลิมพระเกียรติ

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
9.FL8.Bundit.2802.AP27	8	1
9.FL2.Hall.2802.AP28	2	1
9.FL3.Hall.2802.AP29	3	1
9.FL3.Hall.2802.AP30	3	1
B9_FL1/10	1	1
B9_FL1/Admin-officer	1	1
B9_FL1/Finance	1	1
B9_FL1/PR	1	1
B9_FL2/Meeting-Room	2	1
B9_FL2/secretary	2	1
B9_FL4/06	4	1
B9_FL4/07	4	1
B9_FL4/09	4	1
B9_FL4/11	4	1
B9_FL4/12	4	1
B9_FL4/14	4	1
B9_FL4/Research	4	1
B9_FL5/5	5	1
B9_FL5/HR	5	1
B9_FL5/Tabian	5	1

อาคาร 23 สำนักวิทยบริการฯ

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
23.FL1.2800. AP06	1	1
23.FL1.AP42	1	1
23.FL1.AP47	1	1
23.FL2.AP43	2	1
23.FL2.AP48	2	1
23.FL3.AP44	3	1
23.FL3.AP46	3	1
23.FL4.AP45	4	1
23.FL5.Lab.2800. AP07	5	1
23.FL6. FreeLab.2800. AP08	6	1

อาคาร 24 อาคารวิทยาศาสตร์ฯ

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
24.FL1.AP25	1	1
24.FL1.Hall.2800. AP05	1	1
24.FL2.AP26	2	1
24.FL3.AP27	3	1
24.FL4.AP28	4	1

อาคาร 26 โปรแกรมศิลปะ

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
26.FL1Molding. AP24	1	1
26.FL1Studio. AP23	1	1

อาคาร 27 สำนักคอมพิวเตอร์

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
27.FL3.AP10	3	1
27.FL2.AP11	2	1
27.FL2.AP8	2	1
27.FL3.AP1	3	1
27.FL4.AP5	4	1
27.FL4.AP6	4	1
27.FL4.AP7	4	1
27.FL5.AP2	5	1
27.FL5.AP3	5	1
27.FL5.AP4	5	1

อาคาร 29 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
29.FL6.2800.AP11	6	1
29.FL4.2800.AP10	4	1
29.FL2.AP37	2	1
29.FL5.AP39	5	1
29.FL1.AP36	1	1
29.FL3.AP38	3	1
29Shop. FL1.1832.01	1	1
B29_FL2/IndustrialEngineering	2	1

อาคาร 32 คณะวิทยาศาสตร์ฯ

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
32.FL1R.AP22	1	1
32.FL1L.AP21	1	1
32.FL8. Hall2.2800.AP03	8	1
32.FL8. Hall1.2800.AP01	8	1
32.FL8. Hall1.2800.AP02	8	1
32.FL8. Hall2.2800.AP04	8	1

วิทยาศาสตร์การอาหาร

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
FoodSci.Front. AP40	ส่วนด้านหน้า	1
FoodSci.Rear. AP41	ส่วนด้านหลัง	1

อาคาร 34 กองกิจการนักศึกษา

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
34.FL3.AP59	3	1
34.FL3.AP60	3	1
34.FL2.AP58	2	1
34.FL2.AP57	2	1

อาคาร 31

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
31.FL8.Hall.2800. AP20	8	1
31.FL6.2800.AP25	6	1
31.FL7.2800.AP21	7	1
31.FL7.2800.AP22	7	1
31.FL4.2800.AP18	4	1
31.FL3.2800.AP16	3	1
31.FL3.Hall.2800. AP14	3	1
31.FL4.2800.AP17	4	1
31.FL3.2800.AP15	3	1
31.FL8.Hall.2800. AP19	8	1
31.FL6.2800.AP26	6	1
31.FL4.AP20	4	1
31.FL1.AP17	1	1
31.FL3.AP19	3	1
31.FL1.AP18	1	1
31.FL3.Hall.2800. AP13	3	1
31.FL5.2800.AP23	5	1
31.FL5.2800.AP24	5	1

อาคาร 36 คณะมนุษยฯ

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
36AP04FL1	1	1
36AP05FL2	2	1
36AP06FL2	2	1
36AP07FL2	2	1
36AP08FL3	3	1
36AP09FL6	6	1
36AP10FL6	6	1
36AP11FL3	3	1
36AP12FL4	4	1
36AP13FL4	4	1
36AP14FL4	4	1
36AP15FL4	4	1
36AP16FL5	5	1
36AP17FL5	5	1
36AP18FL5	5	1
36AP19FL5	5	1
36AP20FL3	3	1
36AP21FL6	6	1

อาคาร 53 โรงอาหาร

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
Canteen_new	ตัวใหม่	1
Canteen.FL2L. AP13	2	1
Canteen.FL1. AP14	1	1

อาคาร 36 คณะมนุษยฯ (ต่อ)

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
36AP22FL4Hall	4	1
36AP23FL5Hall	5	1
36AP24FL6	6	1
36AP25FL7	7	1
36AP26FL7	7	1
36AP27FL7	7	1
36AP28FL2Hall	2	1
36AP29FL3Hall	3	1
36AP30FL6Hall	6	1
36AP31FL7	7	1

อาคาร 52 ฝ่ายงานอาคารฯ

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
B52_FL2/Civil	2	1
52.FL1.2800.AP12	1	1
B52_FL2/Meeting	2	1

โรงเรียนสาธิต

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
SATIT-NursFL.1/1	อนุบาล ชั้น 1	1
SATIT-Canteen	โรงอาหาร	1
Satit.FL3- 1.1832.08	3	1
Satit.FL2- 2.1832.09	2	1
SATIT-FL.2/1	2	1
SATIT-NursFL.1/2	อนุบาล ชั้น 1	1
SATIT-NursFL.2/1	อนุบาล ชั้น 2	1
SATIT-FL.1/1	1	1

หอประชุมเฉลิมพระเกียรติ
(หอประชุมใหม่)

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
AP2802i.4C71.0D27.C922	2	1
AP4C71.0D21.9A8C	2	1
AP4C71.0D21.9ABA	2	1
AP4C71.0D21.9AC6	2	1
AP4C71.0D21.9AFC	2	1
AP4C71.0D21.9B00	2	1
AP4C71.0D21.9B02	2	1
AP4C71.0D22.ABE4	2	1
AP4C71.0D40.3068	2	1
AP4C71.0D43.0CAE	2	1
AP4C71.0D47.B0BA	2	1
AP4C71.0D4B.DDE0	2	1
AP4C71.0D5C.F39C	2	1
AP885a.9270.22c3	1	1
APCC16.7EDE.A7E8	1	1

หอประชุม 70 ปี

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
70Year.Front. AP50	ด้านหน้า	1
70Year.Entry. AP29	ด้านหลัง	1

ห้วลำโพง

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
Hualampong. AP49	อนุบาล ชั้น 1	1

คอนโดอาจารย์

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
condo-10	คอนโด	1
condo-1	คอนโด	1
condo-2	คอนโด	1
condo-3	คอนโด	1
condo-4	คอนโด	1
condo-5	คอนโด	1
condo-6	คอนโด	1
condo-7	คอนโด	1
condo-8	คอนโด	1
condo-9	คอนโด	1

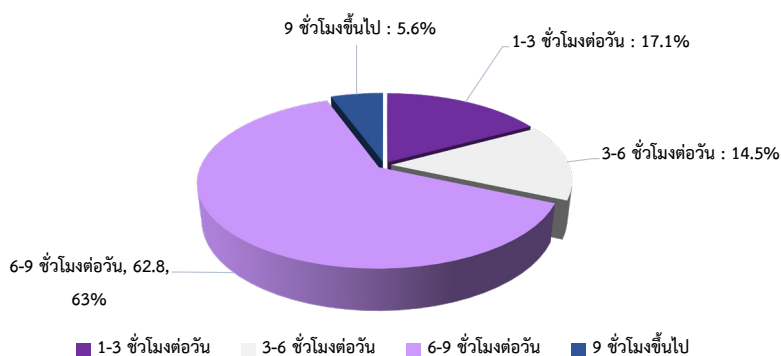
100 ไร่ โปรแกรมเกษตร

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
100-1	100 ไร่	1
100-4	100 ไร่	1
100-5	100 ไร่	1
100-3	100 ไร่	1
100-2	100 ไร่	1

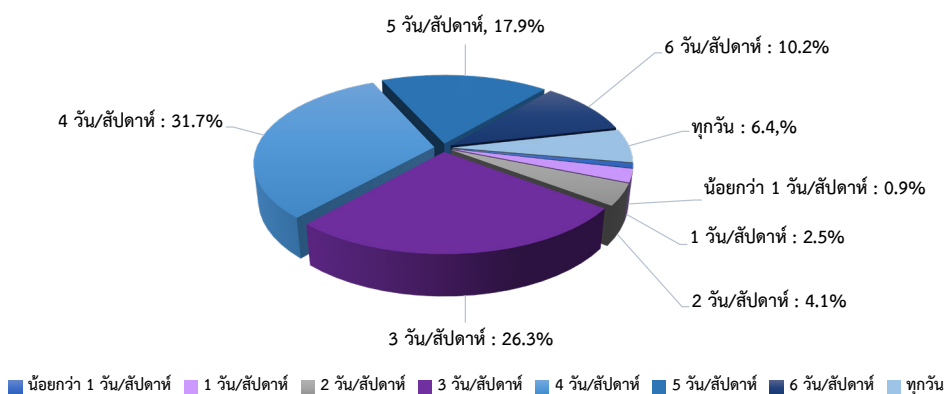
สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหิน

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
woodstone-1	ไม้กลายเป็นหิน	1
woodstone-2	ไม้กลายเป็นหิน	1
woodstone-3	ไม้กลายเป็นหิน	1
woodstone-4	ไม้กลายเป็นหิน	1
woodstone-5	ไม้กลายเป็นหิน	1

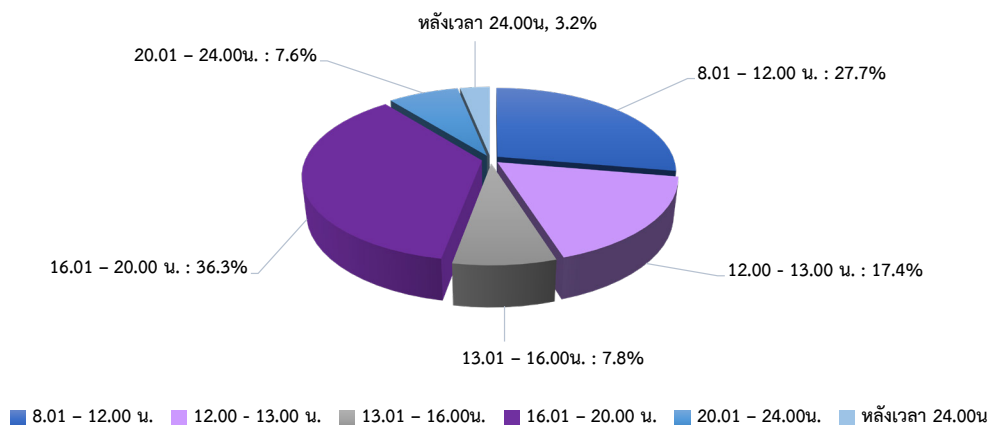
ความถี่ในการใช้งานระบบเครือข่าย/ต่อวัน



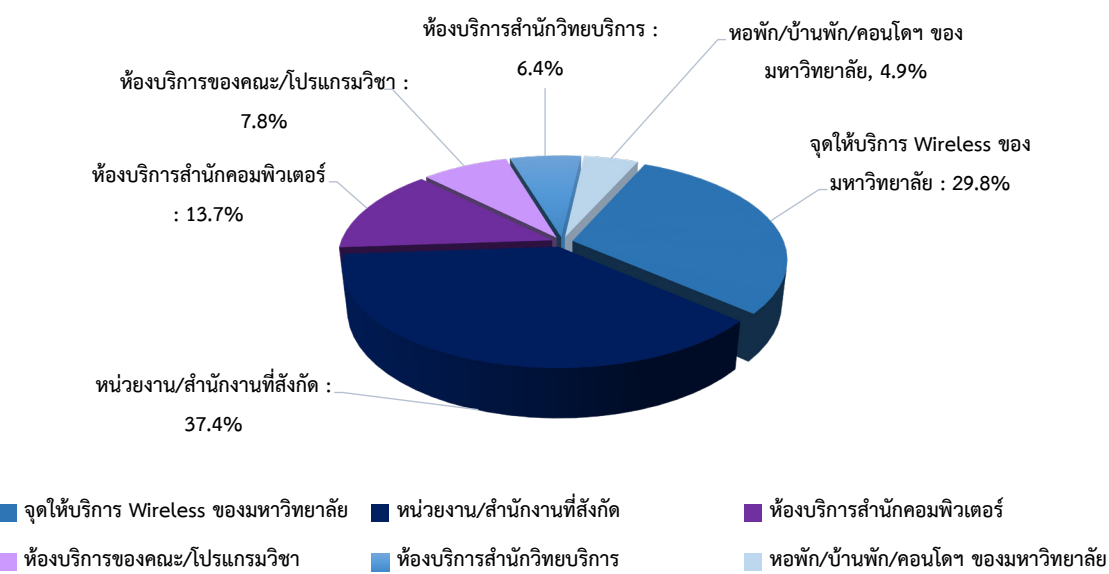
ความถี่ในการใช้งานระบบเครือข่าย/ต่อสัปดาห์



ช่วงเวลาที่ใช้บริการระบบเครือข่าย/อินเทอร์เน็ต



สถานที่ให้บริการระบบเครือข่าย / อินเทอร์เน็ต



การประเมินความพึงพอใจของระบบเครือข่าย

หัวข้อประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการระบบคอมพิวเตอร์	4.4	พึงพอใจมาก
ด้านการให้บริการระบบเครือข่ายไร้สาย	4.2	พึงพอใจมาก
ด้านการให้บริการระบบเครือข่ายมีสาย	4.5	พึงพอใจมาก
ด้านระบบรักษาความปลอดภัย	4.5	พึงพอใจมาก
ด้านคุณภาพการให้บริการ	4.4	พึงพอใจมาก
รวม	4.1	พึงพอใจมาก

การหารายได้ของสำนักคอมพิวเตอร์

สรุปรายงานการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (บุคคลภายนอก)
ประจำปี 2560-2562



เดือน	ปี		
	2560 (บาท)	2561 (บาท)	2562 (บาท)
มกราคม	52,700	102,300	69,300
กุมภาพันธ์	52,200	29,300	20,000
มีนาคม	25,300	41,200	49,200
เมษายน	30,900	20,300	19,300
พฤษภาคม	64,550	90,300	35,400
มิถุนายน	50,500	35,900	35,900
กรกฎาคม	44,900	25,300	52,100
สิงหาคม	59,200	44,300	26,000
กันยายน	41,200	30,600	26,000
ตุลาคม	89,200	51,000	32,000
พฤศจิกายน	89,200	56,000	44,000
ธันวาคม	101,000	114,700	50,000
รวม	700,850	641,200	459,200

การพัฒนาสมรรถนะของ
บุคลากร เพื่อความก้าวหน้าและ
ธำรงรักษาบุคลากรที่มีคุณภาพ
(ไปราชการ ประชุม อบรม
สัมมนา ศึกษางาน)
ประจำปีงบประมาณ 2562



การพัฒนาสมรรถนะของบุคลากร เพื่อความก้าวหน้าและธำรงรักษา บุคลากรที่มีคุณภาพ (ไปราชการ ประชุม อบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน) ประจำปีงบประมาณ 2562

ลำดับ	โครงการ	วัน/เดือน/ปี	ชื่อบุคลากร	การนำไปใช้
1	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาสมรรถนะบุคลากรสายสนับสนุน เรื่องการเขียนประเมินค่างานเพื่อกำหนดตำแหน่งและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น	15-16 พ.ย. 2561	1. นายอนุพงษ์ โพธิ 2. นางสาวสมพิศ คำทองพะเนาว์ 3. นางธัญทิพย์ พรหมมณี 4. นายวัชพล พิลาสสมบัติ 5. นายสุภพ โกงกระโทก 6. นายฉัตรดนัย พยัคฆพงษ์	เพื่อให้บุคลากรมีความรู้เข้าใจในแนวทางการเขียนประเมินค่างานในยื่นขอแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น
2	อบรมโครงการ เรื่อง “การส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพให้กับนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา”	16-17 พ.ย. 2561	1. นายเอนก มหาสมุทร	เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีคุณธรรมจริยธรรม และสามารถดำเนินชีวิตได้อย่างมีความสุข มีทัศนคติที่ดีต่อการทำงาน เกิดทักษะในการทำงานอย่างมีความสุข
3	ศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตามพันธกิจที่จะต้องให้บริการงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	17-19 ธ.ค. 2561	1. นายเอนก มหาสมุทร 2. นายอนุพงษ์ โพธิ 3. นายอภิเชษฐ แพลสันเทียะ	เพื่อพัฒนาการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักคอมพิวเตอร์ เพื่อให้บริการเกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



ลำดับ	โครงการ	วัน/เดือน/ปี	ชื่อบุคลากร	การนำไปใช้
4	ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 38	22-25 ม.ค. 2562	1. นายเอนก มหาสมุทร 2. นายอนุพงษ์ โพธิ์ 3. นายสุภพ โกงกระโทก 4. นางสาวพิชามณูย์ สีนาลับ 5. นายวีรพล ปุ้ยกระโทก 6. นายวัชพล พิลาสมบัติ 7. นายฉัตรดนัย พยัคฆพงษ์ 8. นายนันทศักดิ์ แป้นเงิน 9. นายจักรวรรดิ แสงจันทร์ 10. นายอภิเชษฐ์ แพลสันเทียะ 11. นายปริญญา กางสันเทียะ 12. นายสรวิทย์ พงศ์ณัฐกรณ์ 13. นางสาวนันทินี ศรีแสงจันทร์ 14. นายพลธร สุขกิจ 15. นายจตุรงค์ กอแก้ว 16. นายภูเดช ศกุนตนา 17. นางสาวนิโลบล ปรานีตพลกรัง 18. นายศรายุทธ เรืองชัยภูมิ 19. นายชัยชนก ฐานวิเศษ 20. นายวิศรุต เทียนทิพย์การุณ	ศึกษาการดำเนินงานกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศ เพื่อนำเทคโนโลยีเครือข่ายมาพัฒนาการศึกษาของมหาวิทยาลัย
5	อบรมหลักสูตร “จัดตั้ง MikroTik Academy” สำหรับบุคลากรเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ	24 ก.พ. - 1 มี.ค. 2562	1. นายอนุพงษ์ โพธิ์ 2. นายอภิเชษฐ์ แพลสันเทียะ	เพื่อให้บุคลากรของสถาบันอุดมศึกษา มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถจัดทำข้อมูลหลักสูตรเข้าสู่ระบบ CHECO ได้อย่างถูกต้อง และเป็นไปในทิศทาง

ลำดับ	โครงการ	วัน/เดือน/ปี	ชื่อบุคลากร	การนำไปใช้
7	โครงการ “พัฒนาระบบการจัดการความรู้ในองค์กรคณะ” ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	22-23 เม.ย 2562	1. นางสาวสมพิศ คำทองพะเนาว์	เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน และสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพการ
8	โครงการมหกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ครั้งที่ 8 : NRRU Show&Share 2019 ภายใต้ชื่อ “การเผยแพร่องค์ความรู้จากรากแก้ว สู้อยู่แล้ว”	9 ก.ย. 2562	1. นายเอนก มหาสมุทร 2. นายอนุพงษ์ โพธิ 3. นายสุภพ โกงกระโทก 4. นางสาวรุ่งนภา สวัสดิ์ 5. นายวีรพล ปุยกระโทก 6. นายวัชพล พิลาสมบัติ 7. นายฉัตรดนัย พัยคัมพงษ์ 8. นายนันทกร แป้นเงิน 9. นายจักรวี แสงจันทร์ 10. นายอภิเชฐ แผลสันเทียะ 11. นายปริญญา กาสันเทียะ 12. นายสรายุทธ พงศ์ณัฐกรณ์ 13. นางสาวนันทน์ ศรีแสงจันทร์ 14. นายพลธร สุขกิจ 15. นายจตุรงค์ กอแก้ว 16. นายภูวเดช ศกุนตนาค 17. นางสาวนิโลบล ปราณีตพลกรัง 18. นายศรายุทธ เรืองชัยภูมิ 19. นายวัชร จันทะบุตร 20. นางธัญทิพย์ พรหมมณี 21. นางสาวสมพิศ คำทองพะเนาว์	เพื่อเป็นแนวทางการจัดสรรงบประมาณ/การเขียนโครงการยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2563
9	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แนวทางต่อยอดการดำเนินงานพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	23 ก.ย. 2562	1. ดร.สิริลักษณ์ โปร่งสันเทียะ 2. ผศ.ดร.สายสุนีย์ จับโจร	เพื่อเป็นแนวทางการจัดสรรงบประมาณ/การเขียนโครงการยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2563

10	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานระบบติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	23 - 24 ก.ย. 2562	1. นางธัญทิพย์ พรหมมณี 2. นายปริญญ์ กาจสันเทียะ	เพื่อการนำระบบ ติดตามประเมินผลการ ดำเนินงานมาใช้ในการ ตามแผนยุทธศาสตร์ และการประเมินผล สัมฤทธิ์การใช้อย่าง
----	--	----------------------	--	---



จัดทำโดย

ที่ปรึกษา

ผศ.เปรมวิทย์ ท่อแก้ว

กรรมการ

ดร.สิริลักษณ์ โปรงสันเทียะ

ผศ.ดร.สายสุนีย์ จับโจร

ผศ.คันสนีย์ เลี้ยงพานิชย์

นายภักดี ปรีดาศักดิ์

นายเอนก มหาสมุทร

บรรณาธิการและ

ออกแบบและจัดทำเล่มรายงาน

นางสาวสมพิศ คำทองพะเนา

นายสราวุฒิ พงศ์ณัฐกรณ์

บรรณาธิการ

นายอนุพงษ์ โพธิ์

นายอภิเชษฐ์ แพลสันเทียะ

นายณัฐศักดิ์ แป้นเงิน

นายฉัตรดนัย พัยคณพงษ์

นายพลธร สุขกิจ

นายสุภพ โก่งกระโทก

นางสาวนนทนี ศรีแสงจันทร์

นายวีรพล ปุ๋ยกระโทก

นางสาวรุ่งนภา สวัสดิ์

นายจตุรงค์ กอแก้ว

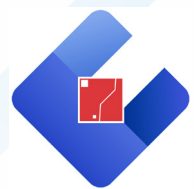
นายวัชพล พิลาสมบัติ

นายจักรกรวี แสงจันทร์

นางธัญทิพย์ พรหมมณี

นายปริญญา กาจสันเทียะ





COMPUTER CENTER
NAKHONRATCHASIMA UNIVERSITY

2019 ANNUAL REPORT

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
โทรศัพท์ 0-4400-9009 ต่อ 2700 โทรสาร 0-4424-7054
340 ถ.สุนทราราม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000



website : <http://www.nrru.ac.th/computer>



facebook : สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา