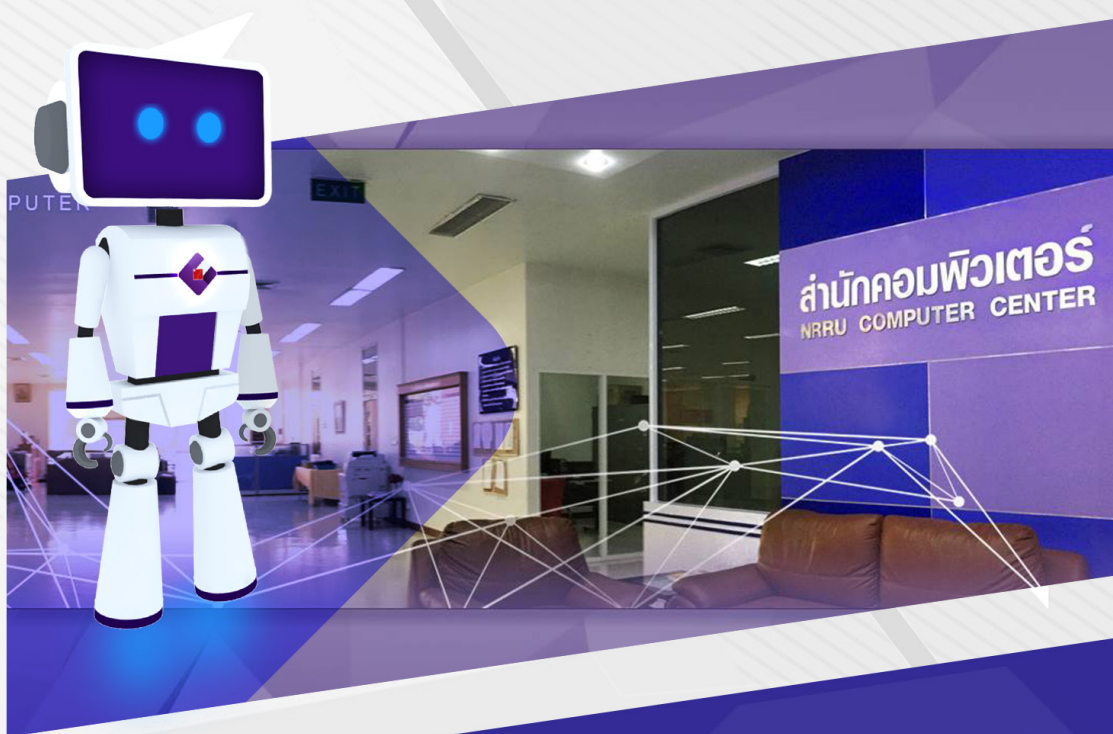




COMPUTER CENTER

NAKHONRATCHASIMA RAJABHAT UNIVERSITY

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



ANNUAL **REPORT** 2018



COMPUTER CENTER

NAKHONRATCHASIMA RAJABHAT UNIVERSITY

สารจากผู้อำนวยการ

สำนักคอมพิวเตอร์เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจสนับสนุนการเรียนการสอน การบริการทางวิชาการ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลายมากขึ้นในปัจจุบัน และคาดหวังว่าจะสามารถให้บริการได้ตามปรัชญาที่ตั้งไว้คือ มุ่งมั่นที่จะให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความพึงพอใจของผู้รับบริการ รายงานประจำปีฉบับนี้จึงเป็นเอกสาร เพื่อบอกเล่าการปฏิบัติงานที่ผ่านมาของสำนักคอมพิวเตอร์ ขอขอบคุณ มหาวิทยาลัยที่ได้สนับสนุนการทำงาน คณะบริหาร บุคลากรของสำนักคอมพิวเตอร์ที่ได้ทุ่มเทเพื่อผลักดันการทำงานด้วยดีเสมอมา และท้ายสุดหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายประจำปี 2561 ฉบับนี้ จะมีข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้องและผู้สนใจต่อไป



ดร.เปรมวิทย์ ท่อแก้ว
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
30 สิงหาคม 2561



สารบัญ

หน้า

สารจากผู้อำนวยการ	01
สารบัญ	02
คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์	04
ผู้บริหารสำนักคอมพิวเตอร์	05
บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์	06
ข้อมูลพื้นฐานสำนักคอมพิวเตอร์	10
ประวัติความเป็นมาสำนักคอมพิวเตอร์	10
ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ	11
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสำนักคอมพิวเตอร์	12
อัตรากำลัง ทรัพยากร	15
งบประมาณ	16
ทรัพยากรห้องคอมพิวเตอร์	17
ผลดำเนินงาน ตามคำรับรอง การปฏิบัติราชการ การประกันคุณภาพการศึกษา และแผนปฏิบัติการประจำปี 2561	18
ผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ ปีงบประมาณ 2561	19
การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการของสำนักคอมพิวเตอร์	27
โครงการการใช้งานและพัฒนาระบบเรียนออนไลน์ (e-Learning)	28
สรุปจำนวนรายวิชาและจำนวนการเข้าใช้งาน โครงการพัฒนาระบบเรียนออนไลน์ (e-Learning) ปีการศึกษา 2559-2561	30
โครงการพัฒนาระบบสอบออนไลน์ (NRRU e-Testing)	31
การพัฒนาศักยภาพและสมรรถนะบุคลากรของมหาวิทยาลัย	36
บริการห้อง IT Learning Center	38
ผลการดำเนินงานให้บริการผลิตสื่อและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	44
การบริการวิชาการเพื่อรับใช้สังคม	45
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศ ปี 2561	51
การหารายได้ของสำนักคอมพิวเตอร์	60

“เชื่อมโยงระบบเครือข่าย พร้อมให้บริการ พัฒนางานสนเทศ”



คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์



พศ.เปรมวิทย์ ท่อแก้ว
ประธานกรรมการ



พศ.คมกฤษ ตรีสินธุรส
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



พศ.สมพันธุ์ ชาญศิลปิ
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



นายยุทธนา ท้าวนอก
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ดร.สิริลักษณ์ โปร่งสันเทียะ
กรรมการ



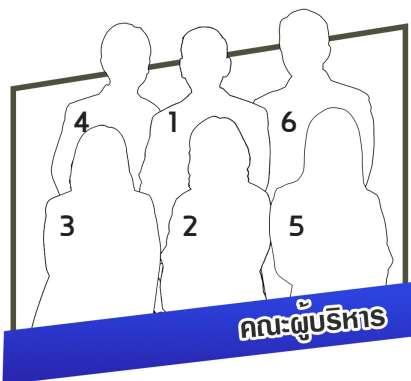
พศ.ดร.พิเศษ ตูกลาง
กรรมการ



อ.ปิยะฉัตร เทพหัสดิน ณ อัยรยา
กรรมการ



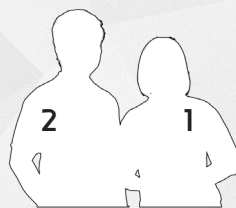
พศ.ต้นสนีย์ เลี้ยงพานิชย์
กรรมการและเลขานุการ



1. พศ.เปรมย์วิทย์ ท่อแก้ว
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
2. ดร.สิริลักษณ์ โปร่งสันเทียะ
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร
3. พศ.ดร.สายสุนีย์ จีบโจร
รองผู้อำนวยการฝ่ายอบรมและบริการ
4. นายเอนก มหาสมุทร
รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ
5. พศ.ต้นสนีย์ เลี้ยงพานิชย์
หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ
6. อาจารย์ภักดี ปรีดาศักดิ์
หัวหน้างานพัสดุ

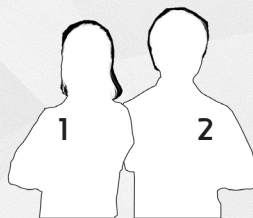
บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์

งานบริหารทั่วไป



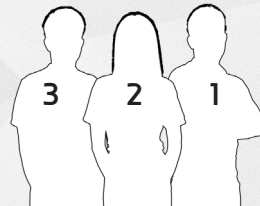
1. นางรัชทิพย์ พรหมมณี
2. นายปริญญ์ ทาสันเทียะ

งานคอมพิวเตอร์กราฟิก



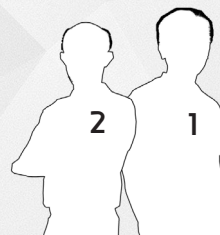
1. นางสาวสมพิศ คำทองพะเนาว์
2. นายสรายุทธ พงศ์ณัฐกรณ

งานฝึกอบรมและบริการวิชาการ



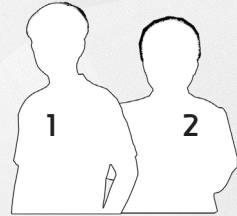
1. นายวิรพล ปุ๋ยกระโทก
2. นางสาวรุ่งนภา สวัสดิ์
3. นายจตุรงค์ ทอแก้ว

งานซ่อมบำรุงและดูแลห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์



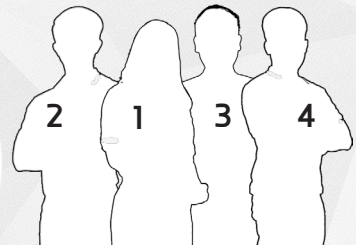
1. นายวิษพล พิลาสสมบัติ
2. นายจักรรวี แสงจันทร์

งานระบบเครือข่าย



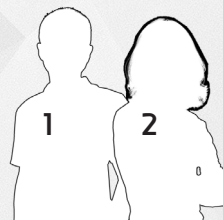
1. นายอนุพงษ์ โพธิ์
2. นายอภิเชษฐ์ แพลสันเทียะ

งานสารสนเทศเพื่อการบริหาร(MIS)



1. นางสาวพิจามณัฐ์ สีนลาลับ
2. นายจิตรดนัย พยัคฆพงษ์
3. นายนันทกร แป้นเงิน
4. นายพลธร สุขกิจ

งานพัฒนาเว็บไซต์



1. นายสุภพ โท่งกระโทก

2. นางสาวนันทน์ ศรีแสงจันทร์



ข้อมูลพื้นฐานสำนักคอมพิวเตอร์

ประวัติความเป็นมาสำนักคอมพิวเตอร์

สำนักคอมพิวเตอร์ (Nrru Computer Center) เริ่มดำเนินงานในปี พ.ศ. 2540 โดยใช้ชื่อว่า “ศูนย์คอมพิวเตอร์กลาง” ในสมัยของอธิการบดีผู้ช่วยศาสตราจารย์อุทัย เดชตานนท์ ตามแผนพัฒนาการศึกษาระยะ 8 (2540-2544) ของสถาบันราชภัฏนครราชสีมา ซึ่งนโยบายข้อที่ 3 เป็นการส่งเสริมให้บัณฑิตมีความรู้ความสามารถพื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์และภาษาต่างประเทศ จึงได้จัดตั้งศูนย์คอมพิวเตอร์กลางเพื่อเป็นแหล่งสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริการวิชาการแก่นักศึกษา บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยและท้องถิ่นตามพันธกิจ 5 ข้อ คือ

1. ให้บริการทางวิชาการสนับสนุนการเรียนการสอนของคณาจารย์ นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย
2. เป็นศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย
3. ให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนและท้องถิ่น
4. เป็นแหล่งฝึกทักษะการใช้คอมพิวเตอร์สืบค้นข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและพัฒนาการเรียนรู้
5. ให้คำปรึกษา แนะนำ ฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่หน่วยงานทั้งภายในและภายนอก

สถานที่ตั้งในช่วงแรกอยู่ที่อาคาร 16 ชั้น 1 หรืออาคารธีรคาม (ปัจจุบันรื้อแล้ว) เริ่มเปิดให้นักศึกษาเข้าใช้งานเมื่อเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2540 และทำพิธีเปิดอย่างเป็นทางการ ในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2541 โดยนายสุวัจน์ ลิปตพัลลภ นายกสภาสถาบัน

ในวันที่ 15 มิถุนายน 2547 สถาบันราชภัฏนครราชสีมาได้ยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 เพื่อดำเนินการตามโครงสร้างของมหาวิทยาลัยตามพระราชบัญญัตินี้ จึงได้รวมศูนย์คอมพิวเตอร์กลางเข้าเป็นส่วนหนึ่งของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จนถึงปี พ.ศ. 2551 มหาวิทยาลัยได้ปรับโครงสร้างและแบ่งส่วนราชการภายในเพิ่มขึ้นโดยการแยกศูนย์คอมพิวเตอร์ออกมาจากสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มาตั้งเป็นหน่วยงานตามโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการภายใน และย้ายสำนักคอมพิวเตอร์ไปอยู่ที่อาคาร 27 พร้อมทั้งขอพระราชทานนามอาคารหลังนี้จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีว่า อาคารบูรณวิทยาการ จนถึงปัจจุบัน





ปรัชญา

มุ่งมั่นที่จะให้บริการเทคโนโลยี
สารสนเทศที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
เพื่อตอบสนองความพอใจของผู้รับ
บริการ

วิสัยทัศน์

เชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม
การเรียนรู้ และเป็นศูนย์กลางการให้บริการ
เทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เป็นที่ยอมรับของ
ท้องถิ่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พันธกิจ

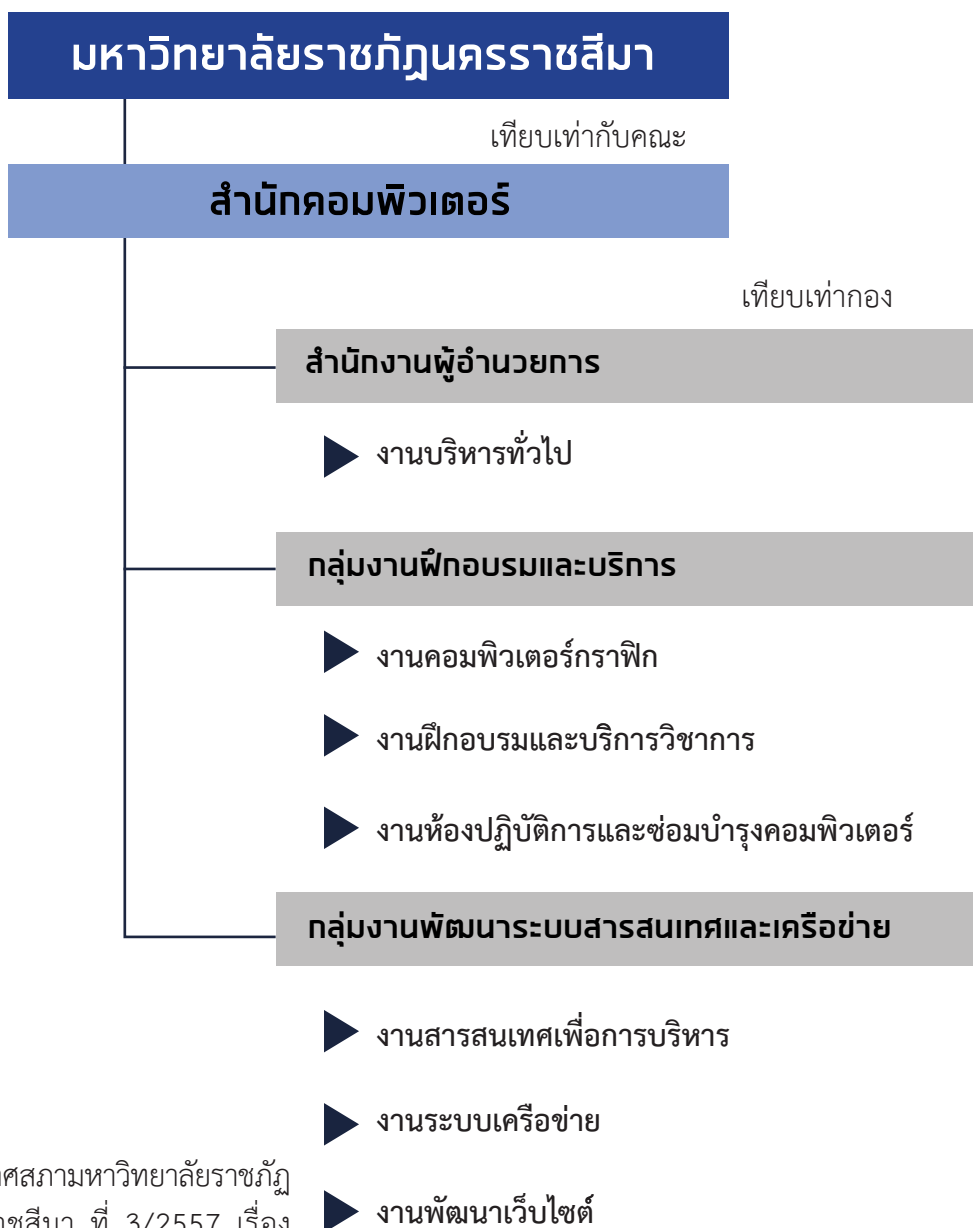
1. ให้บริการทางวิชาการและสนับสนุนการเรียนการสอนของคณาจารย์ นักศึกษา
และบุคลากรของมหาวิทยาลัย
2. เป็นศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย
3. ให้บริการทางด้านวิชาการแก่ชุมชนและท้องถิ่น
4. เป็นแหล่งฝึกทักษะเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ สืบค้นข้อมูลผ่านเครือข่าย
ระบบอินเทอร์เน็ตและพัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเอง
5. ให้คำปรึกษา แนะนำ ฝึกอบรม ทางด้านเทคโนโลยี สารสนเทศแก่หน่วยงาน
ต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก

เว็บไซต์และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

www.facebook.com/computercenter.nrru

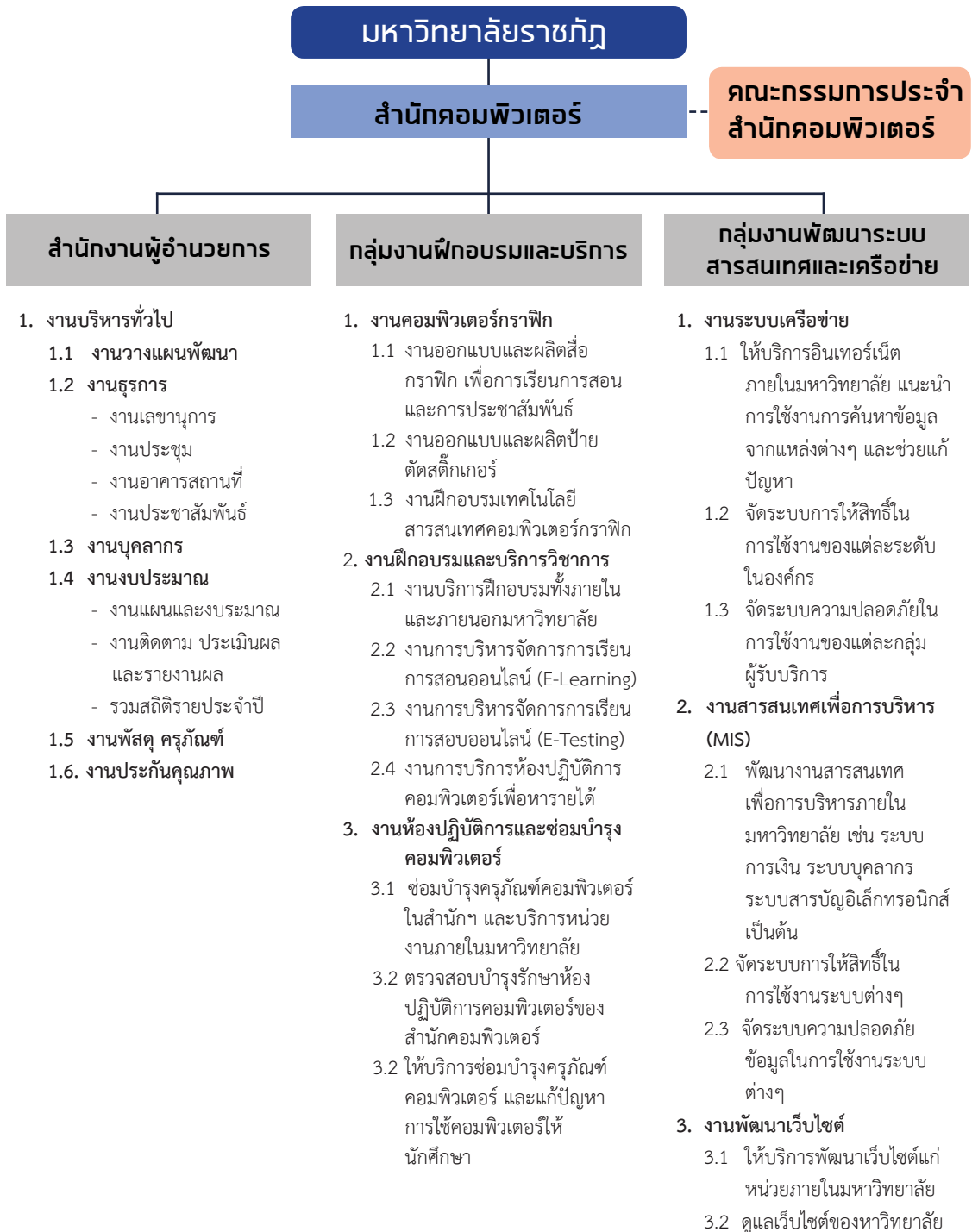
<http://www.nrru.ac.th/computer>

โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ สำนักคอมพิวเตอร์

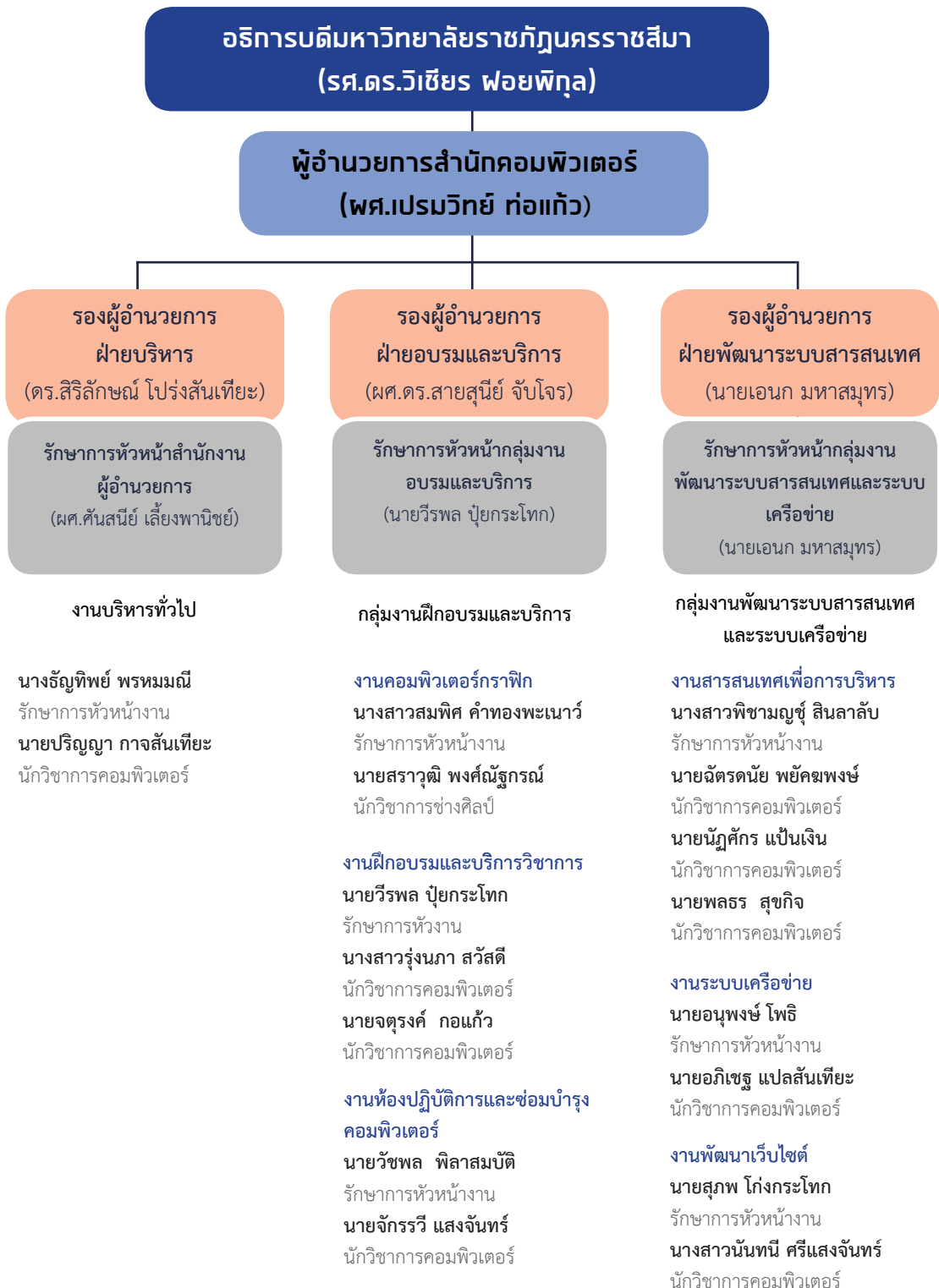


ประกาศสภามหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครราชสีมา ที่ 3/2557 เรื่อง
การแบ่งส่วนราชการภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ลงวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2557

โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ สำนักคอมพิวเตอร์

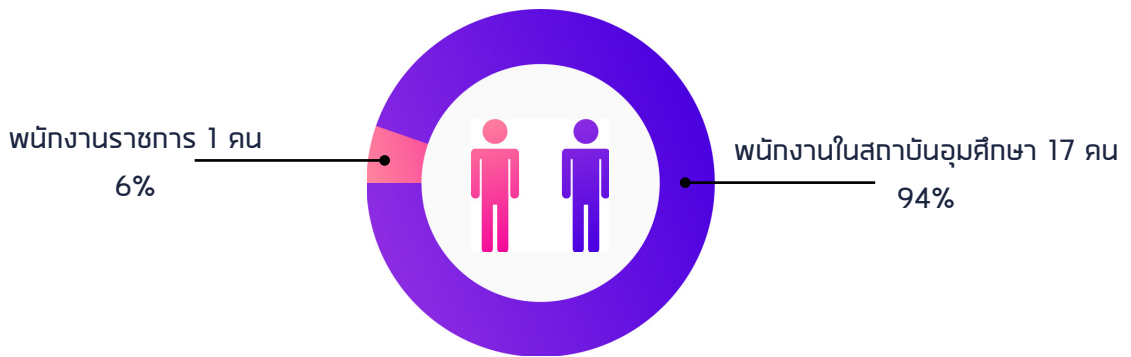


โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ สำนักคอมพิวเตอร์

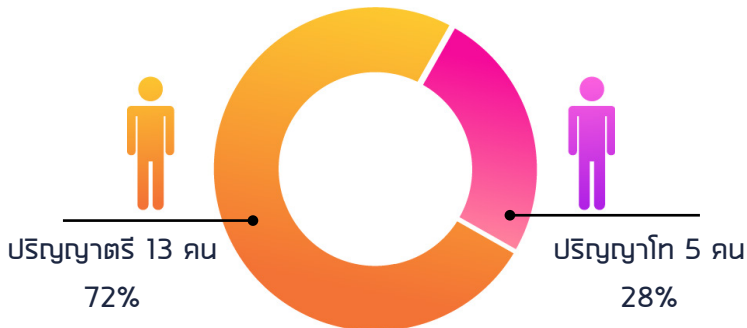


อัตรากำลัง ทรัพยากร

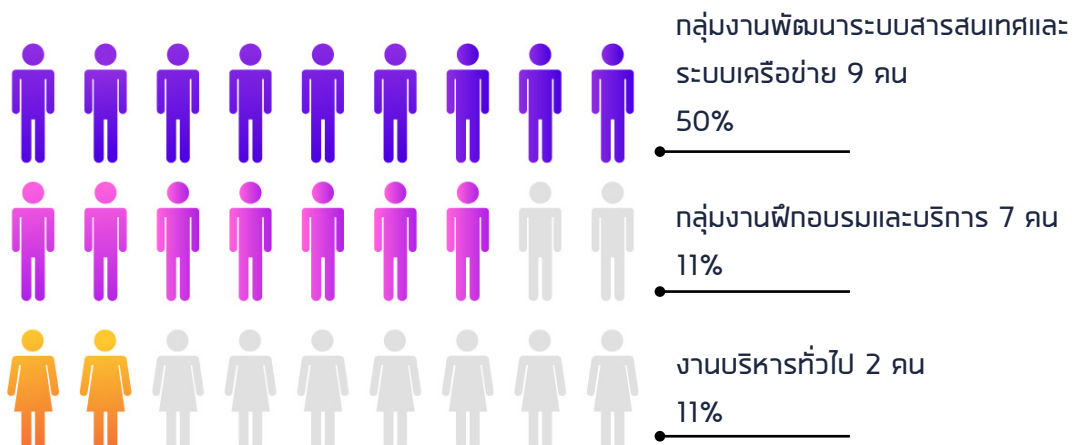
ข้อมูลบุคลากรสายสนับสนุน



จำแนกตามบุคคล



จำแนกตามวุฒิการศึกษา



จำแนกตามตำแหน่ง

งบประมาณประจำปี 2561 สำนักคอมพิวเตอร์

งบประมาณรายจ่ายตามแผนพันธกิจและการกิจพื้นฐาน

หมวดรายจ่าย	ประเภทงบประมาณ			
	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.ปช.	รวม
1. งบดำเนินการ				
1.1 ค่าตอบแทน	-	229,600	-	229,600
1.2 ค่าใช้สอย	-	1,360,000	6,843,100	8,203,100
1.3 ค่าวัสดุ	-	225,000	-	225,000
1.4 ค่าสาธารณูปโภค	-	45,000	1,500,000	1,545,000
1.5 ค่าครุภัณฑ์	749,000	-	-	-
รวม	749,000	1,859,600	8,343,100	10,202,700

งบประมาณรายจ่ายในการพัฒนา ตามยุทธศาสตร์

หมวดรายจ่าย	ประเภทงบประมาณ			
	แผ่นดิน	บ.กศ.	กศ.ปช.	รวม
1. งบดำเนินการ				
1.1 ค่าตอบแทน	-	-	-	-
1.2 ค่าใช้สอย	-	91,700	-	91,700
1.3 ค่าวัสดุ	-	550,000	-	550,000
1.4 ค่าสาธารณูปโภค	-	-	-	-
2. งบรายจ่ายอื่น	-	-	-	-
2.1 ค่าใช้จ่ายการปฏิรูปหลักสูตร สื่อ	2,000,000	-	-	2,000,000
รวม	2,000,000	641,700	-	2,641,700

ทรัพยากรห้องคอมพิวเตอร์

การให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

รอบปี 2561 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	57	ห้องเรียน/ปฏิบัติการ
3	27.03.04	HP	Core i5	4 GB	40	ห้องอบรม/บริการ
4	27.03.05	Acer	Core i5	4 GB	43	ห้องเรียน/ปฏิบัติการ
5	27.03.06	HP/Acer	Core i5	4 GB	60	ห้องอบรม/บริการ
6	27.03.07	Acer	Core i5	4 GB	43	ห้องเรียน/ปฏิบัติการ
7	27.03.08	Acer	Core i5	4 GB	80	ห้องเรียน/ปฏิบัติการ
8	27.03.09	Acer	Core i5	4 GB	49	ห้องเรียน/ปฏิบัติการ
9	27.03.10	Acer	Core i5	4 GB	43	ห้องเรียน/ปฏิบัติการ
10	27.05.01	Acer	Core i5	4 GB	120	ห้องเรียน/ห้องอบรม
11	27.05.06	Mac	Core i5	4 GB	31	ห้องเรียน/ปฏิบัติการ
รวม					656	

ห้องประชุม

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



ผลการดำเนินงาน ตามคำรับรอง การปฏิบัติราชการ การประกันคุณภาพการศึกษา และแผนปฏิบัติการประจำปี





ผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 สำนักคอมพิวเตอร์ รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม 11 ตัวชี้วัด โดยมีผลดำเนินการได้บรรลุเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับคุณภาพบัณฑิต

เป้าประสงค์ที่ 1 เพิ่มสมรรถนะและทักษะบัณฑิตที่จำเป็นสำหรับศตวรรษที่ 21

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ปีงบ 61		เป้าหมาย
			แผน	ผล	
1.1	ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มสมรรถนะและทักษะบัณฑิต				
	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ (ชั้น 3)	ระดับความพึงพอใจ ของผู้ใช้บริการ	ระดับ 4.00	ระดับ 4.41	บรรลุผล
	เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ (ชั้น 5)	จำนวนนักศึกษา ที่เข้ารับการอบรมเพื่อ ทดสอบความรู้ด้าน IT	ระดับ 4.00	ระดับ 4.41	บรรลุผล
1.2	จัดหาสิ่งสนับสนุนในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้กับนักศึกษา				
	การผลิตสื่อและสิ่งสนับสนุน การเรียนรู้	ระดับความพึงพอใจ ของผู้ใช้บริการ	ระดับ 4.00	ระดับ 4.71	บรรลุผล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาสื่อและส่งเสริมสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ แบบออนไลน์

เป้าประสงค์ที่ 2 มหาวิทยาลัยมีสื่อและนวัตกรรมการเรียนรู้ที่ทันสมัย

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ปีงบ 61		เป้าหมาย
			แผน	ผล	
2.1	พัฒนาบทเรียนออนไลน์				
	การพัฒนาต่อยอดบทเรียนออนไลน์	จำนวนบทเรียนออนไลน์ที่พัฒนา	22 บทเรียน	26 บทเรียน	บรรลุผล
2.2	พัฒนาระบบสอบออนไลน์				
	การจัดทดสอบความรู้ด้าน IT (iTPE)	จำนวนนักศึกษาที่เข้ารับการอบรมเพื่อทดสอบความรู้ด้าน IT	60 คน	122 คน	บรรลุผล
	พัฒนาระบบการสอบออนไลน์	จำนวนนักศึกษาที่สอบโดยใช้ระบบสอบออนไลน์	17,000 คน	59,430 คน	บรรลุผล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

เป้าประสงค์ที่ 3 เพิ่มสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ท้องถิ่น

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ปีงบ 61		เป้าหมาย
			แผน	ผล	
3.1	การบริการวิชาการ				
	โครงการ eDLTV/iDLTV	- จำนวนผู้ส่งผลงานเข้าประกวด	60 คน	87 คน	บรรลุผล
		- ความพึงพอใจต่อการอบรม	ระดับ 4.00	ระดับ 4.78	บรรลุผล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาปฏิรูประบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการ
เป้าประสงค์ที่ 4 มหาวิทยาลัยมีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ปีงบ 61		เป้าหมาย
			แผน	ผล	
4.1	สร้างวัฒนธรรมองค์กรคุณภาพ				
	การสัมมนาผู้รับบริการเพื่อการจัดการความรู้	ร้อยละความสำเร็จของการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะจากผู้ร่วมสัมมนา	ร้อยละ 80	ร้อยละ 91	บรรลุผล
4.2	พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการ				
	ปรับปรุงแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ	ระดับความสำเร็จของแผนแม่บท	ระดับ 4.00	ระดับ 4.00	บรรลุผล
4.3	พัฒนาสมรรถนะของบุคลากรเพื่อความก้าวหน้าและธำรงรักษาบุคลากร				
	ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าสู่กระบวนการทำตำแหน่งที่สูงขึ้น	จำนวนผู้เข้าร่วมกระบวนการขอกำหนดตำแหน่งที่สูงขึ้น	1 คน	7 คน	บรรลุผล
4.4	พัฒนาสำนักคอมพิวเตอร์ให้เป็นหน่วยงานประหยัดพลังงาน				
	โครงการอนุรักษ์พลังงาน	ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อภูมิทัศน์	ระดับ 4.00	ระดับ 4.59	บรรลุผล

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ

ผลการดำเนินงาน	จำนวนตัวชี้วัด	ร้อยละ
บรรลุผล	11	100
ไม่บรรลุผล	-	-
รวม	11	100

การพัฒนาสมรรถนะของบุคลากร เพื่อความก้าวหน้าและธำรงรักษาบุคลากรที่มีคุณภาพ

ลำดับ	โครงการ	วัน/เดือน/ปี	ชื่อบุคลากร	การนำไปใช้
1	โครงการฝึกปฏิบัติและศึกษาดูงานด้านการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้บริการนักศึกษาพิการ	15 ธ.ค. 2560	1.ดร.สิริลักษณ์ โปร่งสันเทียะ	เพื่อฝึกปฏิบัติและศึกษางานหน่วยงานที่เป็น Best Practice ด้านการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการในระดับอุดมศึกษา
2	โครงการอบรมด้านเทคนิคของ Google Cloud platform	3 ม.ค. 2561	1.นายจักรรวี แสงจันทร์	เพื่อให้เข้าใจและเริ่มต้นการใช้งานบริการคลาวด์
3	ประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	5 ม.ค. 2561	1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เปรมวิทย์ ท่อแก้ว 2.ดร.สิริลักษณ์ โปร่งสันเทียะ 3.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายสุนีย์ จีบโจร 4.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศันสนีย์ เลี้ยงพานิชย์ 5.นายวชิระ จันทะบุตร 6.นายเอนก มหาสมุทร 7.นายอนุพงษ์ โพธิ 8.นายสุภพ โกงกระโทก 9.นางสาวพิชามณูย์ สีนาลับ 10.นางธัญทิพย์ พรหมมณี 11.นางสาวสมพิศ คำทองพะเนาว์ 12.นายวีรพล ปุ๋ยกระโทก 13.นายวัชพล พิลาสมบัติ 14.นายฉัตรดนัย พยัคฆพงษ์ 15.นายณัฐจักร แป้นเงิน 16.นายจักรรวี แสงจันทร์ 17.นายอภิเชฐ แผลสันเทียะ 18.นายปริญญา กาจสันเทียะ	เพื่อประชุม ทบทวน และจัดทำแผนยุทธศาสตร์สำนักคอมพิวเตอร์

ลำดับ	โครงการ	วัน/เดือน/ปี	ชื่อบุคลากร	การนำไปใช้
			19.นายสรารุณี พงศ์ณัฐกรณ์ 20.นางสาวนันท์ ศรีแสงจันทร์ 21.นางสาวรุ่งภา สวัสดิ์ 22.นายพลธร สุขกิจ 23.นายจตุรงค์ กอแก้ว 24.นายภูเดช ศกุนตนาค 25.นางสาวนิโลบล ปราณีตพลกรัง 26.นายศรายุทธ เริงชัยภูมิ	
4	การดำเนินกิจกรรม บนระบบเครือข่าย สารสนเทศเพื่อ พัฒนาการศึกษาครั้งที่ 36	17-19 ม.ค. 2561	1.นายเอนก มหาสมุทร 2.นายอนุพงษ์ โพธิ 3.นายอภิษฎา แผลสันเทียะ 4.นายจักรวี แสงจันทร์ 5.นายวิชพล พิลาสมบัติ 6.นายภูเดช ศกุนตนาค 7.นางสาวนันท์ ศรีแสงจันทร์	เพื่อศึกษาวิจัย การ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศบนเครือ ข่ายรวมถึงการแลก เปลี่ยนด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและระบบ เครือข่ายระหว่างกลุ่ม สมาชิก
5	โครงการอบรมเชิง ปฏิบัติการ เรื่อง การ พัฒนาบุคลากรและ ส่งเสริมการพัฒนาผล งานให้แก่บุคลากรสาย สนับสนุน	21 มี.ค. 2561	1.นายเอนก มหาสมุทร 2.นางสาวสมพิศ คำทองพะเนาว์ 3.นางธัญทิพย์ พรหมมณี 4.นางสาวพิชามญชุ์ สีนลาวัลย์ 5.นายฉัตรดนัย พยัคฆพงษ์ 6.นายณัฐกร แป้นเงิน 7.นายจักรวี แสงจันทร์ 8.นายวิชพล พิลาสมบัติ 9.นายอนุพงษ์ โพธิ 10.นายวีรพล ปุ๋ยกระโทก 11.นายสุภาพ โกงกระโทก 12.อภิษฎา แผลสันเทียะ 13.นายปริญญญา กางสันเทียะ	เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการ ประเมินค่างานเสริมสร้าง ทักษะและเทคนิคในการ เขียนคู่มือ การวิเคราะห์ และสังเคราะห์

ลำดับ	โครงการ	วัน/เดือน/ปี	ชื่อบุคลากร	การนำไปใช้
6	ศึกษาดูงาน ณ จังหวัด ตราด	27 มี.ค. 2561	1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายสุนีย์ จับโจร 2.อาจารย์ภักดี ปรีดาศักดิ์ 3.นายเอนก มหาสมุทร 4.นายอนุพงษ์ โพธิ 5.นายสุภาพ โก่งกระโทก 6.นางสาวพิชามณูย์ สีนาลับ 7.นางธัญทิพย์ พรหมมณี 8.นางสาวสมพิศ คำทองพะเนาว์ 9.นายวีรพล ปุ๋ยกระโทก 10.นายวัชรพล พิลาสสมบัติ 11.นายฉัตรดนัย พยัคฆพงษ์ 12.นายนิภูศกร แป้นเงิน 13.นายจักรรวี แสงจันทร์ 14.นายอภิเชฐ แผลสันเทียะ 15.นายปริญญากา กางสันเทียะ 16.นายสรารุณี พงศ์ณัฐกรณ์ 17.นางสาวนันท์ ศรีแสงจันทร์ 18.นางสาวรุ่งนภา สวัสดิ์ 19.นายพลธร สุขกิจ 20.นายจตุรงค์ กอแก้ว 21.นายภูเดช ศกุนตนาค 22.นางสาวนิโลบล ปราณีตพลกรัง 23.นายศรายุทธ เรืองชัยภูมิ 24.นายชัยชนก ฐานวิเศษ	เพื่อศึกษาดูงานประจำปี งบประมาณ
7	โครงการฝึกอบรมการใช้ระบบสารสนเทศ เพื่อการพิจารณาความ สอดคล้องของหลักสูตร ระดับอุดมศึกษา (CHE : Curriculum Online : CHECO)	9 มี.ย. 2561	1.นายฉัตรดนัย พยัคฆพงษ์	เพื่อให้บุคลากรของ สถาบันอุดมศึกษามี ความรู้ ความเข้าใจ และ สามารถจัดทำข้อมูล หลักสูตรเข้าสู่ระบบ CHECO ได้อย่างถูกต้อง และเป็นไปในทิศทาง เดียวกัน

ลำดับ	โครงการ	วัน/เดือน/ปี	ชื่อบุคลากร	การนำไปใช้
8	โครงการอบรมการเขียนแนวปฏิบัติที่ดีด้านการจัดการความรู้	26 มิ.ย. 2561	1.นางสาวพิชามญชุ์ สิ้นลาลับ 2.นางธัญทิพย์ พรหมมณี 3.นางสาวสมพิศ คำทองพะเนา	เพื่อเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับความรู้ เกิดทักษะ และสามารถเขียนแนวปฏิบัติที่ดีได้
9	โครงการศึกษาดูงานต่างประเทศและด้านการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ ณ มหาวิทยาลัยการศึกษาแห่งชาติเวียดนาม	4 – 6 ก.ค. 2561	1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เปรมวิทย์ ท่อแก้ว 2.ดร.สิริลักษณ์ โปร่งสันเทียะ 3.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายสุนีย์ จับโจร 4.นายเอนก มหาสมุทร 5.อาจารย์ภักดี ปรีดาศักดิ์ 6.นางสาวพิชามญชุ์ สิ้นลาลับ 7.นายฉัตรดนัย พยัคฆพงษ์ 8.นายณัฐจักร แบนเงิน 9.นายจักรกรวี แสงจันทร์	เพื่อศึกษาและแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับรูปแบบการบริหารจัดการแนวทางการดำเนินงานด้านการจัดการศึกษาสำหรับนักศึกษาพิการ เรียนร่วมระดับอุดมศึกษา
10	การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาครั้งที่ 37	17 – 20 ก.ค. 2561	1.นายเอนก มหาสมุทร 2.นายอนุพงษ์ โพธิ์ 3.นายอภิเชษฐ์ แผลสันเทียะ 4.นายจักรกรวี แสงจันทร์ 5.นายวัชรพล พิลาสสมบัติ 6.นายภูวเดช ศกุนตนาค 7.นางสาวนันท์ ศรีแสงจันทร์ 8.นายสุภาพ โกงกระโทก	เพื่อศึกษาวิจัยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศบนเครือข่ายรวมถึงการแลกเปลี่ยนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่ายระหว่างกลุ่มสมาชิก
11	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเขียนประเมินค่างานผลงานเพื่อแต่งตั้งบุคลากรสายสนับสนุนให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น	6-8 ส.ค. 2561	1.นายจักรกรวี แสงจันทร์ 2.นายเอนก มหาสมุทร 3.นายอภิเชษฐ์ แผลสันเทียะ 4.นายวัชรพล พิลาสสมบัติ 5.นางธัญทิพย์ พรหมมณี 6.นางสาวสมพิศ คำทองพะเนา 7.นางสาวพิชามญชุ์ สิ้นลาลับ 8.นายฉัตรดนัย พยัคฆพงษ์ 9.นายสุภาพ โกงกระโทก	เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจในแนวทางการเขียนผลงาน ได้แก่ คู่มือปฏิบัติงานหลัก ผลงานเชิงวิเคราะห์หรือสังเคราะห์หรืองานวิจัย

ลำดับ	โครงการ	วัน/เดือน/ปี	ชื่อบุคลากร	การนำไปใช้
12	โครงการฝึกอบรม โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ให้กับนักเรียนโรงเรียน ครบุรี	20 ส.ค. 2561	1.นายสุภพ โกงกระโทก 2.นางสาวพิชามญช์ สีนลาวัลย์	เพื่อเป็นวิทยากรให้ ความรู้ทางด้านการใช้งาน โปรแกรมคอมพิวเตอร์แก่นักเรียน
13	มหกรรมแลกเปลี่ยน เรียนรู้ ครั้งที่ 7 : NRRU Show & Share 2018	12 ก.ย. 2561	1.นายเอนก มหาสมุทร 2.นายอนุพงษ์ โพธิ์ 3.นายอภิเชษฐ์ แบลสันเทียะ 4.นางธัญทิพย์ พรหมมณี 5.นายสรารุณี พงษ์ณัฐกรณ์ 6.นางสาวสมพิศ คำทองพะเนาว์	เพื่อสนับสนุนและ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้
14	การใช้งานโปรแกรม ระบบการคัดเลือก กลางบุคคลเข้าศึกษา ในสถาบันอุดมศึกษา (TCAS Requirements : T-REQ	26 ก.ย. 2561	1.นายฉัตรดนัย พยัคฆพงษ์ 9.นายพลธร สุขกิจ 10.นางสาวสมพิศ คำทองพะเนาว์ 11.นายสรารุณี พงษ์ณัฐกรณ์	เพื่อศึกษาการใช้งาน ระบบการคัดเลือกกลาง บุคคลเข้าศึกษาในสถาบัน อุดมศึกษา (TCAS Re- quirements : T-REQ)



การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของสำนักคอมพิวเตอร์

การพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักคอมพิวเตอร์เสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันให้กับนักศึกษา เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ทักษะ ความสามารถทางด้านวิชาการ กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบันและการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ดังนี้

1. โครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพไอที

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อพัฒนาและยกระดับมาตรฐานวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของภาคการผลิตและการบริการกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เพื่อเป็นศูนย์สอบมาตรฐานวิชาชีพด้านไอทีของมหาวิทยาลัย โดยเป็นกิจกรรมตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ในการเสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันให้กับนักศึกษา เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ นั้น สำนักได้ดำเนินการสอบมาตรฐานวิชาชีพไอที ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รวม 2 ครั้ง รอบที่ 2 วันที่ 29 ตุลาคม 2560 และรอบที่ 1 วันที่ 23 เมษายน 2561 โดยมีผลการสอบดังนี้

รอบที่ 2 วันที่ 29 ตุลาคม 2560

ระดับ	ประเภท	จำนวน	ค่าสมัคร	รวม	ผู้สอบผ่าน
Information Technology Passport Examination (IP)	นักศึกษา	50	300	15,000	15

รอบที่ 1 วันที่ 23 เมษายน 2561

ระดับ	ประเภท	จำนวน	ค่าสมัคร	รวม	ผู้สอบผ่าน
Information Technology Passport Examination (IP)	นักศึกษา	43	300	12,900	ไม่มี

โครงการนี้เป็นโครงการที่สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยสถาบันวิทยาการ สวทช. (NSTDA Academy) ผู้ดำเนินการโครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพไอที หรือ Information Technology Professionals Examination : ITPE ได้ร่วมมือกันระหว่างกลุ่มภาคี 7 ประเทศ คือ ญี่ปุ่น มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม เมียนมา มองโกเลีย และประเทศไทย ซึ่งความร่วมมือดังกล่าวเป็นหนึ่งในมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับในระดับภูมิภาค โดยจะร่วมกันจัดสอบเพื่อวัดระดับความรู้และทักษะพื้นฐานด้านไอทีแบบไม่อิงผลิตภัณฑ์ใดๆ

2. โครงการการใช้งานและพัฒนาระบบการเรียนออนไลน์ (e-Learning)

สรุปพัฒนาระบบการเรียนออนไลน์ที่มการใช้งานระบบการเรียนออนไลน์ ผ่านระบบการจัดการการเรียนรู้ (nrru Lms Online) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ประจำปี 2561 ดังนี้

สรุปผลการประเมินความสำเร็จของโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2561

รายวิชาที่เข้าร่วมโครงการ	43 รายวิชา
รายวิชาที่เปิด	ทั้งหมด 53 วิชา
จำนวนการใช้งานทั้งหมด	256,378 ครั้ง

การใช้งาน ระหว่างเดือน พฤศจิกายน 2560 – กรกฎาคม 2561

รายวิชาในโครงการ 43 รายวิชา

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผู้สอน	จำนวนการเข้าใช้ (ครั้ง)
1	304206	การบัญชีเพื่อการจัดการ	รศ.เบญจมาศ อภิสิทธิ์ปัญญา	42,197
2	207478	การจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ 2	ผศ.ดร.เฉลิมศรี จอกทอง	39,373
3	411202	การบริหารโครงการซอฟต์แวร์	ผศ.ศันสนีย์ เลี้ยงพานิชย์	0
4	306141	โครงสร้างข้อมูล	ดร.กนกมน รุจิรกุล	8,234
5	306316	วิธีวิจัยเบื้องต้นทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ดร.จินตนา โต้งสูงเนิน	25,306
6	218112	โครงสร้างข้อมูล	ดร.จิระพงษ์ พนาวงค์	812
7	306141	403451 จุลชีววิทยาทางอาหาร	ดร.พันธ์ทิพย์ ตันอร่าม	3,573
8	306224	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปขั้นสูงสำหรับธุรกิจ	ดร.ลักขมิ โขมโนทัย	0
9	402221	เคมีอินทรีย์ 1	ดร.วนิดา ชูหมื่นไวย	0
10	001010	ภาษาอินดีพื้นฐาน	ดร.วรเดช มีแสงอรุทกุล	3,531
11	414161	ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์(ดร.วรฤทธิ)	ดร.วรฤทธิ กอปรสิริพัฒน์	6,392
12	403203	วิวัฒนาการ	ดร.วิภาณุ รักใหม่	6,871

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผู้สอน	จำนวนการเข้าใช้ (ครั้ง)
13	403231	นิเวศวิทยา	ดร.แววดาว ดาทอง	10,704
14	306112	ระบบสารสนเทศเพื่องานธุรกิจ	ดร.ศุภชานนท์ วนภู	2,695
15	507323	วัสดุทนไฟและวัสดุขัดถู	ดร.อ่อนลณี กมลอินทร์	0
16	402101	เคมี 1	ดร.จตุพล จันทรทิพย์	4,823
17	413541	อาชีพวนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม	ดร.พัชรี ศรีภูตา	712
18	220136	ภาษาบาลีเพื่อการศึกษาพระพุทธศาสนา 2	อาจารย์วินวัชร นิลเนตร	7,660
19	507316	การออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ขั้นกลาง	อาจารย์เกรียงไกร ดวงขจร	0
20	414312	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	อาจารย์ฉัฐระพี โพธิ์บิตกุล	6,149
21	507105	วัตถุดิบเซรามิกส์	อาจารย์ชน ยีนาง	0
22	413275	การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	อาจารย์ฐิติมา โพธิ์ชัย	5
23	508376	การพัฒนาสื่อสิ่งพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์	อาจารย์ฐิติวัสน์ กาญจนพิมาย	1,039
24	507214	เนื้อเซรามิกส์เบื้องต้น	อาจารย์ศุริวัฒน์ ตาไธสง	0
25	212122	แผนที่และการแปลความหมายจากแผนที่และภาพถ่ายระยะไกล	อาจารย์ต้อง พันธังาม	5
26	306101	ธุรกิจดิจิทัล	อาจารย์ถิรายุ มีฤกษ์สม	1,768
27	410207	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	อาจารย์ธิดานุช พุทธสิมมา	17,791
28	306232	การเขียนโปรแกรมแบบวิซวลเพื่องานธุรกิจ	อาจารย์ธีรศักดิ์ สังข์ศรี	1,198
29	306232	การเขียนโปรแกรมแบบวิซวลเพื่องานธุรกิจ	อาจารย์นริศ มิ่งโมรา	2,201
30	417404	การจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	อาจารย์เบญจกัศ จงหมื่นไวย	7,292
31	555181	สถาปัตยกรรมภายใน	อาจารย์ปริญญา เชิดเกียรติพล	0
32	324302	การจัดการธุรกิจ	อาจารย์พรวพุทธิ วรรณคำ	1,916

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผู้สอน	จำนวนการเข้าใช้ (ครั้ง)
33	108361	การจัดการศึกษาแบบเรียนรวม	อาจารย์เพ็ญสุตา จิโนการ	65
34	108361	การศึกษาแบบเรียนรวม	อาจารย์ภัคกร ชั่นกลสิกรรม	0
35	220344	พุทธวิธีจัดการความตายเพื่อสันติ	อาจารย์มานิตย์ อรรถชาติ	15,583
36	218116	การวิเคราะห์เนื้อหาสารสนเทศ	อาจารย์วนิดา นเรธรรณ์	1,413
37	601218	พิษวิทยาอาชีพอนามัย	อาจารย์วรลักษณ์ สมบูรณ์ นาดี	15,929
38	306315	ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ	อาจารย์ศิววิทย์ จันอรัญ	8,530
39	503112	กำลังวัสดุ	อาจารย์สถิตย์พงษ์ วงศ์สง่า	0
40	306316	วิจัยเบื้องต้นทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	อาจารย์สาวิตรี พิพิธกุล	5,655
41	413121	การสื่อสารเพื่อสุขภาพ	อาจารย์สิริสุตา ฐานะปัดโต	0
42	306233	การพัฒนาโปรแกรมบนเว็บเพื่องานธุรกิจ	อาจารย์อภิสิทธิ์ เดิมสันเทียะ	6,956
43	414368	โครงสร้างข้อมูล	อาจารย์อมรชัย ใจซึ้งกุล	0
รวมการเข้าใช้ทั้งหมด				256,378

สรุปจำนวนรายวิชาและจำนวนการเข้าใช้งาน โครงการพัฒนابทเรียนออนไลน์ (e-Learning) ปีการศึกษา 2559–2561

ปีการศึกษา	จำนวนรายวิชา	จำนวนการเข้าใช้งาน
2559	19 รายวิชา	27,151 ครั้ง
2560	116 รายวิชา	201,840 ครั้ง
2561	69 รายวิชา	425,938 ครั้ง

3. โครงการพัฒนาระบบสอบออนไลน์ (NRRU e-Testing)

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ร่วมมือกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นำระบบการสอบระบบสอบออนไลน์ (NRRU e-Testing) มาใช้งาน และได้ร่วมดำเนินการพัฒนาต่อยอดเพิ่มเติมตามความต้องการของหน่วยงานในมหาวิทยาลัย โดยสำนักฯ ได้ดำเนินการทดลองสอบครั้งแรกในปีการศึกษา 2557 โดยใช้วิชาการศึกษาทั่วไปของโปรแกรมวิชาศาสนาและปรัชญา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จัดสอบ ต่อมาได้จัดสอบทั้งการสอบกลางภาคและปลายภาคในการสอบวิชาการศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัย รวมทั้งได้ดำเนินการจัดสอบในรายวิชาอื่นๆ ตามที่คณะได้ร้องขอการจัดสอบ โดยดำเนินการจัดสอบผ่านระบบสอบออนไลน์ (e-testing) ระหว่างเดือนกันยายน 2560 – เดือนตุลาคม 2561 สำนักฯ ให้บริการจัดสอบ ดังนี้

กลางภาค 1/2561 ผ่านระบบสอบออนไลน์ (NRRU E-Testing)

วันที่จัดสอบ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนผู้เข้าสอบ
24 กันยายน 2561	001002	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1838
	001003	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1365
25 กันยายน 2561	108361	การศึกษาแบบเรียนรวม	106
	301101	องค์การและการจัดการ	698
	001001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	1739
26 กันยายน 2561	005003	การจัดการตนเองเพื่อพัฒนางาน	1082
	306111	พื้นฐานคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	129
	002001	วิถีแห่งชีวิต	1781
27 กันยายน 2561	005001	การเป็นผู้ประกอบการสมัยใหม่	403
	306101	ธุรกิจดิจิทัล	66
	303101	หลักการตลาด	556
	003001	การเป็นพลเมือง	2053
28 กันยายน 2561	002002	ท้องถิ่นไทย	996
	402241	ชีวเคมีพื้นฐาน	208
	402101	เคมี 1	369
รวม			13,389

ปลายภาค 1/2560 ผ่านระบบสอบออนไลน์ (NRRU E-Testing)

วันที่จัดสอบ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนผู้เข้าสอบ
27 พฤศจิกายน 2560	001002	อังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1839
	001003	อังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1285
28 พฤศจิกายน 2560	303101	หลักการตลาด	365
	218251	การจัดการสารสนเทศทางธุรกิจ	21
	004001	เทคโนโลยีสารสนเทศ	1504
29 พฤศจิกายน 2560	003004	อาเซียนศึกษา	325
	218152	บริการสารสนเทศ	21
	218413	การวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์และ บรรณารักษศาสตร์	25
	218113	จริยธรรมและกฎหมายสำหรับนัก สารสนเทศ	15
	218131	การจัดระบบสารสนเทศ 1	23
30 พฤศจิกายน 2560	218411	สัมมนาทางสารสนเทศศาสตร์และ บรรณารักษศาสตร์	40
	002002	ท้องถิ่นไทย	1592
1 ธันวาคม 2560	103111	เทคโนโลยีการศึกษา	198
	003001	การเป็นพลเมือง	1379
6 ธันวาคม 2560	108361	การศึกษาแบบเรียนรวม	193
	218132	การจัดระบบสารสนเทศ 2	23
	218342	ห้องสมุดดิจิทัล	27
	001001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	1772

ปลายภาค 1/2560 ผ่านระบบสอบออนไลน์ (NRRU E-Testing) (ต่อ)

วันที่จัดสอบ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนผู้เข้าสอบ
7 ธันวาคม 2560	005003	การจัดการตนเองฯ	892
	218151	การอ่านและการส่งเสริมการอ่าน	25
	218311	การจัดการองค์การสารสนเทศ	26
	002001	วิถีแห่งชีวิต	1982
8 ธันวาคม 2560	218111	สารสนเทศกับสังคม	15
	407310	เวชศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	97
	005001	การเป็นผู้ประกอบการฯ	727
	218112	แหล่งสารสนเทศ	15
12 ธันวาคม 2560	218121	โปรแกรมประยุกต์สำหรับองค์การสารสนเทศ	15
รวม			14,441



ปลายภาค 2/2560 ผ่านระบบสอบออนไลน์ (NRRU E-Testing)

วันที่จัดสอบ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนผู้เข้าสอบ
27 เมษายน 2561	001002	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1402
	001003	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1416
30 เมษายน 2561	108361	การศึกษาแบบเรียนรวม	166
	004001	เทคโนโลยีสารสนเทศ	1536
1 พฤษภาคม 2561	303101	หลักการตลาด	375
3 พฤษภาคม 2561	306315	ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ	42
7 พฤษภาคม 2561	005001	การเป็นผู้ประกอบการสมัยใหม่	474
	103111	เทคโนโลยีการศึกษา	132
	306101	ธุรกิจดิจิทัล	331
	001001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	1322
8 พฤษภาคม 2561	003001	การเป็นพลเมือง	1670
9 พฤษภาคม 2561	002001	วิถีแห่งชีวิต	1367
10 พฤษภาคม 2561	402101	เคมี 1	212
	005003	การจัดการตนเองเพื่อพัฒนางาน	1002
	402102	ป.เคมี 1	211
	002002	ท้องถิ่นไทย	1145
11 พฤษภาคม 2561	003004	อาชีวศึกษา	448
รวม			14,441

ปลายภาค 3/2560 ผ่านระบบสอบออนไลน์ (NRRU E-Testing)

วันที่จัดสอบ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนผู้เข้าสอบ
9 พฤษภาคม 2561	002001	วิถีแห่งชีวิต	1367
10 พฤษภาคม 2561	402101	เคมี 1	212
รวม			244



ผลการประเมินความพึงพอใจจัดสอบ e-testing ปี 2561

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

รายการ	ค่าเฉลี่ย	ความหมาย
การตรวจสอบห้องสอบ เลขที่นั่งสอบ มีความเหมาะสม	4.45	มากที่สุด
การแนะนำการใช้งานระบบมีความเหมาะสม ชัดเจน เข้าใจง่าย	4.40	มากที่สุด
ความถูกต้องของการประมวลผล	4.50	มากที่สุด
ความเร็วในการประมวลผล	4.65	มากที่สุด
ความง่ายในการใช้งานระบบ	4.60	มากที่สุด
การแจ้งเตือนเมื่อเกิดข้อผิดพลาด เช่น ทำข้อสอบไม่ครบทุกข้อ	4.40	มากที่สุด
ขนาด สีของตัวอักษร รูปภาพ เสียง หรือสัญลักษณ์ต่างๆ มีความเหมาะสม	4.61	มากที่สุด
บุคลากรมีความรวดเร็วในการให้ความช่วยเหลือเมื่อเกิดปัญหา	4.53	มากที่สุด
บุคลากรตอบข้อซักถามและให้คำแนะนำได้อย่างชัดเจน ถูกต้องน่าเชื่อถือ	4.44	มากที่สุด
บุคลากรบริการด้วยความสุภาพ เป็นมิตร วางตัวเรียบร้อยเหมาะสม	4.52	มากที่สุด
รวม	4.51	มาก

การพัฒนาศักยภาพและสมรรถนะบุคลากรของมหาวิทยาลัย

ในปี 2561 สำนักคอมพิวเตอร์ได้มีโครงการและกิจกรรมในการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพของบุคลากร เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงการเรียนการสอนและการทำงานอยู่อย่างต่อเนื่อง และเป็นการกระตุ้นให้บุคลากรมีความตื่นตัวในวิชาชีพด้วยและเป็นการพัฒนามหาวิทยาลัยให้มีความเจริญก้าวหน้า ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม	วันที่	บุคลากร	ผลความพึงพอใจ
1	การใช้เทคโนโลยีเพื่อยกระดับการเรียนการสอน	52	10 มกราคม 2561	อาจารย์	4.83
2	การใช้งานโปรแกรม Camtasia Studio เพื่อตัดต่อวิดีโอ	63	16 มกราคม 2561	นักศึกษา	4.82
3	การซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายเบื้องต้น	65	18 มกราคม 2561	นักศึกษา	4.46
4	การใช้งาน Google Apps for Education	26	23 มกราคม 2561	นักศึกษา	4.59
5	การใช้ระบบการจัดการเนื้อหา CMS (Course management system)	41	24 มกราคม 2561	อาจารย์	4.81
6	การสร้างและการจัดสอบผ่านระบบออนไลน์ (e-Learning)	34	24 มกราคม 2561	อาจารย์	4.22
7	เทคนิคการจัดเอกสารด้วยโปรแกรม Microsoft Office Word 2016	78	25 มกราคม 2561	นักศึกษา	4.45
8	การใช้ excel เพื่องานสถิติและงานวิจัย	82	30 มกราคม 2561	นักศึกษา	4.35
9	การสร้าง e-book ด้วยโปรแกรม Flip PDF Professional	20	31 มกราคม 2561	อาจารย์	4.75

ลำดับ	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้เข้าร่วม	วันที่	บุคลากร	ผลความพึงพอใจ
10	การตัดต่อวิดีโอและเสียง ด้วยโปรแกรม Camtasia studio 8	17	7 กุมภาพันธ์ 2561	อาจารย์	4.85
11	การใช้งานขั้นสูงอย่างมืออาชีพ ด้วยโปรแกรม Microsoft Excel	35	7 กุมภาพันธ์ 2561	เจ้าหน้าที่	4.17
12	การสร้างแบบสอบถามออนไลน์ ด้วย Google Forms, Microsoft Forms และวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Microsoft Excel	44	21 กุมภาพันธ์ 2561	เจ้าหน้าที่	4.36
13	การออกแบบสื่อ Infographic เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลองค์กร ด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop	45	28 กุมภาพันธ์ 2561	เจ้าหน้าที่	4.34
14	การใช้งาน Microsoft PowerPoint 2016	72	6 มีนาคม 2561	นักศึกษา	4.62
15	การซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายเบื้องต้น	19	6 มีนาคม 2561	เจ้าหน้าที่	4.78
16	การใช้งาน Microsoft PowerPoint	26	14 มีนาคม 2561	เจ้าหน้าที่	4.50
17	การใช้งานด้วยโปรแกรม Photoshop CS6	66	15 มีนาคม 2561	นักศึกษา	4.56
รวม		785			4.56

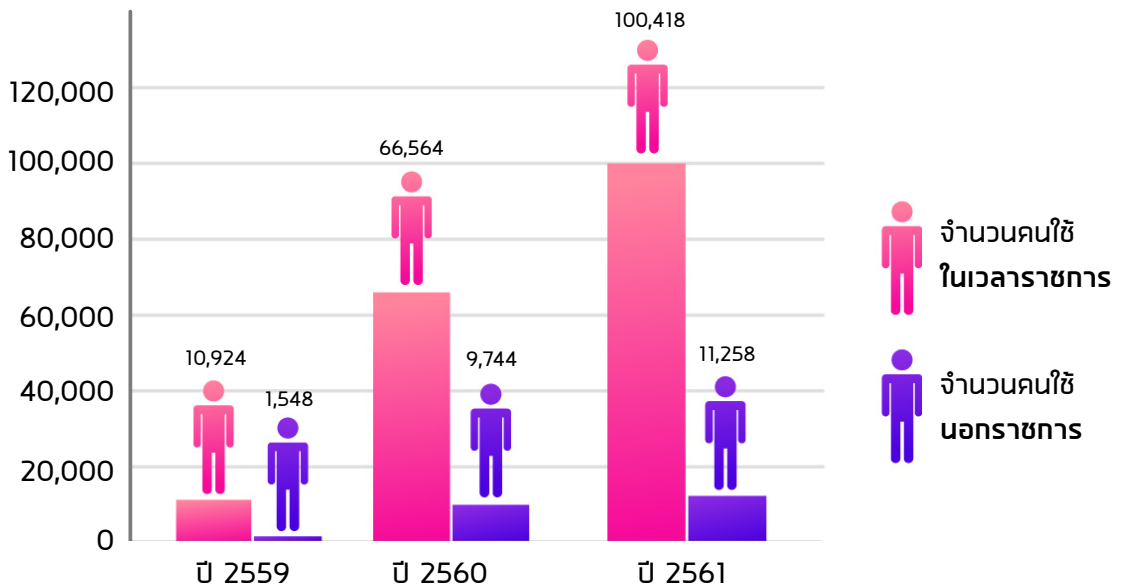


บริการห้อง IT Learning Center

สำนักคอมพิวเตอร์ให้บริการห้อง IT Learning Center โดยมีวัตถุประสงค์ในการสนับสนุน การเรียนการสอน การบริการนักศึกษา การจัดอบรมการสอบ e-Testing และการหารายได้ให้กับมหาวิทยาลัย ซึ่งในปี 2561 จากการเปิดให้บริการห้อง Information Technology Learning Center (ITLC) ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2560 ถึง 31 ตุลาคม 2561 มีนักศึกษาเข้าใช้บริการ ดังนี้

มีนักศึกษาเข้าใช้บริการทั้งสิ้น 76,308 คน เฉลี่ย 6,359 คน/เดือน แบ่งได้ ดังนี้

- ในเวลาราชการ 66,564 คน เฉลี่ย 5,547 คน/เดือน
- นอกเวลาราชการ 9,744 คน เฉลี่ย 812 คน/เดือน



กราฟแสดงจำนวนคนใช้บริการ ห้อง IT Learning Center ปี 2559-2561



โครงการประกวดสร้างสื่อการเรียนการสอน

หัวข้อ "เยาวชนทั่วถิ่นไทย เรียนรู้ได้ ใต้ร่มพระบารมี"

การบริการทางวิชาการเพื่อพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ในโครงการเครือข่ายเผยแพร่ถ่ายทอดและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนบนระบบ e-Learning เพื่อการ ขยายผลการศึกษาทางไกล โดยได้มีกิจกรรมจัดอบรมเพื่อการใช้สื่อในการจัดการเรียนการสอน เยาวชน ทั่วถิ่นไทย เรียนรู้ได้ ใต้ร่มพระบารมี" และสื่อให้เห็นวิธีการนำไปใช้งานได้จริงการมีส่วนร่วมของนักศึกษา ในการจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อ ของนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย วิทยาลัย ได้มีการจัดโครงการประกวดสื่อ eDLTV "การใช้สื่อในการจัดการเรียนการสอน เยาวชนทั่วถิ่น ไทย เรียนรู้ได้ ใต้ร่มพระบารมี" เพื่อสื่อให้เห็นวิธีการนำไปใช้งานได้จริงในการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษาใน การฝึกสอนโดยใช้เทคโนโลยีในการสร้างสื่อที่ง่ายและมีประโยชน์แก่นักเรียน โดยมีนักศึกษาที่สนใจส่ง ผลงานเข้าประกวดทั้งสิ้น 16 ผลงาน ในวันอังคารที่ 10 กรกฎาคม 2561 เวลา 10.00-12.00 น. สำนัก คอมพิวเตอร์ได้ตัดสินผลการประกวดสร้างสื่อการเรียนการสอน ซึ่งผลการตัดสินการประกวดสื่อการเรียน การสอน eDLTV มีดังนี้ คือ 1. นางสาว บุษบา หาลี รางวัลชนะเลิศ 2. นางสาว วรณภา เกสาพร รางวัล รองชนะเลิศ อันดับ 1 และ 3. นางสาว มนฤทัย ผลพิมาย รางวัลรองชนะเลิศ ลำดับ 2



อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การใช้งาน Web Service เบื้องต้น



งานสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการใช้งาน Web Service เบื้องต้น รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม 2561 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 ณ ห้อง IT LEARNING CENTER 27.01.01 อาคารบูรณวิทยาการ (27) ชั้น 1 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแนะนำวิธีการใช้งาน Web Service เบื้องต้น กับบุคลากรสถาบันราชภัฏนครราชสีมา โดยมีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 24 คน มีความพึงพอใจในภาพรวมของการอบรมเชิงปฏิบัติการ อยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 4.25



โครงการสัมมนาผู้รับบริการเพื่อการจัดการความรู้ (KM)

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดโครงการสัมมนาผู้รับบริการเพื่อการจัดการความรู้ (KM) ประจำปี 2561 วันที่ 12 กรกฎาคม 2561 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรียนการบริการของงานบริการ สำนักคอมพิวเตอร์ โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.สุดาใจ โล่ห์วนิชชัย รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เป็นประธาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์เปรมวิทย์ ท่อแก้ว ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ และให้เกียรติในการมอบของรางวัลให้ผู้เข้าร่วมโครงการ สำนักคอมพิวเตอร์ขอขอบคุณอาจารย์และบุคลากรทุกท่านในการเข้าร่วมกิจกรรมและหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความร่วมมือจากทุกท่านในโอกาสต่อไป



โครงการประกวดสื่อโปสเตอร์เพื่อประชาสัมพันธ์การรณรงค์ "ต่อต้านคอร์รัปชันและการโกงทุกรูปแบบ ในสังคมไทย"

สำนักคอมพิวเตอร์ ได้จัดโครงการประกวดสื่อโปสเตอร์เพื่อประชาสัมพันธ์การรณรงค์ “ต่อต้านคอร์รัปชันและการโกงทุกรูปแบบในสังคมไทย” เพื่อสร้างกระแสต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และสื่อให้เห็นวิถีคิดของนักศึกษาในการจัดการกับปัญหาทุจริตคอร์รัปชันในยุคปัจจุบันอย่างสร้างสรรค์ โดยอาศัยพลังของบัณฑิตไทยในการเป็นพลเมืองที่มีคุณภาพ มีภูมิคุ้มกัน รักความถูกต้อง มีความกล้าหาญทางจริยธรรมและเป็นผู้นำ การเปลี่ยนแปลง เพื่อฉายภาพแนวคิดสุดท้ายที่ต้องการให้เกิดขึ้น ในการประกวดครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีความรู้ความตระหนักและการสร้างกระแสต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและการโกงทุกรูปแบบ สร้างความตระหนักในกระบวนการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล และในวันอังคารที่ 27 มีนาคม 2561 สำนักคอมพิวเตอร์จัดอบรมนักศึกษาที่สนใจเข้าประกวดสื่อโปสเตอร์ในโครงการประกวดสื่อโปสเตอร์เพื่อประชาสัมพันธ์การรณรงค์ “ต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและการโกงทุกรูปแบบ ในสังคมไทย” โดยมีการอบรมแนะนำการสร้างสื่อเพื่อประชาสัมพันธ์ และบรรยายให้ความรู้ความเข้าใจในหัวข้อ “การคอร์รัปชันและการโกงทุกรูปแบบ ในสังคมไทย” โดยคุณวิวัฒน์ชัย เศรษฐชัย กรรมการ ป.ป.ช. จังหวัดนครราชสีมา โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ จำนวน 36 คน และมีผลงานเข้าประกวดจำนวนทั้งสิ้น 43 ชิ้นผลงาน ซึ่งได้ตัดสินการประกวดในวันที่ 10 พฤษภาคม 2561 ผลการตัดสินการประกวดสื่อโปสเตอร์ มีดังนี้ คือ รางวัลชนะเลิศ นายฉัตรวิทย์ ธรรมศิลา, รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 นายธีรวัตร วงศ์วิหาร, รางวัลรองชนะเลิศ ลำดับ 2 นางสาวพนิดา ปิงสูงเนิน



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร "การใช้งานเว็บไซต์ ebuy NRRU" เพื่อสนับสนุนแนวทาง thailand 4.0

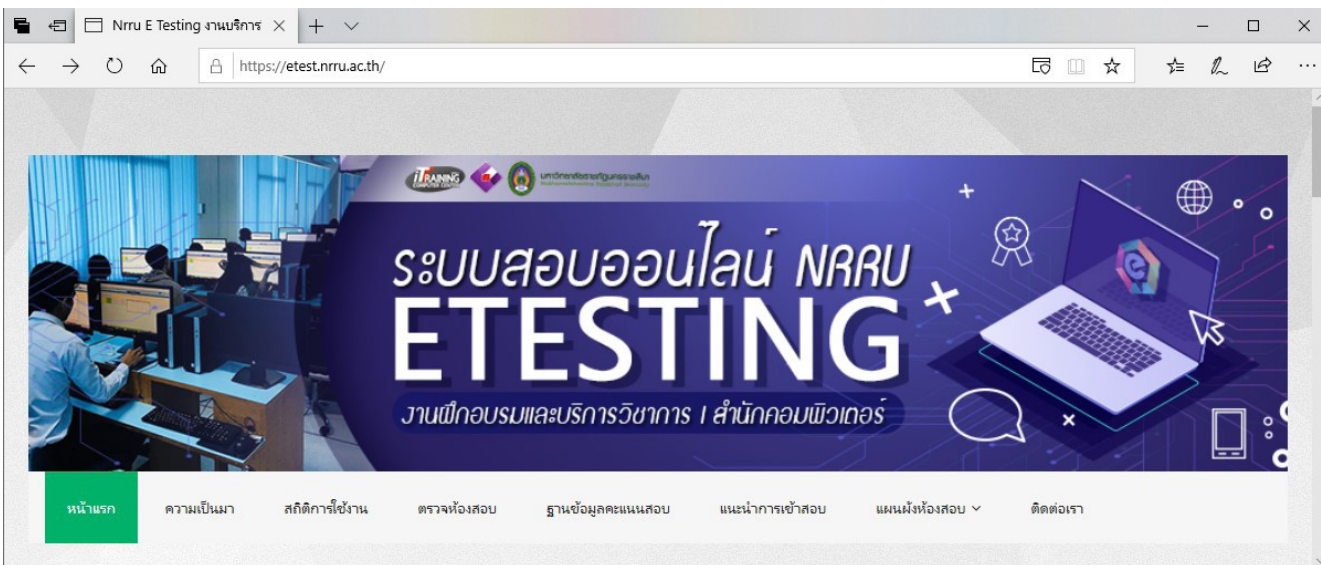
งานพัฒนาเว็บไซต์ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การใช้งานเว็บไซต์ ebuy NRRU” เพื่อสนับสนุนแนวทาง thailand 4.0 และเพื่อให้บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ซื้อขายสินค้า และบริการโฆษณาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 27 กันยายน 2561 เวลา 09.00 น.-12.00 น. ณ ห้อง IT LEARNING CENTER 27.01.01 อาคารบูรณวิทยาการ (27) ชั้น 1 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแนะนำวิธีการใช้งาน การใช้เว็บ ez-Buy NRRU ที่งานพัฒนาเว็บไซต์จัดทำขึ้น เพื่อใช้ในการขายสินค้าออนไลน์ สำหรับบุคลากรในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยมีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 22 คน มีผลความพึงพอใจการจัดอบรมครั้งนี้ พบว่าผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจต่อการจัดอบรมครั้งนี้ ภาพรวมอยู่ในระดับพึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ 4.54



การอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้งานเว็บไซต์สำหรับเจ้าหน้าที่พัสดุ



งานพัฒนาเว็บไซต์ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จัดโครงการอบรมทบทวนการใช้งานเว็บไซต์ หลักสูตร “การใช้งานเว็บไซต์ สำหรับเจ้าหน้าที่พัสดุ” เพื่อทบทวน ขั้นตอน และวิธีการใช้งานเว็บไซต์ ให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย เป็นไปในทางเดียวกัน เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 เวลา 13.30 – 16.30 น. ณ ห้องปฏิบัติการ 27.03.08 อาคาร 27 ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ มีผู้เข้าอบรมจากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยจำนวน 28 หน่วยงาน รวมผู้เข้าอบรมจำนวน 57 คน ผลความพึงพอใจการจัดอบรมครั้งนี้ คิดเป็นร้อยละ 85.96%



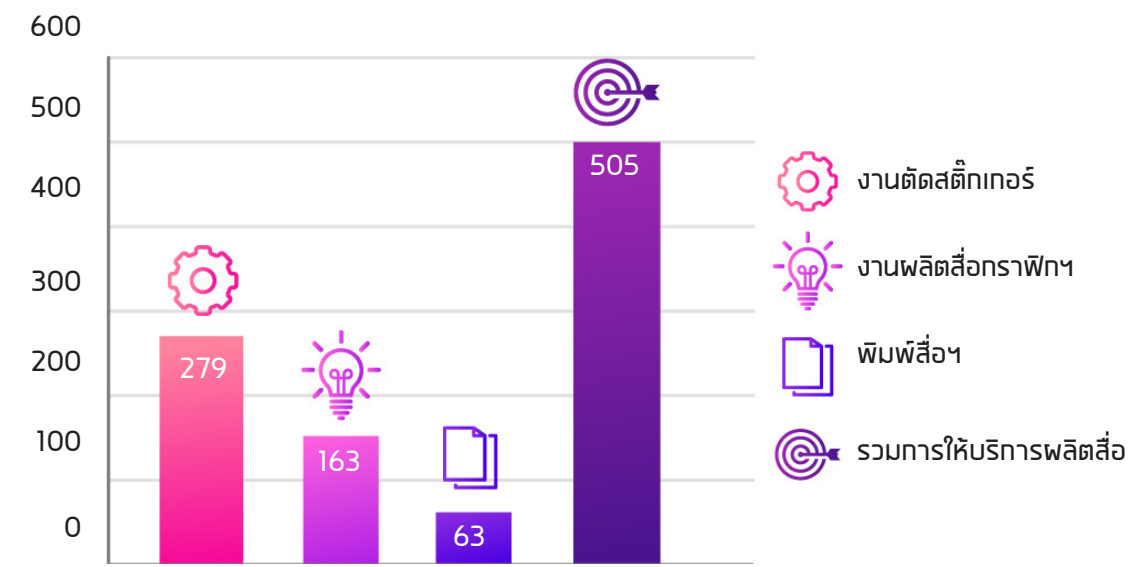
การพัฒนาสื่อ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

เพื่อปรับปรุงแบบ วิธีการและสภาพแวดล้อมในการจัดการเรียนรู้ ทั้งเพื่อทดแทน หรือ เป็นส่วนเสริมการจัดการเรียนรู้ในปัจจุบัน โดยดำเนินการ ส่งเสริมและพัฒนาระบบ e-Learning และ e-Training เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้และส่งเสริมและการพัฒนาระบบการสอบ e-Testing เพื่อลดงบประมาณและขั้นตอนของการจัดสอบแบบเดิม เช่น การบรรจุข้อสอบ การตรวจข้อสอบ การลดงบประมาณจากการใช้กระดาษในการจัดสอบ รวมทั้งเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาได้คุ้นเคยกับการสอบแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่จะนำมาใช้แทนการสอบแบบใช้กระดาษ



ผลการดำเนินงานให้บริการผลิตสื่อสนับสนุนการเรียนรู้ งานคอมพิวเตอร์กราฟิก

สำนักคอมพิวเตอร์ มีการจัดเก็บข้อมูลการให้บริการและผลประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนและสื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์ ในปีการศึกษา 2561 โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้



ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการบริการงานคอมพิวเตอร์กราฟิก

ผลระดับความพึงพอใจในการมาใช้บริการงานคอมพิวเตอร์กราฟิก แยกตามงานสามารถสรุปได้ดังนี้

งาน	ค่าเฉลี่ยร้อยละ	ระดับความพึงพอใจ
การให้บริการงานออกแบบและผลิตป้ายประชาสัมพันธ์ตัดสติกเกอร์	4.71	มากที่สุด
การให้บริการงานออกแบบและผลิตสื่อกราฟิกเพื่อการเรียนการสอน และโฆษณาประชาสัมพันธ์	4.72	มากที่สุด
การให้บริการงานออกแบบและสื่อมัลติมีเดียเพื่อการเรียนการสอน และโฆษณาประชาสัมพันธ์	4.63	มากที่สุด
ผลระดับความพึงพอใจในคุณภาพสื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์สำนักคอมพิวเตอร์	4.64	มากที่สุด
รวม	4.68	มากที่สุด

การบริการวิชาการเพื่อรับใช้สังคม ปี 2561

สำนักคอมพิวเตอร์ ดำเนินงานตามภารกิจของโครงการบริการวิชาการสายรับใช้สังคม โดยลงพื้นที่จัดอบรมให้ความรู้ด้านคอมพิวเตอร์/การใช้มือถือ/แท็บเล็ต และการใช้อินเทอร์เน็ต เพื่อใช้ในการสื่อสารการปรับตัวให้เข้ายุคสมัย และสร้างช่องทางในการสื่อสาร ถ่ายทอดข้อมูลความรู้ระหว่างกลุ่ม เพื่อนำไปสู่การเผยแพร่องค์ความรู้ที่มีอยู่ให้กับประชาชน ครู และนักเรียนของโรงเรียนในเขต อบต. หนองพลวง อ.จักราช จ.นครราชสีมา ในวันที่ 1 มิถุนายน 2561 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการตามภารกิจงานบริการวิชาการสายรับใช้สังคมของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา “เรื่องกฎหมายความรู้ในการใช้อินเทอร์เน็ตอย่างปลอดภัย ” และ “เรื่องการใช้สมาร์ทโฟนเบื้องต้น” การจัดอบรมในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้กับบุคคลในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพลวง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมเป็นนักเรียนจากโรงเรียนในเขต อบต.หนองพลวง จำนวน 4 โรงเรียน ประกอบด้วย โรงเรียนหนองพลวง โรงเรียนโคกพระ โรงเรียนหนองจอก และโรงเรียนบ้านบุสามัคคี จำนวนผู้เข้าอบรมทั้งหมด 31 คน

สรุปการประเมินความพึงพอใจต่อการจัดอบรมตามโครงการบริการวิชาการสายรับใช้สังคม (หนองพลวงอุดมสุข) ของสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ปีการศึกษา 2561 มีผลความพึงพอใจในภาพรวม ร้อยละ 4.65



การดำเนินการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ของสำนักคอมพิวเตอร์

สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์ของสำนักคอมพิวเตอร์ ตามวิสัยทัศน์ในการเป็นแหล่งสนับสนุนการเรียนการสอนและบริการวิชาการแก่บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยและบุคลากรในท้องถิ่น โดยนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยเหมาะสมมาบริหารจัดการ ในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ได้มีการกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับคุณภาพบัณฑิต

เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ
เพิ่มสมรรถนะและทักษะบัณฑิตที่จำเป็นสำหรับศตวรรษที่ 21	กลยุทธ์ที่ 1.1 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพิ่มสมรรถนะและทักษะบัณฑิต	1.1.1 เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ (132 เครื่อง) 1.1.2 เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ (540 เครื่อง)
	กลยุทธ์ที่ 1.2 จัดหาสิ่งสนับสนุนในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้กับนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย	1.2.1 การผลิตสื่อและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาสื่อและส่งเสริมสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้แบบออนไลน์

เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ
มหาวิทยาลัยมีสื่อและนวัตกรรมการเรียนรู้ที่ทันสมัย	กลยุทธ์ที่ 2.1 พัฒนาบทเรียนออนไลน์	2.1.1 การพัฒนาบทเรียนออนไลน์
	กลยุทธ์ที่ 2.2 พัฒนาระบบสอบออนไลน์	2.2.1 การจัดทดสอบความรู้ด้าน IT (ITPE) 2.2.2 การจัดสอบแบบอิเล็กทรอนิกส์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการทางวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ
เพิ่มสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ท้องถิ่น	กลยุทธ์ที่ 3.1 การบริการวิชาการ	3.1.1 การพัฒนาทักษะทางวิชาการผ่านโครงการ eDLTV
		3.1.2 การปรับปรุงเว็บไซต์อนุรักษ์ภาพถ่าย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาปฏิรูประบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการ

เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ
มหาวิทยาลัยมีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ	กลยุทธ์ที่ 4.1 สร้างวัฒนธรรมองค์กร คุณภาพ	4.1.1 โครงการเสริมสร้างธรรมาภิบาล
		4.1.2 งานบริหารความเสี่ยง
		4.1.3 ควบคุมภายใน
		4.1.4. การสัมมนาผู้รับบริการของสำนักฯ เพื่อการจัดการความรู้
	กลยุทธ์ที่ 4.2 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ รองรับการบริหารจัดการ	4.2.1 ปรับปรุงแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ
		4.2.2 การพัฒนาระบบควบคุมการเข้าห้อง ปฏิบัติการ
		4.2.3 การพัฒนาระบบ user authentication
		4.2.4 การพัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลการใช้ งานระบบเครือข่าย
		4.2.5 การปรับปรุงและบำรุงรักษาเว็บไซต์
		4.2.6 โครงการ it support
		4.2.7 การบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุก (Firewall)
		4.2.8 การบำรุงรักษาระบบเครือข่ายไร้สาย
		4.2.9 การบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ สารสนเทศเพื่อการบริหาร
		4.2.10 การอบรมผู้ใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหาร (MIS)
		4.2.11 เช่าเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
		4.2.12 จัดซื้อลิขสิทธิ์โปรแกรม Microsoft Campus Agreeeme
		4.2.13 การเช่าระบบสำรองสารสนเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาปฏิรูประบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการ

เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ
มหาวิทยาลัยมีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ	กลยุทธ์ที่ 4.3 พัฒนาสมรรถนะของบุคลากรเพื่อความก้าวหน้าและธำรงรักษาบุคลากร	4.3.1 การจัดซื้อวัสดุงานธุรการเพื่อดำเนินงานของสำนักฯ
		4.3.2 ค่าสาธารณูปโภค
		4.3.3 งานบริการนอกเวลาราชการ
		4.3.4 ซ่อมบำรุงครุภัณฑ์
		4.3.5 บุคลากรเข้าร่วมประชุม สัมมนา อบรม และศึกษาดูงาน
		4.3.6 พัฒนาสมรรถนะบุคลากรสายวิชาการและสนับสนุน
		4.3.7 ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าสู่กระบวนการทำตำแหน่งที่สูงขึ้น
	กลยุทธ์ที่ 4.4 พัฒนาสำนักคอมพิวเตอร์ให้เป็นหน่วยงานประหยัดพลังงาน	4.2.1 ปรับปรุงแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ



การดำเนินกิจกรรมโครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกเพื่อช่วยเหลือในการพัฒนาหน่วยงาน ดังนี้

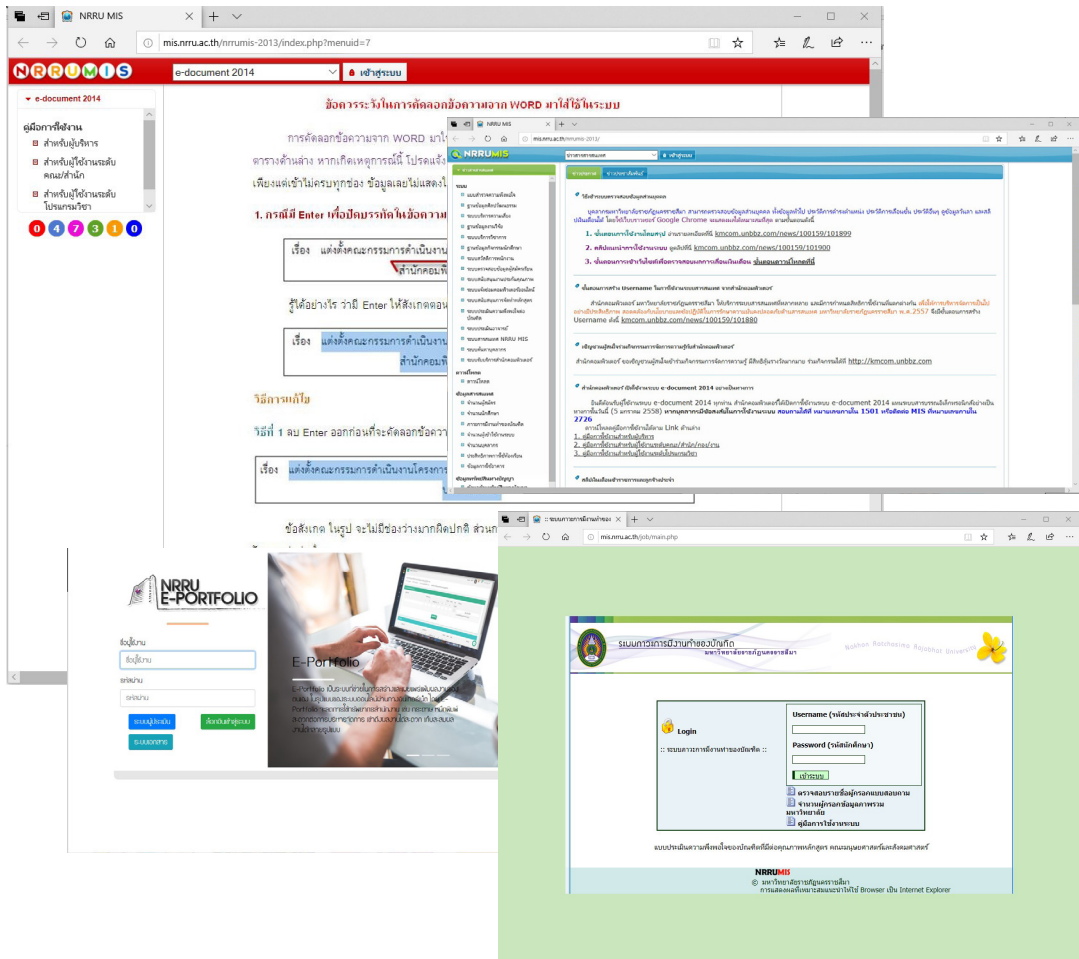
1. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) บัณฑิตก๊อตกลองความร่วมมือเพื่อพัฒนาและยกระดับมาตรฐานวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของภาคการผลิตและการบริการ เพื่อเป็นศูนย์สอบมาตรฐานวิชาชีพด้านไอที หรือ Information Technology Professionals Examination : ITPE

2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี บัณฑิตก๊อตกลอง นำระบบการสอบระบบสอบออนไลน์ (NRRU E-Testing) มาใช้งาน และได้ร่วมดำเนินการพัฒนาต่อยอดเพิ่มเติมตามความต้องการของหน่วยงานในมหาวิทยาลัย โดยสำนักฯ ได้ดำเนินการทดลองสอบครั้งแรกในปีการศึกษา 2557 โดยใช้วิชาการศึกษาทั่วไปของโปรแกรมวิทยาศาสตร์และปรัชญา คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์จัดสอบ ต่อมาได้จัดสอบทั้งการสอบกลางภาคและปลายภาค ในการสอบวิชาการการศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัย รวมทั้งได้ดำเนินการจัดสอบในรายวิชาอื่นๆ ตามที่คณะได้ร้องขอการจัดสอบ

3. โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีความร่วมมือเพื่อสนองพระราชดำริฯ ในการดำเนินงานโครงการ “เครือข่ายเผยแพร่ ถ่ายทอด และพัฒนาสื่อการเรียนการสอนบนระบบ e-Learning (eDL-square)”



การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ



การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย พัฒนาระบบสารสนเทศ โดยมีเป้าหมายในการดำเนินงาน ดังนี้

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

ตามกรอบมาตรฐาน TQF การประเมินประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ห้องเรียน การสำรวจข้อมูลภาวะการปฏิบัติงานทำ เป็นต้น

ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ปีการศึกษา 2561 พบว่า ความพึงพอใจของผู้ประเมินภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 4.51

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศ ปี 2561

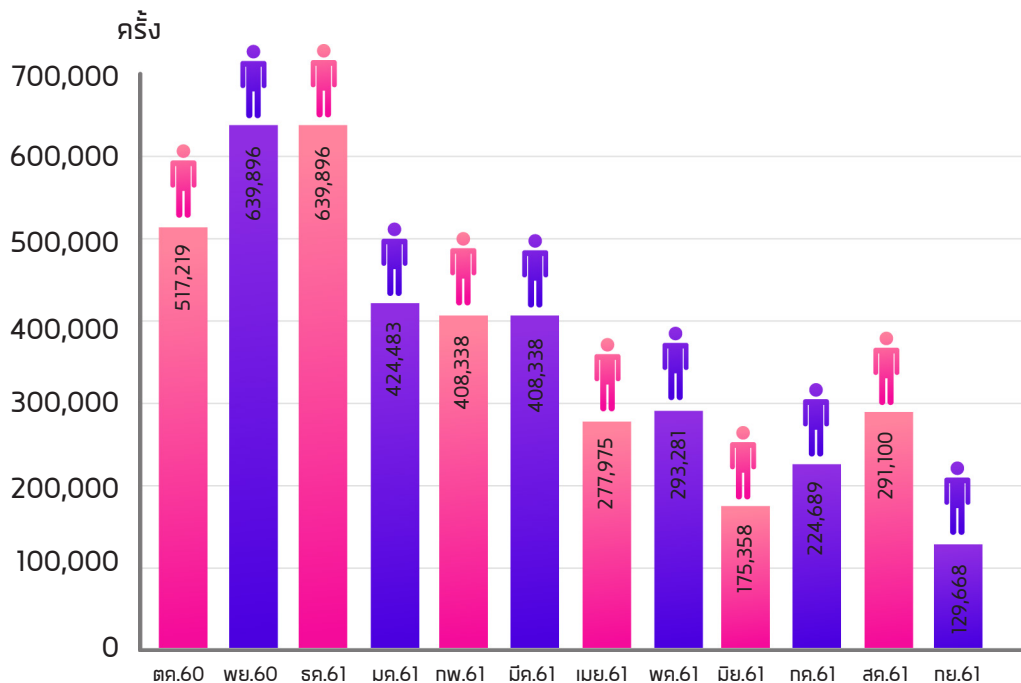
เพื่อให้ระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยสามารถรองรับการใช้งานของนักศึกษา บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย โดยมี การดำเนินงานดังนี้

บำรุงรักษาและขยายระบบเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัย รวมทั้งเชื่อมโยงไปยังหน่วยงานของมหาวิทยาลัยภายนอก เช่น สถาบันวิจัยไม้กลายเป็นหินฯ เป็นต้น

บำรุงรักษาและขยายจุดกระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการสัญญาณไร้สายให้กับอุปกรณ์สารสนเทศ

งานระบบเครือข่าย

ในรอบปี พ.ศ. 2561 งานระบบเครือข่ายให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย ทั้งเครือข่ายมีสาย (LAN) และเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) โดยจะมีการเก็บข้อมูลการใช้งานและข้อมูล การจราจรเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อให้สามารถรองรับ พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พศ. 2550 โดยที่ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนผู้ใช้งานระบบเครือข่าย เพื่อนำข้อมูลไปประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร ซึ่งสามารถสรุปจำนวนผู้ใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ ดังนี้



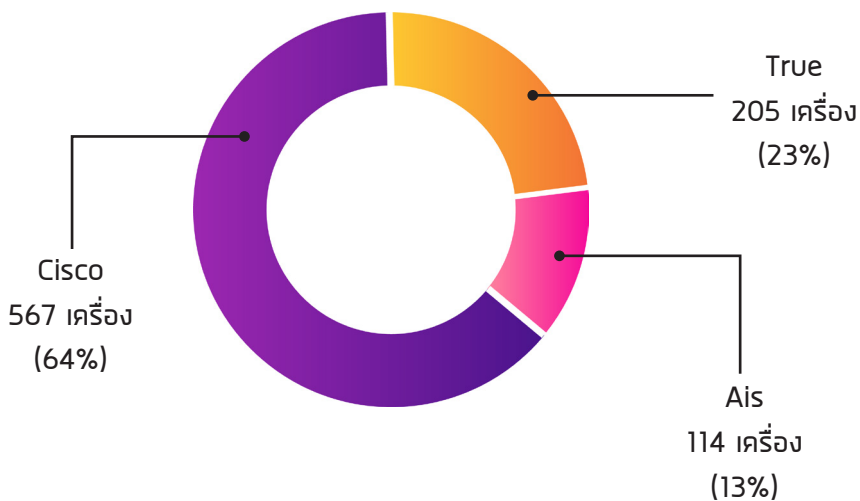
แผนภูมิแสดงจำนวนการใช้งาน (Login) เข้าสู่ระบบพิสูจน์ตัวตนในแต่ละเดือน ในปี 2561

รวมผู้ใช้งานทั้งหมดในปี 2561 ทั้งหมด 4,430,241 ครั้ง เฉลี่ยจำนวนผู้ใช้ต่อวัน 12,137 ครั้ง

การให้บริการระบบเครือข่ายไร้สาย

(Wireless LAN : NRRU WiFi)

NRRU WiFi เป็นอีกหนึ่งการให้บริการเครือข่ายแบบไร้สาย โดยในรอบปี 2561 สำนักคอมพิวเตอร์กำหนดแผนการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนการใช้งานและให้บริการเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาค้นคว้า การวิจัยและการบริหารจัดการ เพื่อให้บริการตามจุดต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น ตามโซนที่פקอาศัย และโซนการศึกษา ซึ่งการใช้งานจะต้องมีการตรวจสอบสิทธิ์ก่อนเข้าใช้งาน สำนักคอมพิวเตอร์ได้มีการนำ Wireless Controller เข้ามาเพื่อให้บริการ โดยแยกเป็น 3 Controller คือ Cisco มี Access Point ที่ควบคุม จำนวน 567 เครื่อง NRRU-WIFI2 (AIS) จำนวน 114 เครื่อง และ NRRU-WFI by TURE จำนวน 205 เครื่อง



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 เจลิมพระเกียรติ

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
9.FL8.Bun-dit.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 สำนักวิทยบริการ

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

อาคาร23 สำนักวิทยบริการ

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 อาคารวิทยาศาสตร์

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 27 คอมพิวเตอร์

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 26 โปรแกรมศิลปะ

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

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

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

หัวลำโพง

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

อุปกรณ์	จุดติดตั้ง/ชั้น	จำนวน
B52_FL2/Civil	2	1
52.FL1.2800.AP12	1	1
B52_FL2/Meeting	2	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 53 โรงอาหาร

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

หอประชุม 70 ปี

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

ไม้กลายเป็นหิน

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

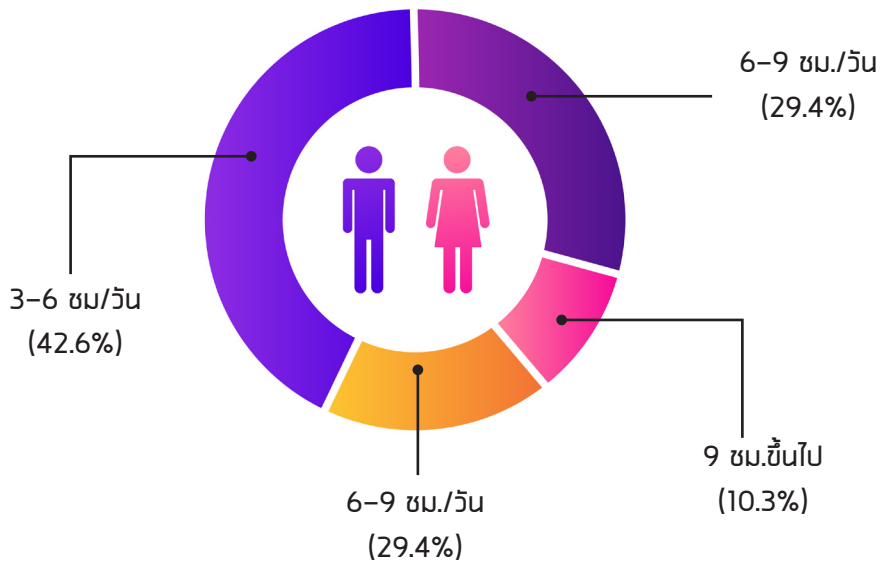
100 ไร่ โปรแกรมเกษตร

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

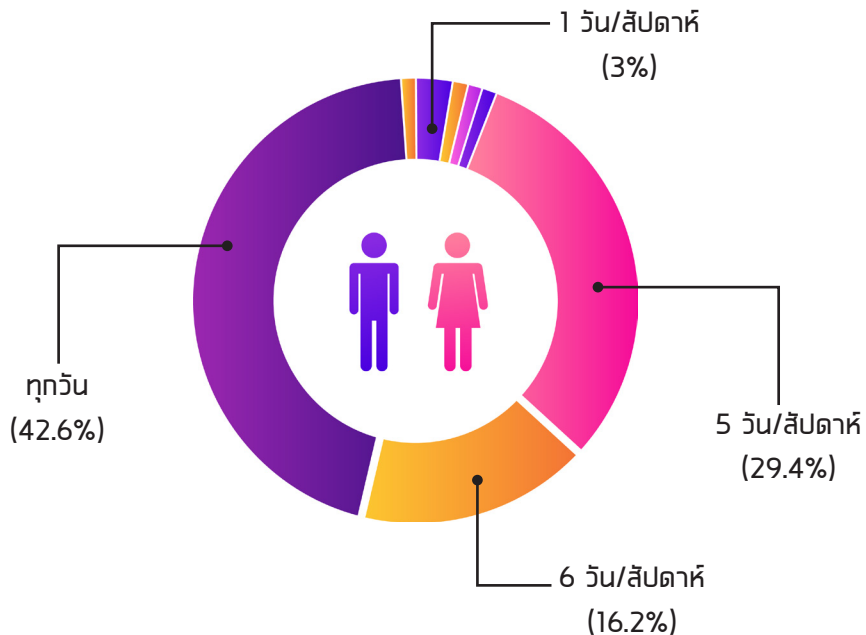
วิทยาศาสตร์การอาหาร

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

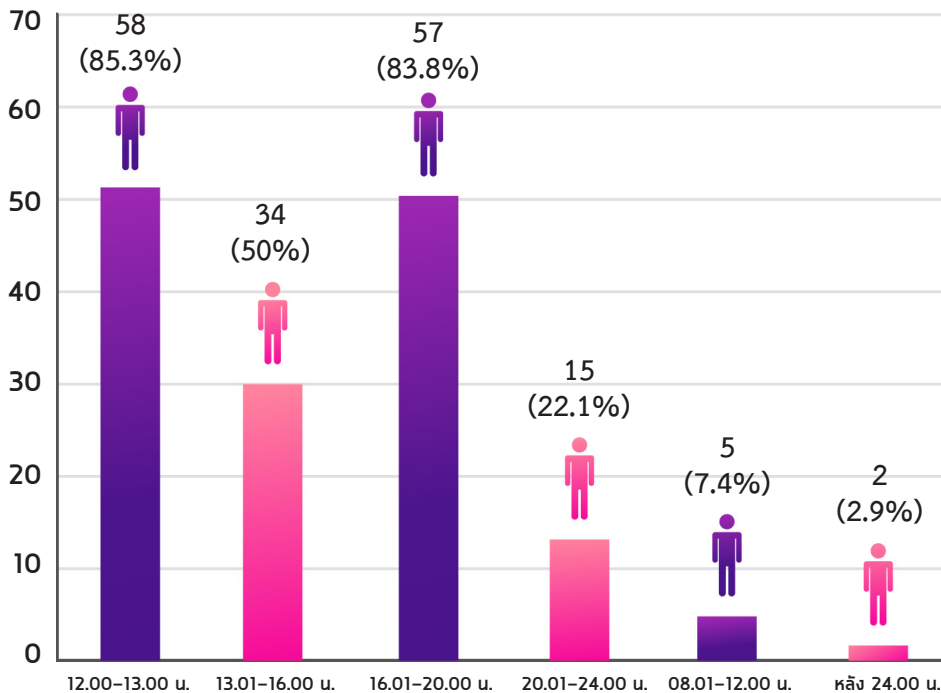
ความถี่ในการใช้งานระบบเครือข่าย/ต่อวัน



ความถี่ในการใช้งานระบบเครือข่าย/ต่อสัปดาห์



ช่วงเวลาที่ใช้บริการระบบเครือข่าย/อินเทอร์เน็ต



การประเมินความพึงพอใจของระบบเครือข่าย

หัวข้อประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการระบบคอมพิวเตอร์	4.14	พึงพอใจมาก
ด้านการให้บริการระบบเครือข่ายไร้สาย	3.71	พึงพอใจมาก
ด้านการให้บริการระบบเครือข่ายมีสาย	4.04	พึงพอใจมาก
ด้านระบบรักษาความปลอดภัย	4.15	พึงพอใจมาก
ด้านคุณภาพการให้บริการ	3.96	พึงพอใจมาก
รวม	4	พึงพอใจมาก

การหารายได้ของสำนักคอมพิวเตอร์

สรุปรายงานการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (บุคคลภายนอก)
ประจำปี 2559-2561

เดือน	ปี		
	2559	2560	2561
มกราคม	25,900	52,700	102,300
กุมภาพันธ์	36,500	52,200	29,300
มีนาคม	40,000	25,300	41,200
เมษายน	25,900	30,900	20,300
พฤษภาคม	35,000	64,550	90,300
มิถุนายน	67,800	50,500	35,900
กรกฎาคม	20,300	44,900	25,300
สิงหาคม	36,200	59,200	44,300
กันยายน	104,800	41,200	30,600
ตุลาคม	30,900	89,200	51,000
พฤศจิกายน	83,700	89,200	56,000
ธันวาคม	50,500	101,000	114,700
รวม	557,500	700,850	641,200

จัดทำโดย

ที่ปรึกษา

ผศ.เปรมวิทย์ ท่อแก้ว

กรรมการ

ดร.สิริลักษณ์ โปร่งสันเทียะ

ผศ.ดร.สายสุนีย์ จีบโจร

ผศ.ศันสนีย์ เลี้ยงพานิชย์

นายภักดี ปรีดาศักดิ์

นายเอนก มหาสมุทร

บรรณาธิการ

นายอนุพงษ์ โพธิ์

นายอภิเชฐ แผลสันเทียะ

นางสาวพิชามณช์ สีนลาวัลย์

นายณัฐศักดิ์ แป้นเงิน

นายฉัตรดนัย พยัคฆพงษ์

นายพลธร สุขกิจ

นายสุภาพ โกงกระโทก

นางสาวนันทนี ศรีแสงจันทร์

นายวีรพล ปุ้ยกระโทก

นางสาวรุ่งนภา สวัสดิ์

นายจตุรงค์ ก่อแก้ว

นายวัชพล พิลาสมบัติ

นายจักรรวี แสงจันทร์

นางธัญทิพย์ พรหมมณี

นายปริญญ์ กาจสันเทียะ

บรรณาธิการและ

ออกแบบจัดทำเล่มรายงาน และออกแบบปก

นางสาวสมพิศ คำทองพะเนาวิ

นายสรารุณี พงศ์ณัฐกรณ์



COMPUTER CENTER

NAKHONRATCHASIMA RAJABHAT UNIVERSITY

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา