



สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

รายงานสรุปผลการปฏิบัติราชการ สำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปี 2568



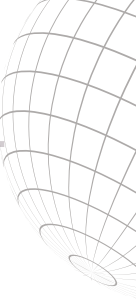
ANNUAL REPORT
NRRU COMPUTER CENTER
2025



website : <https://comcenter.nrru.ac.th>



สำนักคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



บทนำ

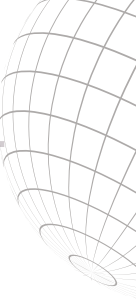
รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2568 ของสำนักคอมพิวเตอร์ จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2568 โดยมุ่งเน้นการพัฒนา ระบบ เครือข่าย การสนับสนุนระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การเรียนการสอนออนไลน์ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และการบริการด้านดิจิทัล เพื่อสนับสนุนพันธกิจของมหาวิทยาลัย

รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหาร บุคลากร และผู้สนใจ ในการติดตามผลการดำเนินงานและวางแนวทางพัฒนาต่อไปในอนาคต สำนักคอมพิวเตอร์ ตามวิสัยทัศน์ (Vision) คือ “สำนักคอมพิวเตอร์เป็นหน่วยงานหลักในการพัฒนา ให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารที่มีคุณภาพ เพื่อสนับสนุน พันธกิจของมหาวิทยาลัย และเป็นองค์กรแห่งความรู้และยั่งยืน”

วัตถุประสงค์

1. เพื่อรายงานผลการดำเนินงานของสำนักคอมพิวเตอร์ ที่เกิดขึ้นในรอบปีงบประมาณ 2568
2. เพื่อรายงานข้อมูลที่สำคัญจากการดำเนินงานกิจกรรมของสำนักคอมพิวเตอร์
3. เพื่อแสดงสถานภาพปัจจุบันของสำนักคอมพิวเตอร์ ในด้านบุคลากร ฐานโครงสร้าง ฯลฯ
4. เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลที่น่าไปสู่การรายงานผลการดำเนินงานในภาพรวมของมหาวิทยาลัยต่อไป





สารจากผู้บริหาร

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เป็นอีกหนึ่งปีแห่งการเดินหน้าที่สำคัญของสำนักคอมพิวเตอร์ ในการสานต่อพันธกิจ และวิสัยทัศน์สู่การเป็นศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ตลอดระยะเวลาหนึ่งปีที่ผ่านมา เราได้เผชิญกับความท้าทายควบคู่ไปกับโอกาสใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี อย่างรวดเร็วแต่ด้วยความร่วมมือของบุคลากรทุกคน เราสามารถนำความเปลี่ยนแปลงเหล่านั้น มาต่อยอดให้เกิดเป็นนวัตกรรมการพัฒนา และผลลัพธ์ที่มีคุณค่าอย่างแท้จริง

สำนักคอมพิวเตอร์ยึดมั่นในปรัชญา “บริการเทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นมาตรฐาน สร้างสรรค์นวัตกรรมสู่สังคม” คู่กับวิสัยทัศน์การเป็นหน่วยงานหลักในการพัฒนาและให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพ เพื่อสนับสนุนพันธกิจของมหาวิทยาลัย และเติบโตเป็นองค์กรแห่งความรู้และความยั่งยืน วิสัยทัศน์ดังกล่าวได้ถูกถ่ายทอดสู่แผนยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2566–2570 ซึ่งเป็นพิมพ์เขียวสำคัญในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่ “มหาวิทยาลัยดิจิทัล” อย่างสมบูรณ์

สำนักคอมพิวเตอร์จะเดินหน้าตามแผนยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2566–2570 อย่างเข้มแข็ง โดยยังคงยึดมั่นในพันธกิจหลัก ทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการขับเคลื่อนข้อมูล การพัฒนาการเรียนรู้ยุคใหม่ การสร้างพลเมืองดิจิทัล และการส่งเสริมนวัตกรรมเพื่อชุมชนและสังคม เรามุ่งมั่นที่จะเป็น “กำลังหลักด้านดิจิทัล” ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา และจะก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัลที่มีมาตรฐาน กันสมัย และยั่งยืน เพื่อให้มหาวิทยาลัยของเราเป็นแหล่งผลิตกำลังคนที่มีคุณภาพสูงพร้อมรับมือกับโลกอนาคตที่เต็มไปด้วยโอกาสและความท้าทายอย่างไม่หยุดยั้งท้ายที่สุดนี้ ขอขอบคุณบุคลากรทุกคนที่ทุ่มเทแรงกายแรงใจ รวมถึงผู้บริหาร คณาจารย์ นักศึกษา และพันธมิตรทุกหน่วยงานที่ร่วมผลักดันให้ปี 2568 เป็นปีแห่งความสำเร็จของสำนักคอมพิวเตอร์อย่างแท้จริง เราจะเดินหน้าต่อไปด้วยพลัง ความเชื่อมั่น และความตั้งใจเพื่อสร้างสรรค์อนาคตดิจิทัลที่ดียิ่งขึ้นสำหรับมหาวิทยาลัยและสังคมไทย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สายสุนีย์ จีบโจร

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์





สารจากผู้บริหาร

1

การสร้างพลเมืองดิจิทัลอย่างเป็นระบบ

โครงการพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัลสำหรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรีถือเป็นหนึ่งในความสำเร็จที่โดดเด่นที่สุดของปี โดยมีผู้เข้ารับการอบรมกว่า 3,787 คน มากกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ถึงเกือบสี่เท่า ขณะเดียวกันจำนวนผู้เข้าสอบวัดสมรรถนะด้านดิจิทัลสูงถึง 10,723 คน พร้อมอัตราการสอบผ่านถึง 100% ความสำเร็จนี้สะท้อนถึงศักยภาพของนักศึกษา และตอกย้ำบทบาทของสำนักคอมพิวเตอร์ในการเตรียมบัณฑิตให้พร้อมสู่โลกยุคดิจิทัลอย่างแท้จริง

2

การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานและนวัตกรรมสำคัญ

การลงทุนปรับปรุงห้องศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ (Data Center) ระบบแม่ข่ายเสมือน และระบบสำรองข้อมูล ได้ยกระดับเสถียรภาพและความปลอดภัยของระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยในทุกมิติ โครงการ NRRU SMARTLAB ที่นำเทคโนโลยี IoT มาประยุกต์ใช้ในห้องปฏิบัติการยังได้รับรางวัลด้านการประหยัดพลังงานและนวัตกรรมด้านการเรียนรู้จากเวทีมหาวิทยาลัย นับเป็นหมุดหมายสำคัญของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ตอบสนองทั้งการเรียนรู้ยุคใหม่และเป้าหมายมหาวิทยาลัยสีเขียว

3

การบริการที่เป็นเลิศและได้รับความเชื่อมั่น

สำนักคอมพิวเตอร์ยังคงรักษามาตรฐานงานบริการในระดับดีเยี่ยม ด้วยคะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย 4.55 จาก 5 คะแนน โดยเฉพาะด้านบุคลากรผู้ให้บริการที่ได้รับคะแนนสูงถึง 4.64 ซึ่งสะท้อนถึงความเอาใจใส่ คุณภาพการทำงาน และความเป็นมืออาชีพ นอกจากนี้เรายังมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนภารกิจระดับมหาวิทยาลัย เช่น สนามสอบ e-Exam ของสำนักงาน ก.พ. และพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ซึ่งช่วยเสริมสร้างความน่าเชื่อถือและความไว้วางใจต่อองค์กรในระดับสูงสุด

สารบัญ

01	บทนำ	02
	• สารจากผู้บริหาร	03
	• สารบัญ	05
	• ความเป็นมาของสำนักคอมพิวเตอร์	07
	• ปรัชญา/วิสัยทัศน์	08
	• พันธกิจ/อัตลักษณ์	09
	• ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	10
	• การแบ่งโครงสร้างและการบริหารของสำนักคอมพิวเตอร์	11
02	ผลการดำเนินงานตามนโยบายเพื่อพัฒนา มหาวิทยาลัยและการปฏิบัติงานตามแผน ประจำปี 2568	20
	• ยุทธศาสตร์และแนวทางการบริหารพัฒนาสำนักคอมพิวเตอร์	23
	• การดำเนินงานตามนโยบายเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย	26
	• ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ของคณะ/สำนัก/สถาบัน	29
	1. Smart IT Infrastructure	30
	2. Smart Data Governance	37
	3. Smart Learning and Teaching	43
	4. Smart Digital Community	50
	5. Smart Digital Innovation	55

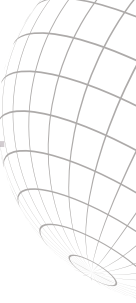
สารบัญ

03 การให้บริการ

- การให้บริการเพื่อจัดการรายได้
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และห้องบรรยาย อาคาร 27 58
- การให้บริการห้อง IT Learning Center 60

04 กิจกรรม ปี 2568 สำนักคอมพิวเตอร์ 61

- ศูนย์สอบ “การสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถทั่วไป”
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Exam) ประจำปี 2568 62
- “สนามสอบ” โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ 63
- E-Sport “สี่สวาดเกมส์” 64
- รางวัลจากงาน NRRU FAIR 2025 65
- สำนักคอมพิวเตอร์ ร่วมงาน NRRU Open House 66
- งานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2566 67



ความเป็นมาของสำนักคอมพิวเตอร์

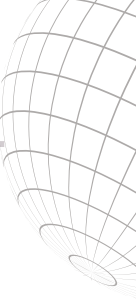
สำนักคอมพิวเตอร์ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2540 ตามแผนพัฒนาการศึกษาระยะ 8 (2540-2544) เพื่อส่งเสริมให้บัณฑิตมีความรู้ความสามารถพื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์ และเริ่มให้บริการในเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2540 และทำพิธีการเปิด ในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2541 โดยในขณะนั้นตั้งอยู่ที่อาคาร 16 ชั้น 1 (อาคารธีรคาม-ปัจจุบันรื้อแล้ว)

ในวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2547 สถาบันราชภัฏนครราชสีมา ได้รับการยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัย ราชภัฏการแบ่งโครงสร้างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยใหม่ สำนักคอมพิวเตอร์เป็นส่วนหนึ่งของสำนัก วิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จนถึงปี พ.ศ. 2551 ได้แยกออกมาจากสำนักวิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ มาเป็นสำนักคอมพิวเตอร์ และย้ายไปที่อาคาร 27 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี ทรงพระราชทานนามอาคารนี้ว่า “อาคารบูรณวิทยาการ” โดยชั้นที่ 2 ของอาคาร จะเป็นที่ตั้งของสำนักงานและชั้นที่ 1 ชั้นที่ 3 และชั้นที่ 5 สำนักคอมพิวเตอร์เป็นหน่วยงานที่ให้บริการ เทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีหน้าที่สนับสนุนการบริหารจัดการการเรียนการสอนและการบริการทางวิชาการ ที่สอดคล้องกับการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย

สำนักคอมพิวเตอร์พัฒนามาจากศูนย์คอมพิวเตอร์ กลางที่ตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2540 โดยมีปรัชญาที่จะ **“ให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีคุณภาพอย่าง ต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของผู้รับ บริการ”** พร้อมทั้งได้กำหนด วิสัยทัศน์เพื่อเป็น แหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีที่ทันสมัยของมหาวิทยาลัย และท้องถิ่น เพื่อให้เป็นไปตามปรัชญาและวิสัยทัศน์ ในการสนับสนุนการเรียน การสอนและการบริการ สำนักคอมพิวเตอร์ จึงกำหนด**พันธกิจรวม 4 ข้อ โดยประกอบด้วย**

1. พัฒนาแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
2. เป็นศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของ มหาวิทยาลัย
3. ให้บริการทางวิชาการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศแก่คณาจารย์ นักศึกษาและบุคลากรของ มหาวิทยาลัย และชุมชนท้องถิ่น
4. เป็นแหล่งฝึกทักษะการเทคโนโลยีสารสนเทศ และพัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเอง





วิสัยทัศน์/นโยบาย

การบริหารงานเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สำนักคอมพิวเตอร์เป็นหน่วยงานหลักในการพัฒนาและให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารที่มีคุณภาพเพื่อสนับสนุนพันธกิจของมหาวิทยาลัย และเป็นองค์กรแห่งความรู้และยังยืน เป้าหมายของสำนักคอมพิวเตอร์ คือ การพลิกโฉมมหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัลภายในปี พ.ศ. 2571 โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาแบ่งได้เป็น 5s คือ

- 1) Smart IT Infrastructure
- 2) Smart Data Governance
- 3) Smart Learning and Teaching
- 4) Smart Digital Community
- 5) Smart Digital Innovation

ปรัชญา (Philosophy)

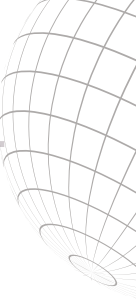


บริการเทคโนโลยีสารสนเทศที่
เป็นมาตรฐาน สร้างสรรค์
นวัตกรรมสู่สังคม



วิสัยทัศน์ (Vision)

บริการเทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นมาตรฐาน
สร้างสรรค์นวัตกรรมสู่สังคม



พันธกิจ



1

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศ:

สร้างความทันสมัย มั่นคง และปลอดภัยตามมาตรฐานสากล เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ



2

พัฒนาระบบสารสนเทศสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University):

ขับเคลื่อนองค์กรด้วยข้อมูล (Data-Driven Organization) และสนับสนุนพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยอย่างครอบคลุม



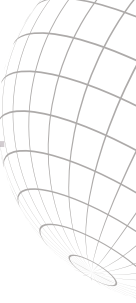
3

สนับสนุนการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21:

ส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์ม และพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลให้กับนักศึกษาและบุคลากร

อัตลักษณ์

ศูนย์กลางการให้บริการ
ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
และพัฒนานวัตกรรม



ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ของสำนักคอมพิวเตอร์

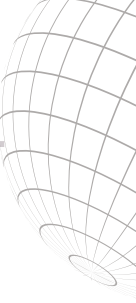
สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดเตรียมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และห้องให้บริการอย่างครบถ้วน โดยสำนักคอมพิวเตอร์ตั้งอยู่ ณ อาคาร 27 ซึ่งแบ่งพื้นที่การใช้งานออกเป็นส่วนต่าง ๆ ได้แก่ ชั้นที่ 2 เป็นพื้นที่สำนักงาน และชั้นที่ 1 ชั้นที่ 3 และชั้นที่ 5 เป็นพื้นที่ให้บริการสำหรับอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ทั้งนี้ มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สำหรับให้บริการจำนวนทั้งสิ้น 10 ห้อง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

ลำดับ	ห้องบรรยาย	ชั้น	จำนวน (ที่นั่ง)
1	27.01.01	1	50
2	27.03.03	3	60
3	27.03.04	3	30
4	27.03.05	3	42
5	27.03.06	3	49
6	27.03.07	3	42
7	27.03.08	3	80
8	27.03.09	3	48
9	27.03.10	3	42
10	27.05.01	5	100

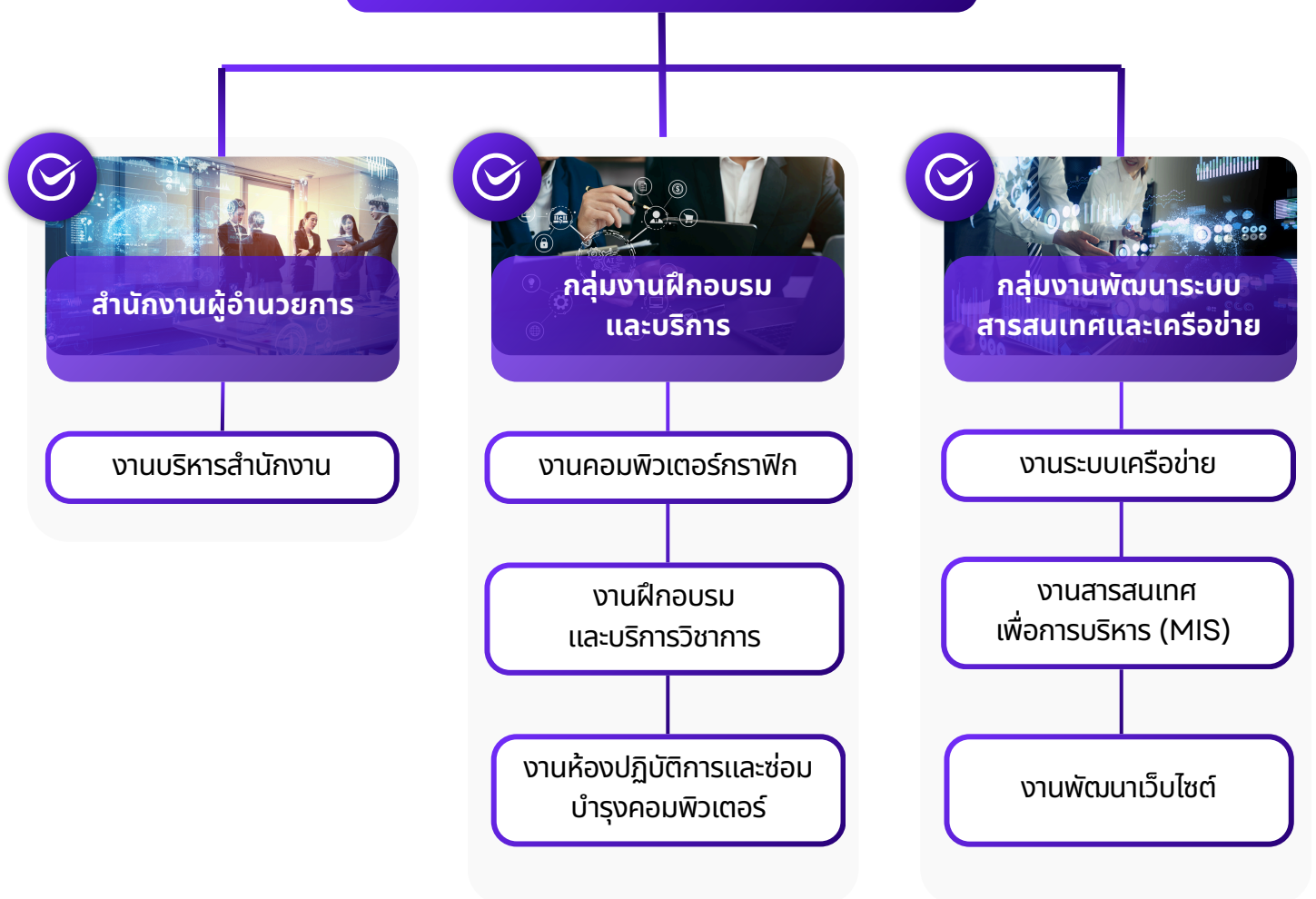
ห้องบรรยาย

ลำดับ	ห้องบรรยาย	ชั้น	จำนวน (ที่นั่ง)
1	27.05.08	5	200
2	27.05.09	5	200



การแบ่งโครงสร้างและการบริหาร ของสำนักคอมพิวเตอร์

สำนักคอมพิวเตอร์



ผู้บริหาร สำนักคอมพิวเตอร์



ผศ.ดร.สายสุนีย์ จีบใจ

ผู้อำนวยการ
สำนักคอมพิวเตอร์



ผศ.ดร.เบญจกัศ จงหมื่นไวย

รองผู้อำนวยการ



นายอนุพงษ์ โพธิ์

รองผู้อำนวยการ



นายวิรัช ปุຍกระโทก

รองผู้อำนวยการ



นายเอนก มหาสมุทร

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ



นางรัญทิพย์ พรหมมณี

รักษาราชการแทน
หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

งานบริหารทั่วไป



นางรัชฎิพย์ พรหมมณี

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นายปริญญ์ กาสันเทียะ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นางสาวศิริพร เพ็ญใหม่

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

- งานสารบรรณ
- งานบุคคล
- งานเลขานุการ
- งานการเงินและพัสดุ
- งานติดตามและประเมินผล
- งานประชาสัมพันธ์
- งานประกันคุณภาพการศึกษาและควบคุม
- ภายในและบริหารความเสี่ยง

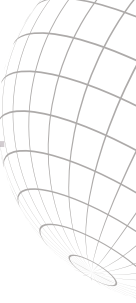


General Administrative



หมายเลขติดต่อภายใน

2727



งานกราฟิกและสื่อดิจิทัล



นางสาวสมพิศ คำทองพะเนาว์

นักวิชาการช่างศิลป์



นายสรารวุฒิ พงศ์ณัฐกรณ

นักวิชาการช่างศิลป์

- งานออกแบบผลิตสื่อ กราฟิก
- งานพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย และสื่อดิจิทัล
- งานตัดสต็อกเกอร์ ป้าย สัญลักษณ์
- งานห้องสตูดิโอถ่ายทำ ตัดต่อ วิดีทัศน์ บันทึกภาพ
- งาน VDO Conference
- งานถ่ายทอดสดและบันทึกเทป
- งานบริการพิมพ์เอกสาร
- งานให้คำแนะนำงานกราฟิก
- ฝึกอบรม/สัมมนาผ่านเว็บ (Webinar)

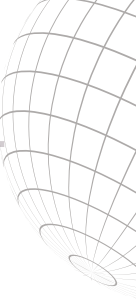


Computer Graphics



หมายเลขติดต่อภายใน

2710



งานฝึกอบรมและบริการวิชาการ



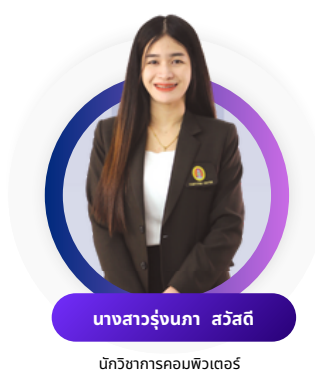
นายวิรัช ปิยะกร-โท

นักวิชาการคอมพิวเตอร์



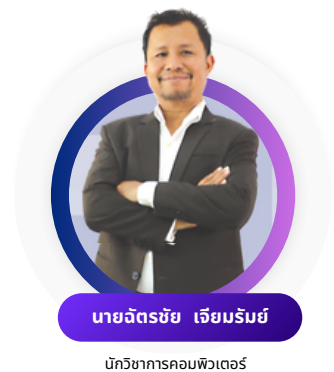
นายจตุรงค์ กอแก้ว

นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นางสาวรุ่งนภา สวัสดิ์

นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นายจิตรชัย เจียมรัมย์

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

- ระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ บนแพลตฟอร์มออนไลน์ (NRRU e-Learning)
- ศูนย์จัดการสอบผ่านระบบ ออนไลน์ (NRRU E-testing)
- งานฝึกอบรม up skill และ Re Skill ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
- งานบริการวิชาการสู่ท้องถิ่น
- งานบริหารจัดการ NRRU Email
- ศูนย์วัดสมรรถนะด้านดิจิทัล ของนักศึกษาและบุคลากร (NRRU Digital literacy)

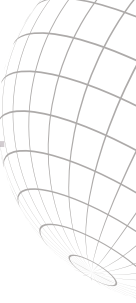


Training & Academic Service



หมายเลขติดต่อภายใน

2723



งานโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่าย



นายเอนก มหาสมุทร

นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นายอนุพงษ์ โพธิ์

นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นายอภิเชฐ แพลสันเถียะ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นางสาวกิติรวดี ปรีชาประเสริฐ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

- งานบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบเครือข่ายหลักของมหาวิทยาลัย
- งานบริการติดตั้งระบบเครือข่ายแบบมีสายและไร้สาย
- งานติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายประจำอาคาร
- งานบริการระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายและข้อมูลสารสนเทศ
- งานบริการบัญชีผู้ใช้งานระบบ NRRU IT Account
- งานบริการติดตั้งและดูแลรักษาระบบโทรศัพท์ดิจิทัลภายใน
- งานระบบบริการพิสูจน์ตัวตน เพื่อใช้งานระบบสารสนเทศกลาง



นายเกรียง ไกร จอมเกาะ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

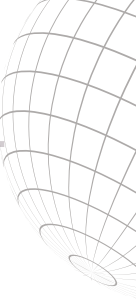


Network



หมายเลขติดต่อภายใน

2733



งานห้องปฏิบัติการ และซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์



นายวิมล พิลาสมบัติ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นายจักรวรรดิ์ แสงจันทร์

นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นายภูเดช ศกุนตนา

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

- งานบริการซ่อมบำรุงและให้คำแนะนำดูแลรักษา
- เครื่องคอมพิวเตอร์และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
- งานซ่อมบำรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และโสตทัศนูปกรณ์
- งานบริการติดตั้งแก้ไขปัญหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์
- งานห้องบริการห้องศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ ITLC
- งานบริการศูนย์ IT Clinic

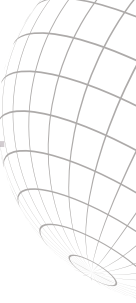


Laboratory &
Computer Maintenance



หมายเลขติดต่อภายใน

2732



งานพัฒนาเว็บไซต์



นายสุภ ทุ่งกระโทก

นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นางสาวนันทนี ศรีแสงจันทร์

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

- งานออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์
- งานออกแบบแบนเนอร์สื่อประชาสัมพันธ์และกิจกรรมต่าง ๆ
- งานดูแลเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายใน
- งานดูแลลงข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์
- งานให้บริการพื้นที่เว็บ (Server)
- งานให้คำแนะนำงานเว็บไซต์
- งานจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเว็บไซต์
- งานพัฒนาแพลตฟอร์มเว็บไซต์สำหรับหน่วยงาน



Website
Development



หมายเลขติดต่อภายใน

2725

งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS)



นายจิตรดนัย พยัคฆพงษ์

นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นายนิติศกร แป้นเงิน

นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นายศรายุทธ เรียงชัยภูมิ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์



นางสาวนิโลบล ประสงค์พลกรัง

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

- งานดูแลระบบสารสนเทศ MIS ของมหาวิทยาลัย
- งานพัฒนาระบบสารสนเทศภายในและภายนอกหน่วยงาน
- งานบริการข้อมูลระบบสารสนเทศ
- งานบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS)



Management
Information Systems



หมายเลขติดต่อภายใน

2726



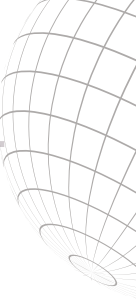
ผลการดำเนินงาน

ตามนโยบายเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย

และการปฏิบัติงานตามแผน

ประจำปี 2568





นโยบายและแผนยุทธศาสตร์ สำนักคอมพิวเตอร์

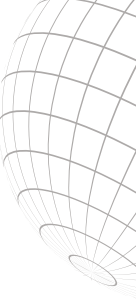
ประวัติความเป็นมาและพันธกิจ: รากฐานสู่การเป็นศูนย์กลางนวัตกรรมดิจิทัล

เพื่อประเมินความสำเร็จและความมุ่งมั่นเชิงยุทธศาสตร์ของเราในปี พ.ศ. 2568 ได้อย่างลึกซึ้ง การทำความเข้าใจถึงวิวัฒนาการและภารกิจหลักของสำนักคอมพิวเตอร์ จึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง การเดินทางของเราจากหน่วยงานสนับสนุนสู่การเป็นแกนหลักในการขับเคลื่อนนวัตกรรมดิจิทัลของมหาวิทยาลัยนั้น เป็นรากฐานที่มั่นคงซึ่งสะท้อนถึงความมุ่งมั่นในการนำพามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาสู่ยุคดิจิทัลอย่างเต็มภาคภูมิ

“

สำนักคอมพิวเตอร์ของเรามีรากฐานมาจากการเป็น "ศูนย์คอมพิวเตอร์" ซึ่งก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2540 ตามนโยบายในแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 8 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีความรู้ความสามารถพื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์ ต่อมาในปี พ.ศ. 2551 ศูนย์คอมพิวเตอร์ได้รับการยกระดับขึ้นเป็น "สำนักคอมพิวเตอร์" และได้ย้ายที่ทำการมายังอาคารบูรณวิทยาการ (อาคาร 27) ซึ่งเป็นที่ตั้งปัจจุบัน การเปลี่ยนแปลงนี้ไม่ได้เป็นเพียงการเปลี่ยนชื่อหรือสถานที่ แต่เป็นการขยายขอบเขตภารกิจและความรับผิดชอบของเราให้กว้างขวางขึ้น เพื่อรองรับการเติบโตของมหาวิทยาลัยและความท้าทายของโลกดิจิทัลอย่างมีกลยุทธ์

”



แผนกลยุทธ์สำนักคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2566–2570

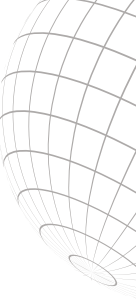
ภาพอนาคตและทิศทาง เชิงยุทธศาสตร์: แผนแม่บทสู่การเป็น มหาวิทยาลัยดิจิทัล

ความสำเร็จของสำนักคอมพิวเตอร์คือผลลัพธ์ของการดำเนินงานอย่างมีเป้าหมายภายใต้กรอบ แผนยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2566-2570 ที่ชัดเจน และสอดคล้องกับเป้าหมายของมหาวิทยาลัยโดยรวม แผนยุทธศาสตร์ฉบับนี้มิใช่เป็นเพียงเอกสาร แต่คือพิมพ์เขียวที่มีชีวิตซึ่งกำหนดทิศทางการพัฒนามิติดิจิทัลของมหาวิทยาลัย เพื่อให้ทุกย่างก้าวของเราเป็นไปอย่างมีระบบและนำไปสู่การเป็น "มหาวิทยาลัยดิจิทัล" อย่างสมบูรณ์

5 ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก ประการ

แผนยุทธศาสตร์ของเราได้กำหนดประเด็นการพัฒนาที่ครอบคลุมทุกมิติ เพื่อให้การดำเนินงานสามารถสนับสนุนพันธกิจของมหาวิทยาลัยได้อย่างรอบด้าน ดังนี้

- การยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาและพัฒนาสมรรถนะคนทุกช่วงวัย:**
มุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิตและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- การผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีสมรรถนะสูง:**
สนับสนุนการสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้และพัฒนาสมรรถนะครูยุคใหม่ด้วยเทคโนโลยี
- การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน:**
เป็นศูนย์กลางในการพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ
- การยกระดับเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น:**
ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับชุมชน
- การพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีสมรรถนะสูง มีธรรมาภิบาล และมีความเป็นสากล:**
ขับเคลื่อนองค์กรสู่การเป็น Digital University อย่างเต็มรูปแบบ



ยุทธศาสตร์และแนวทางการบริหารพัฒนา สำนักคอมพิวเตอร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนาและให้บริการระบบเครือข่ายและโครงข่ายการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรฐาน ปลอดภัย มีต้นทุนและคุ้มค่า

ยุทธศาสตร์ที่ 2

พัฒนาระบบสารสนเทศที่ครอบคลุมพันธกิจของมหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัลที่ขับเคลื่อนองค์กรด้วยข้อมูล (Data-Driven Organization) มีสารสนเทศที่มีคุณภาพ เพื่อสนับสนุน การตัดสินใจ การบริหารงาน และการวางแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ 3

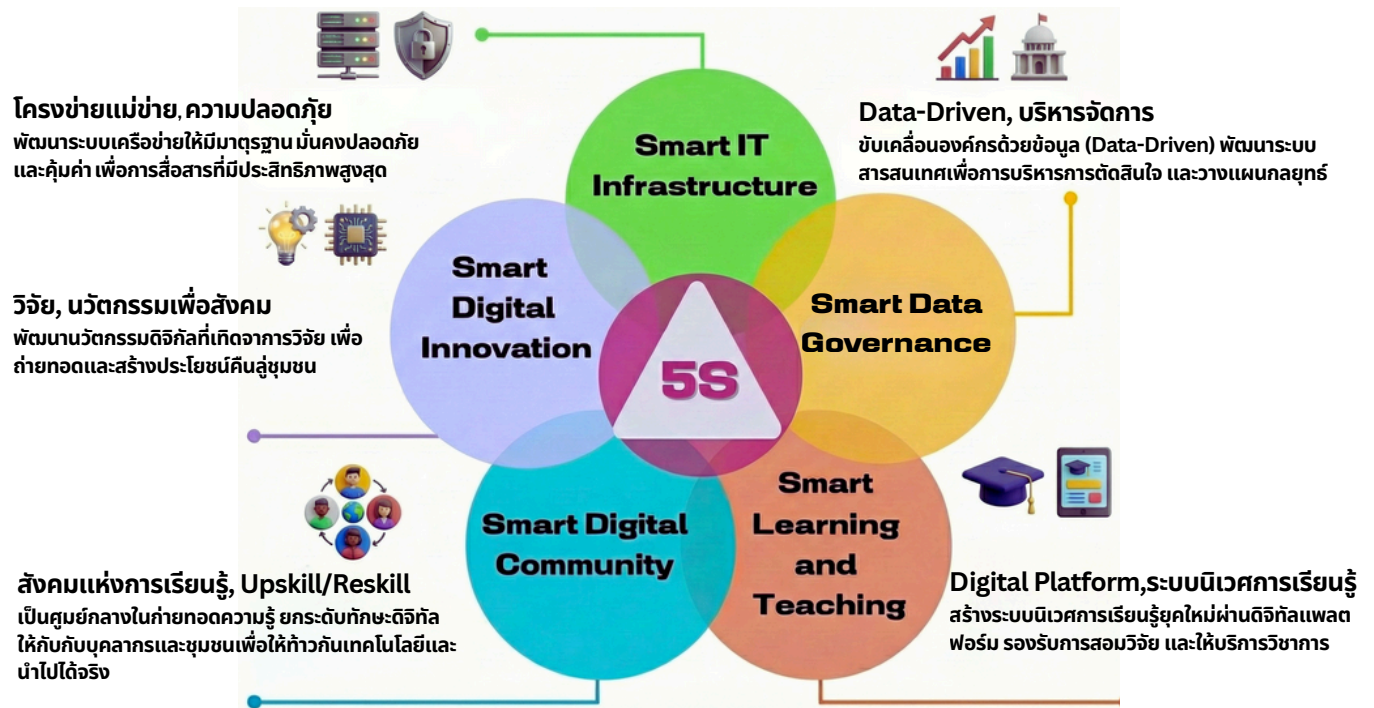
พัฒนาระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์ม เพื่อรองรับ การจัดการศึกษาในรูปแบบใหม่ ที่สนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4

พัฒนาทักษะและเพิ่มความสามารถด้านการใช้งานดิจิทัลของบุคลากร เพื่อสนับสนุนการทำงาน การเรียนการสอน ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาศูนย์สอบวัดสมรรถนะด้านทักษะดิจิทัลที่มีมาตรฐาน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี และรองรับหน่วยงานภายนอก

ยุทธศาสตร์ที่ 5

พัฒนานวัตกรรมและการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อวิจัย ถ่ายทอด บริการวิชาการ แก่ชุมชนและสังคม

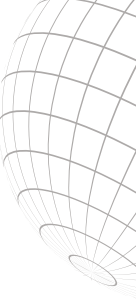


สำนักคอมพิวเตอร์เป็นหน่วยงานหลักในการพัฒนาและให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารที่มีคุณภาพ เพื่อสนับสนุนพันธกิจของมหาวิทยาลัย และเป็นองค์กรแห่งความรู้และยั่งยืน เป้าหมายของสำนักคอมพิวเตอร์ คือ การพลิกโฉมมหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัลภายในปี พ.ศ. 2571 โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาแบ่งได้เป็น 5S ดังแสดงรายละเอียดต่อไปนี้

- 1. SMART IT INFRASTRUCTURE** คือ การพัฒนาและให้บริการระบบเครือข่ายและโครงข่ายการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรฐาน ปลอดภัย มั่นคง และคุ้มค่า
- 2. SMART DATA GOVERNANCE** คือ หน่วยงานนำเทคโนโลยีมาใช้อย่างในองค์กร เพื่อพัฒนาศักยภาพการให้บริการ รวมถึงบริหารจัดการความสามารถการทำงานภายในองค์กร โดยการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ครอบคลุมพันธกิจของมหาวิทยาลัย สู่มหาวิทยาลัยดิจิทัลที่ขับเคลื่อนองค์กรด้วยข้อมูล (DATA-DRIVEN ORGANIZATION) มีสารสนเทศที่มีคุณภาพเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ การบริหารงาน และการวางแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย
- 3. SMART LEARNING AND TEACHING** คือ การสร้างระบบนิเวศเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล การพัฒนาระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์ม เพื่อรองรับการจัดการศึกษาในรูปแบบใหม่ที่สนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- 4. SMART DIGITAL COMMUNITY** คือ เป็นศูนย์กลางในการสร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อผลักดันให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เป็นการเพิ่มและยกระดับทักษะ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้ทุกคนในสังคมก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกผันของเทคโนโลยี (DISRUPTION TECHNOLOGY) การส่งเสริมให้ นักเรียน นักศึกษา บุคลากร อาจารย์ ตลอดจนประชาชนในท้องถิ่น ให้สามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน การทำงาน รวมทั้งยกระดับเศรษฐกิจของชุมชนให้ดียิ่งขึ้น
- 5. SMART DIGITAL INNOVATION** คือ พัฒนานวัตกรรมดิจิทัล เพื่อวิจัยและถ่ายทอด บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

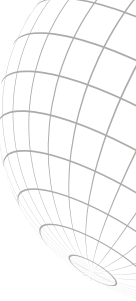
เป้าหมายสำนักคอมพิวเตอร์ 2569 - 2570
“พัฒนาลุ่มมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University)”
 ผลการปฏิบัติราชการ ประจำปี พ.ศ. 2568

Smart IT Infrastructure	Smart Data Governance	Smart Learning and Teaching	Smart Digital Community	Smart Digital Innovation
- พัฒนาศูนย์ Data Center ให้เข้าสู่มาตรฐาน Tier 2 - พัฒนาระบบ IoT เพื่อแจ้งเตือนสถานะ การทำงานของอุปกรณ์ภายในห้อง Data Center - ให้บริการพื้นที่จัดเก็บข้อมูลสารสนเทศแก่หน่วยงานภายใน (Hosting) - ตรวจสอบระบบเครือข่ายและจัดทำแผนพัฒนาระบบเครือข่ายเชิงรุก ทั้งมหาวิทยาลัยเพื่อให้ทันกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ - บริการบำรุงรักษา อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายเชิงรุก - จัดซื้อ SoftWare ลิขสิทธิ์ เพื่อให้บริการแก่นักศึกษาและอาจารย์ ได้แก่ AutoCAD, SPSS, Office365 - จัดทำแผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน (IT Contingency Plan)	- พัฒนาระบบคลังข้อมูลมหาวิทยาลัย (Data Warehouse) - พัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารและระบบสนับสนุนการตัดสินใจ - การพัฒนาระบบจัดการสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศ - พัฒนาระบบจัดการเว็บไซต์ - พัฒนาเซิร์ฟเวอร์แบบ Multi-Domain - พัฒนาระบบรายงานผลการประเมินภาระงานสายสนับสนุน / สายสอน (KPI) - พัฒนา API SERVER เก็บข้อมูล API - ระบบ E-office	- พัฒนาคลังข้อสอบมาตรฐานเพื่อวัดสมรรถนะดิจิทัลสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี - พัฒนาระบบการจัดการเรียนรู้ Moodle 5.0 - พัฒนาระบบรายงานผลและระบบติดตามผลการวัดสมรรถนะด้านดิจิทัลสำหรับคณะและอาจารย์ที่ปรึกษา www.dl.nrru.ac.th - พัฒนาระบบบริหารจัดการฝึกอบรมออนไลน์ www.ittrain.ac.th	- พัฒนาหลักสูตร Up-Reskill แบบ Webinar (ออนไลน์) ได้ในประกาศนียบัตรให้กับนักศึกษา บุคลากร อาจารย์ และบุคคลภายนอก - อบรมเพิ่มทักษะด้าน AI for Education ด้วย Copilot ให้แก่นักศึกษา บุคลากรทั้งภายในและภายนอก - วิทยากรเผยแพร่ความรู้ด้านการใช้ AI เพื่อพัฒนาการตลาดออนไลน์ให้แก่ผู้ประกอบการ โดยร่วมกับหน่วยงานภายนอก	- พัฒนาระบบ NRRU SMART LAB - พัฒนาระบบ SMARTAI



การดำเนินงานตามนโยบายเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย

แผนงาน/นโยบายการบริหารงาน	ผลการดำเนินงาน
แผนงานที่ 1 Smart IT Infrastructure	
- พัฒนาศูนย์ Data Center ให้เข้าสู่มาตรฐาน Tier 2 - พัฒนาระบบ IoT เพื่อแจ้งเตือนสถานะการทำงานของ อุปกรณ์ภายในห้อง Data Center - ให้บริการพื้นที่จัดเก็บข้อมูลสารสนเทศแก่หน่วยงานภายใน (Hosting) - ตรวจสอบระบบเครือข่ายและจัดทำแผนพัฒนาระบบเครือข่ายเชิงรุก ทั้งมหาวิทยาลัยเพื่อให้ทันกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ - บริการบำรุงรักษา อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายเชิงรุก - จัดซื้อ SoftWare ลิขสิทธิ์ เพื่อให้บริการแก่นักศึกษาและอาจารย์ ได้แก่ AutoCAD, SPSS, Office365 - จัดทำแผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน (IT Contingency Plan)	การปรับปรุงห้อง Data Center ให้ได้มาตรฐานในระดับ Tier2 / พัฒนา Smart LAB - ปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายและศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ - ปรับปรุงระบบพิสูจน์ตัวตนและควบคุมการเข้าถึงข้อมูล รวมถึงการจัดเก็บข้อมูลดิจิทัล ให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์ และ พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) - พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ไร้สายให้ทั่วถึงทุกอาคารเพิ่มความครอบคลุมของ สัญญาณและรองรับมาตรฐานที่ทันสมัย ร้อยละ 70 ของพื้นที่ให้บริการ สำนักคอมพิวเตอร์ได้พัฒนาระบบเครือข่ายแกนกลางเพื่อการรับ-ส่งข้อมูลดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพเป็นสิ่งสำคัญใน การพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล เนื่องจากช่วยเพิ่มความเร็วและความเสถียรใน การรับ-ส่งข้อมูล ทำให้การทำงานของมหาวิทยาลัยมีประสิทธิภาพมากขึ้น นอกจากนี้ยังช่วยรองรับการขยายตัวในอนาคต ลดความเสี่ยงจากการโจมตีทางไซเบอร์และเพิ่มความปลอดภัยของข้อมูล ระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพยังสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนและการวิจัยและการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัย ทำให้นักศึกษาและคณาจารย์สามารถเข้าถึงข้อมูลและทรัพยากรได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ การปรับปรุงระบบเครือข่ายแกนกลางจึงเป็นการพัฒนาที่จำเป็นสำหรับมหาวิทยาลัยดิจิทัลในยุคปัจจุบัน
	การพัฒนาศูนย์ Data Center ที่มีมาตรฐานและปลอดภัยเพียงพอต่อการให้บริการเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจากช่วยเพิ่มความปลอดภัยของข้อมูลสำคัญจากการโจมตีทางไซเบอร์และการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต นอกจากนี้ยังช่วยรองรับการขยายตัวของพื้นที่ข้อมูลสารสนเทศของมหาวิทยาลัยในอนาคต มีความเสถียรและความพร้อมใช้งานสูงช่วยให้การให้บริการเป็นไปอย่างราบรื่นและไม่มีสะดุด สนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัยของมหาวิทยาลัย ทำให้นักศึกษาและคณาจารย์สามารถเข้าถึงข้อมูลและทรัพยากรได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ การมีระบบสำรองพลังงานและการควบคุมการเข้า-ออกที่เข้มงวดช่วยลดความเสี่ยงจากการหยุดให้บริการ ทำให้มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพมากขึ้น



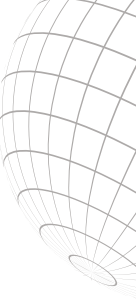
การดำเนินงานตามนโยบายเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย

แผนงาน/นโยบายการบริหารงาน	ผลการดำเนินงาน
	การพัฒนาระบบโทรคมนาคมและโครงข่ายไร้สายได้อย่างทั่วถึง และมีประสิทธิภาพนักศึกษาและบุคลากรจะสามารถเข้าถึงข้อมูลและทรัพยากรการเรียนรู้ได้อย่างรวดเร็ว เสถียร และคุ้มค่า เพิ่มความสามารถในการบริหารจัดการโครงข่ายหลัก และโครงข่ายไร้สาย (Wireless) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังแก้ไขปัญหาค่าใช้จ่ายการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณโครงข่ายไร้สายที่มีการทับซ้อนจากผู้ให้บริการโครงข่าย (ISP) ที่หลากหลาย
แผนงานที่ 2 Smart Data Governance	
1. พัฒนาระบบคลังข้อมูลมหาวิทยาลัย (Data Warehouse) 2. พัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารและระบบสนับสนุนการตัดสินใจ 3. การพัฒนาระบบจัดการสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศ 4. พัฒนาระบบจัดการเว็บไซต์ 5. พัฒนาเซิร์ฟเวอร์แบบ Multi-Domain 6. พัฒนาระบบรายงานผลการประเมินภาระงาน สายสนับสนุน / สายสอน (KPI) 7. พัฒนา API SERVER เก็บข้อมูล API 8. ระบบ E-office	สำนักคอมพิวเตอร์ได้ให้การสนับสนุนทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัยเพื่อนำเทคโนโลยีมาใช้ภายในองค์กร และพัฒนาศักยภาพการให้บริการ รวมถึงบริหารจัดการความสามารถการทำงานภายในองค์กร โดยการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ครอบคลุมพันธกิจของมหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยดิจิทัลที่ขับเคลื่อนองค์กรด้วยข้อมูล (Data-Driven Organization) มีสารสนเทศที่มีคุณภาพเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ การบริหารงาน และการวางแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย โดยปรับปรุงระบบสารสนเทศให้มีความทันสมัยใช้งานง่าย และสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรและนักศึกษาในมหาวิทยาลัย ให้มีความเชื่อมโยงทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก เช่น หน่วยงานสำนักงานปลัดกระทรวง อว. (สปอว.) ซึ่งระบบสารสนเทศที่ได้พัฒนา ประกอบด้วย 1. พัฒนาระบบคลังข้อมูลมหาวิทยาลัย (Data Warehouse) 2. พัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารและระบบสนับสนุนการตัดสินใจ 3. การพัฒนาระบบจัดการสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศ 4. พัฒนาระบบจัดการเว็บไซต์ 5. พัฒนาเซิร์ฟเวอร์แบบ Multi-Domain 6. พัฒนาระบบรายงานผลการประเมินภาระงานสายสนับสนุน/สายสอน (KPI) 7. พัฒนา API SERVER เก็บข้อมูล API 8. ระบบ E-office



การดำเนินงานตามนโยบายเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย

แผนงาน/นโยบายการบริหารงาน	ผลการดำเนินงาน
แผนที่ 3 Smart Learning and Teaching	
1. พัฒนาระบบบริหารจัดการฝึกอบรมออนไลน์ 2. www.ittrain.ac.th 3. พัฒนาค้นข้อสอบมาตรฐานเพื่อวัดสมรรถนะดิจิทัลสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี 4. พัฒนาระบบรายงานผลและระบบติดตามผลการวัดสมรรถนะด้านดิจิทัลสำหรับคณะและอาจารย์ที่ปรึกษา www.dl.nrru.ac.th 5. พัฒนาระบบสอบออนไลน์ (E-testing) พัฒนาระบบการจัดการเรียนรู้ Moodle 5.0	มีการพัฒนา E-learning เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนที่เป็นมาตรฐานกลางของมหาวิทยาลัย จำนวน 1 ระบบ เป็นระบบการจัดการเรียนรู้ Moodle 5.0 โดยมีการกำหนดระบบสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย ด้วยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีความเหมาะสมกับบริบทของมหาวิทยาลัยและผู้เรียนในทุกระดับ และการสร้างระบบนิเวศเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล การพัฒนาระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์ม เพื่อรองรับการจัดการศึกษาในรูปแบบใหม่ ที่สนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยมีการพัฒนางานในแผนงานที่ 3 ดังนี้ 1. พัฒนาระบบบริหารจัดการฝึกอบรมออนไลน์ www.ittrain.ac.th 2. พัฒนาค้นข้อสอบมาตรฐานเพื่อวัดสมรรถนะดิจิทัลสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี 3. พัฒนาระบบรายงานผลและระบบติดตามผลการวัดสมรรถนะด้านดิจิทัลสำหรับคณะและอาจารย์ที่ปรึกษา www.dl.nrru.ac.th 4. พัฒนาระบบสอบออนไลน์ (E-testing) 5. พัฒนาระบบการจัดการเรียนรู้ Moodle 5.0
แผนที่ 4 Smart Digital Community	
1. พัฒนาหลักสูตร Up-Reskill แบบ Webinar (ออนไลน์) ใต้ใบประกาศนียบัตร ให้กับนักศึกษา บุคลากร อาจารย์ และบุคคลภายนอก 2. อบรมเพิ่มทักษะด้าน AI for Education ด้วย Copilot ให้แก่นักศึกษา บุคลากรทั้งภายในและภายนอก 3. วิทยาการเผยแพร่ความรู้ด้านการใช้ AI เพื่อพัฒนา การตลาดออนไลน์ให้แก่ผู้ประกอบการ โดยร่วมกับหน่วยงานภายนอก	พัฒนาหลักสูตรและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อผลักดันให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เป็นการเพิ่มและยกระดับทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้ทุกคนในสังคมก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกผันของเทคโนโลยี (Disruption Technology) การส่งเสริมให้ นักเรียน นักศึกษา บุคลากร อาจารย์ ตลอดจนประชาชนในท้องถิ่น ให้สามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน การทำงาน รวมทั้งยกระดับเศรษฐกิจของชุมชนให้ดียิ่งขึ้น ดังนี้ 1. พัฒนาหลักสูตร Up-Reskill แบบ Webinar (ออนไลน์) ใต้ใบประกาศนียบัตร ให้กับนักศึกษา บุคลากร อาจารย์ และบุคคลภายนอก 2. อบรมเพิ่มทักษะด้าน AI for Education ด้วย Copilot ให้แก่นักศึกษา บุคลากรทั้งภายในและภายนอก 3. วิทยาการเผยแพร่ความรู้ด้านการใช้ AI เพื่อพัฒนาการตลาดออนไลน์ให้แก่ผู้ประกอบการ โดยร่วมกับหน่วยงานภายนอก
แผนที่ 5 Smart Digital Innovation	
1. พัฒนาระบบ NRRU SMART LAB 2. พัฒนาระบบ SMARTAI	สร้างสรรค์นวัตกรรมดิจิทัลภายในหน่วยงานและเผยแพร่สู่สาธารณชน โดยถ่ายทอด บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม ส่งเสริมและหารายได้ ได้แก่ 1. พัฒนาระบบ NRRU SMART LAB 2. พัฒนาระบบ SMARTAI



ผลการดำเนินงานตามคำรับรอง

การปฏิบัติราชการของคณะ/สำนัก/สถาบัน

สำนักคอมพิวเตอร์ได้รับการประเมินระดับคุณภาพในระดับดีมาก 4.89 คะแนน

ลำดับ	หน่วยงาน	ส่วนที่ 1 ผลตามตัวชี้วัดตาม แผนปฏิบัติราชการ มหาวิทยาลัย		ส่วนที่ 2 ผลตามตัวชี้วัด นโยบายมหาวิทยาลัย		ส่วนที่ 3 ผลการประเมินคุณภาพ การศึกษายภายใน ตามพันธกิจ		ส่วนที่ 4 ผลตามแผนปฏิบัติราชการ ของหน่วยงาน		คะแนนถ่วง น้ำหนัก (เต็ม 5 คะแนน)	ระดับ คุณภาพ
		ตัวชี้วัดที่ รับผิดชอบ	บรรลุ เป้าหมาย	ตัวชี้วัดที่ รับผิดชอบ	บรรลุ เป้าหมาย	ตัวชี้วัด ที่รับผิดชอบ	บรรลุ เป้าหมาย	ตัวชี้วัดที่ รับผิดชอบ	บรรลุ เป้าหมาย		
1	คณะครุศาสตร์	30	17	12	5	1	1			3.32	พอใช้
2	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	31	15	12	10	1	1			3.80	ดี
3	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	32	23	12	9	1	1			3.86	ดี
4	คณะวิทยาการจัดการ	29	19	12	9	1	1			3.97	ดี
5	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	28	17	12	6	1	1			3.63	ดี
6	คณะสาธารณสุขศาสตร์	25	19	12	8	1	1			4.15	ดี
7	คณะพยาบาลศาสตร์	23	15	12	5	1	1			3.54	ดี
8	สำนักส่งเสริมวิชาการ	3	3	7	5	2	2	10	10	4.82	ดีมาก
9	สำนักวิทยบริการ	1	1	7	5			18	14	4.50	ดี
10	สำนักศิลปะและวัฒนธรรม	2	2	7	6	2	2	13	12	4.89	ดีมาก
11	สำนักคอมพิวเตอร์	3	3	7	6	1	1	12	12	4.89	ดีมาก
12	สำนักงานอธิการบดี	13	10	7	4	1	1	12	9	4.38	ดี
13	สถาบันวิจัยและพัฒนา	13	12	7	6	4	3	24	13	4.53	ดีมาก
14	สถาบันวิจัยไม่กลายเป็นหิน	12	9	7	4			24	24	4.23	ดี
15	สถาบันภาษา	3	1	7	5	1	-	16	15	3.61	ดี

ที่มา : รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาและรายงานผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของคณะ/สำนัก/สถาบันประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาเพื่อพิจารณาในคราวประชุม วันอังคารที่ 30 กันยายน 2568 ณ ห้องประชุม อส.เทวณิต เทาณานนท์ อาคาร 9 ชั้น 3 สอ 12 เดือน (1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568)

ส่วนที่	ยุทธศาสตร์/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
1. ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (3 ตัวชี้วัด)	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาและพัฒนาสมรรถนะคนทุกช่วงวัย	
	KR1.11 ร้อยละของนักศึกษาในระดับปริญญาตรีที่มีสมรรถนะหรือสอบผ่านเกณฑ์ด้านดิจิทัลตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด	5
	ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีสมรรถนะสูง มีธรรมาภิบาล และมีความเป็นสากล	
	KR5.1 ระดับความสำเร็จของการเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล	5
	KR5.2 ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาและนำมาปฏิบัติงานได้จริง	5
2. ผลการดำเนินงานตามนโยบายมหาวิทยาลัย (7 ตัวชี้วัด)	1. ผลการใช้จ่ายงบประมาณ	ร้อยละ 100
	2. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการให้บริการ	ร้อยละ 100
	3. จำนวนนวัตกรรมในการพัฒนางานของคณะ/หน่วยงาน	5
	4. ระดับความสำเร็จการมีส่วนร่วมของหน่วยงาน ในการขับเคลื่อนนโยบายประหยัคพลังงาน	4
	5. ร้อยละการพัฒนาศูนย์กลางตามแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล (IDP: Individual Development Plan)	5
	6. จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่เสนอขอตำแหน่งที่สูงตามกรอบระดับตำแหน่ง	1 คน
	7. จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการแต่งตั้งตำแหน่งที่สูงขึ้นตามกรอบระดับตำแหน่ง	1 คน
3. ผลการประเมินคุณภาพการศึกษายภายในตามพันธกิจ (1 ตัวชี้วัด)	ตัวชี้วัด 1.7 การส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล	5
4. ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงาน (1 ตัวชี้วัด)	ร้อยละผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงานที่บรรลุเป้าหมาย	5
ระดับคุณภาพ		4.89

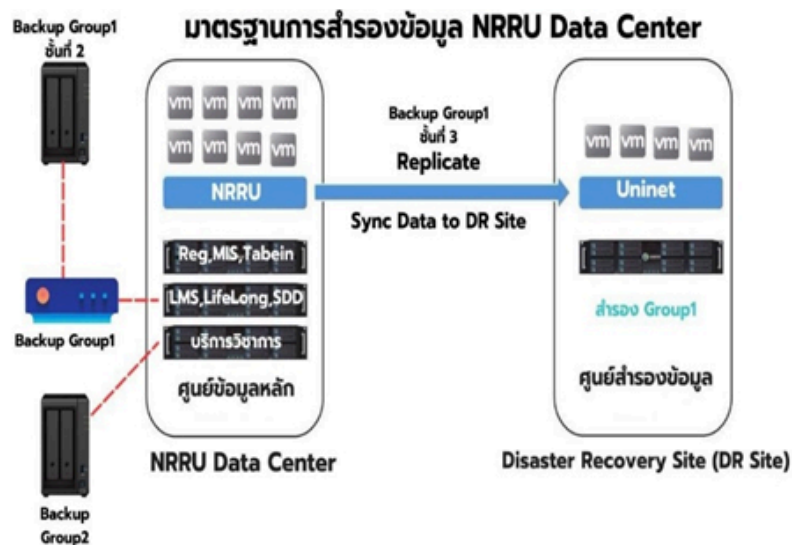
SMART IT INFRASTRUCTURE

การพัฒนาและให้บริการระบบเครือข่ายและโครงข่าย
การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพมีมาตรฐาน ปลอดภัย
มั่นคง และคุ้มค่า





1.พัฒนาศูนย์ Data Center ให้เข้าสู่มาตรฐาน Tier 2



สำรองข้อมูลด้วยมาตรฐาน 3-2-1 Rule NRRU Data Center

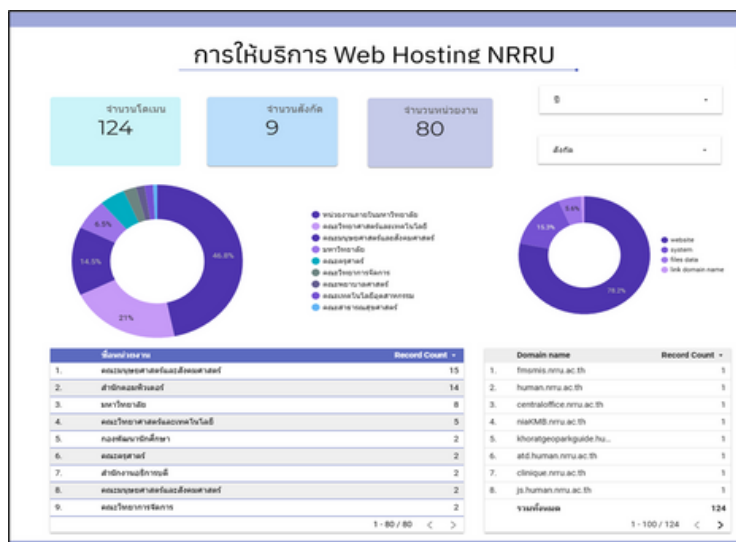


1. สำรองข้อมูลอย่างน้อย 3 ชุด (3 Copies) ได้แก่ ข้อมูลหลักต้นฉบับ (Production Data) บนเครื่องคอมพิวเตอร์หลัก 1 ชุด และข้อมูลสำรอง (Backup) อีก 2 ชุด การมีข้อมูลสำรองหลายชุดจะช่วยลดความเสี่ยงที่ข้อมูลทั้งหมดจะเสียหายในคราวเดียว
2. ใช้อุปกรณ์ 2 ชนิดในการสำรองข้อมูล (2 Different Media) เพื่อป้องกันความเสียหายหากอุปกรณ์ชนิดใดชนิดหนึ่งมีปัญหา
3. เก็บข้อมูลสำรองอย่างน้อย 1 ชุดไว้นอกสถานที่ (1 Offsite Backup)

2. พัฒนาระบบ IoT เพื่อแจ้งเตือนสถานะการทำงานของอุปกรณ์ภายในห้อง Data

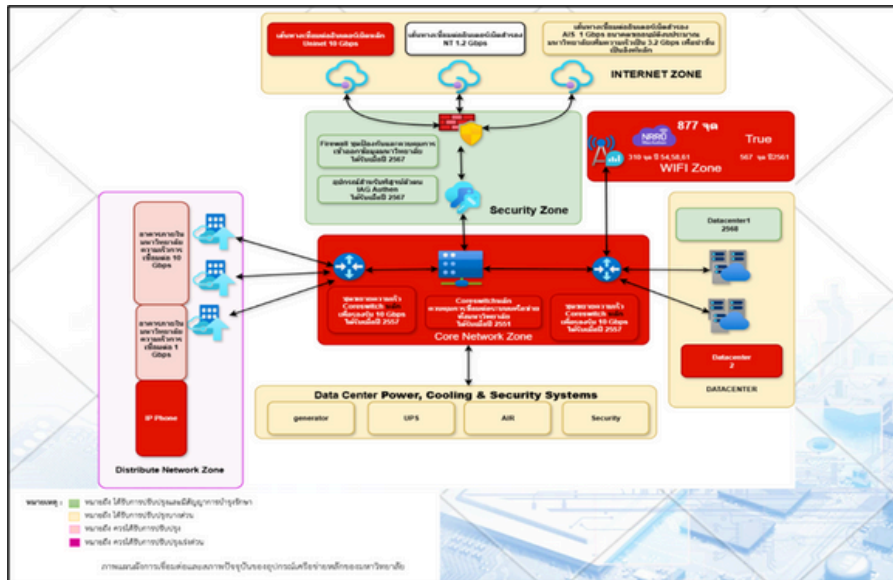


3. ให้บริการพื้นที่จัดเก็บข้อมูลสารสนเทศแก่หน่วยงานภายใน (Hosting)





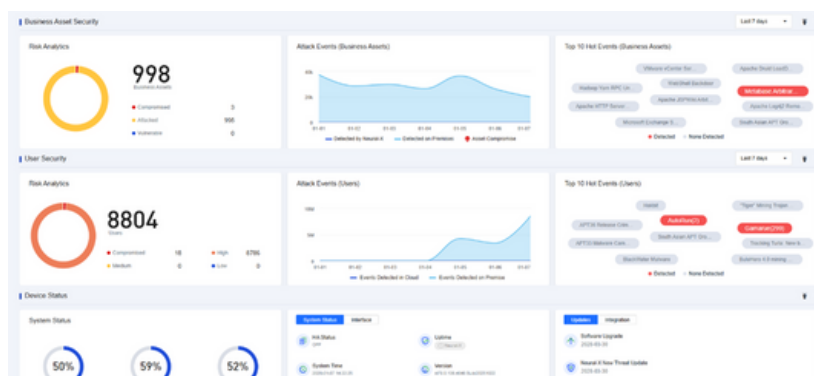
4. ตรวจสอบระบบเครือข่ายและจัดทำแผนพัฒนาระบบเครือข่ายเชิงรุก ทั้งมหาวิทยาลัยเพื่อให้ทันกับเทคโนโลยีสมัยใหม่



- Bandwitch รวมของมหาวิทยาลัย
- Bandwitch ประจำอาคาร



- ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย



5. บริการบำรุงรักษา อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายเชิงรุก

ข้อมูลสถิติการเข้าใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ประจำปี 2568 ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568

งานระบบเครือข่าย ในรอบปี พ.ศ. 2568 งานระบบเครือข่าย ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย ทั้ง เครือข่ายมีสาย (LAN) และเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) โดยจะมีการเก็บข้อมูลการใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยที่ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนผู้ใช้งานระบบเครือข่าย เพื่อนำข้อมูลไปประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร ซึ่งสามารถสรุปจำนวนผู้ใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ ดังนี้ แผนภูมิแสดงจำนวนการใช้งาน (Login) เข้าสู่ระบบพิสูจน์ตัวตนในแต่ละเดือน ในปี 2568

เครือข่ายไร้สาย

- NRRU-WIFI จำนวน **480,614** ครั้ง
- nrru@mac จำนวน **525,039** ครั้ง

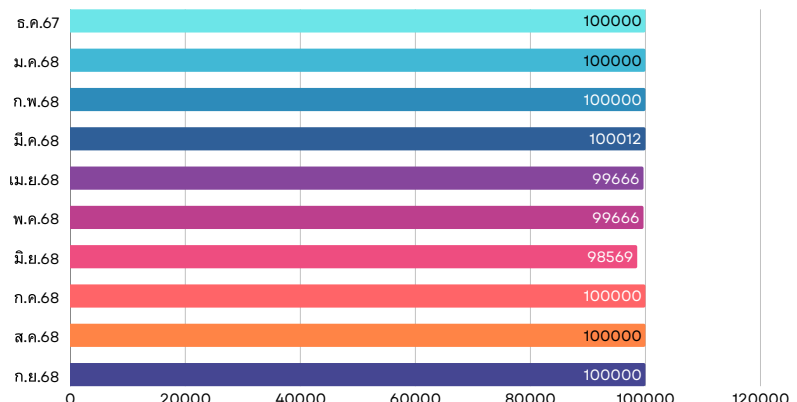
เครือข่ายมีสาย

- NRRU-LAN จำนวน **192,260** ครั้ง

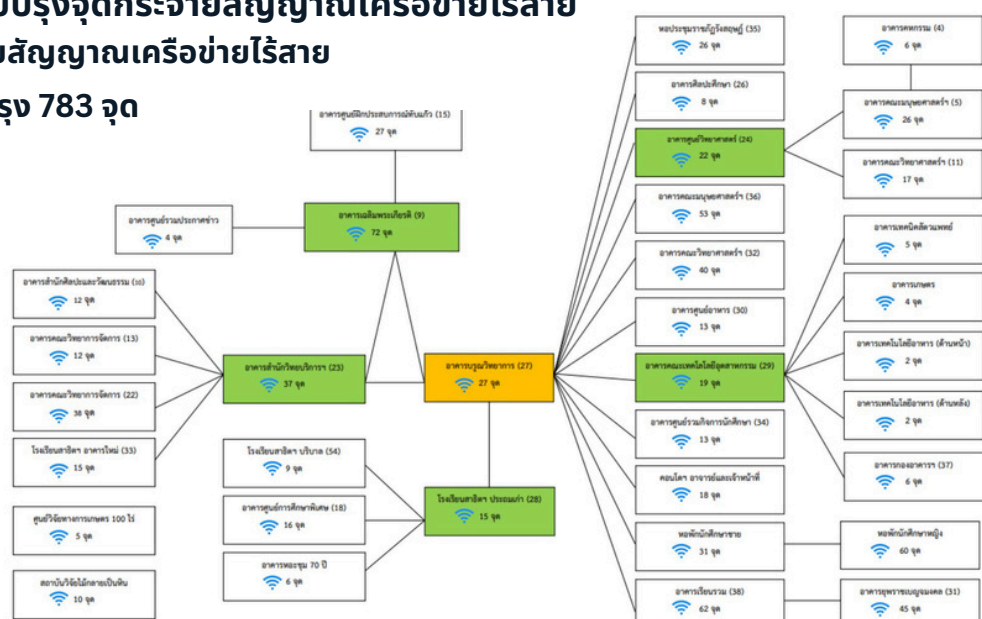
รวมผู้ใช้งานทั้งหมดในปี 2568

ทั้งหมด

1,097,931 ครั้ง



- แผนผังการปรับปรุงจุดกระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย จำนวนจุดกระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย ที่ได้รับการปรับปรุง 783 จุด



6. จัดซื้อ SoftWare ลิขสิทธิ์ เพื่อให้บริการแก่นักศึกษาและอาจารย์ ได้แก่ AutoCAD, SPSS, Office365



The advertisement features a blue background with a white robotic hand on the left, holding a glowing blue cube. A red diagonal stripe runs across the middle. At the top center is the logo of the Computer Center, Nakhon Ratchasima Rajabhat University. The word 'Software' is written in a large, stylized white font with a red outline, and 'ลิขสิทธิ์' (License) is written in white Thai script on a red rounded rectangle below it. A paragraph of Thai text explains the policy. A dashed white line with numbered circles (1-5) connects the software logos: Office 365, Windows 10/11, SPSS, AutoCAD, and RIN Smart AI. At the bottom left, there is an illustration of a laptop with a magnifying glass over its screen. The bottom of the ad has a red banner with contact information.

COMPUTER CENTER
NAKHON RATCHASIMA RAJABHAT UNIVERSITY

Software

ลิขสิทธิ์

สำนักคอมพิวเตอร์ ม.ราชภัฏนครราชสีมา
มีนโยบายให้บริการและจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ที่
ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อส่งเสริมและสนับสนุน
การเรียนการสอน การวิจัย รวมถึงการบริหาร
จัดการของบุคลากรและนักศึกษา

- 1 Office 365
- 2 Windows 10
Windows 11
- 3 SPSS®
- 4 A AutoCAD
- 5 RIN Smart AI

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมที่ : สำนักคอมพิวเตอร์ โทร 2732



7. จัดทำแผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน (IT Contingency Plan)

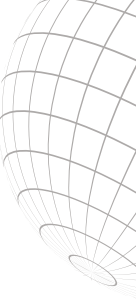
ขั้นตอนการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cybersecurity Incident Response)

เพื่อให้เห็นภาพรวมขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เป็นระบบในการจัดการเหตุการณ์ละเมิดความปลอดภัยทางไซเบอร์ ตั้งแต่การตรวจพบไปจนถึงการถอดบทเรียนเพื่อป้องกันในอนาคต



ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและบทบาทหน้าที่หลัก

ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง	บทบาทหน้าที่หลัก
ผู้ดูแลระบบของสำนักคอมพิวเตอร์ (CIRT)	ประเมินภัยคุกคาม ปฏิบัติการแก้ไข และกู้คืนระบบ
หน่วยงานทางกฎหมาย	รับทราบเหตุละเมิด และช่วยสืบสวนหาผู้กระทำผิด
สกมช.	หน่วยงานกำกับดูแลที่รับทราบรายงานในขั้นตอนสำคัญ



2 SMART DATA GOVERNANCE

หน่วยงานนำเทคโนโลยีมาใช้ภายในองค์กร เพื่อพัฒนาศักยภาพการให้บริการ รวมถึงบริหารจัดการความสามารถการทำงานภายในองค์กร โดยการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ครอบคลุมพันธกิจของมหาวิทยาลัย สู่มหาวิทยาลัยดิจิทัลที่ขับเคลื่อนองค์กรด้วยข้อมูล (Data-Driven Organization) มีสารสนเทศที่มีคุณภาพเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ การบริหารงาน และการวางแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย

SMART GOVERNANCE



งานสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS)

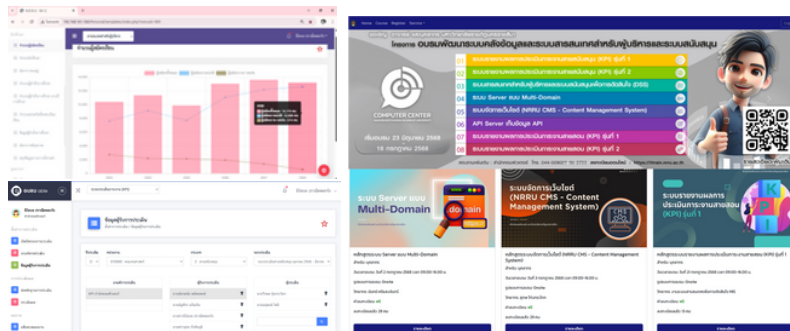
งานสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS) สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีความเห็นถึงความจำเป็นที่ต้องพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารและระบบสนับสนุนเพื่อการตัดสินใจ เพื่อให้ได้ระบบสารสนเทศที่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน ลดความซ้ำซ้อนในการจัดเก็บข้อมูล และลดระยะเวลาในการประมวลผล สามารถออกรายงานต่าง ๆ ให้แก่ผู้บริหาร เพื่อให้เป็นเครื่องมือช่วยสำหรับการตัดสินใจเชิงบริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ผู้ใช้งานระบบ

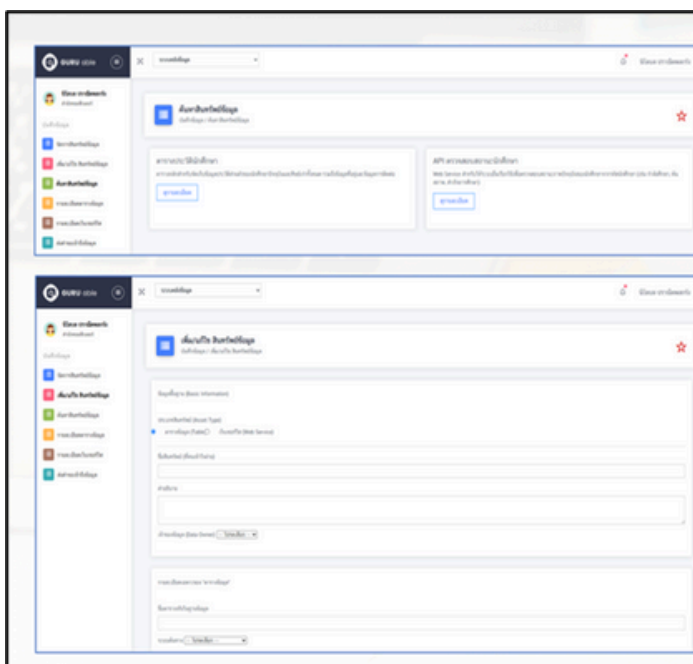
บุคลากรในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา



- เจ้าหน้าที่
- คณาจารย์
- ผู้บริหาร



1. พัฒนาระบบคลังข้อมูลมหาวิทยาลัย (Data Warehouse)



• การพัฒนาระบบ (System Development)

- เมนูจัดการสินทรัพย์ข้อมูล
 - จัดการสินทรัพย์ข้อมูล เพิ่ม ลบ แก้ไขได้
- เมนูเพิ่ม/แก้ไข สินทรัพย์ข้อมูล
 - เพิ่มข้อมูลพื้นฐาน
 - เพิ่มรายละเอียดเฉพาะของ "ตารางข้อมูล"
 - บันทึกข้อมูล
- เมนูค้นหาสินทรัพย์ข้อมูล
 - ค้นหาสินทรัพย์ข้อมูลตามคลังข้อมูลที่ต้องการ
- เมนูรายละเอียดเว็บเซอร์วิส
 - แสดงข้อมูลพื้นฐานเว็บเซอร์วิส
 - แสดงคำอธิบาย Web Service
 - แสดงตัวอย่าง Response (Success)

2. การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารและระบบสนับสนุนเพื่อการตัดสินใจ (DSS)

หลักการและเหตุผล :

เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศที่ช่วยให้ผู้บริหารเข้าถึงข้อมูลสำคัญในการตัดสินใจได้สะดวก รวดเร็ว และแม่นยำ ผ่าน Dashboard ที่แสดงข้อมูลเชิงวิเคราะห์แบบเรียลไทม์

วัตถุประสงค์ :

- 1) แสดงข้อมูลสำคัญในรูปแบบ Dashboard
- 2) สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารด้วยข้อมูลเชิงวิเคราะห์
- 3) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการในทุกด้าน
- 4) ลดขั้นตอนการรวบรวมและจัดทำรายงาน

ขอบเขตของระบบ แบ่งออกเป็น 3 ด้าน ดังนี้

ด้านงบประมาณ

- สรุปการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีรายรับประจำปี
- รายรับค่าบำรุงการศึกษา
- รายรับค่าบำรุงการศึกษา
- สรุปยอดชำระเงินตามการลง ทะเบียน
- สรุปยอดชำระเงินตามการลง ทะเบียน

ด้านนักศึกษา

- จำนวนผู้สมัครเรียน
- จำนวนนักศึกษา
- อัตราการคงอยู่ของนักศึกษา
- จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
- จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
- จำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน
- ข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษา
- อัตราการพ้นสภาพ
- สรุปข้อมูลภาวะการณ์มีงานทำของ บัณฑิต

ด้านบุคลากร

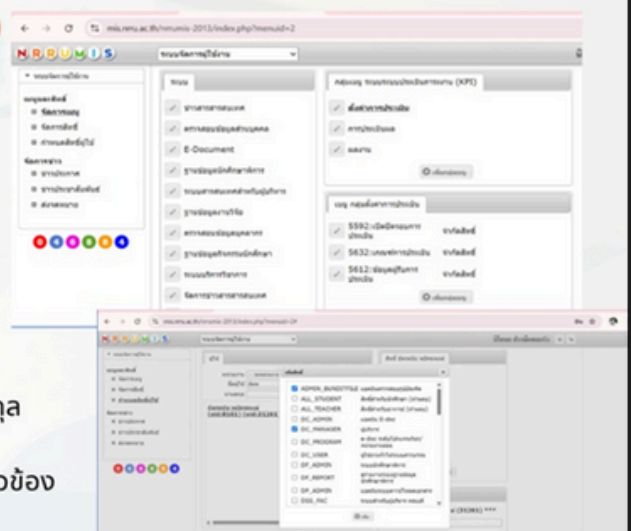
- จำนวนบุคลากร (แยกตามประเภท)
- ข้อมูลการลาของบุคลากร
- ข้อมูลการมาสายของบุคลากร
- รายชื่อบุคลากรที่เกษียณ
- รายชื่อบุคลากรที่คาดว่าจะเกษียณ

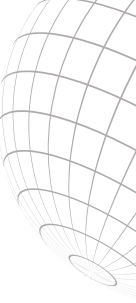
3. การพัฒนาระบบจัดการสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศ

พัฒนาระบบจัดการสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศ (Privileged Access Management)

• การพัฒนาระบบ (System Development)

- 1. การจัดการเมนู
 - 1.1. สามารถเพิ่มระบบ (System) ที่ต้องการจัดการสิทธิ์เมนูได้
 - 1.2. สามารถเพิ่มกลุ่มเมนู (Menu Group) ของแต่ละระบบได้
 - 1.3. สามารถ เพิ่ม/ลบ/แก้ไข เมนูภายในระบบได้
- 2. การจัดการสิทธิ์
 - 2.1. สามารถเพิ่มระบบที่ต้องการจัดการสิทธิ์การเข้าถึงได้
 - 2.2. สามารถเพิ่มกลุ่มเมนูสำหรับการกำหนดสิทธิ์ได้
 - 2.3. สามารถ เพิ่ม/ลบ/แก้ไข สิทธิ์ของกลุ่มเมนูหรือเมนูย่อยได้
- 3. การกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้
 - 3.1. สามารถค้นหาบุคลากรเพื่อจัดการสิทธิ์ได้จากชื่อ หรือ นามสกุล
 - 3.2. แสดงข้อมูลบุคลากร เช่น สถานะ หน่วยงาน
 - 3.3. สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงเว็บไซต์ และเมนูต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - 3.4. สามารถ เพิ่ม/ลบ/แก้ไข สิทธิ์ของผู้ใช้งานได้





4. พัฒนาระบบจัดการเว็บไซต์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานเว็บไซต์สำนักคอมพิวเตอร์ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมด้านการพัฒนาเว็บไซต์อย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในปัจจุบัน อันจะนำไปสู่การพัฒนาสารสนเทศและการให้บริการของมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพ กิจกรรมที่ดำเนินการประกอบด้วย การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการพัฒนาทักษะการบริหารจัดการเว็บไซต์ รวมถึงการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อสนับสนุนกิจกรรมสำคัญของมหาวิทยาลัย

1 งานเว็บไซต์ สำนักคอมพิวเตอร์

ได้ดำเนินงานตามภาระงานโดยการเก็บข้อมูลการให้บริการและผลประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการงานเว็บไซต์ เผยแพร่เมื่อ เดือนมิถุนายน 2568 ได้ประเมินเว็บไซต์

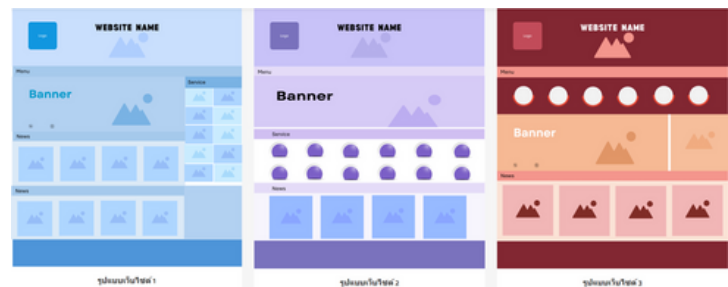
- ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบ (Design)
- ด้านคุณภาพของเนื้อหา (Content)

สรุปผลการประเมินความพึงพอใจ จากผู้ใช้งาน มีความพึงพอใจในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.4



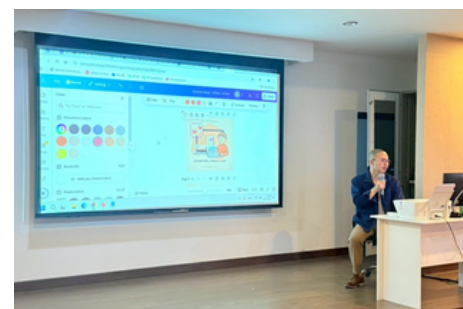
2 โครงการพัฒนาระบบจัดการเว็บไซต์ (NRRU CMS – Content Management)

เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเว็บไซต์ของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย โดยพัฒนาแบบโครงสร้างเว็บไซต์ต้นแบบ จำนวน 3 เทมเพลต เพื่อให้ผู้ใช้เลือกรูปแบบเว็บไซต์ตามความต้องการและสามารถนำไปปรับใช้เป็นของหน่วยงานได้ มีหน่วยงานที่ขอใช้บริการแล้ว 7 หน่วยงาน



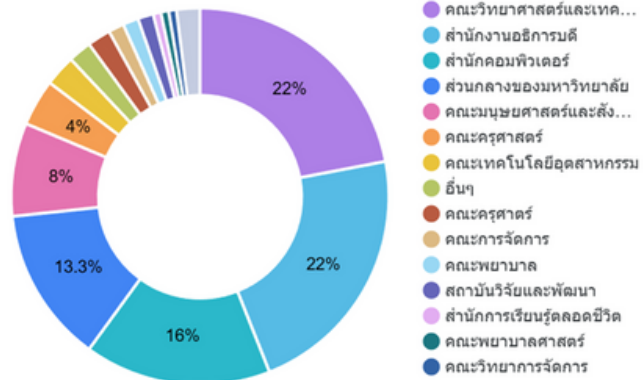
อบรมหลักสูตรระบบจัดการเว็บไซต์ (NRRU CMS - Content Management System)

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร ระบบจัดการเว็บไซต์ (NRRU CMS - Content Management System) ประจำปี 2568 ในวันที่ 3 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้อง 27.01.01 สรุปผลการประเมินความพึงพอใจจากผู้เข้าอบรมจำนวน ทั้งหมด 20 คน มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.65



5. พัฒนา Server แบบ Multi-Domain เว็บไซต์

ปัจจุบันมีผู้ใช้บริการพื้นที่
Server NRRUHost
ทั้งหมดจำนวน
145 โดเมน



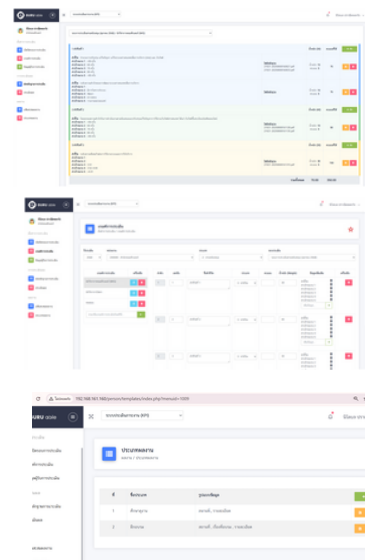
อบรมหลักสูตรระบบ Server แบบ Multi-Domain

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร หลักสูตรระบบ Server แบบ Multi-Domain ประจำปี 2568 ในวันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 27.01.01 สรุปผลการประเมินความพึงพอใจ จากผู้เข้าอบรมจำนวน ทั้งหมด 27 คน มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด โดย มีค่าเฉลี่ย 4.58



6. พัฒนาระบบรายงานผลการประเมินภาระงานสายสนับสนุน (KPI)

หลักการและเหตุผล : เพื่อสนับสนุนกระบวนการประเมินภาระงานของบุคลากรสายสนับสนุน (KPI) ให้เป็นระบบ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ลดการใช้กระดาษ และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการข้อมูล



ปัญหา อุปสรรค

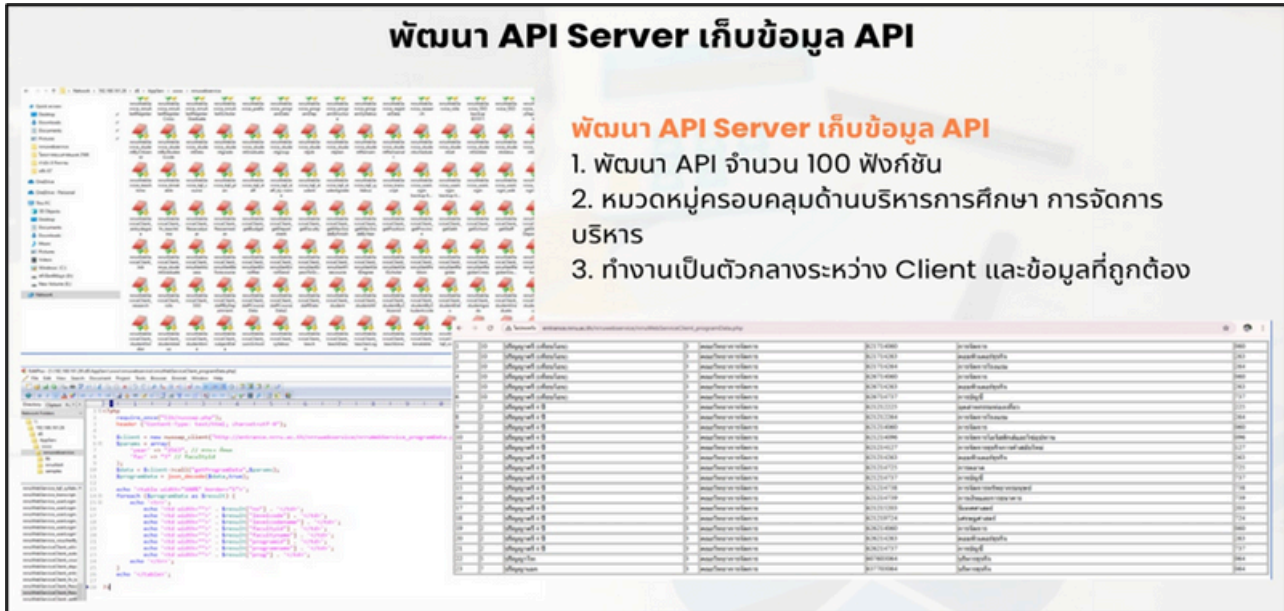
- ผู้ใช้งานบางส่วนยังขาดความคุ้นเคยกับระบบใหม่
- ความจำเป็นต้องมีการฝึกอบรมซ้ำหลายครั้งเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ความไม่แน่นอนของข้อกำหนด/เงื่อนไขที่ต้องการที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงระหว่างพัฒนาระบบ

7. พัฒนา API SERVER เก็บข้อมูล API

พัฒนา API Server เก็บข้อมูล API

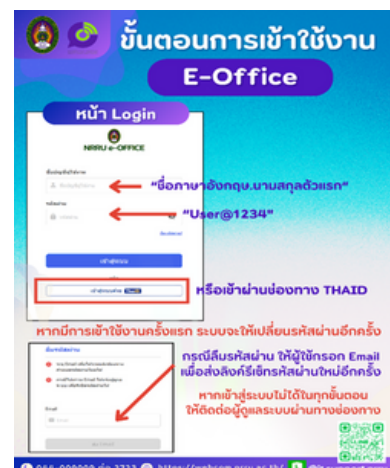
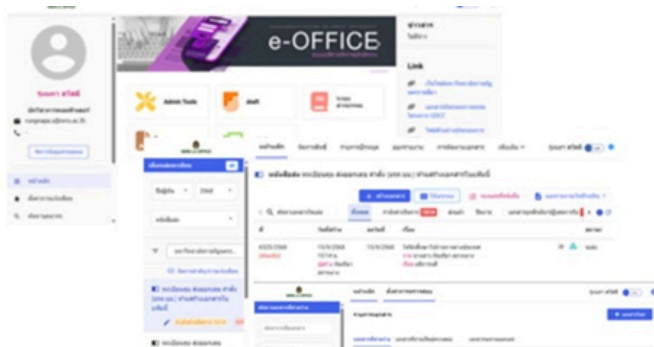
พัฒนา API Server เก็บข้อมูล API

1. พัฒนา API จำนวน 100 ฟังก์ชัน
2. หมวดหมู่ครอบคลุมด้านบริหารการศึกษา การจัดการบริหาร
3. ทำงานเป็นตัวกลางระหว่าง Client และข้อมูลที่ต้องการ



8. ระบบ E-office

- ระบบจัดการสิทธิ์ (Admin Tools)
- ระบบหน้าแรก (Portal)
- ระบบร่าง ทวน ตรวจ (Draft)
- ระบบลงนามด้วยลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ (In-Tray)
- ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Saraban)
- ระบบแจ้งเวียนข่าวสาร (News)
- ระบบบริหารการประชุม (dMeeting)
- ระบบจัดเก็บและแชร์ไฟล์ (dArchive)
- ระบบจองห้องประชุม (Room Booking)
- ระบบจองยานพาหนะ (Car Reservation)



3 SMART LEARNING AND TEACHING

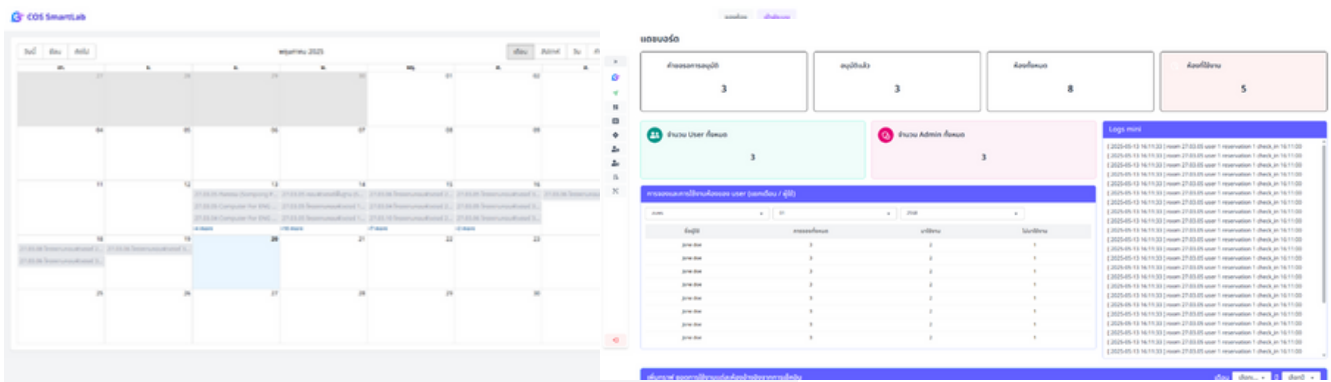
การสร้างระบบนิเวศเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล
การพัฒนาระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์ม
เพื่อรองรับการจัดการศึกษาในรูปแบบใหม่ที่สนับสนุนการเรียนรู้
การสอน การวิจัย การบริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

SMART LEARNING AND TEACHING



โครงการพัฒนาระบบควบคุมห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์อัจฉริยะ ด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง (ห้องเรียนประหยัดพลังงาน) (NRRU SMARTLAB)

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เป็นหน่วยงานที่มีพันธกิจที่สำคัญ คือ การให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โครงสร้างพื้นฐาน และห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและสนับสนุนการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัย ปัจจุบันสำนักคอมพิวเตอร์ อาคาร 27 มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 12 ห้อง กระจายอยู่ 3 ชั้น โดยไม่มีเจ้าหน้าที่ประจำในการดูแลห้องปฏิบัติการ มีเพียงเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 คน และอัตราจ้าง 1 คน เท่านั้น ซึ่งการใช้งานห้องปฏิบัติการของผู้สอนและนักศึกษา หรือบุคคลทั่วไป เมื่อใช้งานเสร็จสิ้น หลังเลิกใช้งาน เจ้าหน้าที่ต้องทำการปิดการใช้งานระบบไฟและอุปกรณ์ทุกชนิดภายในห้องเพื่อความปลอดภัยและลดความเสี่ยงของการเกิดความขัดข้องของระบบไฟฟ้า ในขณะที่การใช้งานห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ยังไม่เป็นไปตามนโยบายการประหยัดพลังงาน

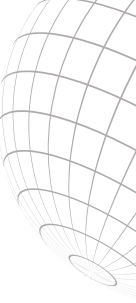


1. พัฒนาระบบบริหารจัดการฝึกอบรมออนไลน์ WWW.ITTRAIN.NRRU.AC.TH



2. พัฒนาค้างข้อสอบมาตรฐานเพื่อวัดสมรรถนะดิจิทัล สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี





3. พัฒนาระบบรายงานผลและระบบติดตามผลการวัดสมรรถนะด้านดิจิทัล สำหรับคณะและอาจารย์ที่ปรึกษา WWW.DL.NRRU.AC.TH

โครงการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของนักศึกษา

ระดับปริญญาตรี (มาตรฐานทักษะ Digital Literacy)

ภายใต้แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิต : มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของนักศึกษาระดับปริญญาตรี (มาตรฐานทักษะ Digital Literacy) จัดทำขึ้น เพื่อเพิ่มทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ และทักษะสมัยใหม่ที่เหมาะสมสำหรับนักศึกษา และ ประเมินสมรรถนะด้านดิจิทัลของนักศึกษาระดับปริญญาตรีโดยดำเนินโครงการอย่างเป็นระบบมีการพัฒนาและให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารที่มีคุณภาพเพื่อสนับสนุนพันธกิจของมหาวิทยาลัย และเป็นองค์กรแห่งความรู้และยังยืนและเพื่อให้สำนักคอมพิวเตอร์ได้พัฒนาเป็นศูนย์สอบและระบบการทดสอบออนไลน์วัดสมรรถนะด้านทักษะดิจิทัลให้เป็นมาตรฐาน สำหรับนักศึกษาในมหาวิทยาลัย ตามโครงการพัฒนาสมรรถนะ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลนักศึกษาสำหรับการทำงานเพื่อพัฒนาท้องถิ่น และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยและ เป้าหมายความเป็นเลิศด้านการจัดการเรียนรู้ บัณฑิตมีคุณภาพ มีงานทำ มีความพร้อมสำหรับการดำเนินชีวิตใน ศตวรรษที่ 21 และฐานวิถีชีวิตใหม่ ซึ่งร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรี แยกตามระดับชั้นปีที่ 1-4 คิดเป็น ร้อยละ ปีที่ 1 (ร้อยละ 25) ปีที่ 2 (ร้อยละ 50) ปีที่ 3 (ร้อยละ 75) และปีที่ 4 (ร้อยละ 100) ที่มีสมรรถนะหรือสอบ ผ่านเกณฑ์ด้านดิจิทัลตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

กิจกรรมที่ 1:

การเพิ่มทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ และทักษะ สมัยใหม่ที่เหมาะสมสำหรับนักศึกษา

จำนวน

18

หลักสูตร

ผู้เข้าอบรมทั้งสิ้น

3,787

คน

กิจกรรมที่ 2:

จัดการสอบเพื่อประเมินสมรรถนะด้านดิจิทัลของนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ชั้นปีที่ 1

จำนวน

2,670

ร้อยละ

77.19

ชั้นปีที่ 2

2,161

81.64

ชั้นปีที่ 3

1,987

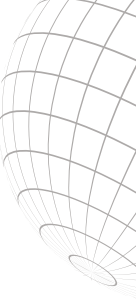
85.43

ชั้นปีที่ 4

2,291

100.00

นักศึกษาปีสุดท้ายหรือนักศึกษาที่ผ่านกิจกรรมอบรมแล้ว



กิจกรรมที่ 1: การเพิ่มทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ และทักษะ สมัยใหม่ที่ เหมาะสมสำหรับนักศึกษา

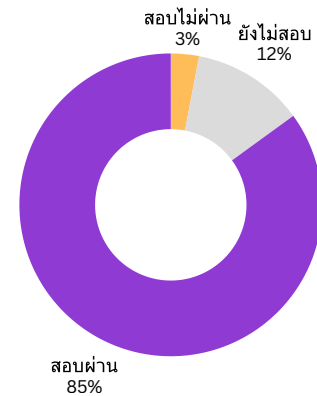
ผลการอบรมแยกตามหลักสูตร จำนวนรวมทั้งหมด 18 หลักสูตร ในปีการศึกษา 2567 ซึ่งมีจำนวนผู้เข้าอบรมที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย นักศึกษา บุคลากรภายในและภายนอก บุคคลทั่วไป ซึ่งหลักสูตรเน้นการพัฒนาด้านปัญญาประดิษฐ์เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน องค์กร และชีวิตประจำวัน ดังแสดงรายละเอียดตารางที่ 3.1

หลักสูตร	จำนวนผู้อบรม	เป้าหมาย (100 คน)
1. Microsoft AI for Educator	1501 คน	✓
2. ทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (DIGITAL LITERACY CERTIFIED PROGRAM)	218 คน	✓
3. การสร้าง Google Site เพื่อเผยแพร่ข้อมูลในยุคดิจิทัล	156 คน	✓
4. AI เพื่อการเขียนบทความวิชาการและการทำวิทยานิพนธ์	153 คน	✓
5. AI เพื่อออกแบบและสร้างสรรค์สื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์	162 คน	✓
6. กระบวนการสร้างสรรค์นวัตกรรมในยุคดิจิทัล	143 คน	✓
7. การเป็นผู้ประกอบการในยุคดิจิทัล	123 คน	✓
8. Video Creator Boost: พลิกไอเดียสู่วิดีโอคอนเทนต์	108 คน	✓
9. กฎหมาย ความมั่นคงปลอดภัย รู้เท่าทันกลโกงจากภัยไซเบอร์	110 คน	✓
10. อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ AI เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล	162 คน	✓
11. อบรมหลักสูตรจัดการสอนออนไลน์และสัมมนาด้วย Microsoft Team	100 คน	✓
12. อบรมหลักสูตรการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์องค์กรด้วย AI	143 คน	✓
13. อบรมหลักสูตรการสร้างรายงาน นำเสนอ แบบ Real-time ด้วย Looker Studio	108 คน	✓
14. อบรมหลักสูตร E-office อบรม paperless 100%	100 คน	✓
14. อบรมหลักสูตร E-office อบรม paperless 100%	100 คน	✓
15. อบรมหลักสูตร Video Creator Boost: พลิกไอเดียสู่วิดีโอ คอนเทนต์	107 คน	✓
16. อบรมหลักสูตรการสร้างสื่อมัลติมีเดียเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนด้วย AI	120 คน	✓
17. อบรมหลักสูตร AI เพื่อออกแบบและสร้างสรรค์สื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์	163 คน	✓
18. อบรมหลักสูตร การสร้าง Video Content ด้วย AI เพื่อสนับสนุนด้าน Social Media	110 คน	✓
รวมทั้งสิ้น	3,787 คน	



กิจกรรมที่ 2: จัดการสอบเพื่อประเมินสมรรถนะด้านดิจิทัลของนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ผลการจัดสอบเพื่อประเมินสมรรถนะด้านดิจิทัลของ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ระหว่างปีการศึกษา 2564-2567 ซึ่งมีจำนวนผู้เข้าสอบ ประกอบด้วย นักศึกษาในระดับปริญญาตรี ดังแสดงรายละเอียดภาพ



คณะ	ปี 1 (2567)	ปี 2 (2566)	ปี 3 (2565)	ปี 4 (2564)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	691 (85.41%)	508 (95.31%)	430 (93.48%)	459 (100.00%)
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	916 (73.75%)	779 (73.98%)	721 (76.54%)	975 (100.00%)
คณะวิทยาการจัดการ	476 (69.90%)	457 (79.62%)	417 (86.69%)	462 (100.00%)
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	125 (72.25%)	71 (78.89%)	57 (70.37%)	80 (100.00%)
คณะครุศาสตร์	234 (78.00%)	144 (80.90%)	161 (100.00%)	164 (100.00%)
คณะสาธารณสุขศาสตร์	161 (86.10%)	130 (88.44%)	120 (100.00%)	151 (100.00%)
คณะพยาบาลศาสตร์	67 (100.00%)	72 (100.00%)	81 (100.00%)	0

Dash board digital literacy

ระบบประเมินสมรรถนะด้านดิจิทัล (NRRU Digital Literacy)

- มี Dashboard แสดงสถิติ
 - กราฟวงกลมสรุปผลการสอบ (ผ่าน, ไม่ผ่าน, ยังไม่สอบ)
 - ตารางข้อมูลแยกตามชั้นปี
 - ตารางข้อมูลแยกตามคณะ

📌 เหมาะสำหรับผู้บริหาร/คณะ ใช้ดูภาพรวมผลการประเมิน และ นักศึกษาดูสถานะการสอบของตนเอง



4. พัฒนาระบบสอบออนไลน์ (E-TESTING)



ตารางสอบปลายภาค 1/2568

10 พฤศจิกายน 2568				
เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน	รูปแบบการสอน
09.00-11.00	002101-65	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ✓	1,604	Online
09.00-10.30	002110-66	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ✓	191	onsite
09.00-11.00	224312-62	พฤติกรรมและการสื่อสารทางการเมือง ✓	92	onsite
09.00-11.00	215323-65	การบริหารโครงการ ✓	103	onsite
13.00-14.00	000401-65	ดนตรีไทย ✓	2,418	Online
13.00-15.00	006302-66	ภูมิปัญญาท้องถิ่น ✓	128	Online
13.00-15.00	000118-65	พิธีการต้อนรับ ✓	219	online



จำนวนรายวิชา

84



จำนวนนักศึกษา

14,840

<https://etest.nrru.ac.th/index.php>

5. พัฒนาระบบการจัดการเรียนรู้ MOODLE 5.0

จุดเด่นของระบบ NRRU ELEARNING 2025

- รองรับ AI เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้และการสอน
- ยืดหยุ่น สามารถเพิ่มปลั๊กอิน ฟีเจอร์ และปรับแต่งการใช้งาน
- เหมาะสำหรับการเรียนการสอนแบบ HYBRID/ONLINE
- มีระบบติดตามผลและรายงาน (REPORTS) ช่วยผู้สอนและผู้บริหารวิเคราะห์การเรียนการสอน

อัตราการเปิดใช้งานคอร์ส

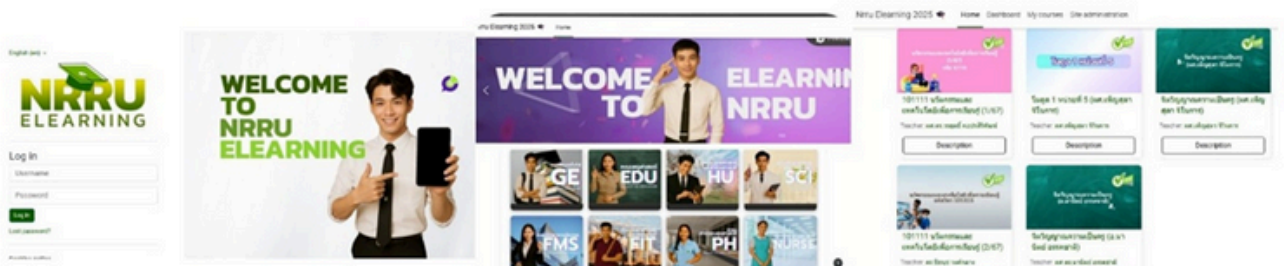
79.62%

250 จาก 314 ผู้ใช้งาน

รวมจำนวนนักศึกษาทั้งหมด

5,577

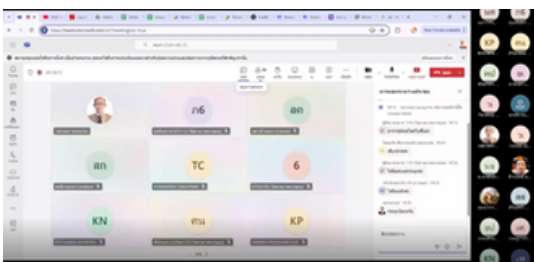
ผู้ใช้งานทั้งหมดในระบบ



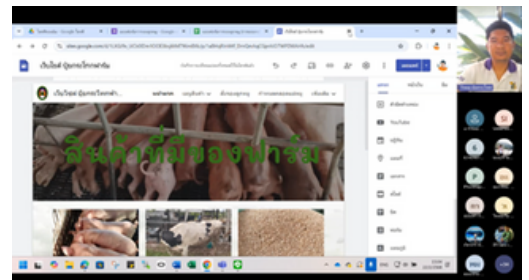
4 SMART DIGITAL COMMUNITY

1. พัฒนาหลักสูตร Up-Reskill แบบ Webinar (ออนไลน์) ได้ใบประกาศนียบัตร ให้กับนักศึกษา บุคลากร อาจารย์ และบุคคลภายนอก

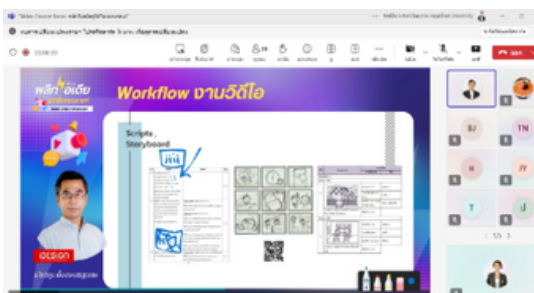
1. อบรมหลักสูตรทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (DIGITAL LITERACY CERTIFIED PROGRAM)



2. อบรมหลักสูตรการสร้าง Google Site เพื่อเผยแพร่ข้อมูลในยุคดิจิทัล



7. อบรมหลักสูตร Video Creator Boost: พลิกไอเดียสู่วิดีโอคอนเทนต์



8. อบรมหลักสูตรกฎหมาย ความมั่นคงปลอดภัย รู้เท่าทันกลโกงจากภัยไซเบอร์



หลักสูตร : หลักสูตรการอบรมออนไลน์ Google Apps Script ฉบับเร่งรัด

วิทยากร : เกษมศักดิ์ แสนรุ่ง
 วิทยานิพนธ์ : ฝึกสอน
 ระยะเวลา : วันเสาร์ ที่ 1 พฤษภาคม 2568 เวลา 09:00 - 12:00 น.
 ฝึกอบรม : [อบรมออนไลน์แบบ Microsoft Teams](#)
 แบบทดสอบก่อนอบรม : [เข้าทำแบบทดสอบ](#)
 แบบทดสอบหลังอบรม : [Link](#)
 ดูวิดีโอเพิ่มเติม : [Link](#)
 วิทยานิพนธ์ : ฝึกสอน
 ลงทะเบียน ออนไลน์แบบเร่งรัด : 28/10/2581





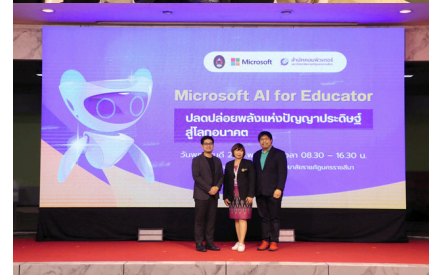
2. อบรมเพิ่มทักษะด้าน AI for Education ด้วย Copilot ให้แก่นักศึกษา บุคลากรทั้งภายในและภายนอก

หลักสูตร “MICROSOFT AI FOR EDUCATOR”

ปลดปล่อยพลังแห่งปัญญาประดิษฐ์
สู่โลกอนาคต

ผู้เข้าร่วม

1,501

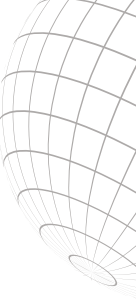


3. วิทยาการเผยแพร่ความรู้ด้านการใช้ AI เพื่อพัฒนาการตลาดออนไลน์ ให้แก่ผู้ประกอบการ โดยร่วมกับหน่วยงานภายนอก

“AI FOR DESIGN”

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เข้าร่วมพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ OTOP และหน่วยงานราชการ อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา โครงการส่งเสริมอาชีพชุมชนด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์และการตลาดออนไลน์ โดยการถ่ายทอดความรู้และฝึกปฏิบัติในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น การทำความรู้จัก AI สำหรับการค้นหาและสร้างข้อมูล, ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องมือ AI, การสร้างสื่ภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวด้วย AI รวมถึงการสร้างโปสเตอร์ออนไลน์และวิดีโอสินค้า OTOP





การยกระดับคุณภาพการศึกษา: พัฒนาสมรรถนะดิจิทัล

โครงการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของนักศึกษาระดับปริญญาตรี
(มาตรฐานทักษะ DIGITAL LITERACY)



จำนวนนักศึกษาเข้ารับการอบรม

ตัวชี้วัด 1,000 คน

ผลการดำเนินงาน **3,787 คน**



จำนวนนักศึกษาเข้าสอบวัดสมรรถนะ

ตัวชี้วัด 3,000 คน

ผลการดำเนินงาน **10,723 คน**

ความพึงพอใจต่อการฝึกอบรม

4.70
คะแนน

จำนวนนักศึกษาที่สอบ
ผ่านเกณฑ์

100%

การบริการงานสื่อกราฟิก ปี 2568

เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน

สรุปผลการปฏิบัติงานกราฟิก ปี 2568

รายงานภาพรวมปริมาณงานทั้งหมด 7,056 ชิ้น
แบ่งตามประเภทงานของฝ่ายคอมพิวเตอร์กราฟิกตลอดปี 2568

7,056
ชิ้นงาน



รายละเอียดการปฏิบัติงาน ปี 2568



สื่อกราฟิก เพื่อสนับสนุน
การเรียนการสอน และการ
ปฏิบัติงาน

4,436 ชิ้น

สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อโฆษณา
ประชาสัมพันธ์ และการ
สนับสนุนการเรียนการสอน



สื่อมัลติมีเดีย และ
สื่อดิจิทัล

942 ชิ้น

ผลิตสื่อวิดีโอและสื่อ
ดิจิทัลต่างๆ



บริการห้องสตูดิโอ

557 ครั้ง

ให้บริการถ่ายภาพ วิดีโอ
และถ่ายทอดสด



ป้ายสติกเกอร์

556 ชิ้น

ออกแบบและผลิตป้าย
สติกเกอร์พร้อมติดตั้ง



พิมพ์เอกสาร

60 งาน
(2,988 แผ่น)

จัดพิมพ์เอกสารต่างๆ



งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบ
หมาย

138 ชิ้น

ปฏิบัติงานตามคำสั่งและ
งานนอกเหนือจากงานหลัก



5 SMART DIGITAL INNOVATION

1. พัฒนาระบบ NRRU SMART LAB



ผลการดำเนินงาน

รายการ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
เชิงปริมาณ	ระบบควบคุมห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์อัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง	1 ระบบ	1 ระบบ ✓
	แอปพลิเคชันระบบจองห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1 ระบบ	1 ระบบ ✓
	จำนวนห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมระบบเปิด-ปิดห้อง และระบบไฟผ่านอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง	8 ห้อง	8 ห้อง ✓
เชิงคุณภาพ	คณาจารย์ และบุคลากรผ่านการฝึกอบรมและสามารถนำไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	30 คน	30 คน ✓
	ความพึงพอใจของคณาจารย์ และบุคลากรผ่านการฝึกอบรมการใช้งานระบบควบคุมห้องปฏิบัติการและแอปพลิเคชันระบบจองห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์อัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง	4.51 ขึ้นไป	464 ✓
	การประเมินประสิทธิภาพการใช้งานของ ระบบโดยผู้เชี่ยวชาญ	4.51 ขึ้นไป	461 ✓

รางวัลจากงาน NRRU FAIR 2025

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การประกวดแข่งขันสร้างสื่อนวัตกรรม LIFELONG LEARNING INNOVATION และรางวัล POPULAR VOTE จากผลงานนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ "ห้องเรียนอัจฉริยะ"

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เข้าร่วมงาน NRRU FAIR 2025 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2568 ณ หอประชุมราชภัฏรังสฤษฎ์ โดยได้นำเสนอผลงาน "นวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ ห้องเรียนอัจฉริยะ" เพื่อขับเคลื่อนชุมชนให้เกิดความยั่งยืน โดยผลการประกวดผลงานได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การประกวดแข่งขันสร้างสื่อนวัตกรรม Lifelong Learning Innovation และรางวัล Popular Vote จากผลงานนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ "ห้องเรียนอัจฉริยะ"



รางวัลชนะเลิศ NRRU SAVE ENERGY IDOL

รางวัลในฐานะหน่วยงานต้นแบบด้านการประหยัดพลังงาน สะท้อนความสำเร็จของระบบ NRRU MARTLAB ในการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน



จดอนุสิทธิบัตร NRRU SMARTLAB

สำนักคอมพิวเตอร์ มรภ.นครราชสีมา เข้าร่วมขั้นตอนการจดสิทธิบัตรผลงานนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นโดยทีมงานของสำนักฯ ณ ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจและงานทรัพย์สินทางปัญญา (UBI) พร้อมรับมอบงบประมาณสนับสนุนเพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อมหาวิทยาลัยและสังคม

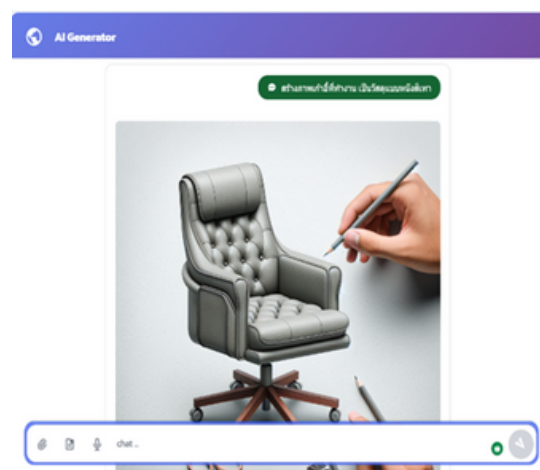
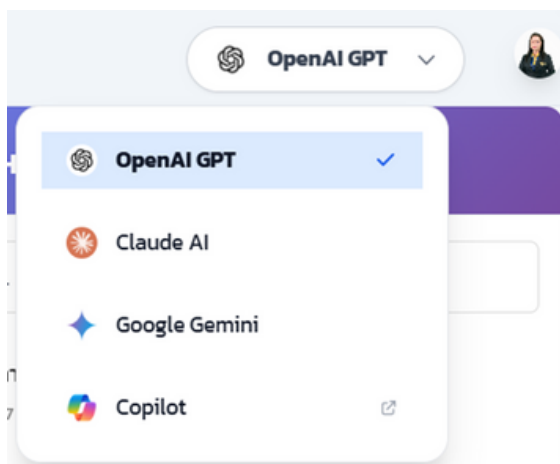
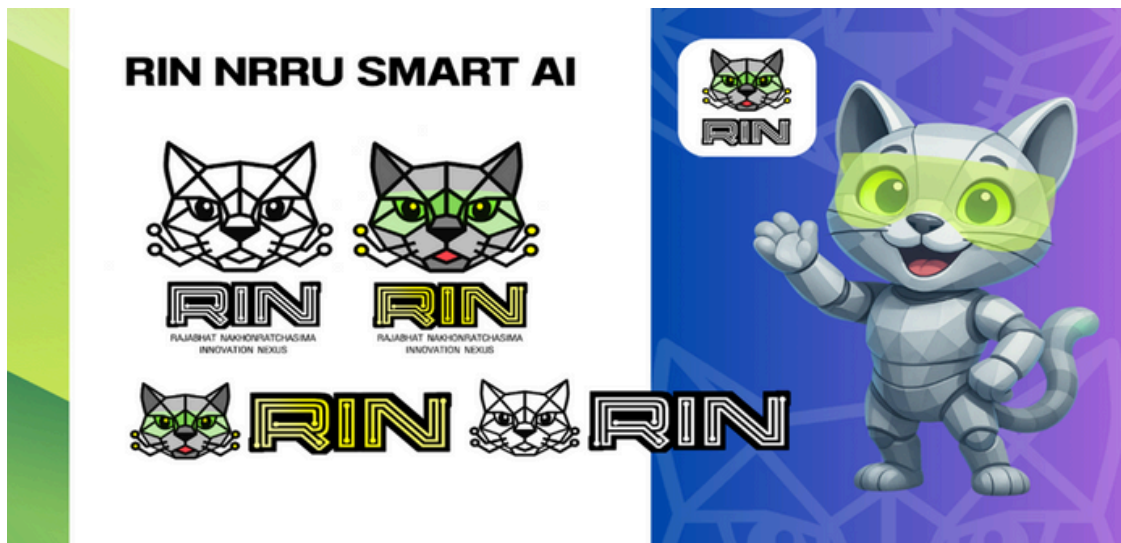




2. พัฒนาระบบ SMART AI

RIN NRRU SMART AI

การพัฒนาแชทบอท ช่วยตอบปัญหาของมหาวิทยาลัย/
การจัดการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัย





การให้บริการเพื่อจัดหารายได้

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และห้องบรรยาย อาคาร 27

สำนักคอมพิวเตอร์ อาคาร 27 ตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 1 ชั้นที่ 3 และชั้นที่ 5 ให้บริการแก่บุคคลทั่วไปและหน่วยงานภายนอก โดยมีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สำหรับให้บริการจำนวน 10 ห้อง และห้องบรรยายจำนวน 2 ห้อง ทั้งนี้ สำนักคอมพิวเตอร์เปิดให้บริการในรูปแบบการให้เช่า โดยมีรายละเอียดการให้บริการดังต่อไปนี้

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

ลำดับ	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	ชั้น	จำนวนคอมพิวเตอร์ (เครื่อง)	อัตราค่าธรรมเนียมการใช้สถานที่	
				ครึ่งวัน	เต็มวัน
1	27.01.01	1	50	3,500 บ.	6,000 บ.
2	27.03.03	3	60	3,500 บ.	6,000 บ.
3	27.03.04	3	30	3,500 บ.	6,000 บ.
4	27.03.05	3	42	3,500 บ.	6,000 บ.
5	27.03.06	3	49	3,500 บ.	6,000 บ.
6	27.03.07	3	42	3,500 บ.	6,000 บ.
7	27.03.08	3	80	5,300 บ.	10,000 บ.
8	27.03.09	3	48	3,500 บ.	6,000 บ.
9	27.03.10	3	42	3,500 บ.	6,000 บ.
10	27.05.01	5	100	5,300 บ.	10,000 บ.

ห้องบรรยาย

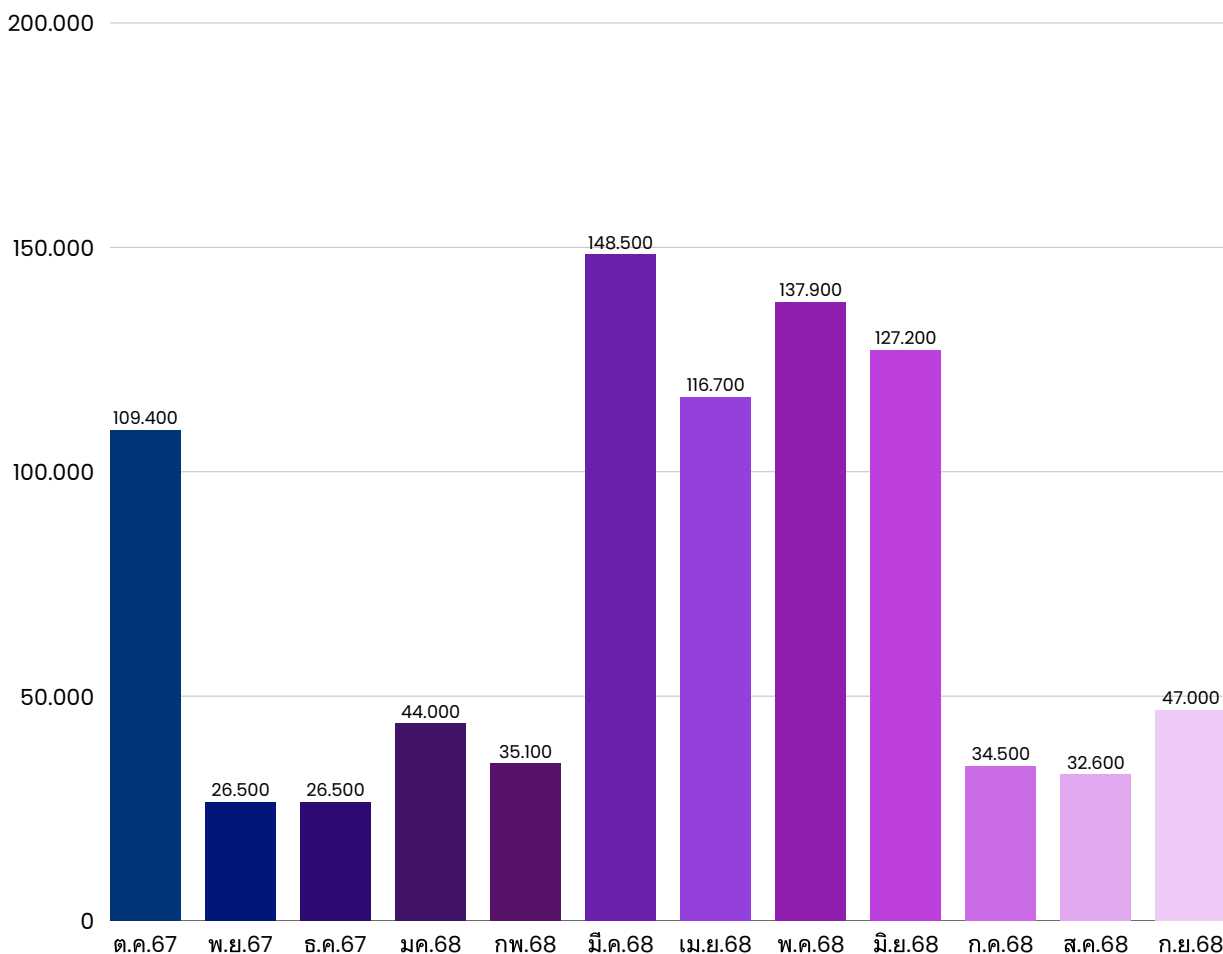
ลำดับ	ห้องบรรยาย	ชั้น	จำนวน (ที่นั่ง)	อัตราค่าธรรมเนียมการใช้สถานที่	
				ครึ่งวัน	เต็มวัน
1	27.05.08	5	200	6,000 บ.	10,000 บ.
2	27.05.09	5	200	6,000 บ.	10,000 บ.



การหารายได้ของสำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปี 2568

การให้บริการเช่า
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
(บุคคลภายนอก)
เดือนตุลาคม 2567 - กันยายน 2568

รวมทั้งหมด
885,900
บาท



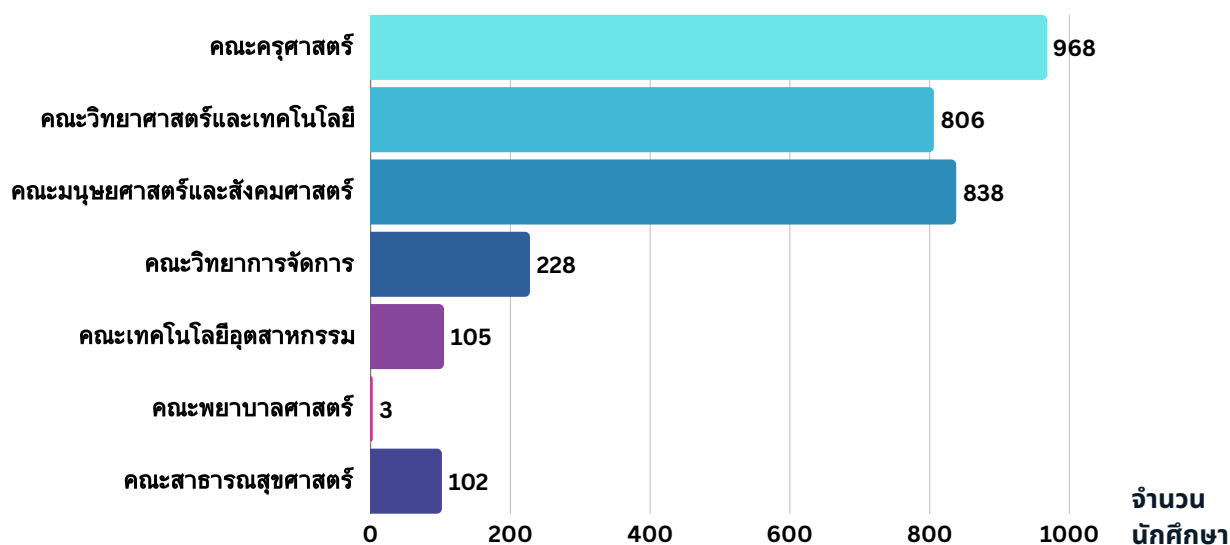
การให้บริการห้อง IT Learning Center

สำนักคอมพิวเตอร์ให้บริการห้อง IT Learning Center โดยมีวัตถุประสงค์ในการสนับสนุนการเรียนการสอน การบริการนักศึกษา การจัดอบรมการสอบ e-Testing และการหารายได้ให้กับมหาวิทยาลัย ซึ่งในปี 2568 จากการเปิดให้บริการห้อง Information Technology Learning Center (ITLC)

กันยายน 2567 - ตุลาคม 2568

นักศึกษาเข้าใช้
บริการทั้งสิ้น **3,050** คน

แยกใช้บริการตามคณะ



กิจกรรม ปี 2568 สำนักคอมพิวเตอร์



ศูนย์สอบ “การสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถทั่วไป” ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-EXAM) ประจำปี 2568

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) ให้สำนักคอมพิวเตอร์เป็นศูนย์สอบ "การสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถทั่วไป" ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-EXAM) ประจำปี 2568 ณ อาคาร 27 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยฯ



“สนามสอบ” โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์

สำนักคอมพิวเตอร์มีบทบาทสำคัญในการ สนับสนุนระบบการสอบอิเล็กทรอนิกส์ ให้เป็นไปอย่างราบรื่น และมีประสิทธิภาพ โดยได้เตรียมความพร้อมทั้งด้าน:

สถานที่สอบ : จัดเตรียมห้องสอบและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ได้มาตรฐาน

ระบบเครือข่าย : ดูแลเสถียรภาพของระบบอินเทอร์เน็ตและเซิร์ฟเวอร์

บุคลากร : จัดเจ้าหน้าที่เทคนิคเพื่อคอยแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าตลอดระยะเวลาการสอบ

สอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อหลักสูตร ป.บัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2568 ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

ในวันอาทิตย์ที่ 9 พฤศจิกายน 2568 ณ อาคาร 27 (อาคารบูรณวิทยาการ) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา คณะครุศาสตร์ ร่วมกับ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จัดการสอบข้อเขียนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู (ป.บัณฑิต) ประจำปีการศึกษา 2568



การทดสอบและประเมินสมรรถนะทางวิชาชีพครูด้านความรู้และประสบการณ์วิชาชีพ ตามมาตรฐานวิชาชีพครู รายวิชาครู ครั้งที่ 2 ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2568

วันที่ 15–16 พฤศจิกายน 2568 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ดำเนินหน้าที่เป็น “ศูนย์สอบ” ของคุรุสภา สำหรับการจัดทดสอบสมรรถนะทางวิชาชีพ โดยจัดสอบรวม ทั้งหมด 4 รอบ รองรับจำนวนผู้เข้าสอบ รอบละ 500 คน ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคาร 27 สำนักคอมพิวเตอร์



E-SPORT “อีสวอดเกมส์”

■ การแข่งขันกีฬานักศึกษา

ระหว่างวันที่ 18-20 พฤศจิกายน 2568

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เจ้าภาพจัดการแข่งขัน กีฬามหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ “อีสวอดเกมส์” การจัดการแข่งขันกีฬา E-SPORT โดยมีการแข่งขัน 3 รายการ โดยใช้เกมส์ ARENA OF VALOR (ROV) , FREE FIRE และ เกมส์ E-FOOTBALL

- เข้าร่วมการแข่งขัน 11 มหาวิทยาลัย
- ทีมเข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 66 ทีม



■ การแข่งขันกีฬาบุคลากร

ระหว่างวันที่ 25-26 พฤศจิกายน 2568

มีการแข่งขัน 3 รายการ โดยใช้เกมส์ ARENA OF VALOR (ROV) , FREE FIRE และเกมส์ E-FOOTBALL มีมหาวิทยาลัยราชภัฏเข้าร่วมการแข่งขัน 11 มหาวิทยาลัย



รางวัลจากงาน NRRU FAIR 2025

**รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การประกวดแข่งขันสร้างสื่อนวัตกรรม
LIFELONG LEARNING INNOVATION และรางวัล POPULAR
VOTE จากผลงานนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ "ห้องเรียนอัจฉริยะ"**

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เข้าร่วมงาน NRRU FAIR 2025 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2568 ณ หอประชุมราชภัฏรังสฤษฎ์ โดยได้นำเสนอผลงาน "นวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ ห้องเรียนอัจฉริยะ" เพื่อขับเคลื่อนชุมชนให้เกิดความยั่งยืน โดยผลการประกวดผลงานได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การประกวดแข่งขันสร้างสื่อนวัตกรรม Lifelong Learning Innovation และรางวัล Popular Vote จากผลงานนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ "ห้องเรียนอัจฉริยะ"



และรางวัลชนะเลิศ NRRU SAVE ENERGY IDOL

รางวัลในฐานะหน่วยงานต้นแบบ
ด้านการประหยัดพลังงาน สะท้อนความ
สำเร็จของระบบ NRRU SMARTLAB
ในการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน



สำนักคอมพิวเตอร์ ร่วมงาน NRRU OPEN HOUSE

วันที่ 12-13 พฤศจิกายน 2568 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ร่วมจัดบูธกิจกรรมในงาน NRRU Open House เพื่อประชาสัมพันธ์บริการของสำนักฯ ให้แก่นักเรียนจากโรงเรียนต่าง ๆ ทั่วภาคอีสาน ภายในบูธมีกิจกรรมให้ร่วมสนุกมากมาย พร้อมของรางวัลสุดพิเศษสำหรับผู้เข้าร่วม สร้างความสนุกสนานและเป็นกันเอง ตลอดจนเปิดโอกาสให้นักเรียนได้เรียนรู้และซักถามข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและบทบาทของสำนักคอมพิวเตอร์ในการสนับสนุนการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยอย่างใกล้ชิด



งานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร

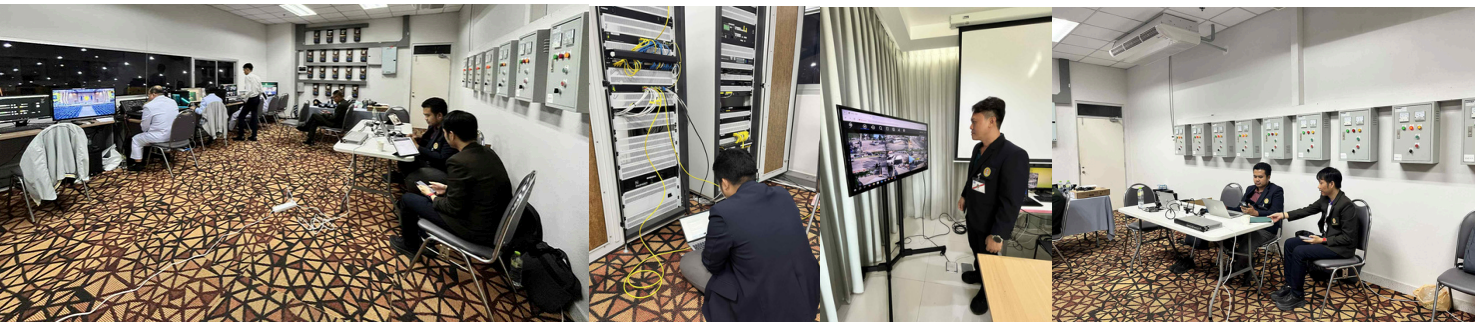
ประจำปีการศึกษา 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
ระหว่างวันที่ 10-11 ตุลาคม 2568



จัดทำบัตรอนุญาตบุคคลและอนุญาตยานพาหนะเข้าร่วมในงานพิธี



ระบบเครือข่าย รองรับในงานพิธีรับปริญญา



พัฒนาเว็บไซต์ และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ





คณะกรรมการที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายสุนีย์ จับโจร

ผู้อำนวยการ

กองบรรณาธิการ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจกัศ จงหมื่นไวย
2. นายอนุพงษ์ โพธิ์
3. นายวีรพล ปุ๋ยกระโทก
4. นางธัญทิพย์ พรหมมณี
5. และบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์

รองผู้อำนวยการ
รองผู้อำนวยการ
รองผู้อำนวยการ
รักษาราชการแทน
หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ

จัดทำโดยและออกแบบ

1. นางสาวสมพิศ คำทองพะเนาว์
2. นายสรายุทธ พงศ์ณัฐกรณ์
งานคอมพิวเตอร์กราฟิก สำนักคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
340 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา 30000
เบอร์โทร 0-4400-9009 ต่อ 2727



NRRU COMPUTER CENTER
ANNUAL REPORT 2525



website : <https://comcenter.nrru.ac.th>



สำนักคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา