



สำนักคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

# 2565

## รายงานประจำปี สำนักคอมพิวเตอร์

**ANNUAL REPORT 2022**

COMPUTER CENTER,  
SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY

# สารจากผู้อำนวยการ



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้มีการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ 20 ปี ภายใต้ยุทธศาสตร์นำไปสู่การปฏิบัติ 3 ด้าน ได้แก่ ยุทธศาสตร์ ที่ 1 การเป็นผู้นำทางการศึกษา(Educational Leader) ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงและมีธรรมาภิบาล(High Performance and Good Governance Organization) และยุทธศาสตร์ที่ 3 พันธกิจสัมพันธ์เพื่อสังคม(Social Engagement) สำนักคอมพิวเตอร์เป็นส่วนงานสนับสนุนมีพันธกิจสนับสนุนภาระกิจของมหาวิทยาลัย โดยดำเนินงาน

การตามพันธกิจและแผนยุทธศาสตร์ของสำนักคอมพิวเตอร์

ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีการติดตั้งระบบตรวจสอบการใช้งานฐานข้อมูล ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้งานระบบเครือข่ายทั้งมีสายและไร้สาย เพื่อให้บริการแก่นิสิต คณาจารย์ และบุคลากรให้มีความเสถียรและใช้งานได้ต่อเนื่อง

ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการประสิทธิภาพการศึกษา พัฒนาระบบ



ให้รองรับความต้องการของนิสิต คณาจารย์ โดยเน้น การลดระยะเวลา ลดขั้นตอนการทำงานของ เจ้าหน้าที่ นิสิต คณาจารย์ การนำ Digital Transcript และ E- Receipt มาใช้ เพื่อลดการใช้ กระดาษ เพื่อก้าวไปสู่การเป็น Smart University

ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ การศึกษา ได้ดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ SWU Moodle เพื่อรองรับและผลักดันการจัดการ เรียนการสอนออนไลน์ รวมถึงการให้บริการพื้นที่ สำหรับจัดทำเว็บไซต์ส่วนงานได้ดำเนินการเพิ่ม ประสิทธิภาพเครื่องแม่ข่ายให้บริการ

ด้านการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารเพื่อพัฒนาสมรรถนะด้าน เทคโนโลยีของนิสิตและบุคลากร โดยมีการจัดอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ

ด้านการพัฒนาระบบบริหารงานสำนัก คอมพิวเตอร์ให้มีประสิทธิภาพ สนับสนุนส่งเสริมให้ บุคลากรนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ของการทำงานเพื่อเปลี่ยนผ่านการเข้าสู่ยุคดิจิทัล

สำนักคอมพิวเตอร์ให้บริการช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ และให้คำปรึกษาแก่นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร โดยทีมงาน Helpdesk แบบเชิงรุก เพื่อรับรองการเรียนการสอน รวมถึงการใช้งาน บริการต่างๆ ทั้งจากที่บ้านและภายในมหาวิทยาลัย

สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณมหาวิทยาลัย ผู้บริหาร มหาวิทยาลัย นิสิต คณาจารย์ และบุคลากรของ มหาวิทยาลัย ที่ให้การสนับสนุนงานของสำนัก คอมพิวเตอร์เป็นอย่างดีมาโดยตลอด และขอขอบคุณ คณะผู้บริหารและบุคลากรของสำนักคอมพิวเตอร์ที่ ร่วมแรงร่วมใจในการพัฒนาการให้บริการด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศได้เป็นอย่างดี



รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิพล ชาราธิ์เศรษฐ์  
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

# สารบัญ

สารจากผู้อำนวยการ.....	
ข้อมูลทั่วไป .....	1
ข้อมูลทั่วไป .....	2
โครงสร้างการบริหารสำนักคอมพิวเตอร์.....	3
คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์.....	4
คณะผู้บริหารสำนักคอมพิวเตอร์.....	5
บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ .....	6
สภาพทางกายภาพของส่วนงาน.....	11
โครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย.....	14
ระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย.....	16
งบประมาณ.....	17
ผลการดำเนินงาน.....	19
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย .....	19
พัฒนาระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย .....	23
พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา .....	34
สถิติการให้บริการ .....	38
การบริการวิชาการ.....	48
งานวิจัย.....	57
การทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะ.....	61
พัฒนาบุคลากร .....	62
กิจกรรมสำคัญในรอบปี.....	70
การประกันคุณภาพการศึกษา .....	77
การประเมินประกันคุณภาพการศึกษา (EdPEX).....	77
การบริหารความเสี่ยง.....	77
แนวทางการพัฒนาสำนักคอมพิวเตอร์ ปี 2566.....	78
คณะผู้จัดทำ .....	81



## ตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลห้องให้บริการ/ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์.....	11
ตารางที่ 2 ข้อมูลเครือข่ายบัวศรี.....	14
ตารางที่ 3 สถิติการเข้าใช้บริการสำนักคอมพิวเตอร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564.....	38
ตารางที่ 4 สถิติการให้บริการห้องประชุม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564.....	39
ตารางที่ 5 สถิติการให้บริการ Help desk ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564.....	40

## แผนภาพ

แผนภาพ 1 โครงสร้างการบริหารสำนักคอมพิวเตอร์.....	3
แผนภาพ 2 ระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย.....	16

## ข้อมูลทั่วไป

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เริ่มดำเนินการเมื่อปีพุทธศักราช 2526 ในรูป **โครงการจัดตั้งสำนักบริการคอมพิวเตอร์** ต่อมาได้รับการยกฐานะขึ้นเป็นส่วนราชการ ที่มีฐานะเทียบเท่าคณะตามประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่องการแบ่งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2536 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2536 สำนักคอมพิวเตอร์มีบทบาทและหน้าที่ในด้านประสานงานการวางแผน และกำหนดนโยบายด้านคอมพิวเตอร์และพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารของมหาวิทยาลัย รวมทั้งการสนับสนุนให้บริการระบบเครือข่าย ห้องปฏิบัติการสำหรับการเรียนการสอนและบริการอุปกรณ์ต่างๆ หลังจากนั้นในวันที่ 7 กันยายน 2541 ได้มีการเปิดสำนักงานคอมพิวเตอร์ ศูนย์องครักษ์ เพื่อขยายการบริการของสำนักคอมพิวเตอร์ให้แก่ คณาจารย์ บุคลากรและนิสิตที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

ต่อมาเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 ได้มีประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ฉบับที่ 10/2559 กำหนดโครงสร้างส่วนงานภายในของสำนักคอมพิวเตอร์ แบ่งเป็น 6 ฝ่าย ประกอบด้วย สำนักงานผู้อำนวยการ ฝ่ายระบบสารสนเทศ ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ฝ่ายปฏิบัติการและบริการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา และฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องครักษ์

สำนักคอมพิวเตอร์มีพัฒนาการอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นส่วนงานสนับสนุนวิชาการเพื่อผลักดัน และดำเนินงานตามนโยบายด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัย เพื่อให้ นิสิต คณาจารย์ บุคลากร และส่วนงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยสามารถก้าวทันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและการพัฒนาการเข้าสู่ยุคสังคมการเรียนรู้แบบดิจิทัล และ Thailand 4.0 ต่อไป

## ข้อมูลทั่วไป

### ปรัชญา

- พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสร้างสรรค์สังคมแห่งการเรียนรู้

### ปณิธาน

- มุ่งพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสร้างสรรค์สังคมแห่งการเรียนรู้ด้วยปัญญาและคุณธรรม

### วิสัยทัศน์

- สำนักคอมพิวเตอร์เป็นศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีมาตรฐานสากล เพื่อสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพ

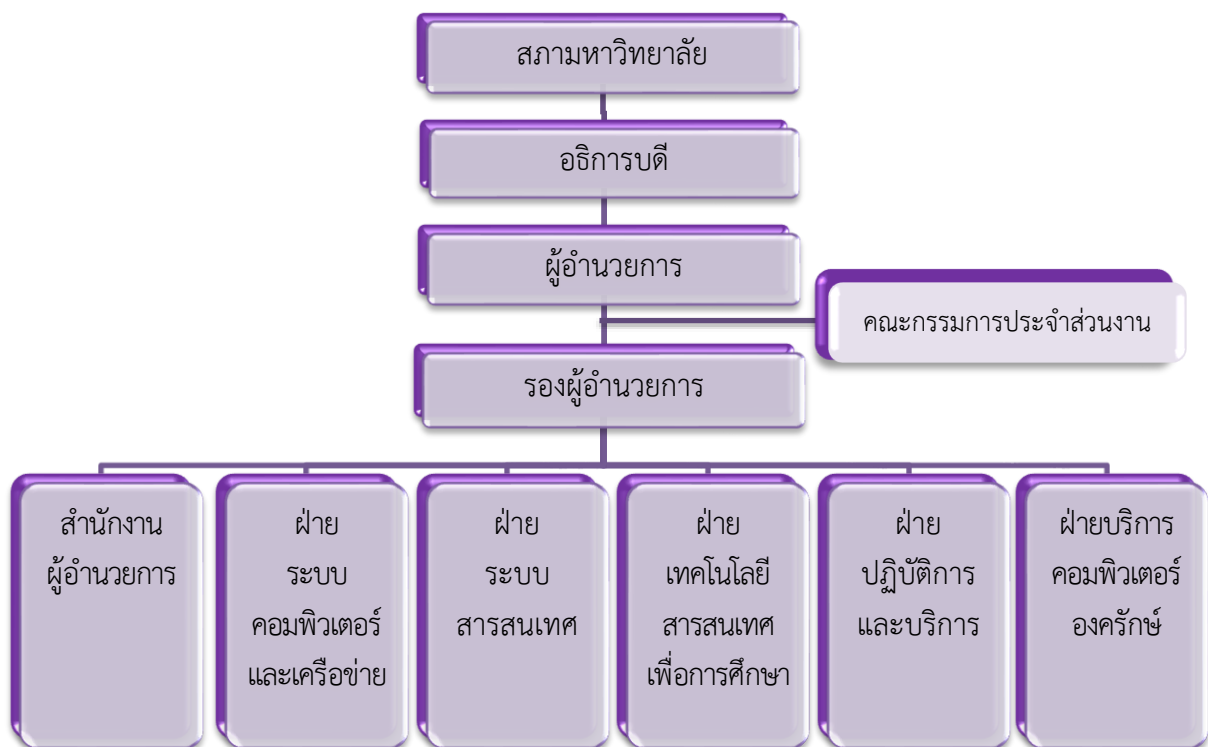
### พันธกิจ

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัย
- พัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุนการบริหารของมหาวิทยาลัย
- พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการค้นคว้าวิจัย
- บริการวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อพัฒนานิสิตและบุคลากร



## โครงสร้างการบริหารสำนักคอมพิวเตอร์

การบริหารงานของสำนักคอมพิวเตอร์ มีผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์เป็นผู้บังคับบัญชาและรับผิดชอบในการกำกับดูแลการดำเนินงานของสำนักคอมพิวเตอร์ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ โดยมีคณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่กำกับดูแล นโยบายและการบริหารงานของสำนักคอมพิวเตอร์ มีรองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ รับผิดชอบ กำกับดูแลการดำเนินงานตามภารกิจในฝ่ายต่างๆ และเพื่อให้การปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละฝ่ายเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำนักคอมพิวเตอร์จึงกำหนดให้มีผู้อำนวยการสำนักงานผู้อำนวยการ ดูแลรับผิดชอบงานของสำนักงานผู้อำนวยการ และมีบุคลากรปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายประจำฝ่ายเพื่อดูแลรับผิดชอบงานของแต่ละฝ่าย



แผนภาพ 1 โครงสร้างการบริหารสำนักคอมพิวเตอร์

## คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์



**รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิพล ธาราธีรเศรษฐ์**  
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์  
ประธานกรรมการ



**ดร.อรรถศิษฐ์ พัฒนะศิริ**  
รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์  
กรรมการ



**ดร.กัลยกิตติ์ กิรติอังกูร**  
รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์  
กรรมการ



**นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์**  
หัวหน้าฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย  
กรรมการ



**นางสาวพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์**  
หัวหน้าฝ่ายระบบสารสนเทศ  
กรรมการ



**นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล**  
หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา  
กรรมการ



**นายสันติ สุขยานันท์**  
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการและบริการ  
กรรมการ



**นายธนรรณพ อินตาสาย**  
หัวหน้าฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ  
กรรมการ



**นางกัญรัตน์ ศรีกาหลง**  
ผู้อำนวยการสำนักงานผู้อำนวยการ  
กรรมการและเลขานุการ

## คณะผู้บริหารสำนักคอมพิวเตอร์



รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิพล ธาราธีรเศรษฐ์  
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์



ดร.อรรถศิษฐ์ พัฒนะศิริ  
รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์



ดร.กัลยกิตต์ กิรติอังกูร  
รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์



นางกรัณท์รัตน์ ศรีกาหลง  
ผู้อำนวยการสำนักงานผู้อำนวยการ



นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์  
หัวหน้าฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย



นางสาวพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์  
หัวหน้าฝ่ายระบบสารสนเทศ



นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล  
หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา



นายสันติ สุขยานนท์  
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการและบริการ



นายธนรรณพ อินตาสาย  
หัวหน้าฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ



## บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์



### ➔ สำนักงานผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. นางกรัณธ์รัตน์ ศรีกาหลง  | ผู้อำนวยการสำนักงานผู้อำนวยการ |
| 2. นางสาวสุพัสชา สีเสวก     | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน       |
| 3. นางสาวจूरีรัตน์ เมืองไชย | นักทรัพยากรบุคคล               |
| 4. นางสาวนฤดี สุขล้ำ        | นักจัดการงานทั่วไป             |
| 5. นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล  | นักจัดการงานทั่วไป             |
| 6. นายปัญญา คำมี            | นักวิชาการพัสดุ                |
| 7. นางชูศรี เขาวนารมย์      | นักวิชาการเงินและบัญชี         |
| 8. นางสาวนาฟี๊ะ ร้อยกรอง    | นักวิชาการเงินและบัญชี         |
| 9. นายदनัย มณฑาทิพย์กุล     | นักวิชาการศึกษา                |
| 10. นางสาวจิตติมา ช่างไม้   | ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป            |



➔ ฝ่ายระบบสารสนเทศ

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. นางสาวพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์     | หัวหน้าฝ่ายระบบสารสนเทศ<br>(นักวิชาการคอมพิวเตอร์) |
| 2. นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง           | นักวิชาการคอมพิวเตอร์                              |
| 3. นางสาววันทนา ผ่องภักดิ์       | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการ                     |
| 4. นางสาวมณฑลลี ลิ้มกิจเจริญภรณ์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์                              |
| 5. นางสาวฐิตาภา จิโสะ            | นักวิชาการคอมพิวเตอร์                              |
| 6. นางสาวอมรรัตน์ เอื้อมานะสกุล  | นักวิชาการคอมพิวเตอร์                              |
| 7. นายปาวรินทร์ พงศ์พฤตมานนท์    | นักวิชาการคอมพิวเตอร์                              |
| 8. นางสาวสรลณี บัลลังน้อย        | นักวิชาการคอมพิวเตอร์                              |
| 9. นายทวีศักดิ์ ตู่แก้ว          | นักวิชาการคอมพิวเตอร์                              |
| 10. นายจักรพันธ์ รอดกิ่ง         | นักวิชาการคอมพิวเตอร์                              |



➔ ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์ | หัวหน้าฝ่ายคอมพิวเตอร์และเครือข่าย<br>(นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการพิเศษ) |
| 2. นายประกิจ ลีลาเชี่ยวชาญกุล       | นักวิชาการคอมพิวเตอร์   |
| 3. นางสาวธัญย์ธรรฐ์ พงษ์เฉลิม       | นักวิชาการคอมพิวเตอร์   |
| 4. นายพงษ์ทิพย์ นาคประสพสุข         | นักวิชาการคอมพิวเตอร์   |
| 5. นายจักรพันธ์ อินสุต              | นักวิชาการคอมพิวเตอร์   |
| 6. นางสาวสุธิสา แจ่มสุข             | นักวิชาการคอมพิวเตอร์   |
| 7. นางสาวจุฬาลักษณ์ ชันทะนะ         | นักวิชาการคอมพิวเตอร์   |
| ประจำสำนักคอมพิวเตอร์ มศว อนุรักษ์  |   |
| 8. นายเฉลิมพล คำนิกรณ์              | นักวิชาการคอมพิวเตอร์   |
| 9. นายธนภุต อุบลวัฒน์               | นักวิชาการคอมพิวเตอร์   |





➔ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล     | หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา<br>(นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการ) |
| 2. นายชัยวัฒน์ ช่างกลิ้ง           | นักวิชาการคอมพิวเตอร์   |
| 3. นายณัฐวิทย์ โชติเชย             | นักวิชาการคอมพิวเตอร์   |
| 4. นางสาวสินนภา ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์   |



➔ ฝ่ายปฏิบัติการและบริการ

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1. นายสันติ สุขยานันท์ | หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการและบริการ<br>(นักวิชาการคอมพิวเตอร์) |
| 2. นายเอนกวิทย์ พลรบ   | นักวิชาการคอมพิวเตอร์                                     |
| 3. นายอุตร วงษ์ไทย     | ผู้ปฏิบัติงานช่าง ชำนาญงาน                                |
| 4. นายถาวร หงษ์ทอง     | ผู้ปฏิบัติงานช่าง   |
| 5. นายสมภพ ศรีเอียง    | ผู้ปฏิบัติงานช่าง   |



➔ ฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 1. นายธนรรณพ อินตาสาย      | หัวหน้าฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ<br>(นักวิชาการคอมพิวเตอร์) |
| 2. นายสุกิจ วินัยธรรม      | นักวิชาการคอมพิวเตอร์   |
| 3. นายอำนาจ นิ่มนวล        | นักวิชาการคอมพิวเตอร์   |
| 4. นางสาวจันทนา หมื่นพันธ์ | นักจัดการงานทั่วไป ปฏิบัติการ                                   |



## สภาพทางกายภาพของส่วนงาน

สำนักคอมพิวเตอร์มีที่ทำการตั้งอยู่ที่อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ซึ่งมีพื้นที่ในความรับผิดชอบจำนวน 4 ชั้น คือ ชั้น 11 - 14 และอยู่ที่อาคารเรียนรวม ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ โดยแบ่งออกเป็นห้องบรรยายเพื่อการเรียนการสอน ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอนและการบริการ ห้อง Smart Classroom ห้อง Active Learning ห้องประชุม และบริการ Helpdesk ให้แก่ นิสิต คณาจารย์ บุคลากร ของมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป

ตารางที่ 1 ข้อมูลห้องให้บริการ/ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

ประเภทห้อง	สถานที่ตั้ง	พื้นที่ (ตร.ม.)	เครื่องขยายเสียง (ชุด)	เครื่องวีดิโวลเลเซอร์ (เครื่อง)	เครื่องฉายสัญญาณภาพคอมพิวเตอร์	ที่นั่งฟังบรรยาย (ที่)	เครื่องคอมพิวเตอร์ (เครื่อง)	จุดต่อเครือข่าย (จุด)
<b>1. ห้องบรรยาย เพื่อการเรียนการสอน</b>								
ห้อง 34 -1104 (ห้องบรรยายบัวศรี) Smart Classroom	อาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 11	264	1	1	1	66	1	66
ห้อง 34 -1103 Active Learning	อาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 11	117	1	-	1	20	-	21
<b>2. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อการเรียนการสอน</b>								
ห้อง 34 -1101	อาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 11	132	1	-	1	-	32	32
ห้อง 34 -1102	อาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 11	194	1	-	1	-	42	42
ห้อง 302/1	อาคารเรียนรวม ชั้น 3 องครักษ์	90	1	-	1	-	36	41
ห้อง 302/2	อาคารเรียนรวม ชั้น 3 องครักษ์	90	1	-	1	-	35	50
<b>3. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อบริการ</b>								
ห้อง 34 - 1101	อาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 11	132	1	-	1	-	32	32
ห้อง 34 -1102	อาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 11	194	1	-	1	-	42	42
ห้อง 301 Active Learning	อาคารเรียนรวม ชั้น 3 องครักษ์	216	1	1	1	-	101	102

4. ห้องประชุม									
ห้อง 34 – 1202 (ห้องประชุม ดร.สุนทร แก้วลาย)	อาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 12	264	1	-	1	40	-	25	
ห้อง 34 – 1401 (ห้องประชุมสำนักงาน)	อาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 14	27	-	-	1	13	-	13	
ห้อง 34 – 1201 (ห้องประชุมทางไกล 1)	อาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 12	72	1	-	1	13	-	13	
ห้อง 303 (ห้องประชุมทางไกล 2)	อาคารเรียนรวม ชั้น 3 องค์กรฯ	35	-	-	-	10	-	21	
รวมทั้งสิ้น		1,827	11	2	12	162	321	500	

สำหรับในปีนี้ สำนักคอมพิวเตอร์ได้ปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้องบรรยาย และห้องประชุม ชั้น 11 อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี มศว ประสานมิตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการและจัดพื้นที่ส่วนกลางสำหรับผู้รับบริการได้รับความสะดวกสบายในการใช้งาน การศึกษาค้นคว้าผ่านอินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นและทันสมัย



เคาน์เตอร์ให้บริการ



ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์





ห้องบรรยายบัวศรี (Smart Classroom)



ห้อง 34 -1103 (Active Learning)



ห้องบริการศึกษาค้นคว้า



## โครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการในเรื่องการวางแผน พัฒนา ตลอดจนกำกับดูแลเครือข่าย “บัวศรี” ซึ่งเป็นระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และได้เริ่มเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการโดยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงาน “วันสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” ครั้งที่ 10 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2539 จนถึงปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์ในการวางเครือข่ายใยแก้วนำแสงให้ครอบคลุมทุกคณะ/ส่วนงานของมหาวิทยาลัย สำหรับบริการรองรับงานพัฒนาและการใช้งานระบบสารสนเทศ อันได้แก่ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ระบบสารสนเทศห้องสมุด ระบบการเรียนการสอนทางไกล และระบบโทรศัพท์สนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการบริหารและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพอันเป็นกลไกสำคัญที่จะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพของการเรียน การสอน และการวิจัย และเพิ่มประสิทธิภาพของการบริหารการจัดการของมหาวิทยาลัยรวมถึงเป็นเส้นทางสำหรับการเชื่อมโยงการใช้ทรัพยากรและการติดต่อสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลของคณาจารย์ บุคลากร และนิสิตภายในเครือข่ายของมหาวิทยาลัย และการติดต่อสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ตารางที่ 2 ข้อมูลเครือข่ายบัวศรี

ขนาดช่องสัญญาณ (Bandwidth)	
ระหว่าง สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) กับ มศว ประสานมิตร	10 Gbps
ระหว่าง สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) กับ มศว องค์กรักษ์	10 Gbps
ระหว่าง มศว ประสานมิตร กับ มศว องค์กรักษ์ (ช่องทางหลัก)	1 Gbps
ระหว่าง มศว ประสานมิตร กับ มศว องค์กรักษ์ (ช่องทางสำรอง)	100 Mbps
ระหว่าง มศว ประสานมิตร กับ โรงเรียนสาธิต มศว ปทุมวัน	40 Mbps
ระหว่าง มศว ประสานมิตร กับ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน	1 Gbps
ระหว่าง มศว ประสานมิตร กับ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย จังหวัดสระแก้ว	20 Mbps
ระหว่าง มศว ประสานมิตร กับ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย จังหวัดตาก	20 Mbps
ระหว่าง มศว ประสานมิตร ไปยัง โรงเรียนสาธิตชุมชนการเรียนรู้ สมเด็จพระเทพฯ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย มศว แม่แจ่ม	10 Mbps
เครือข่ายหลัก (Campus Backbone)	1/10 Gbps
จุดให้บริการ (Bandwidth to Desktop)	100/1,000 Mbps

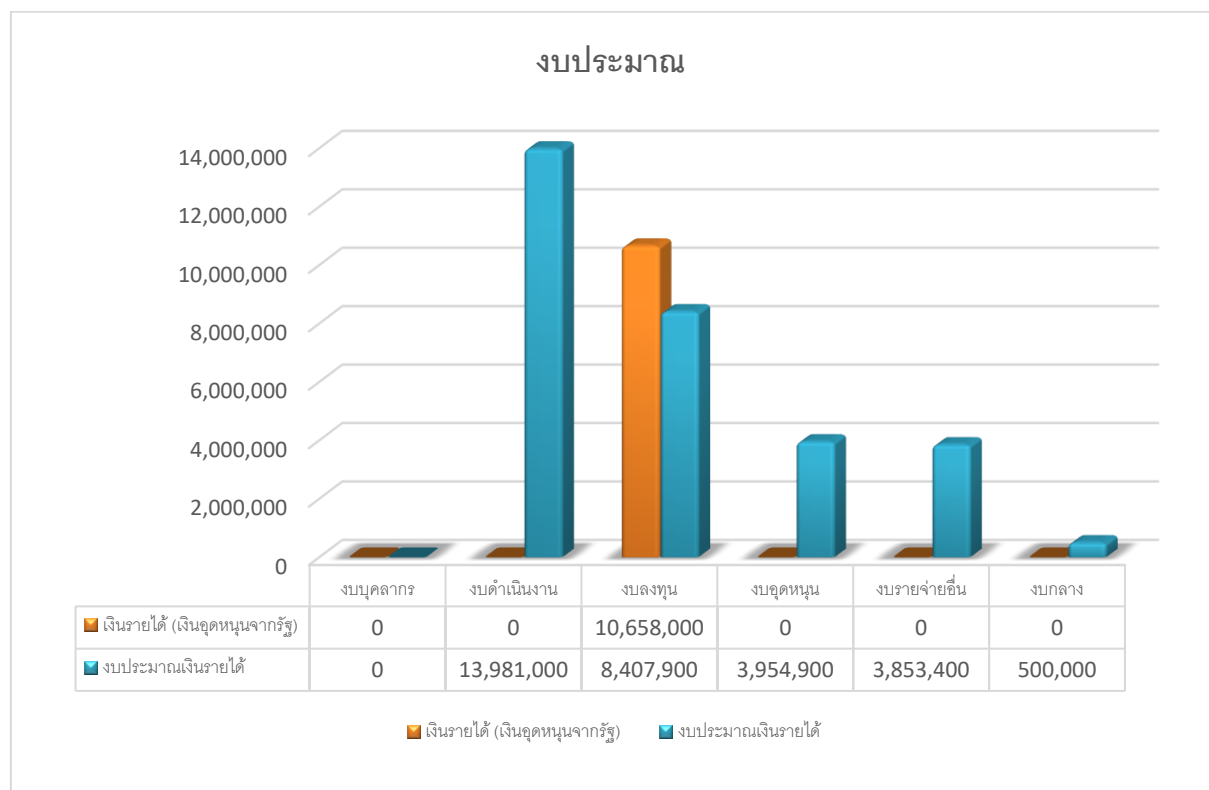
ตารางที่ 2 ข้อมูลเครือข่ายบัวศรี

โครงข่ายใยแก้วนำแสง (Optical Backbone)	
ระหว่างอาคาร ภายใน มศว ประสานมิตร	32 อาคาร
ระหว่างอาคาร ภายใน มศว องค์กรฯ	52 อาคาร
จำนวนอุปกรณ์สวิตช์ (Switch)	174 เครื่อง
จำนวนเครื่องแม่ข่าย (Server)	54 เครื่อง
จำนวนเครื่องแม่ข่ายเสมือน (Virtual Server)	258 เครื่อง
ความจุของระบบจัดเก็บข้อมูล	
จำนวนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Storage)	28 เครื่อง
ขนาดพื้นที่จัดเก็บข้อมูล	1,618 TB
จำนวนจุดให้บริการเครือข่ายไวเลสแลน (WiSE)	1,920 จุด
จำนวนจุดให้บริการเครือข่ายไวเลสแลน (ความร่วมมือกับภาคเอกชน)	1,526 จุด
โทรศัพท์ผ่านเครือข่ายบัวศรี (VoIP)	
หน่วยงานใช้บริการ	49 ส่วนงาน
จำนวนหัวเครื่องโทรศัพท์	1,000 เครื่อง
จำนวนจุดเชื่อมต่อเครือข่าย (UTP)	3,700 จุด
จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	4,000 เครื่อง
จำนวนเครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS)	6 เครื่อง
จำนวนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน (Generator)	2 เครื่อง



## งบประมาณ

สำนักคอมพิวเตอร์ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2565 จำนวน 41,355,200 บาท (สี่สิบล้านสามแสนห้าหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) จากงบประมาณรายได้ (เงินอุดหนุนจากรัฐ) จำนวน 10,658,000 บาท (สิบล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และจากงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 30,697,200 บาท (สามสิบล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)



ในปีนี้นักคอมพิวเตอร์ได้รับอนุมัติขยายเวลาเบิกจ่ายเงินก้อนเงินเหลือมปี จำนวน 17,750,000 บาท และได้รับโอนงบประมาณเงินระหว่างปี จำนวน 761,420 บาท รวมเป็นเงิน 18,511,420 บาท (สับแปลล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

1. อนุมัติขยายเวลาเบิกจ่ายเงินก้อนเงินเหลือมปี งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
  - งบเงินอุดหนุน – งบพัฒนามหาวิทยาลัย ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการจ้างปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์และระบบโทรศัพท์ของมหาวิทยาลัย (Data Center and Telecommunication Center) จำนวนเงิน 17,750,000 บาท
2. ได้รับโอนงบประมาณเงินระหว่างปี จากส่วนการคลัง ดังนี้
  - งบรายจ่ายอื่น – ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานพระราชทานปริญญาบัตร จำนวน 327,340 บาท
  - งบรายจ่ายอื่น – ค่าใช้จ่ายบริการศูนย์ฉีดโควิด 19 จำนวน 434,080 บาท



## ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมาตามภารกิจของสำนักคอมพิวเตอร์ ได้แก่ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย การพัฒนาระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา บริการการใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ บริการวิชาการ และสนับสนุนงานวิจัยและงานอื่น ๆ

### การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

#### ➤ ติดตั้งห้องคอมพิวเตอร์กลาง (SWU DATA CENTER)

สำนักคอมพิวเตอร์ได้มีการติดตั้งห้องคอมพิวเตอร์กลางใหม่ ณ อาคารศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 13 โดยรายละเอียดงาน ประกอบด้วย ระบบงานต่างๆดังนี้

1. ระบบห้อง Server Room มีอุปกรณ์ (Rack) ขนาด 42 U จำนวน 20 ตู้เพื่อรองรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของมหาวิทยาลัยและส่วนงานที่จะมาใช้ในการฝากเครื่องหรือ Co-location
2. งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร มีระบบสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 120 kW เพื่อใช้ในการสำรองไฟฟ้า Data Center ซึ่งเป็นลักษณะเครื่องสำรองที่เป็นแบบ Modular ซึ่งสามารถเพิ่มเติม module ได้ในภายหลังในกรณีที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้ามมากขึ้น
3. งานระบบเครื่องปรับอากาศ จำนวน 4 เครื่อง ซึ่งเป็นเครื่องปรับอากาศชนิดแทรกแถว แบบควบคุมความชื้น จำนวน 2 เครื่องและแบบไม่ควบคุมความชื้น 2 เครื่องทำงานในลักษณะ redundant ซึ่งหมายถึงช่วยกันทำงานและสำรองในกรณีที่ตัวใดตัวหนึ่งมีปัญหา
4. งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ซึ่งเป็นสาร Novec 1230 เป็นสารดับเพลิงสะอาดสามารถดับเพลิงได้ในเสี้ยววินาที ก่อนที่ไฟจะลุกลาม และสามารถปกป้องเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ได้เป็นอย่างดี และมีความปลอดภัยกับพื้นที่ที่มีคนอยู่ภายในขณะเกิดเหตุ
5. ระบบควบคุมการเข้า-ออก ภายในห้อง Data Center มีการตรวจสอบโดยมีการ scan ใบหน้า เพื่อให้บุคคลากรที่มีหน้าที่ปฏิบัติงานเท่านั้นที่จะสามารถเข้าภายในพื้นที่ห้อง Data Center ได้
6. ระบบโทรทัศน์วงจรปิด เป็นระบบที่ทำการเก็บภาพบันทึกกิจกรรมต่างๆภายในห้อง Data Center เพื่อใช้ตรวจสอบกรณีที่เกิดเหตุขัดข้องหรือมีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้น

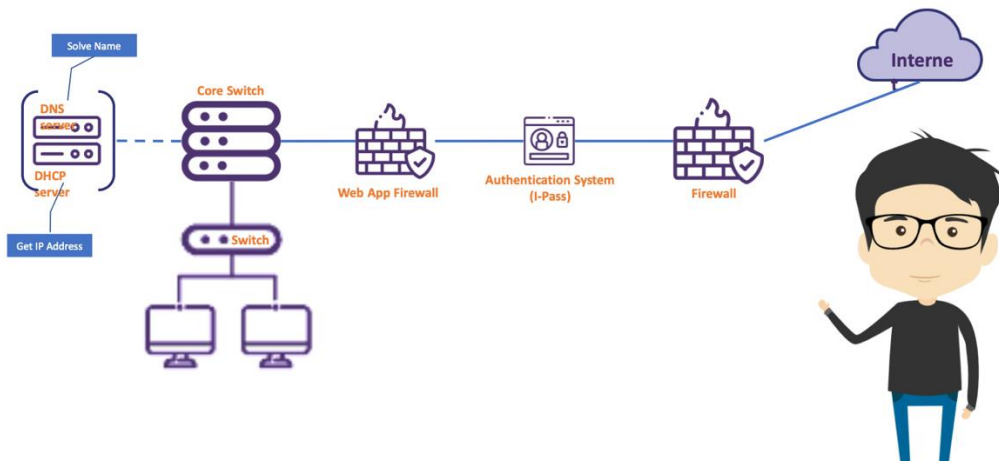
7. ระบบบริหารจัดการห้อง Data Center (DCIM) เป็นระบบที่ใช้ในการตรวจสอบอุปกรณ์ในห้องคอมพิวเตอร์กลาง เช่น UPS , แอร์, หรือระบบควบคุมการเข้า-ออก ห้อง Server Room ในกรณีที่เกิดปัญหาระบบจะทำการ Alert เพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถรับรู้ปัญหาและเข้ามาแก้ไขปัญหาได้



ห้อง Data Center

➤ เพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยบนระบบเครือข่าย

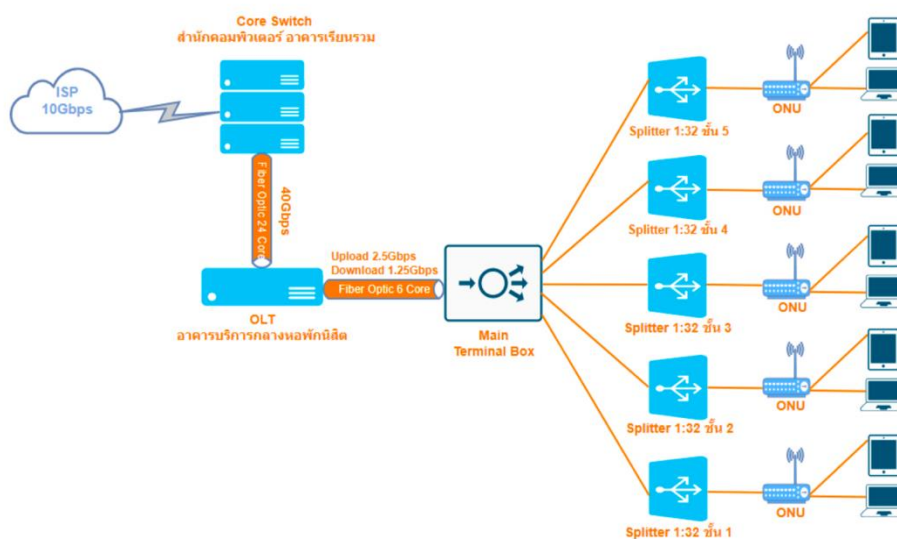
สำนักคอมพิวเตอร์ได้ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายบัวศรี โดยในปี 2565 ได้มีการจัดการระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับเครื่องแม่ข่าย Web Application Firewall เพื่อใช้ในการป้องกันระบบ Web Application จากผู้บุกรุกภายนอกและภายในมหาวิทยาลัยได้



➤ เพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายไร้สายภายในห้องพักนิสิต องค์กรฯ

การปรับปรุงเครือข่ายไร้สายห้องพักนิสิต องค์กรฯ โดยใช้เทคโนโลยี FTTR (Fiber To The Room) เพื่อเป็นการนำอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย ติดตั้งภายในห้องพักนิสิต เพื่อให้เน็ตสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้อย่างรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ขจัดปัญหาที่เน็ตไม่สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กระจายสัญญาณระหว่างทางเดินที่เป็นของเดิมได้ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการติดตั้งซึ่งจะแล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน 2565

แผนผังระบบงาน GPON ห้องพักนิสิต



## ➔ ดำเนินการให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

หลังจากที่พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ได้มีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2565 นั้นสำนักคอมพิวเตอร์ได้ร่วมกับคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของมหาวิทยาลัย คณะกรรมการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล และคณะกรรมการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล ได้มีการจัดทำรายละเอียดในส่วนต่างๆ เพื่อให้การดำเนินการสอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ดังนี้

1. มีการประกาศใช้นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. มีการปรับปรุงนโยบายความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ
3. มีการปรับปรุงแนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ
4. มีการประกาศแจ้งเรื่องการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของนิสิต
5. มีการประกาศแจ้งเรื่องการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ปฏิบัติงาน
6. มีการประกาศแจ้งเรื่องการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลจากกล้องวงจรปิด
7. มีการประกาศแบบคำร้องขอใช้สิทธิของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล

นอกจากนี้สำนักคอมพิวเตอร์ยังได้มีการจัดอบรม ส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ให้ตระหนักถึงความสำคัญและให้ความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ให้สามารถมีความรู้ความเข้าใจ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้อง สอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ซึ่งเบื้องต้นได้สำนักคอมพิวเตอร์ได้มีการจัดทำต้นแบบ (template) เพื่อให้ส่วนงานสามารถนำต้นแบบไปปรับใช้ในการประกาศนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของส่วนงาน ซึ่งในปัจจุบันมีหลายส่วนงานที่ได้มีการประกาศนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับส่วนงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

โดยรายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการประกาศต่างๆเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อยู่ที่ <https://pdpa.swu.ac.th>



## การพัฒนาระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย

ฝ่ายระบบสารสนเทศ สำนักคอมพิวเตอร์ ดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารงานของมหาวิทยาลัย และให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยและความต้องการของผู้ใช้งาน ได้แก่ นิสิต คณาจารย์ ผู้บริหาร และบุคลากรของมหาวิทยาลัย รวมถึงการให้บริการข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก

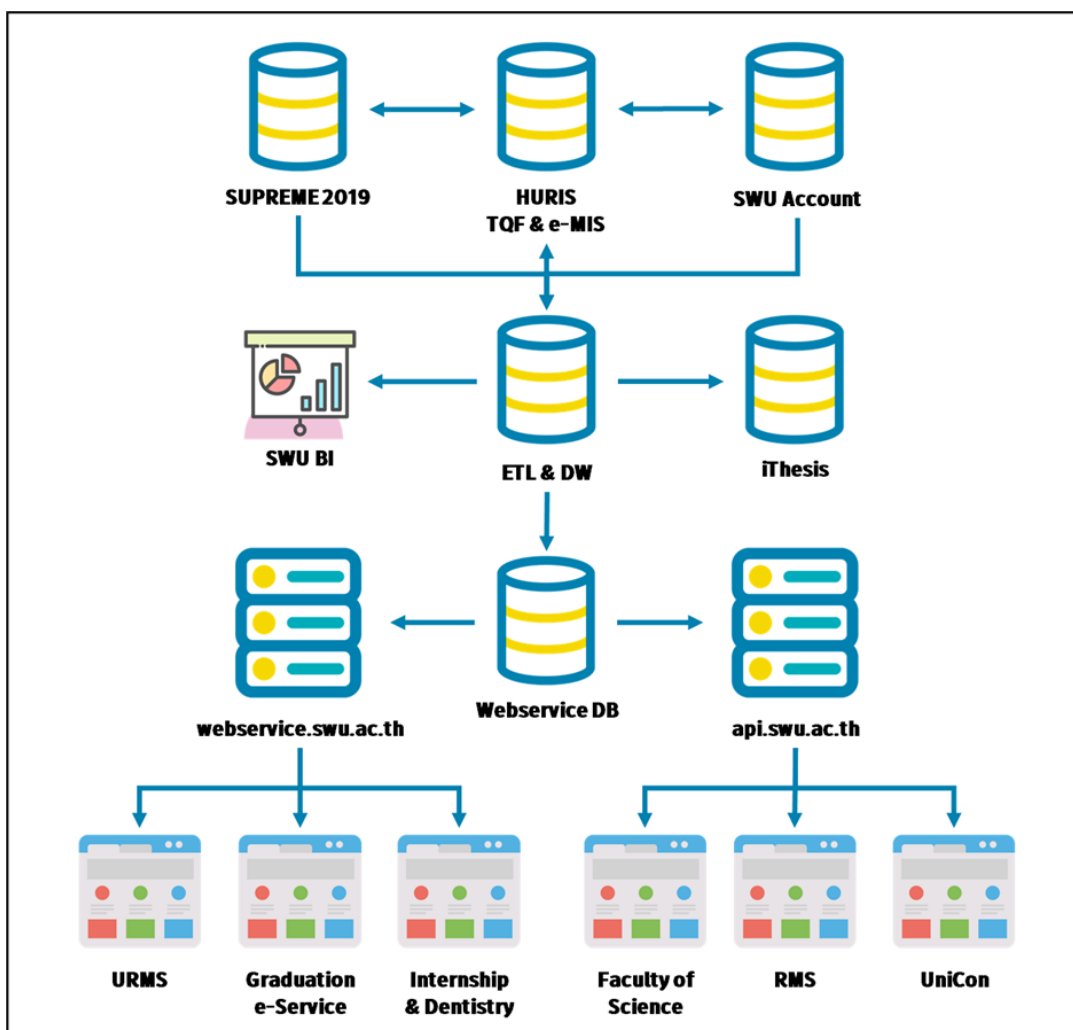


➔ กระบวนการทำงานการให้บริการข้อมูลสารสนเทศ มศว

สำนักคอมพิวเตอร์ดูแลและบริหารจัดการฐานข้อมูลของระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย ในด้านบริหารจัดการ การศึกษาและด้านทรัพยากรบุคคล ความต้องการใช้งานข้อมูลและสารสนเทศของหน่วยงานภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัยมีมากขึ้น จึงได้พัฒนาช่องทางให้บริการข้อมูลจากระบบสารสนเทศกลางทั้งระบบ

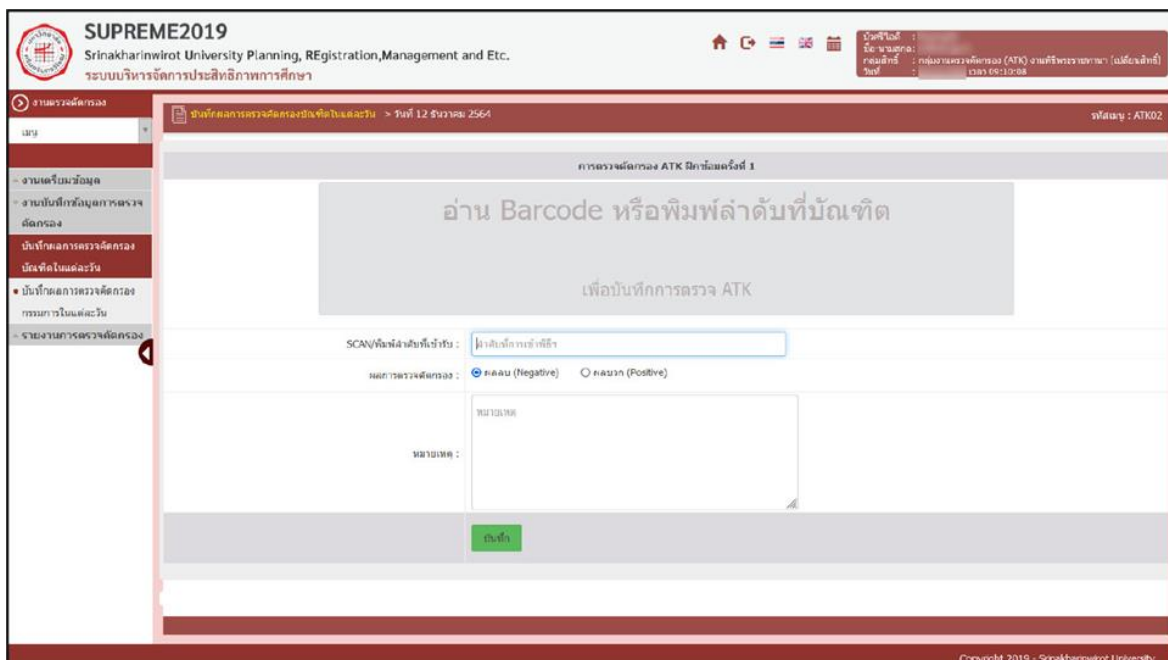
บริการจัดการประสิทธิภาพการศึกษา (SUPREME 2019) และระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล (HURIS) ด้วยรูปแบบบริการข้อมูลผ่านเว็บเซอร์วิสแบบ SOAP และ REST เพื่อให้การเชื่อมโยงข้อมูลและสามารถใช้ข้อมูล ส่วนกลางร่วมกัน (Data Concurrency) ตอบสนองการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพและลดความซ้ำซ้อน

ของข้อมูล (Data redundancy) รวมทั้งลดความขัดแย้งของข้อมูล (Data Inconsistency) ที่เกิดขึ้น ภายในมหาวิทยาลัยได้



➔ ระบบบันทึกผลการตรวจคัดกรอง ATK และ RT-PCR งานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร แก่ผู้สำเร็จการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

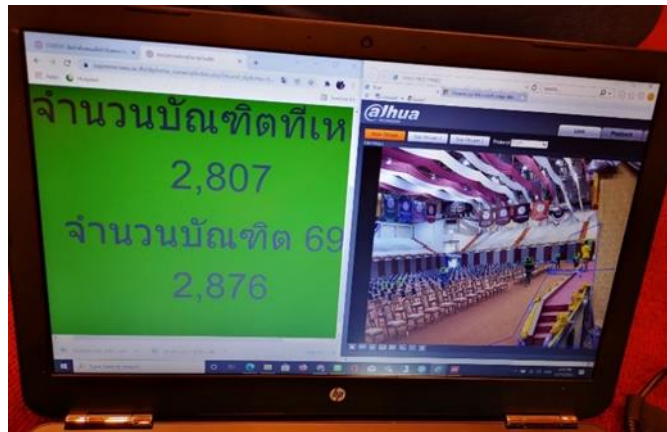
สำนักคอมพิวเตอร์พัฒนาโปรแกรมบันทึกผลการตรวจคัดกรอง ATK และ RT-PCR ผู้สำเร็จการศึกษา และคณะกรรมการผู้ปฏิบัติงาน ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีการศึกษา 2563 ระบบมีการจัดเก็บผลการบันทึกผลการตรวจคัดกรองบัณฑิตและกรรมการผู้ปฏิบัติงานในแต่ละวัน เชื่อมโยงข้อมูลบัณฑิตจากระบบประมวลผลผู้เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร กำหนดข้อมูลบุคลากรและบุคคลภายนอกเพิ่มเติม สืบค้นข้อมูลการตรวจคัดกรองบัณฑิตและกรรมการภายในและภายนอกและออกรายงานสถิติการตรวจคัดกรองในรูปแบบไฟล์สเปรดชีต



URL <https://supreme.swu.ac.th>  
 กลุ่มผู้ใช้ คณะกรรมการฝ่ายรับรายงานตัวและประมวลผล  
 เปิดให้บริการ ธันวาคม 2564

➔ ระบบนับจำนวนบัณฑิตเข้าพิธีพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

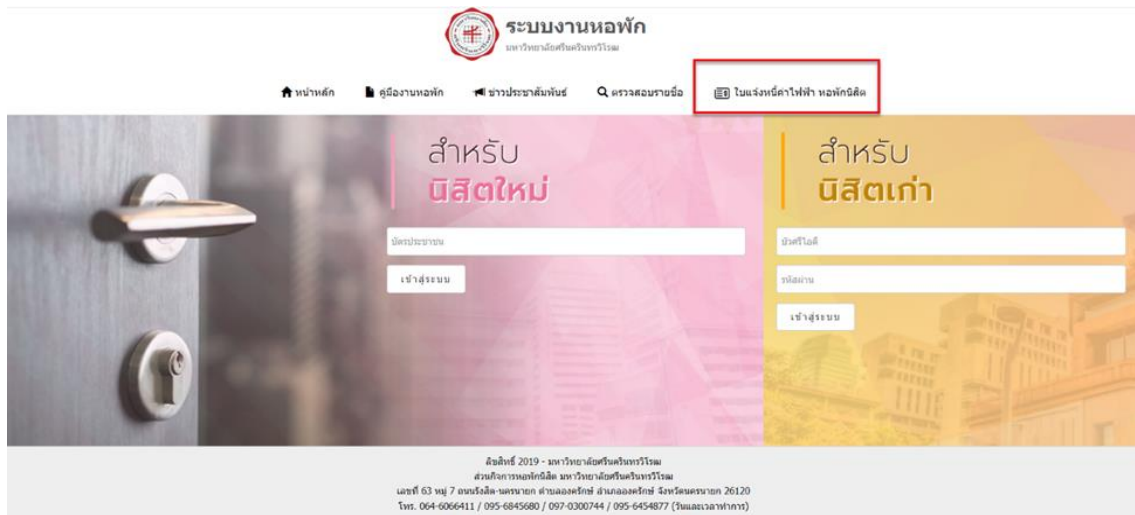
สำนักคอมพิวเตอร์พัฒนาโปรแกรมสำหรับนับจำนวนบัณฑิตที่เข้าพิธีพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีการศึกษา 2563 ได้มีการนำเอาระบบกล้องวงจรปิด (IP Camera) ตรวจสอบการเคลื่อนไหวและการวิเคราะห์ภาพเข้ามาช่วยในการนับจำนวนบัณฑิตที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ทราบจำนวนคงเหลือและเสร็จสิ้นการเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ระบบมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับกล้องแบบเรียลไทม์ผ่านการเชื่อมต่อผ่าน API เพื่อให้สามารถประเมินเวลาในงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตรได้



URL <https://supreme.swu.ac.th>  
 กลุ่มผู้ใช้ คณะกรรมการฝ่ายรับรายงานตัวและประมวลผล  
 เปิดให้บริการ ธันวาคม 2564

➔ ระบบบริหารจัดการประสิทธิภาพการศึกษา (SUPREME2019): งานหอพัก

ปีการศึกษา 2/2564 ส่วนกิจการหอพักเพิ่มบริการการพิมพ์ใบชำระเงินค่าไฟฟ้า เพื่ออำนวยความสะดวกให้นักศึกษา โดยนักศึกษาสามารถ Download เอกสารการชำระเงิน Cross Bank Bill Payment เพื่ออำนวยความสะดวกให้นักศึกษาสามารถชำระเงินค่าสมัครสอบ ผ่านธนาคารได้หลายธนาคาร ได้ที่ระบบงานหอพัก นักศึกษาสามารถสแกน QR Code หรือ Barcode เพื่อชำระเงินค่าไฟฟ้า ได้ทันที



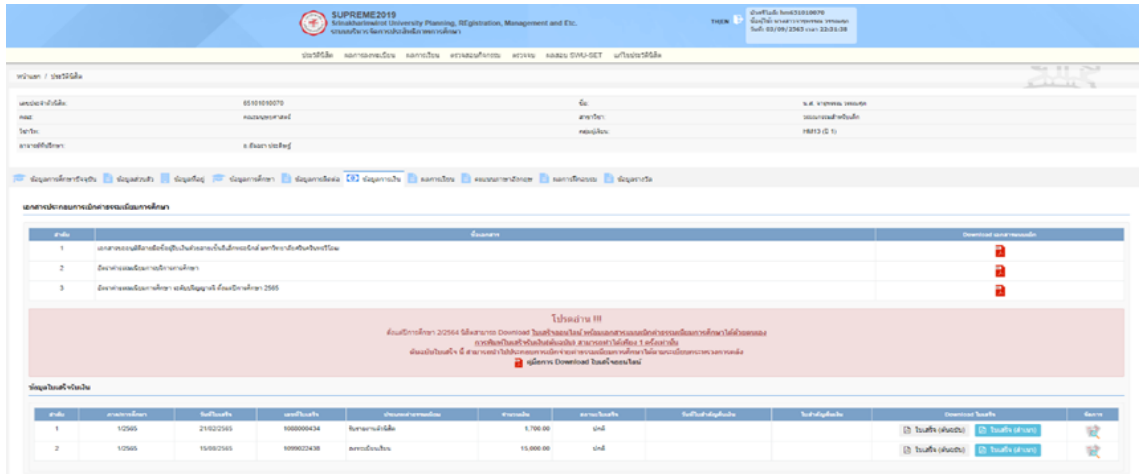
ปีการศึกษา/ปี	ห้อง	ค่าไฟฟ้า	รวมค่าน้ำเงิน	หมายเหตุ	สถานะการชำระเงิน	พิมพ์ใบแจ้งหนี้
8/2565	1/202	330.00	330.00		ยังไม่ชำระเงิน	ดาวน์โหลดใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า
8/2565	1/203	324.00	324.00		ยังไม่ชำระเงิน	ดาวน์โหลดใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า
8/2565	1/204	498.00	498.00		ยังไม่ชำระเงิน	ดาวน์โหลดใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า
8/2565	1/205	168.00	168.00		ยังไม่ชำระเงิน	ดาวน์โหลดใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า
8/2565	1/206	138.00	138.00		ยังไม่ชำระเงิน	ดาวน์โหลดใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า
8/2565	1/207	30.00	30.00		ชำระเรียบร้อยแล้ว	ดาวน์โหลดใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า





➔ ระบบบริหารจัดการประสิทธิภาพการศึกษา (SUPREME2019): งานใบเสร็จรับเงิน  
ค่าธรรมเนียมการศึกษารูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Receipt)

ภาคการเรียน ที่ 2/2564 นิสิตสามารถ Download ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมการศึกษารูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Receipt) ได้เมื่อชำระเงินเรียบร้อยแล้ว เพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับนิสิตที่ต้องการใบเสร็จเพื่อนำไปเบิกได้



ใบเสร็จรับเงิน Receipt (ต้นฉบับ)



ใบเสร็จรับเงิน Receipt (สำเนา)

URL <https://supreme.swu.ac.th>  
 กลุ่มผู้ใช้ นิสิต  
 เปิดให้บริการ ปีการศึกษา 2/2564

## ➔ ระบบบริหารจัดการประสิทธิภาพการศึกษา (SUPREME2019): งานลงทะเบียนวิชาเลือกเสรี

มหาวิทยาลัยกำหนดให้นิสิตทุกชั้นปี สามารถเลือกลงทะเบียนวิชาเลือกเสรี ในปีการศึกษา 1/2565 โดยเมื่อนิสิตเลือกชุดวิชาเลือกเสรี ที่นิสิต สนใจ ระบบจะทำงานลงทะเบียนรายวิชาให้กับนิสิตทั้งชุดวิชา )

The screenshot displays the SUPREME2019 web application interface. At the top, there are navigation tabs for Thai and English. The main heading is 'รายวิชาเลือกเสรี' (Elective Courses). Below this, there are search filters for 'คณะ' (Faculty), 'หมวดหมู่' (Category), and 'ปีการศึกษา' (Academic Year). A search button is visible.

The search results show a list of courses under the 'Faculty of Education' section. One course, 'ZHM01 Chinese for Effective Communication', is highlighted with a red box. The course details include its title in Thai and English, credit hours (6 credits), and a description in Thai and English. The English description states: 'Study Chinese grammar and vocabulary necessary in daily life and practice of listening, speaking for communication, reading and writing text types in the various contexts through a role play and skits. Learning Objectives: 1. สามารถใช้ประโยคและสำนวนภาษาจีนภาษาสนทนาและเขียนสารวันในชีวิตประจำวัน Be able to use sentences and expressions in daily life documents 2. สามารถแสดงความคิดเห็นโต้แย้งเชิงวัฒนธรรมภาษาจีนในชีวิตประจำวัน Be able to express interculturalness in communicating Chinese'.

Below the course list, there is a summary table for 'ผลการลงทะเบียน' (Registration Results) for the academic year 1/2565. The table has columns for 'ชุดวิชา' (Course Set), 'คณะ' (Faculty), 'ชื่อวิชา' (Course Name), 'หน่วยกิต' (Credits), 'ประเภทวิชา' (Course Type), 'จำนวน' (Quantity), 'สถานะ' (Status), and 'หมายเหตุ' (Remarks). The highlighted course ZSC11 is listed with 3(3-0) credits and a 'Credit' status.

ชุดวิชา	คณะ	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ประเภทวิชา	จำนวน	สถานะ	หมายเหตุ
EN213	001	LISTENING AND SPEAKING III	3(2-2)	๓๓	Credit		Add
EN223	001	ANALYTICAL AND CRITICAL READING	3(2-2)	๓๓	Credit		Add
EN232	001	COMPOSITION I	3(2-2)	๓๓	Credit		Add
EN271	001	INTRODUCTION TO ENGLISH LANGUAGE	3(3-0)	๓๓	Credit		Add
ZSC11	001	Chemistry for WellBeing	3(3-0)	๓๓	Credit		Add
ZSC111	001	Being a Smart Consumer with Science	3(3-0)	๓๓	Credit		Add
ZSC112	001	Chemistry of Beauty	3(3-0)	๓๓	Credit		Add
SWU244	005	SCIENCE FOR BETTER LIFE AND ENVIRONMENT	3(3-0)	๓๓	Credit		Force

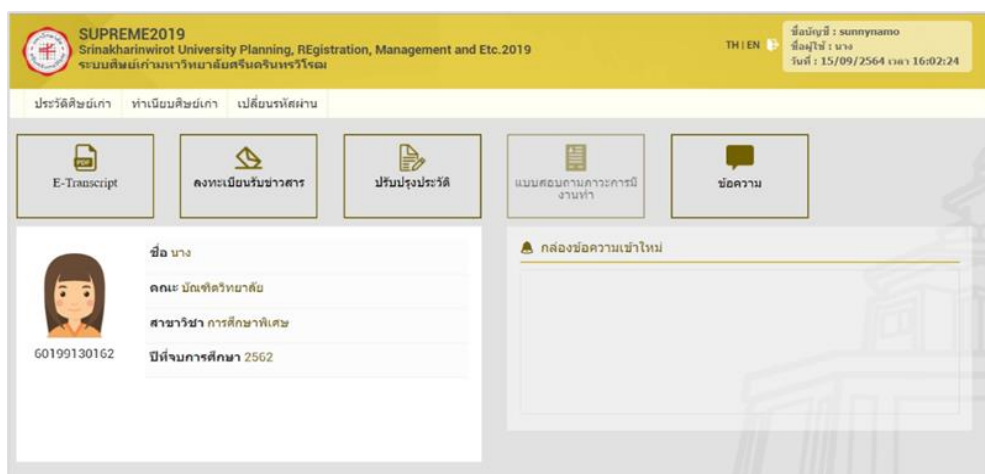
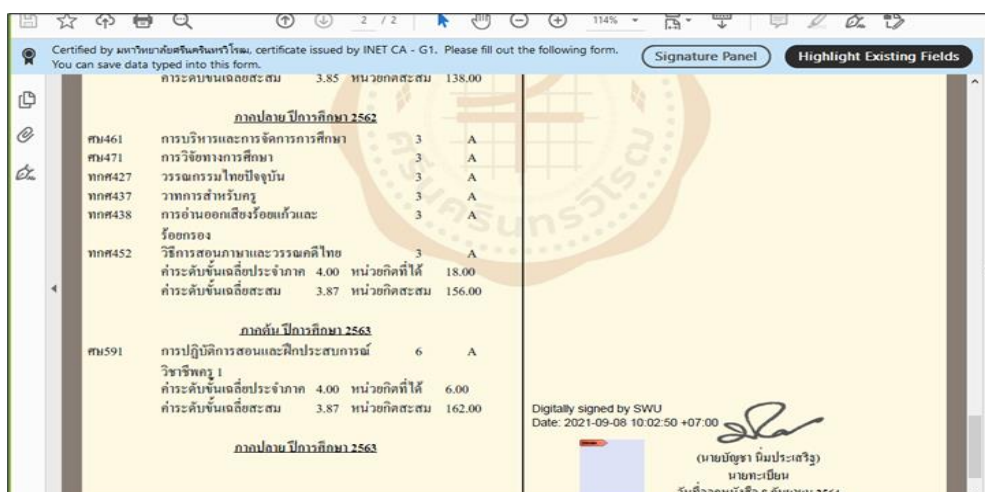
At the bottom of the registration results, there is a summary table with columns for 'สถานะ' (Status), 'จำนวนที่ลงทะเบียน' (Registered Number), 'จำนวนที่ชำระเงิน' (Paid Number), 'จำนวนรายวิชา' (Number of Courses), 'จำนวนรายวิชาที่ลงทะเบียนแล้ว' (Number of Registered Courses), and 'จำนวนรายวิชาที่ชำระเงินแล้ว' (Number of Paid Courses).

สถานะ	จำนวนที่ลงทะเบียน	จำนวนที่ชำระเงิน	จำนวนรายวิชา	จำนวนรายวิชาที่ลงทะเบียนแล้ว	จำนวนรายวิชาที่ชำระเงินแล้ว
ลงทะเบียนแล้ว	15,000.00	บาท	7	22	หน่วยกิต
ชำระเงินแล้ว	15,000.00	บาท	21		หน่วยกิต

URL <https://supreme.swu.ac.th>  
 กลุ่มผู้ใช้ นิสิตปริญญาตรี  
 เปิดให้บริการ ปีการศึกษา 1/2565

➔ ระบบบริหารจัดการประสิทธิภาพการศึกษา (SUPREME2019): งานจัดทำดิจิทัล  
ทรานสคริปต์ ระดับบัณฑิตศึกษา

Digital Transcript พัฒนาระบบทรานสคริปต์จากรูปแบบกระดาษเป็นดิจิทัล สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2564 นิสิตสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการสมัครงานหรือเรียนต่อได้ทันที อำนวยความสะดวกแก่ผู้เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างมาก นิสิต สามารถเข้าถึง Digital Transcript ของตนเองได้ผ่านระบบงานศิษย์เก่า สามารถ Download เอกสารได้ทุกที่ ทุกเวลา ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปยังสถานศึกษาเพื่อขอ Transcript ฉบับใหม่หรือค่าใช้จ่ายในการรับเอกสารทางไปรษณีย์ ด้านหน่วยงานที่ต้องใช้ Transcript จะช่วยลดภาระและขั้นตอนในการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารสำคัญทางการศึกษาได้ และมีความเชื่อมั่นได้ว่า Digital Transcript ที่มี Digital Signature เป็นเอกสารจริงที่ออกโดยมหาวิทยาลัยและไม่ถูกปรับเปลี่ยนหรือแก้ไขโดยผู้ที่ไม่ใช่อำนาจหน้าที่ รวมถึงสามารถลดค่าใช้จ่ายในการจัดทำและจัดเก็บเอกสารรูปแบบกระดาษลงได้ในระยะยาว

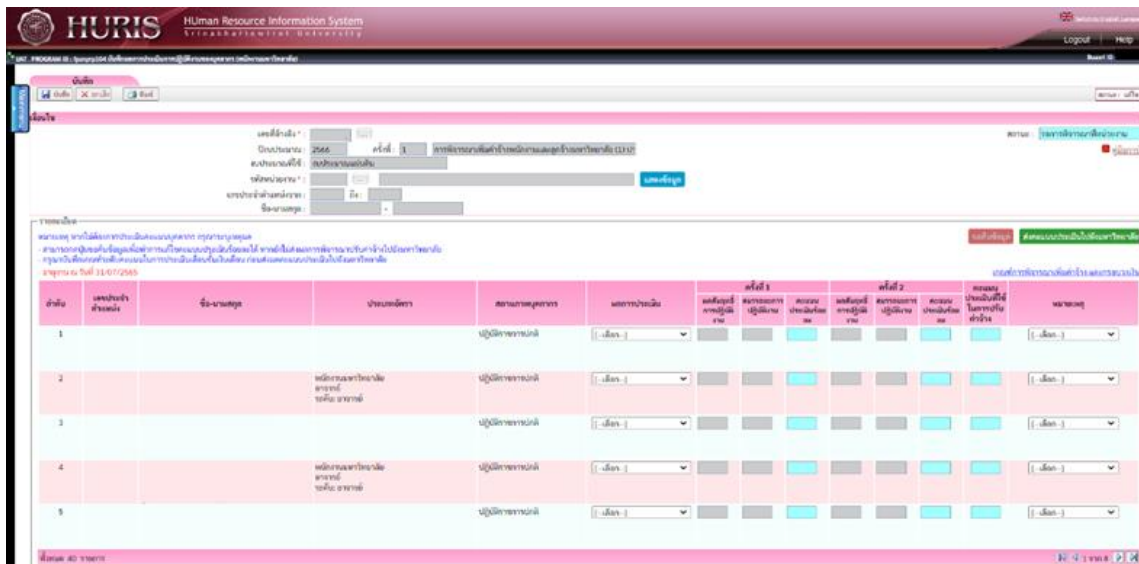


URL	<a href="https://supreme.swu.ac.th">https://supreme.swu.ac.th</a>
กลุ่มผู้ใช้	นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ศิษย์เก่า
เปิดให้บริการ	ปีการศึกษา 1/2565

## ➔ ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล (Human Resource Information System)

ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล (HURIS : HUman Resource Information System) มีการดำเนินการปรับปรุงระบบเพิ่มเติม ได้แก่

1. ปรับปรุงระบบงานปรับค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยและลูกจ้างมหาวิทยาลัย
  - 1.1. หน้าจอบันทึกผลการประเมินให้สามารถบันทึกข้อมูลคะแนนทั้ง 2 รอบการประเมิน ประกอบด้วยคะแนนผลสัมฤทธิ์ของงาน (KPI 70 คะแนน) และคะแนนสมรรถนะการปฏิบัติงาน (Competency 30 คะแนน) โดยสามารถเลือกลักษณะผลการประเมิน ได้ 4 รูปแบบการประเมิน คือ มีผลการประเมินรอบรอบที่ 1 และ 2 มีผลการประเมินรอบรอบที่ 1 , มีผลการประเมินรอบรอบที่ 2 และไม่มีผลการประเมิน ซึ่งระบบจะคำนวณคะแนนประเมินที่ใช้ในการปรับค่าจ้างตามลักษณะการระบรอบการประเมินให้อัตโนมัติ
  - 1.2. หน้าจอบันทึกผลการพิจารณาปรับค่าจ้าง ปรับปรุงการคำนวณการปรับค่าจ้าง ดังนี้
    - บุคลากรที่มีสถานะเต็มขั้น และคาดว่าจะเกษียณ จะไม่นำมาคิดเป็นวงเงินที่หน่วยงานสามารถใช้ได้
    - บุคลากรที่มีสถานะเต็มขั้น และคาดว่าจะเกษียณ หน่วยงานสามารถระบุ % ที่ให้ปรับค่าจ้างได้ แต่ไม่คำนวณเงินที่ขึ้นให้เพื่อเป็นการเก็บข้อมูล % ที่ จะปรับค่าจ้างในระบบ กรณีมีคำสั่งเลื่อนระดับภายหลัง
    - บุคลากรที่เงินเดือนใกล้จะเต็มขั้น สามารถระบุ % ที่ปรับค่าจ้างได้ตามจริง ระบบจะคำนวณเงินเดือนขั้นสูงของระดับตำแหน่งนั้นมาแสดงอัตโนมัติ
  - 1.3. รายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีการปรับการแสดงผลข้อมูล โดยเพิ่มข้อมูล ระดับตำแหน่ง
  - 1.4. ปรับปรุงการทำงานให้รองรับกับ Google Chrome



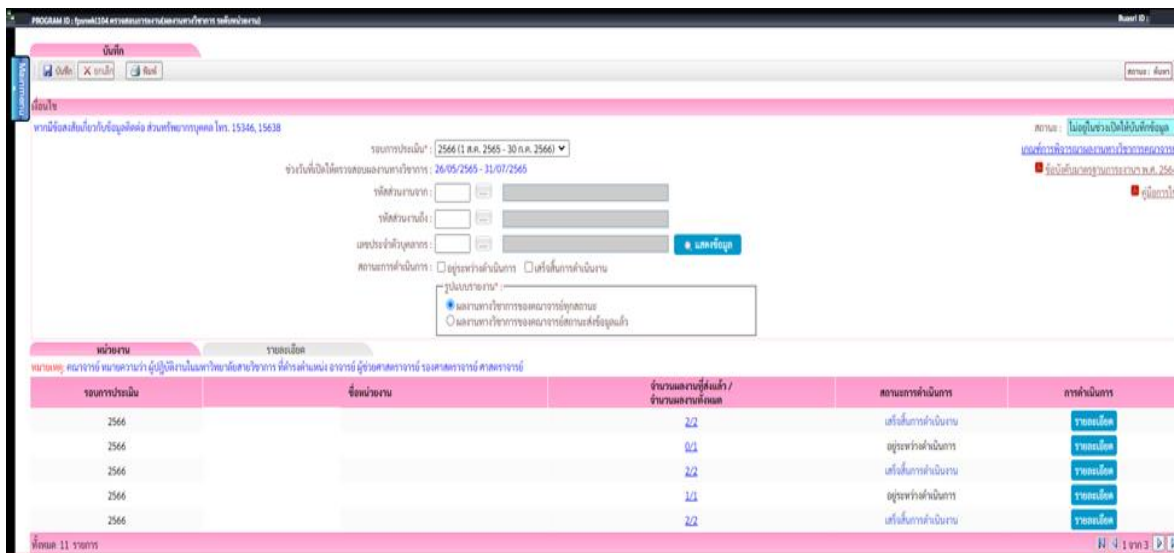
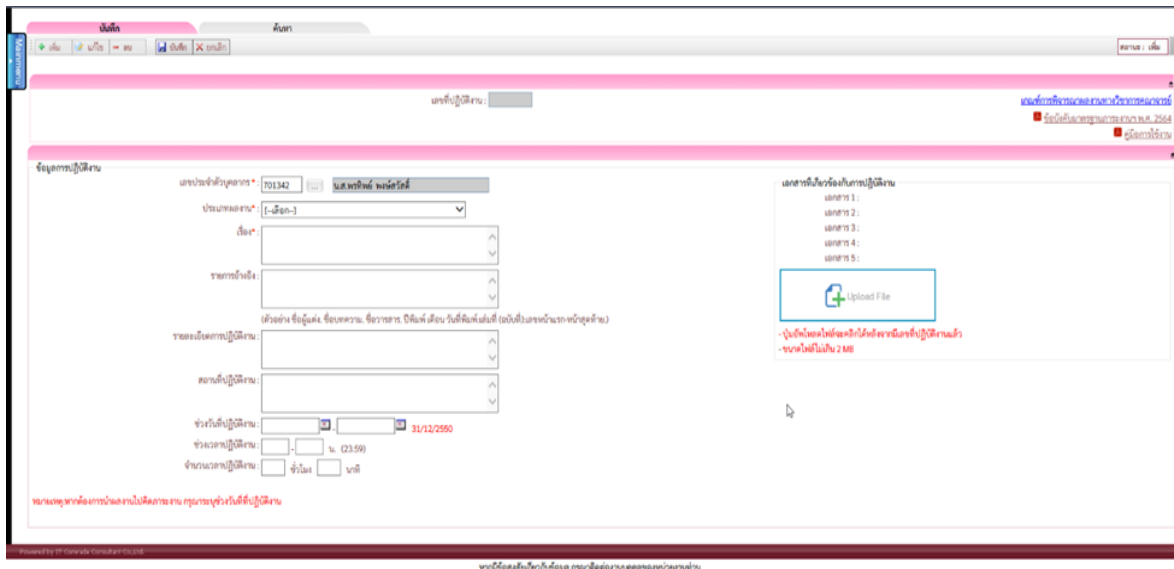
URL <http://huris.swu.ac.th>

กลุ่มผู้ใช้ ส่วนทรัพยากรบุคคล และบุคลากรของส่วนงานที่มีหน้าที่ทำงานปรับค่าจ้าง

เปิดให้บริการ สิงหาคม 2565

2. ปรับปรุงมอดูลภาระงาน เป็นมอดูลสำหรับบันทึกข้อมูลภาระงานของบุคลากร โดยในปีนี้ได้มีการปรับปรุงและพัฒนาหน้าจอเพิ่มเติม ดังนี้
  - 1.1. ปรับปรุงหน้าจอบันทึกภาระงาน ให้รองรับการบันทึกข้อมูลตาม ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒว่าด้วยมาตรฐานภาระงานทางวิชาการ พ.ศ.2564
  - 1.2. พัฒนาหน้าจอตรวจสอบภาระงาน (ผลงานทางวิชาการ) เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบผลงานทางวิชาการของส่วนงาน โดยสามารถกำหนดรอบในการตรวจสอบภาระงานตามรอบการประเมินได้
  - 1.3. พัฒนาหน้าจอออกรายงานผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ในรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งสามารถนำรายงานไปใช้เป็นส่วนหนึ่งในการประกอบการพิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี การพิจารณาขึ้นเงินเดือนประจำปี หรือการพิจารณาค่าตอบแทนอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดได้





URL <http://huris.swu.ac.th>

กลุ่มผู้ใช้ ส่วนทรัพยากรบุคคล คณาจารย์ และผู้ตรวจสอบผลงานทางวิชาการ

เปิดให้บริการ กรกฎาคม 2565

## การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

### ➔ การเพิ่มประสิทธิภาพเว็บรายวิชา (SWU Moodle)

SWU Moodle เป็นระบบการเรียนการสอนออนไลน์ที่ผู้สอนสามารถบริหารจัดการรายวิชาตลอดจนอัปเดตเนื้อหาและกิจกรรมต่างๆ เพื่อกระตุ้นผู้เรียนผ่านทางเว็บไซต์ เช่น การแสดงความคิดเห็น การมอบหมายงาน การส่งงาน การทำแบบทดสอบ เป็นต้น

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ทำการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย SWU Moodle และปรับเวอร์ชันระบบการเรียนการสอนออนไลน์เป็น Moodle 3.8.3 และติดตั้ง Plugin และ Theme เพื่อเพิ่มความสะดวกและรองรับการใช้งานที่เพิ่มขึ้นและให้การส่งเสริมและสนับสนุนการใช้งานระบบผ่านทางออนไลน์

**Moodle @ SWU**  
Srinakharinwirot University Online Teaching

Access to the platform  
ชื่อผู้ไป  
ชื่อผู้ไป  
รหัสผ่าน  
รหัสผ่าน  
เข้าสู่ระบบ  
ลืมชื่อผู้ไปหรือรหัสผ่าน?  
เข้าสู่ระบบในฐานะบุคคลทั่วไป

**เกี่ยวกับรายวิชาศึกษาทั่วไป (SWU)**  
นิสิตสามารถสอบถามเกี่ยวกับ รายวิชาศึกษาทั่วไป (SWU) ผ่านทาง facebook เพจ GenEd SWU <https://www.facebook.com/GenEDSWU>

ไปยังเพจ GenEd SWU  
ทีมผู้ดูแลระบบ SWU Moodle

**แบบประเมินความพึงพอใจและความผูกพันของผู้รับบริการ**  
คำชี้แจง: สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดทำแบบประเมินชุดนี้ขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลความพึงพอใจ ไม่พึงพอใจ และความผูกพันของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้เสีย ที่ได้รับบริการงานด้านต่างๆของสำนักคอมพิวเตอร์ เพื่อนำผลการประเมินดังกล่าวไปวิเคราะห์ นำมาพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานให้ตรงกับความต้องการของผู้รับบริการ

ตอบแบบประเมิน

URL <https://moodle.swu.ac.th>

กลุ่มผู้ใช้ นิสิต คณาจารย์ บุคลากร

เปิดให้บริการ มกราคม 2565

## ➔ การปรับปรุงเว็บไซต์สำนักคอมพิวเตอร์

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการปรับปรุงเว็บไซต์ส่วนงานใหม่ โดยใช้ระบบบริหารจัดการเว็บไซต์ด้วย DNN ที่มีความสามารถในการออกแบบโครงสร้าง และจัดการเนื้อหาด้วย EasyDNN Block Builder ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการสร้างเว็บไซต์ได้ดียิ่งขึ้น ในภายในเว็บไซต์เน้นการให้ข้อมูลงานบริการต่างๆ ของสำนักคอมพิวเตอร์ และข้อมูลข่าวสารการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก



**แนวทางการปฏิบัติ PDPA**  
ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

**ข่าวกิจกรรม**

ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังบรรยายออนไลน์ หัวข้อเรื่อง "แนวทางการปฏิบัติ PDPA ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ"

ขอเชิญผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร ขววมศว ทุกท่าน เข้าร่วมรับฟังบรรยายออนไลน์ หัวข้อเรื่อง "แนวทางการปฏิบัติ PDPA..."

**Foxit PDF Editor**  
โปรแกรมจัดการเอกสาร PDF

**ข่าวทั่วไป**

Foxit PDF Editor โปรแกรมจัดการเอกสาร PDF

ข่าวดี สำหรับอาจารย์ และบุคลากร มศว เรามี Foxit PDF Editor Pro ใช้กันแล้ว ผู้ใช้งานจะได้รับอีเมลจากทาง Foxit...

**Microsoft EXCEL**

**ข่าวกิจกรรม**

โครงการพัฒนาบุคลากรสายปฏิบัติการ : เทคนิคการนำเสนอข้อมูลด้วยโปรแกรม Excel

โครงการพัฒนาบุคลากรสายปฏิบัติการ : เทคนิคการนำเสนอข้อมูลด้วยโปรแกรม Excel สำหรับบุคลากรสายปฏิบัติการ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ...

**PDPA**  
Personal Data Protection Act

**ข่าวกิจกรรม**

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ กิจกรรมที่ 3 "การอบรมกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)"

เมื่อวันจันทร์ที่ 1 พฤษภาคม 2566 เวลา 08.30-13.00 น. คุณมัทธวีวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์ ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย สำนักคอมพิวเตอร์...

**Work from Home**

รวบรวมเครื่องมือสำหรับทำงาน หรือการเรียนการสอนจากที่บ้าน เพื่อให้การทำงานที่บ้านของมหาวิทยาลัยเป็นไปได้อย่างราบรื่น และต่อเนื่อง ภายใต้สถานการณ์ของ COVID-19

ดูรายละเอียด

**บริการแนะนำ**

สำนักคอมพิวเตอร์ให้บริการระบบต้นแบบต้นแบบหรือจ่าย บริการตั้งคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน และการวิจัย การวิเคราะห์และพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการศึกษา ของมหาวิทยาลัย การถ่ายทอดและเผยแพร่ความรู้ไปยังศิษย์เก่า คณาจารย์ บุคลากร และผู้สนใจทั่วไป

**SWU Account**  
สำหรับผู้ใช้บริการระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย

**GAFE**  
Google Workspace for Education

**Office 365**

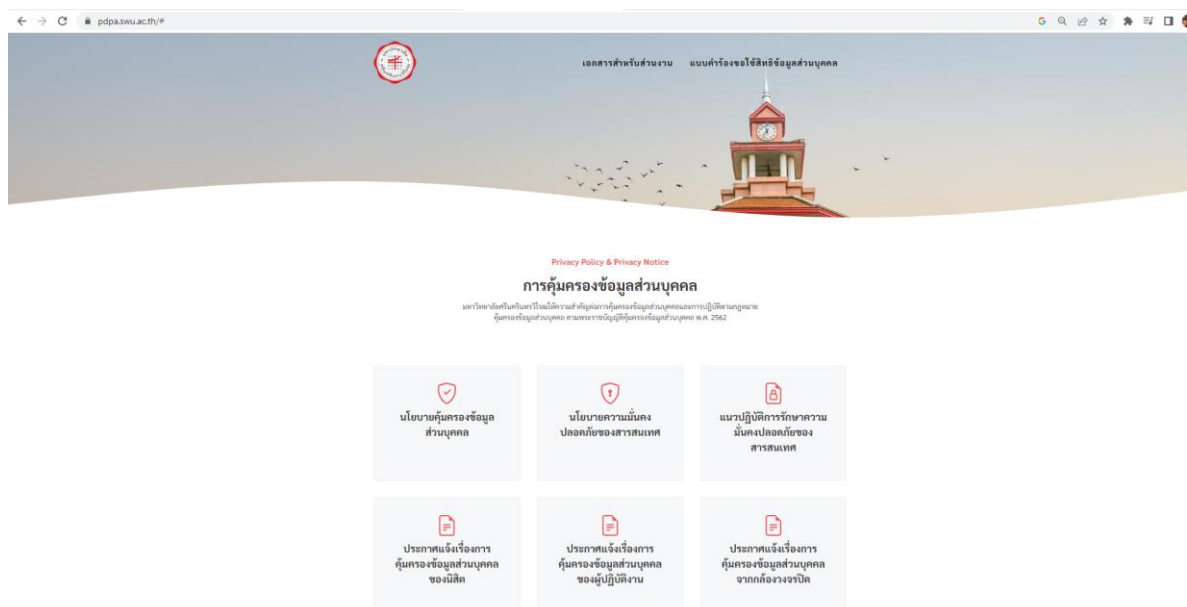
URL <https://cc.swu.ac.th>

กลุ่มผู้ใช้นิสิต คณาจารย์ บุคลากร ผู้สนใจทั่วไป

เปิดให้บริการมีนาคม 2565

## ➤ การพัฒนาการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการพัฒนาเว็บไซต์การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อให้มีความสำคัญต่อการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 โดยภายในเว็บไซต์จะเป็นการนำเสนอประกาศต่างๆที่ทางมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการ และตัวอย่างเอกสารต่างๆ สำหรับส่วนงานนำไปใช้เป็นแม่แบบในการดำเนินงานของส่วนงาน รวมทั้งแบบคำร้องขอใช้สิทธิข้อมูลส่วนบุคคล



URL <https://pdpa.swu.ac.th>

กลุ่มผู้ใช้ นิสิต คณาจารย์ บุคลากร ผู้สนใจทั่วไป

เปิดให้บริการ พฤษภาคม 2565

## ➤ การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องแม่ข่ายให้บริการเว็บไซต์ส่วนงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ได้เพิ่มประสิทธิภาพเครื่องแม่ข่ายให้บริการพื้นที่สำหรับจัดทำเว็บไซต์ส่วนงาน โครงการ หรือประชุมวิชาการ สามารถใช้งานได้กับเว็บไซต์ที่เขียนโดยภาษา HTML, PHP และให้บริการใช้ฐานข้อมูล MySQL ระบบจัดการฐานข้อมูล PHPMyAdmin รองรับ CMS เช่น WordPress Joomla เป็นต้น ด้วย DirectAdmin ระบบการจัดการ Web hosting

กลุ่มผู้ใช้ นิสิต คณาจารย์ บุคลากร ผู้สนใจทั่วไป

เปิดให้บริการ พฤษภาคม 2565

## สถิติการให้บริการ

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียน การสอน เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อบริการ ห้องบรรยาย ห้อง Smart Classroom ห้อง Active Learning ห้องประชุม และบริการ Helpdesk แก่นิสิต คณาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย และบุคคลทั่วไป โดยสรุปในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดังนี้



ตารางที่ 3 สถิติการเข้าใช้บริการสำนักคอมพิวเตอร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

เดือน ปี พ.ศ.	มศว ประสานมิตร			มศว องค์กรักษ์		
	จำนวน (คน)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (ชม. : นาที)	จำนวน (คน)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (ชม. : นาที)
ตุลาคม 2564	4	70	12:00	5	70	15:00
พฤศจิกายน 2564	109	1024	327:00	4	18	12:00
ธันวาคม 2564	19	350	57:00	3	12	9:00
มกราคม 2565	1	12	3:00	6	32	18:00
กุมภาพันธ์ 2565	51	834	153:00	65	416	195:00
มีนาคม 2565	88	738	264:00	73	342	219:00
เมษายน 2565	35	654	105:00	50	330	150:00
พฤษภาคม 2565	33	556	99:00	40	194	120:00
มิถุนายน 2565	10	68	30:00	14	32	52:00
กรกฎาคม 2565	8	66	24:00	1	4	3:00
สิงหาคม 2565	191	2472	573:00	363	726	1,089:00
กันยายน 2565	407	5072	1221:00	408	840	1,224:00
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>956</b>	<b>11916</b>	<b>2,868</b>	<b>1,032</b>	<b>3,016</b>	<b>4,006</b>

แหล่งข้อมูล : ระบบ UMS Access Stat (ประตูดัชนีอัตโนมัติ)



ตารางที่ 4 สถิติการใช้บริการห้องบรรยาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ส่วนงาน	วัตถุประสงค์การใช้บริการ (ชั่วโมง:นาที)				
	การเรียนรู้/ การสอน	ประชุม	ฝึกอบรม	ไม่ระบุ	อื่นๆ
มศว ประสานมิตร	90	73	48	-	-
สำนักคอมพิวเตอร์	-	32	48	-	-
สำนักงานอธิการบดี	-	41	-	-	-
วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	56	-	-	-	-
คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	24	-	-	-	-
คณะทันตแพทยศาสตร์	7	-	-	-	-
คณะศึกษาศาสตร์	3	-	-	-	-

แหล่งข้อมูล : roombook.swu.ac.th > งานรายงาน > รายงานการใช้ห้อง > แบ่งตามประเภทห้อง > ห้องบรรยาย

ตารางที่ 5 สถิติการใช้บริการห้องประชุม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ส่วนงาน	วัตถุประสงค์การใช้บริการ (ชั่วโมง:นาที)				
	การเรียนรู้/ การสอน	ประชุม	ฝึกอบรม	ไม่ระบุ	อื่นๆ
มศว ประสานมิตร	-	632	-	-	-
สำนักคอมพิวเตอร์	-	239	-	-	-
สำนักงานอธิการบดี	-	332:30	-	-	-
คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	-	18	-	-	-
คณะแพทยศาสตร์	-	3	-	-	-
คณะพลศึกษา	-	7:30	-	-	-
คณะสังคมศาสตร์	-	32	-	-	-
มศว องครักษ์	-	60	-	-	-
สำนักคอมพิวเตอร์	-	60	-	-	-
<b>รวมทั้งหมด</b>	-	<b>692</b>	-	-	-

แหล่งข้อมูล : roombook.swu.ac.th > งานรายงาน > รายงานการใช้ห้อง > แบ่งตามประเภทห้อง > ห้องประชุม

ตารางที่ 6 สถิติการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ส่วนงาน	วัตถุประสงค์การใช้บริการ (ชั่วโมง:นาที)				
	การเรียนรู้/ การสอน	ประชุม	ฝึกอบรม	ไม่ระบุ	อื่นๆ
<b>มศว ประสานมิตร</b>	384	-	117:30	20	60
สำนักคอมพิวเตอร์	-	-	85	20	60
สำนักงานสภามหาวิทยาลัย	-	-	8:30	-	-
สำนักงานอธิการบดี	-	-	9	-	-
บัณฑิตวิทยาลัย	-	-	3	-	-
คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม	58	-	-	-	-
คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	103	-	-	-	-
คณะเศรษฐศาสตร์	16	-	-	-	-
คณะทันตแพทยศาสตร์	3	-	-	-	-
คณะศิลปกรรมศาสตร์	6:30	-	-	-	-
คณะแพทยศาสตร์	10	-	-	-	-
คณะศึกษาศาสตร์	23	-	-	-	-
คณะวิทยาศาสตร์	-	-	12	-	-
คณะมนุษยศาสตร์	164:30	-	-	-	-
<b>มศว องค์กรักษ์</b>	660.5	-	6	-	-
สำนักคอมพิวเตอร์	-	-	6	-	-
คณะวิศวกรรมศาสตร์	358	-	-	-	-
คณะกายภาพบำบัด	108.5	-	-	-	-
วิทยาลัยโพรวิชซาลัย	106	-	-	-	-
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร	64	-	-	-	-
คณะพลศึกษา	24	-	-	-	-
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>1,044.50</b>		<b>123.30</b>	<b>20</b>	<b>60</b>

แหล่งข้อมูล : roombook.swu.ac.th > งานรายงาน > รายงานการใช้ห้อง > แบ่งตามประเภทห้อง > ห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 7 สถิติการใช้บริการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

เดือน ปี พ.ศ	มศว ประสานมิตร				มศว องค์กรฯ			
	นอกสถานที่		ทางโทรศัพท์		นอกสถานที่		ทางโทรศัพท์	
	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (ชม.:นาท)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (ชม.:นาท)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (ชม.:นาท)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (ชม.:นาท)
ตุลาคม 2564	38	33.20	14	4.25	42	36.45	10	3.15
พฤศจิกายน 2564	48	40.00	11	2.45	50	41.42	9	1.10
ธันวาคม 2564	30	38.40	12	3.10	30	28.30	11	1.30
มกราคม 2565	33	32.30	13	3.25	32	38.40	12	2.50
กุมภาพันธ์ 2565	28	33.45	10	3.10	23	19.30	8	1.30
มีนาคม 2565	46	33.10	13	4.00	54	41.40	12	2.45
เมษายน 2565	27	30.05	11	2.30	30	30.40	10	1.00
พฤษภาคม 2565	40	41.00	12	2.40	44	49.00	10	1.20
มิถุนายน 2565	44	42.00	10	3.10	38	19.20	7	1.30
กรกฎาคม 2565	46	36.15	18	2.30	45	38.30	15	1.30
สิงหาคม 2565	48	34.05	22	2.15	52	45.30	16	2.10
กันยายน 2565	51	43.15	16	1.30	59	50.25	13	1.30
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>479</b>	<b>438.50</b>	<b>162</b>	<b>35.50</b>	<b>499</b>	<b>440.42</b>	<b>133</b>	<b>22.30</b>

แหล่งข้อมูล : <http://ccapp.swu.ac.th/ccs> > Helpdesk > Report Staff

### ➔ การให้บริการตรวจเช็คและให้คำปรึกษาปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์

ฝ่ายปฏิบัติการและบริการร่วมกับฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ จัดโครงการให้บริการตรวจเช็คและให้คำปรึกษาปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์แก่นิสิตแบบเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย ระหว่างเดือนตุลาคม 2564 ถึงเดือนสิงหาคม 2565 โดยนิสิตและบุคลากรจะได้รับความรู้ในด้านการบำรุงรักษาและการดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ การแก้ไขปัญหาการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น การเชื่อมต่อใช้งานอุปกรณ์มือถือ (Smartphone) และคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet PC) การให้บริการและให้คำปรึกษาในการเปลี่ยนรหัสผ่านบัญชีผู้ใช้งานเครือข่ายบัวศรี (Buasri ID) และบัญชีผู้ใช้งาน GAFE (@G) การให้บริการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายเสมือน VPN การให้คำปรึกษาการใช้งาน eduroam และการตรวจเช็คและแก้ไขปัญหาไวรัสคอมพิวเตอร์

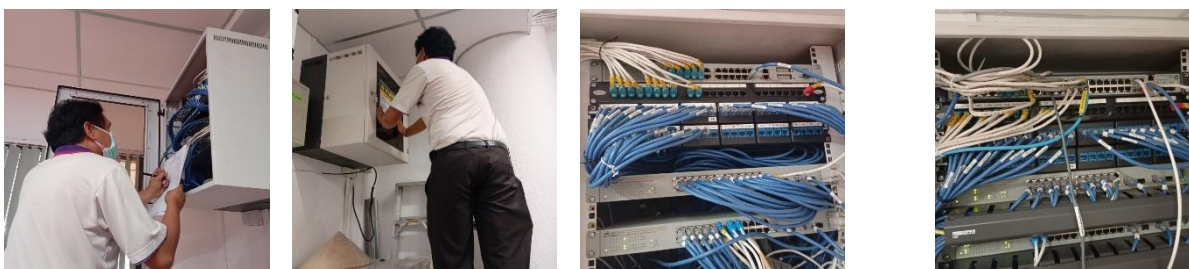
สถานที่จัดกิจกรรม	
มศว ประสานมิตร	มศว องค์กรฯ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• อาคารสำนักหอสมุดกลาง ชั้น 1</li> <li>• อาคารเรียนรวมเอนกประสงค์ ชั้น 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• อาคารเรียนรวม ชั้น 1</li> <li>• อาคารเรียนเอนกประสงค์ของวิชาพื้นฐาน ชั้น 1</li> <li>• อาคารอำนวยการ ชั้น 1</li> </ul>



➔ การบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ประจำอาคาร

ฝ่ายปฏิบัติการและบริการร่วมกับฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ จัดโครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ประจำอาคาร ระหว่างเดือนตุลาคม 2564 ถึงเดือนสิงหาคม 2565 เพื่อบริการบำรุงรักษาตู้สาขาและอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ประจำอาคาร ให้มีสภาพพร้อมใช้งานและจัดทำเป็นข้อมูลพื้นฐานโดยแสดงเป็นแผนผังการเชื่อมต่อ แผนผังตำแหน่งติดตั้ง ตารางสรุปจำนวนอุปกรณ์ ทำการสรุปปัญหาที่มีอยู่เพื่อจัดทำแนวปฏิบัติการความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ

สถานที่จัดกิจกรรม	
มศว ประสานมิตร	มศว องค์กรฯ
<ul style="list-style-type: none"> <li>● สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย</li> <li>● สถาบันวัฒนธรรมและศิลปะ</li> <li>● คณะเศรษฐศาสตร์</li> <li>● คณะพลศึกษา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● อาคารเรียนรวม</li> <li>● อาคารเรียนเอนกประสงค์ของวิชาพื้นฐาน</li> <li>● อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์</li> <li>● อาคารคณะพลศึกษา</li> <li>● อาคารคณะกายภาพบำบัด</li> </ul>







➔ การให้บริการติดตั้งและดูแลระบบประชุมออนไลน์แก่ส่วนงานต่างๆ

ฝ่ายปฏิบัติการและบริการร่วมกับฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ ได้ให้บริการติดตั้งและดูแลระบบสำหรับงานประชุมแบบออนไลน์ เพื่อให้การประชุมต่างๆ ของส่วนงานและคณาจารย์ ที่ต้องการจัดประชุม ในรูปแบบผสมทั้งออนไซต์และออนไลน์ ให้เป็นไปอย่างเรียบร้อยและราบรื่น แม้จะผ่านช่วงเวลาประกาศของทางมหาวิทยาลัย ภายใต้มาตรการควบคุม covid19 มาแล้วจนถึงปัจจุบัน

ตารางที่ 8 สถิติการให้บริการติดตั้งและดูแลระบบประชุมออนไลน์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

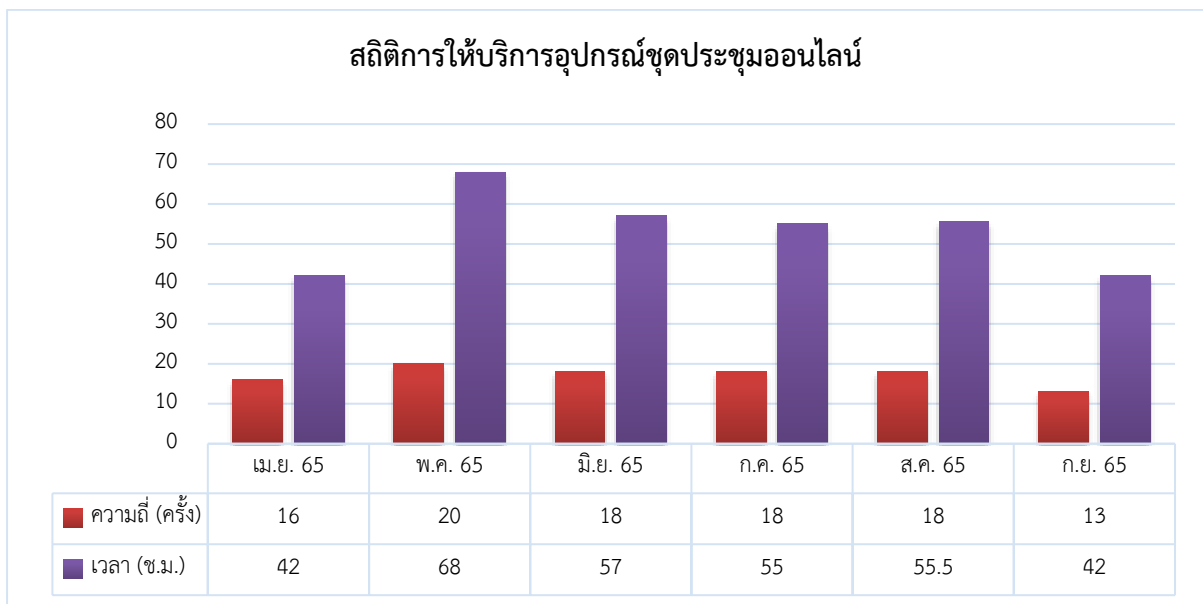
เดือน ปี พ.ศ	ความถี่ (ครั้ง)	เวลา (ชั่วโมง)	หมายเหตุ
เมษายน 2565	16	42:00	
พฤษภาคม 2565	20	68:00	
มิถุนายน 2565	18	57:00	



เดือน ปี พ.ศ	ความถี่ (ครั้ง)	เวลา (ชั่วโมง)	หมายเหตุ
กรกฎาคม 2565	18	55:00	
สิงหาคม 2565	18	55:30	
กันยายน 2565	13	42:00	
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>103</b>	<b>319:30</b>	

หมายเหตุ ระบบจัดเก็บสถิติเริ่มต้นในเดือน เมษายน 2565

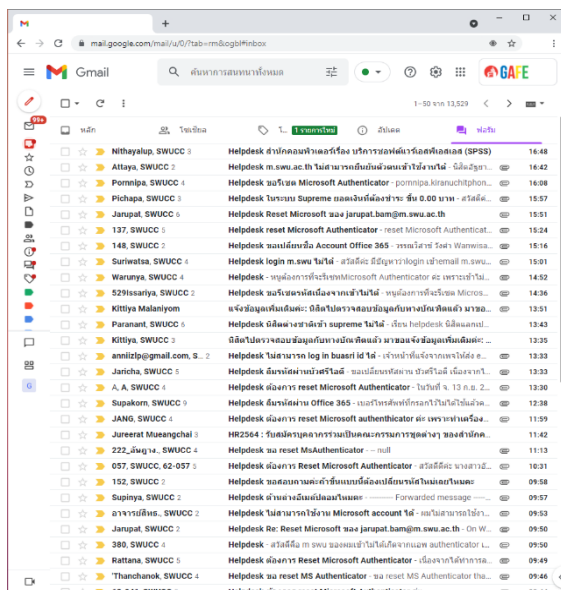
แผนภูมิแสดงสถิติการให้บริการติดตั้งและดูแลระบบประชุมออนไลน์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



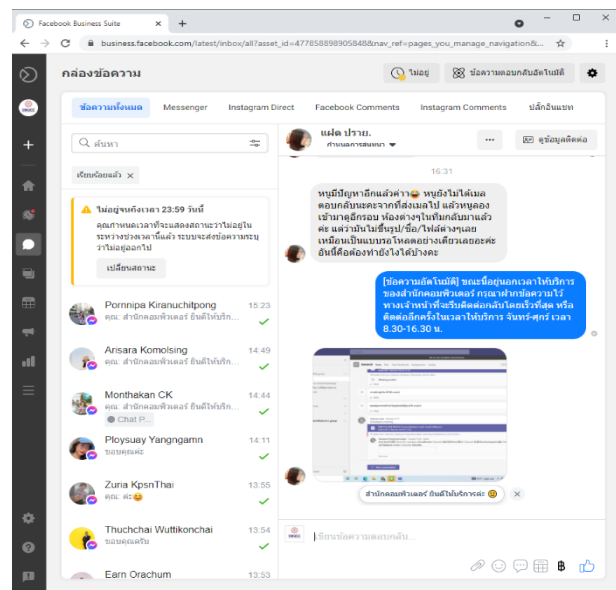


## ➔ การให้บริการให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาออนไลน์ Helpdesk

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ให้บริการให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาออนไลน์ โดยผ่านช่องทาง อีเมล เฟสบุ๊ก แพนเพจสำนักคอมพิวเตอร์และแอปพลิเคชันไลน์ และยังได้นำระบบอัตโนมัติเข้ามาช่วยให้บริการในการตอบคำถามในช่วงนอกเวลาราชการแก่บุคลากรและนิสิต ในการติดต่อขอรับบริการดังกล่าว ทำให้ผู้รับบริการได้รับความสะดวกในการขอรับบริการมากขึ้น



อีเมล



เฟสบุ๊ก แพนเพจสำนักคอมพิวเตอร์

## ➔ บริการซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud

บริการซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สำหรับนิตินิต อาจารย์ และบุคลากร โดยเริ่มให้บริการตั้งแต่เดือน สิงหาคม 2565 จนถึงปัจจุบัน

ตารางที่ 9 แสดงจำนวนผู้รับบริการ Adobe Creative Cloud ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ส่วนงาน	สิงหาคม 2565			
	ประสานมิตร		องครักษ์	
	นิสิต	บุคลากร	นิสิต	บุคลากร
คณะมนุษยศาสตร์	20	1	-	-
คณะวิทยาศาสตร์	5	1	-	-
คณะสังคมศาสตร์	11	-	-	-
คณะพลศึกษา	-	-	1	-
คณะศึกษาศาสตร์	6	-	-	-
คณะพยาบาลศาสตร์	-	-	2	3
คณะแพทยศาสตร์	1	-	-	-
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	-	18	-
คณะศิลปกรรมศาสตร์	34	-	-	-
คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม	1	-	-	-
คณะกายภาพบำบัด	-	-	2	-
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ การเกษตร	-	-	3	-
คณะเศรษฐศาสตร์	2	-	-	-
วิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน	1	-	-	-
วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม	68	-	-	-
วิทยาลัยโพรวิซชาลีย์	-	1	2	-
วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	12	-	-	-
บัณฑิตวิทยาลัย	1	-	-	-
สถาบันวัฒนธรรมและศิลปะ	-	1	-	-
ส่วนส่งเสริมและบริการการศึกษา	-	-	-	1
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน	-	1	-	-
<b>รวม</b>	<b>163</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>4</b>
<b>รวมทั้งหมด (นิสิต+บุคลากร)</b>	<b>168</b>		<b>32</b>	

ตารางที่ 10 แสดงจำนวนผู้รับบริการ Adobe Creative Cloud ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ส่วนงาน	กันยายน 2565			
	ประสานมิตร		องครักษ์	
	นิสิต	บุคลากร	นิสิต	บุคลากร
คณะมนุษยศาสตร์	13	-	-	-
คณะวิทยาศาสตร์	9	2	-	-
คณะสังคมศาสตร์	13	1	-	-
คณะพลศึกษา	-	-	1	2
คณะศึกษาศาสตร์	14	-	-	-
คณะพยาบาลศาสตร์	-	-	3	-
คณะแพทยศาสตร์	1	-	-	3
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	-	14	-
คณะศิลปกรรมศาสตร์	25	-	-	-
คณะทันตแพทยศาสตร์	4	3	-	-
คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม	7	1	-	-
คณะเภสัชศาสตร์	-	-	-	1
คณะกายภาพบำบัด	-	-	1	-
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ การเกษตร	-	-	2	-
คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการ ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	1	-	-	-
คณะเศรษฐศาสตร์	1	-	-	-
วิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน	1	2	-	-
วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม	55	-	-	-
วิทยาลัยโพรวิซชาลีย์	-	-	3	-
วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	2	-	-	-
บัณฑิตวิทยาลัย	2	-	-	-
สถาบันวิจัย พัฒนา และสาธิตการศึกษา	-	-	-	1
สำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา	-	1	-	-
สำนักหอสมุดกลาง	-	-	-	1
ส่วนบริหารงานกลาง	-	5	-	-
ส่วนส่งเสริมและบริการการศึกษา	-	-	-	2
ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร	-	1	-	2
<b>รวม</b>	<b>148</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>12</b>
<b>รวมทั้งหมด (นิสิต+บุคลากร)</b>	<b>164</b>		<b>36</b>	

## การบริการวิชาการ

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อส่งเสริมพัฒนาสมรรถนะด้านการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัล ตามแผนยุทธศาสตร์ 20 ปี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (พ.ศ.2565 - 2568) ยุทธศาสตร์ที่ 3 พันธกิจสัมพันธ์เพื่อสังคม Social Engagement ประเด็นที่ 1 การบริการเพื่อสังคมที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาตินโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) โดยสรุปผลการดำเนินงานดังนี้

### ➤ โครงการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และร่วมพัฒนา

#### เศรษฐกิจชุมชน (จังหวัดนครนายก - อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่) ระยะที่ 3

สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดกิจกรรมบริการวิชาการแก่ชุมชนอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองพันธกิจและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 20 ปี (พ.ศ. 2565-2580) ยุทธศาสตร์ที่ 3 พันธกิจสัมพันธ์เพื่อสังคม Social Engagement ประเด็นที่ 1 การบริการเพื่อสังคมที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาตินโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2560 – 2564 ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ เป้าหมายที่ 2 คนในสังคมไทยทุกช่วงวัยมีทักษะ ความรู้ และความสามารถเพิ่มขึ้น และสอดคล้องกับข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ค.ศ.2030 (Sustainable Development Goals - SDGs) โดยมีปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (Sufficiency Economy Philosophy - SEP) เป็นแนวทาง เป้าหมายที่ 4 สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต เป้าประสงค์ 4.4 เพิ่มจำนวนเยาวชนและผู้ใหญ่ที่มีทักษะที่จำเป็นรวมถึงทักษะทางเทคนิคและอาชีพสำหรับการจ้างงาน การมีงานที่ดี และการเป็นผู้ประกอบการ ภายในปี 2573 ตัวชี้วัด 4.4.1 สัดส่วนของเยาวชน/ ผู้ใหญ่ที่มีทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามประเภททักษะ

โดยในปีงบประมาณ 2565 สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดโครงการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และร่วมพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน (จังหวัดนครนายก - อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่) ระยะที่ 3 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแหล่งเรียนรู้ให้แก่นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา บุคลากรส่วนท้องถิ่น รวมถึงเยาวชนและสมาชิกของชุมชน/ ท้องถิ่น เพื่อการเรียนรู้และการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีอย่างยั่งยืน และเพื่อพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีเพื่อการเสริมสร้างองค์ความรู้และทักษะความชำนาญให้แก่ นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา บุคลากรส่วนท้องถิ่น รวมถึงเยาวชนและสมาชิกของชุมชน/ ท้องถิ่น จังหวัดนครนายกและอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ รวมถึงเพื่อส่งเสริมให้นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา บุคลากรส่วนท้องถิ่น รวมถึงเยาวชนและสมาชิกของชุมชน/ ท้องถิ่นจังหวัดนครนายกและอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ สามารถนำความรู้ และทักษะด้านไอซีทีเฉพาะด้านมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน และการพัฒนาอาชีพและเศรษฐกิจของชุมชน โดยผ่านกิจกรรมการพัฒนาแหล่งเรียนรู้



และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ โรงเรียนสาธิตชุมชนการเรียนรู้สมเด็จพระเจ้า วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ดังนี้

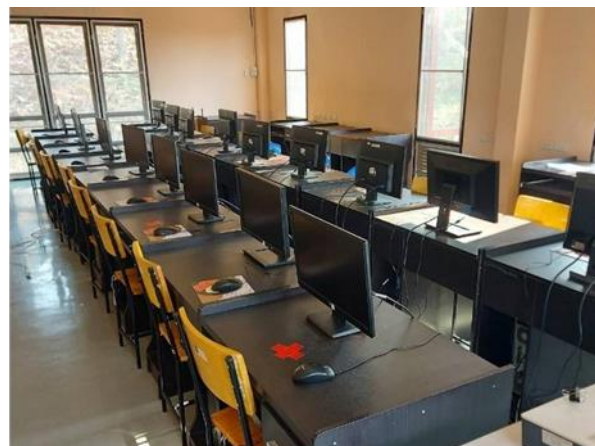
• กิจกรรมการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

วันที่

กิจกรรม

2 มี.ค. 2565

การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ชุมชนเพื่อการเรียนรู้อย่างยั่งยืน





● กิจกรรมการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีเพื่อเสริมสร้างทักษะและอาชีพ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

วันที่	หลักสูตร/หัวข้อ	ผู้เข้ารับการอบรม
3 มี.ค. 2565 (09:00 – 16:00 น.)	รู้จักคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	45คน
3 มี.ค. 2565 (09:00 – 12:00 น.)	การใช้งานโปรแกรม Microsoft office ในชีวิตประจำวันและ สร้างสรรค์ผลงานการนำเสนอ (Microsoft Excel กลุ่ม 1)	21 คน
3 มี.ค. 2565 (13:00 – 16:00 น.)	การใช้งานโปรแกรม Microsoft office ในชีวิตประจำวันและ สร้างสรรค์ผลงานการนำเสนอ (Microsoft PowerPoint กลุ่ม 1)	19 คน
4 มี.ค. 2565 (08:00 – 09:00 น.)	การใช้งานไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail)	68 คน
4 มี.ค. 2565 (09:00 – 12:00 น.)	การใช้งานโปรแกรม Microsoft office ในชีวิตประจำวันและ สร้างสรรค์ผลงานการนำเสนอ (Microsoft Excel กลุ่ม 2)	21 คน
4 มี.ค. 2565 (13:00 – 16:00 น.)	การใช้งานโปรแกรม Microsoft office ในชีวิตประจำวันและ สร้างสรรค์ผลงานการนำเสนอ (Microsoft PowerPoint กลุ่ม 2)	18 คน
4 มี.ค. 2565 (09:00 – 16:00 น.)	การสร้างและตัดต่อคลิปวิดีโอเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและ พัฒนาเศรษฐกิจชุมชน	78 คน
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>270 คน</b>









➔ **โครงการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และร่วมพัฒนา  
เศรษฐกิจชุมชน (จังหวัดนครนายก - อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่) ระยะที่ 3**

สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดกิจกรรมบริการวิชาการอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองพันธกิจและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 20 ปี (พ.ศ. 2565-2580) ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงและมีธรรมาภิบาล High Performance and Good Governance Organization ประเด็นที่ 4 มหาวิทยาลัยอัจฉริยะ (Smart University) สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2562-2565 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อพัฒนานิสิตและบุคลากร เป้าประสงค์ที่ 1 นิสิตและบุคลากรมีความรู้และสามารถนำความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารไปใช้ให้เกิดประโยชน์

โดยในปีงบประมาณ 2565 สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดโครงการพัฒนาสมรรถนะด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมพัฒนาสมรรถนะด้านการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลให้แก่ นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร และเพื่อส่งเสริมการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาประสิทธิภาพ

การทำงาน รวมถึงเพื่อส่งเสริมการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์ มีวิจรรย์ญาณและรู้เท่าทัน ซึ่งผ่านการฝึกอบรมทางออนไลน์ ดังนี้

● โครงการพัฒนาสมรรถนะด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร		
วันที่	หลักสูตร/หัวข้อ	ผู้เข้ารับการอบรม
26 ม.ค. 2565 (09:00 – 12:00 น.)	การสร้างหลักสูตรออนไลน์ด้วย Moodle (ออนไลน์)	52 คน
15 มี.ค. 2565 (13:00 – 16:00 น.)	การป้องกันและจัดการไวรัสคอมพิวเตอร์ด้วยตนเองอย่างง่ายตามแบบฉบับมืออาชีพ กลุ่ม 1 (องค์กรฯ)	17 คน
5 เม.ย. 2565 (13:00 – 16:00 น.)	การป้องกันและจัดการไวรัสคอมพิวเตอร์ด้วยตนเองอย่างง่ายตามแบบฉบับมืออาชีพ กลุ่ม 2 (ประสานมิตร)	17 คน
19 เม.ย. 2565 (09:00 – 12:00 น.)	การติดตั้งระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 10 และการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์อย่างมืออาชีพ กลุ่ม 2 (องค์กรฯ)	22 คน
20 เม.ย. 2565 (13:00 – 16:00 น.)	การติดตั้งระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 10 และการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์อย่างมืออาชีพ กลุ่ม 1 (ประสานมิตร)	14 คน
11 พ.ค. 2565 (09:00 – 12:00 น.)	การใช้งาน Office365 สำหรับการทำงานร่วมกัน	16 คน
18 พ.ค. 2565 (09:00 – 12:00 น.)	การใช้ Microsoft Teams เพื่อการเรียนการสอน	17 คน
25 พ.ค. 2565 (09:00 – 16:00 น.)	How To Create Visual Presentations : ออกแบบงานนำเสนอที่ดีกว่า	14 คน
27 พ.ค. 2565 (09:00 – 12:00 น.)	การใช้ Google Classroom เพื่อการเรียนการสอน	11 คน
7 มิ.ย. 2565 (13:00 – 16:00 น.)	การใช้งานโปรแกรมประมวลผลคำ Microsoft Word กลุ่ม 3	17 คน
9 มิ.ย. 2565 (09:00 – 12:00 น.)	การประยุกต์ใช้งาน Microsoft Excel กลุ่ม 3	13 คน
20 มิ.ย. 2565 (09:00 – 16:00 น.)	งานสร้างภาพ "สร้างสื่อให้ปัง เพิ่มพลังการ PR"	9 คน
22 มิ.ย. 2565 (09:00 – 12:00 น.)	Adaptive Learning with Moodle	18 คน

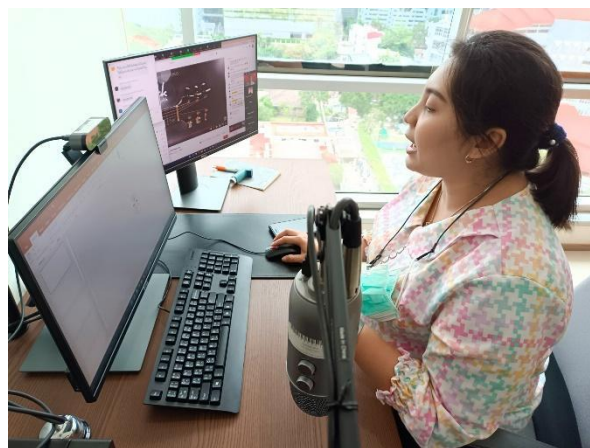


• โครงการพัฒนาสมรรถนะด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร

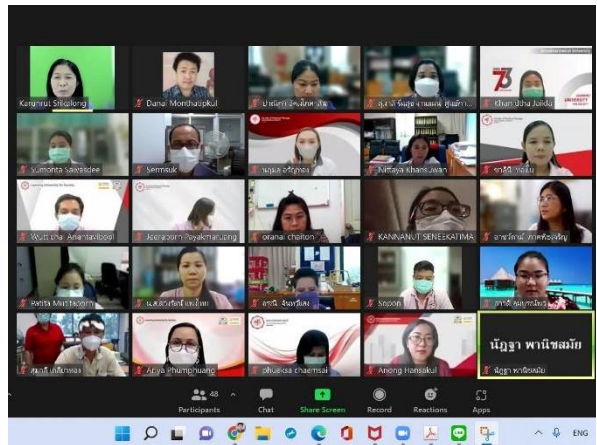
วันที่	หลักสูตร/หัวข้อ	ผู้เข้ารับการอบรม
28 มิ.ย. 2565 (09:00 – 16:00 น.)	Creative typography : สร้างสรรค์ตัวอักษรให้งานกราฟิก	12 คน
5 ก.ค. 65 (09:00 – 12:00 น.)	ความมั่นคงปลอดภัยและภัยคุกคาม นโยบาย/กฎหมาย/PDPA	15 คน
7 ก.ค. 65 (13:00 – 16:00 น.)	การใช้งานโปรแกรมประมวลผลคำ Microsoft Word กลุ่ม 4 (ออนไลน์)	73 คน
8 ก.ค. 65 (09:00 – 12:00 น.)	การประยุกต์ใช้งาน Microsoft Excel กลุ่ม 4 (ออนไลน์)	75 คน
12 ก.ค. 65 (13:00 – 16:00 น.)	การใช้งานโปรแกรม Microsoft PowerPoint กลุ่ม 4 (ออนไลน์)	55 คน
19 ก.ค. 65 (09:00 – 12:00 น.)	การประยุกต์ใช้งาน Google Sheet กลุ่ม 4 (ออนไลน์)	58 คน
20 ก.ค. 65 (09:00 – 16:00 น.)	Easy Beginner Adobe Illustrator : มือใหม่ฝึกวาด	17 คน

• โครงการพัฒนาสมรรถนะด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร

วันที่	หลักสูตร/หัวข้อ	ผู้เข้ารับการอบรม
27 ก.ค. 65 (09:00 – 16:00 น.)	Work with Tools : Advanced techniques	12 คน
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>554 คน</b>









## งานวิจัย

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ส่งเสริมบุคลากรในการทำงานด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อค้นหาองค์ความรู้ใหม่ๆ และส่งเสริมการทำงานวิจัยสถาบันที่มุ่งพัฒนางานในภารกิจต่าง ๆ ให้เกิดเป็นนวัตกรรมและการสร้างสรรค์งานให้แก่งานบริการและการบริหารงานด้านต่าง ๆ ของสำนักคอมพิวเตอร์ และมหาวิทยาลัย โดยสำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดสรรงบประมาณด้านงานวิจัยให้แก่บุคลากรเป็นประจำทุกปี สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดโครงการวิจัยดังนี้

### ➔ กิจกรรมการส่งเสริมความรู้การทำงานวิจัย จำนวน 1 กิจกรรม

- โครงการส่งเสริมการวิจัยและงานสร้างสรรค์สำนักคอมพิวเตอร์

วันที่	กิจกรรม	สถานที่
14 มี.ค. 2565	การส่งเสริมความรู้การทำงานวิจัย	ห้องบรรยายบัวศรี ชั้น 11 อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี และห้องประชุมทางไกล 2 (VC2) ชั้น 3 อาคารเรียนรวม สำนักคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ (ผ่านระบบ Video Conference)







## ➔ โครงการวิจัยที่สำเร็จ จำนวน 3 โครงการ

### ☐ แหล่งเงินรายได้สำนักคอมพิวเตอร์

- โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบการเฝ้าระวังความปลอดภัยข้อมูลบนระบบเครือข่าย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยให้มีความปลอดภัย
2. เพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังให้ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบสิ่งผิดปกติที่เกิดขึ้นได้
3. เพื่อให้มีการแจ้งเตือนผู้ดูแลระบบ และสามารถป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นกับระบบได้

#### ผู้รับผิดชอบ

1. นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์ ที่ปรึกษา
2. นางสาวธัญญ์ธรรุ์ พงษ์เฉลิม หัวหน้าโครงการวิจัย

- โครงการวิจัย เรื่อง ระบบสารสนเทศสำหรับตรวจสอบติดตามสภาพการทำงานระบบห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำนักคอมพิวเตอร์ สำหรับความสามารถในการให้บริการระบบอย่างต่อเนื่อง



### วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาสภาพการทำงานที่เหมาะสมในการให้บริการระบบห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
2. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อตรวจสอบติดตามสภาพการทำงานระบบห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

### ผู้รับผิดชอบ

1. นายพงษ์ทิพย์ นาคประสพสุข (80%) หัวหน้าโครงการวิจัย
2. นายธนกฤต อุบลวัฒน์ (20%) ผู้วิจัย

### ☐ แหล่งเงินรายได้มหาวิทยาลัย

- โครงการวิจัย เรื่อง การปรับปรุงความสามารถในการให้บริการของเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ระบบการเรียนการสอนออนไลน์ มศว ด้วยการจัดทำคลัสเตอร์เซิร์ฟเวอร์

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาความสามารถในการให้บริการทั้งก่อนและหลังการปรับปรุงระบบ
2. เพื่อปรับปรุงความสามารถในการให้บริการของเครื่องแม่ข่ายระบบการเรียนการสอนออนไลน์ มศว ด้วยการจัดทำคลัสเตอร์เซิร์ฟเวอร์

### ผู้รับผิดชอบ

1. นายชัยวัฒน์ ช่างกลิ้ง หัวหน้าโครงการวิจัย

## ➔ โครงการวิจัยที่ได้รับทุน จำนวน 2 โครงการ

### ☐ แหล่งเงินรายได้มหาวิทยาลัย

- โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาผลการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และการพัฒนาสมรรถนะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา: กรณีศึกษานักเรียนระดับมัธยมศึกษาในตำบลช่างเคิ่ง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาผลของการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ภายในตำบลช่างเคิ่ง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
2. เพื่อประเมินผลการพัฒนาสมรรถนะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในตำบลช่างเคิ่ง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

### ผู้รับผิดชอบ

- |                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| 1. นางกรัณท์รัตน์ ศรีกาหลง     | ที่ปรึกษา           |
| 2. นายคณัย มณฑาทิพย์กุล (80%)  | หัวหน้าโครงการวิจัย |
| 3. นางสาวจิตติมา ช่างไม้ (20%) | ผู้วิจัย            |

- โครงการวิจัย เรื่อง ระบบสารสนเทศสำหรับเข้าใช้งานระยะไกลด้วยระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ หน้าจอเสมือน (VDI) ผ่านระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัย

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับเข้าใช้งานระยะไกลด้วยระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ หน้าจอเสมือนผ่านระบบเครือข่าย
2. เพื่อทดสอบและเปรียบเทียบประสิทธิภาพ ระหว่างระบบ VDI กับ เครื่องคอมพิวเตอร์ ลูกข่าย

### ผู้รับผิดชอบ

- |                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| 1. นายจักรพันธ์ อินสุต (60%)      | หัวหน้าโครงการวิจัย |
| 2. นายพงษ์ทิพย์ นาคประสพสุข (10%) | ผู้วิจัย            |
| 3. นางสาวจุฬาลักษณ์ ชันทะนะ(10%)  | ผู้วิจัย            |
| 4. นายอำนาจ นิ่มนวล (10%)         | ผู้วิจัย            |
| 5. นายสุกิจ วินัยธรรม (10%)       | ผู้วิจัย            |

## การทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะ

การทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะเป็นภารกิจหลักหนึ่งของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒและมีนโยบายในการสนับสนุนส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย อย่างยั่งยืน ทั้งยังต้องมีการปลูกฝังและสร้างเสริมบุคลากรให้มีความรู้ ชื่นชม ห่วงแหนและเห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมไทย เพื่อสืบสานวัฒนธรรมประเพณี อันดีงามเพื่อให้คงอยู่คู่ประเทศไทยสืบไป

สำนักคอมพิวเตอร์ได้แต่งตั้งคณะกรรมการการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะ สำนักคอมพิวเตอร์ เพื่อรับผิดชอบในการดำเนินงานจัดทำโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดยสรุปผลดำเนินการกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งสิ้น 2 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม (คน)
กิจกรรม 1 กิจกรรมวันสงกรานต์ "สงกรานต์ วิถีใหม่ ห่างไกล Covid-19"	4-12 เมษายน 2565	36
กิจกรรม 2 กิจกรรม “ทำบุญ ถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝน เนื่องในวันอาสาฬหบูชาและวันเข้าพรรษา”	8 กรกฎาคม 2565	36

ภาพกิจกรรมวันสงกรานต์ "สงกรานต์ วิถีใหม่ ห่างไกล Covid-19"



ภาพกิจกรรม “ทำบุญ ถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝน เนื่องในวันอาสาฬหบูชาและวันเข้าพรรษา”



## การพัฒนาบุคลากร

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรเข้าร่วมการพัฒนาบุคลากร เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถด้านต่างๆ และด้านทักษะทางวิชาชีพ โดยส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม สัมมนา และศึกษาดูงาน จำนวนทั้งสิ้น 60 ครั้ง

ตารางที่ 11 การพัฒนาบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการพัฒนาความรู้
1	โครงการปฐมนิเทศบุคลากร ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2563 "ก้าวแรกการเป็นพนักงาน มศว" ครั้งที่ 6	นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล	ด้านวิชาชีพ
2	Cabling Design for IP CCTV Solution, Network SWITCH Design for IP CCTV Solution	นายสมภพ ศรีเอียง	ด้านวิชาชีพ
3	อบรมผู้ปฏิบัติงานด้านการเงิน	นางสาวนาฟิทัศ ร้อยกรอง	ด้านวิชาชีพ
4	Safeguard Your Business from Ransomware Attacks	นางสาวจุฬาลักษณ์ ชันทะนะ นายจักรพันธ์ อินสุต	ด้านวิชาชีพ
5	- Powerful Data with Power BI การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลขั้นเทพ - Power BI & DAX I เทคนิคการสร้าง Data Visualization เพื่อวิเคราะห์ธุรกิจ - Power BI Workshop : การสร้าง Sales Dashboard สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลขาย - Power BI : On the Job Training ฝึกปฏิบัติด้วยการวิเคราะห์จากชุดข้อมูลจริง - Say it with Report : ให้รีพอร์ตพูดแทนคุณ	นายภัทรชัย ไชยมงคล	ด้านวิชาชีพ
6	โครงการพัฒนาศักยภาพผู้บริหารสายปฏิบัติการ	นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง	ด้านการจัดการและการบริหาร
7	การพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานด้านการเงิน การคลัง การเบิกจ่ายจากสำหรับบุคลากรภาครัฐ รุ่นที่ 1	นางชูศรี เขาวนารมย์	ด้านวิชาชีพ

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการพัฒนาความรู้
8	การทำผลงานจากงานประจำ เพื่อประกอบการขอเลื่อนระดับตำแหน่งที่สูงขึ้นของพนักงานมหาวิทยาลัยสายปฏิบัติการ ระดับชำนาญงานพิเศษและระดับชำนาญการพิเศษ	นายภัทรชัย ไชยมงคล	ด้านวิชาชีพ
9	สัมมนาผู้ประสานงานการดำเนินงานวิจัย "การบริหารจัดการด้านงานวิจัย : บทบาทหน้าที่ผู้ประสานงานวิจัยอย่างมืออาชีพ"	นายदनัย มณฑาทิพย์กุล	ด้านวิชาชีพ
10	"ทักษะแห่งอนาคต" นำพาทองคกรอยู่รอด รับคนใหม่ ปรับคนเก่าให้ตรงกับมาตรฐานทักษะแห่งอนาคต เพื่อพาทองคกรไทยอยู่ในยุค New Normal	นายदनัย มณฑาทิพย์กุล	ด้านพัฒนาความรู้ และทักษะในการปฏิบัติงาน
11	Powering Digital Thailand 2021 (Huawei Cloud @ Connect)	นางสาวธัญธรรฐ์ พงษ์เฉลิม นายพงษ์ทิพย์ นาคประสพสุข นายจักรพันธ์ อินสุต	ด้านวิชาชีพ
12	บริหารพัสดุให้ปลอดภัย ถูกใจ และถูกต้อง	นางกรรณิศจิรัตน์ ศรีกาหลง นายปัญญา คำมี นายदनัย มณฑาทิพย์กุล นางสาวนาฟีตะ ร้อยกรอง	ด้านวิชาชีพ (กรรณิศจิรัตน์, ปัญญา), ด้านพัฒนาความรู้ และทักษะในการปฏิบัติงาน (दनัย, นาฟีตะ)
13	ค่ายฝึกอบรมการทำวิจัยและผลงานทางวิชาการ ครั้งที่ 8 “เทคนิคการทำวิจัยและการทำผลงานทางวิชาการ เพื่อพัฒนาบุคลากรและองค์กร”	นางสาวสุพิชชา สีเสวก นางสาวจุริรัตน์ เมืองไชย	ด้านวิชาชีพ
14	ระบบการจัดการให้กู้ยืม (LOS) สำหรับสถานศึกษา ปีการศึกษา 2564	นางสาวพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์ นางสาวอมรรรัตน์ เอื้อมานะสกุล	ด้านวิชาชีพ
15	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเครือข่ายสื่อสารองค์กร	นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล	ด้านวิชาชีพ
16	PHP & Jasper Report	นางสาวฐิตาภา จิโสะ นางสาวอมรรรัตน์ เอื้อมานะสกุล นางสาวสุพิชญา อาชวจิรดา นางสาวสราลี บัลลังน้อย นายทวีศักดิ์ ตู่แก้ว นายบูรฮาน หวังเหล็ม	ด้านวิชาชีพ



ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการพัฒนาความรู้
		นางสาววันทนา ผ่องภักต์ นางสาวมณฑล ลี้มกิจเจริญภรณ์	
17	วิธีการเชื่อมต่อฐานข้อมูลใน Project ของโปรแกรม Jaspersoft Studio CE	นางสาวฐิตาภา จิโสะ นางสาวอมรรัตน์ เอื้อมานะสกุล นางสาวสุพิชญา อาชวจิตดา นางสาวสรลณี บัลลังน้อย นายทวีศักดิ์ ตู่แก้ว นายบุรฮาน หวังเหล็ม นางสาววันทนา ผ่องภักต์	ด้านวิชาชีพ
18	วิธีการเชื่อมต่อฐานข้อมูลใน Project ของโปรแกรม Jaspersoft Studio CE	นางสาวฐิตาภา จิโสะ นางสาวอมรรัตน์ เอื้อมานะสกุล นางสาวสุพิชญา อาชวจิตดา นางสาวสรลณี บัลลังน้อย นายทวีศักดิ์ ตู่แก้ว นายบุรฮาน หวังเหล็ม นางสาววันทนา ผ่องภักต์	ด้านวิชาชีพ
19	Advanced Switch & Access point (LASA)	นายสันติ สุขยานันท์ นายสมภพ ศรีเอียง	ด้านวิชาชีพ
20	ศาสตร์และศิลป์ของการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	นายอุดร วงษ์ไทย	ด้านวิชาชีพ
21	แนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล	ด้านเสริมสร้างสมรรถนะที่ต้องการ
22	เทคนิคการปรับแต่งตารางให้สวยงาม ใน Google Sheets	นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง นายदनัย มณฑาทิพย์กุล นางสาวจิตติมา ช่างไม้ นางสาวสุพัชชา สีเสวก นางชูศรี เขาวนารมย์ นางสาวนาฟิ๊ะ ร้อยกรอง นายปัญญา คำมี นางสาวจุรีรัตน์ เมืองไชย นางสาวนฤดี สุขล้ำ นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล	ด้านวิชาชีพ

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการพัฒนาความรู้
23	Microsoft SQL Server Database Administration	นางสาวอมรรัตน์ เอื้อมานะสกุล นางสาวมณฑล ลี้มกิจเจริญภรณ์	ด้านวิชาชีพ
24	หลักสูตรมาตรฐานวิชาชีพด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Certificate in Public Procurement : e-CPP) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 หลักสูตรเตรียมความพร้อม (Preparation Course) รุ่นที่ 2/2564	นางกรัณท์รัตน์ ศรีกาหลง นายปัญญา คำมี	ด้านวิชาชีพ
25	การพิมพ์หนังสือราชการด้วยโปรแกรม Microsoft Word	นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง นายदनัย มณฑาทิพย์กุล นางกรัณท์รัตน์ ศรีกาหลง นางสาวสุพัสชา สีเสวก นางชูศรี เขาวนารมย์ นางสาวนาฬิตะ ร้อยกรอง นายปัญญา คำมี นางสาวจุรีรัตน์ เมืองไชย นางสาวนฤติ สุขล้ำ นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล นางวรรณิ สมบุญประเสริฐ	ด้านวิชาชีพ
26	แนะนำการจัดทำแผนกลยุทธ์	นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง นายदनัย มณฑาทิพย์กุล นางกรัณท์รัตน์ ศรีกาหลง นางสาวนาฬิตะ ร้อยกรอง นายปัญญา คำมี นางสาวนฤติ สุขล้ำ นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล นายปวีตร เมธานันท์ นายเอนกวิทย์ พลรบ นางสาวจุฬาลักษณ์ ชันทะนะ นางสาวจันทนา หมื่นพันธ์ นางสาววันทนา ผ่องภักดิ์	ด้านพัฒนาความรู้ และทักษะในการปฏิบัติงาน
27	การเผยแพร่สด Live Events ใน MS Teams	นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล นายชัยวัฒน์ ช่างกลึง นายปวีตร เมธานันท์	ด้านวิชาชีพ

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการพัฒนาความรู้
28	การใช้เครื่องมือแต่งภาพมือสมัครเล่น ด้วย Microsoft Word	นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง นางกรัณท์รัตน์ ศรีกาหลง นางสาวจิตติมา ช่างไม้ นางสาวสุพัสชา สีเสวก นางชูศรี เขาวนารมย์ นางสาวนาพีติะ ร้อยกรอง นายปัญญา คำมี นางสาวจุรีรัตน์ เมืองไชย นางสาวนฤดี สุขล้ำ นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล นางวรรณิ สมบุญประเสริฐ	ด้านวิชาชีพ
29	The Top 5 Tips & Tricks Powerpoint	นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง นางกรัณท์รัตน์ ศรีกาหลง นางสาวจิตติมา ช่างไม้ นางสาวสุพัสชา สีเสวก นางชูศรี เขาวนารมย์ นางสาวนาพีติะ ร้อยกรอง นายปัญญา คำมี นางสาวจุรีรัตน์ เมืองไชย นางสาวนฤดี สุขล้ำ นายदनัย มณฑาทิพย์กุล นางวรรณิ สมบุญประเสริฐ	ด้านวิชาชีพ
30	อบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานระบบ SWU-SARABAN	นายปัญญา คำมี นางสาวนฤดี สุขล้ำ นายदनัย มณฑาทิพย์กุล นางสาวจิตติมา ช่างไม้ นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล นางวรรณิ สมบุญประเสริฐ	ด้านวิชาชีพ
31	อบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานระบบ SWU-SARABAN	นายदनัย มณฑาทิพย์กุล นางสาวจิตติมา ช่างไม้ นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล นางวรรณิ สมบุญประเสริฐ	ด้านวิชาชีพ
32	การสร้างหลักสูตรออนไลน์ด้วย Moodle	นายถาวร หงษ์ทอง	ด้านพัฒนาความรู้ และทักษะในการปฏิบัติงาน

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการพัฒนาความรู้
33	การใช้งาน Office365 สำหรับการทำงานร่วมกัน	นางกรรณิ์รัตน์ ศรีกาหลง นายदनัย มณฑาทิพย์กุล นางสาวจิตติมา ช่างไม้ นางสาวสุพชชา สีเสวก นางชูศรี เขาวนารมย์ นางสาวนาฟิทัศ ร้อยกรอง นายปัญญา คำมี นางสาวจุรีรัตน์ เมืองไชย นางสาวนฤติ สุขล้ำ นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล	ด้านวิชาชีพ
34	The Future of Data Center + Rack	นายสันติ สุขยานันท์ นายสมภพ ศรีเอียง	ด้านวิชาชีพ
35	กิจกรรมโครงการส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX) การวิเคราะห์และการแก้ปัญหาโดยใช้ One Page Report	นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์ นางกรรณิ์รัตน์ ศรีกาหลง นายदनัย มณฑาทิพย์กุล นางสาวสุพชชา สีเสวก	ด้านวิชาชีพ (สุพชชา), ด้านพัฒนาความรู้ วิชาการอื่นๆ (มหัทธวัฒน์,กรรณิ์รัตน์,दनัย)
36	อบรมการใช้ระบบสารสนเทศรองรับการรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ระดับส่วนงาน	นางสาวสุพชชา สีเสวก	ด้านวิชาชีพ
37	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ"	นางกรรณิ์รัตน์ ศรีกาหลง นางชูศรี เขาวนารมย์ นางสาวนาฟิทัศ ร้อยกรอง นายปัญญา คำมี	ด้านวิชาชีพ
38	LINK Total Indoor Solution (LTIS)	นายสันติ สุขยานันท์ นายสมภพ ศรีเอียง	ด้านวิชาชีพ
39	การใช้งาน Google Apps สำหรับการทำงานร่วมกัน (GAFE-Mail, Google Calendar, Google Drive	นางสาวจิตติมา ช่างไม้	ด้านพัฒนาความรู้ และทักษะในการปฏิบัติงาน
40	การติดตั้งระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 10 และการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์อย่างมืออาชีพ	นางสาวจันทนา หมื่นพันธ์	ด้านพัฒนาความรู้ และทักษะในการปฏิบัติงาน

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการพัฒนาความรู้
41	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเครือข่ายสื่อสารองค์กร	นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล	ด้านวิชาชีพ
42	กิจกรรมโครงการส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX) การวิเคราะห์และการแก้ปัญหาโดยใช้ One Page Report	นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์ นางกรรณิ์รัตน์ ศรีกาหลง นายดนัย มณฑาทิพย์กุล นางสาวสุพัสชา สีเสวก	ด้านวิชาชีพ (สุพัสชา), ด้านพัฒนาความรู้วิชาการ อื่นๆ (มหัทธวัฒน์,กรรณิ์รัตน์,ดนัย)
43	การใช้งานโปรแกรมตารางคำนวณ (Microsoft Excel)	นางสาวจิตติมา ช่างไม้ นางสาวจันทนา หมื่นพันธ์ นางวรรณิ์ สมบุญประเสริฐ	ด้านวิชาชีพ
44	การใช้งานโปรแกรมนำเสนอ (Microsoft PowerPoint)	นางสาวจันทนา หมื่นพันธ์	ด้านวิชาชีพ
45	เส้นใยแก้วนำแสงและการประยุกต์ใช้งาน	นายธนรรณพ อินตาสาย นายอำนาจ นิ่มนวล นายสุกิจ วินัยธรรม	ด้านวิชาชีพ
46	โครงการเสริมสร้างความเข้าใจการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแบบสมดุล 4 มิติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง นายสาธิตสุพัสชา สีเสวก นายดนัย มณฑาทิพย์กุล นางสาวจุริรัตน์ เมืองไชย นางสาวนาฟิทัศ ร้อยกรอง	ด้านวิชาชีพ (สุพัสชา), ด้านพัฒนาความรู้วิชาการ อื่นๆ (สมบุญ,ดนัย,จุริรัตน์,นาฟิทัศ)
47	ความมั่นคงปลอดภัยและภัยคุกคาม นโยบาย/กฎหมาย/PDPA	นางสาวสุธิสา แจ่มสุข นายเฉลิมพล คำนิกรณ์ นายจักรพันธ์ อินสุต นายประกิจ ลีลาเชี่ยวชาญกุล นายธนภุต อุบลวัฒน์ นายสาวธัญญ์ธรรุ์ พงษ์เฉลิม นางสาวจุฬาลักษณ์ ชันทะนะ นายดนัย มณฑาทิพย์กุล	ด้านวิชาชีพ, ด้านพัฒนาความรู้ และทักษะในการปฏิบัติงาน (ดนัย)
48	EdSociate Zoom Webinar ครั้งที่ 6 เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในหัวข้อ “วิดีโอสื่อการสอนลงทุนหลักกร้อย Production หลักล้าน”	นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล	ด้านวิชาชีพ



ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการพัฒนาความรู้
49	Converged Digital Infrastructure (Sangfor HCI) กับการสร้าง Digital Transformation ให้กับองค์กรยุคใหม่	นายเอนกวิทย์ พลรบ	ด้านวิชาชีพ
49	Converged Digital Infrastructure (Sangfor HCI) กับการสร้าง Digital Transformation ให้กับองค์กรยุคใหม่	นายเอนกวิทย์ พลรบ	ด้านวิชาชีพ
50	Sangfor Road Show 2021 Thailand - Re Imagine the New Normal	นายสันติ สุขยานันท์ นายเอนกวิทย์ พลรบ นายถาวร หงษ์ทอง	ด้านวิชาชีพ
51	The Future of Data Center + Rack	นายสันติ สุขยานันท์นายสมภพ ศรีเอียง	ด้านวิชาชีพ
52	Cabling and Networking Contes#9	นายธนรรณพ อินตาสาย นายอำนาจ นิ่มนวล นายสุกิจ วินัยธรรม	ด้านวิชาชีพ
53	รายวิชา ocsc003 การเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่มีประสิทธิภาพ (Effective Change Agent)	นายธนรรณพ อินตาสาย	ด้านการจัดการและการบริหาร
54	ติวเข้ม Zero to Hero Azure Fundamental (AZ-900) "การเปลี่ยนแปลงคนธรรมดาๆ เป็นยอดมนุษย์ Cloud"	นายธนรรณพ อินตาสาย	ด้านวิชาชีพ
55	กิจกรรมการบรรยาย เรื่อง "แนวคิดเพื่อนำไปสู่การบริการที่ดี" และเรื่อง "จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ"	ผู้บริหารและบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ จำนวน 45 คน	ด้านวิชาชีพ
56	CompTIA CySA+ Training Bootcamp	นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์ นางสาวธัญญ์ธรรุ์ พงษ์เฉลิม	ด้านวิชาชีพ
57	PoE (Power Over Ethernet) เทคโนโลยีการส่งไฟฟ้าในสายสัญญาณภายในอาคาร	นายสันติ สุขยานันท์ นายสมภพ ศรีเอียง	ด้านวิชาชีพ
58	SWU_Network & wifi iMaster-NCE Campus	นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์ นางสาวสุธิสา แจ่มสุข นางสาวธัญญ์ธรรุ์ พงษ์เฉลิม นางพงษ์ทิพย์ นาคประสพสุข นายจักรพันธ์ อินสุต นายประกิจ ลีลาเชี่ยวชาญกุล นางสาวจุฬาลักษณ์ ชันทะนะ	ด้านวิชาชีพ

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการพัฒนาความรู้
		นายธนกฤต อุบลวัฒน์ นายเฉลิมพล คำนิการณ	
59	Certified Information System Security Professional Preparation (CISSP)	นางสาวธัญญ์ธรรุ พงษ์เฉลิม	ด้านวิชาชีพ
60	EdSociate Zoom Webinar ครั้งที่ 7 เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในหัวข้อ “ จัดสอบออนไลน์อย่างไรให้ win-win”	นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล	ด้านวิชาชีพ

## กิจกรรมสำคัญในรอบปี

สำนักคอมพิวเตอร์ได้มีกิจกรรมสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดังนี้

### ➔ โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การจัดทำบันทึกการ ROPA (Record of Processing Activity)"

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) ได้จัดทำโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การจัดทำบันทึกการ ROPA (Record of Processing Activity) เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและดำเนินการในส่วนต่างๆ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 โดยคาดหวังให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถการจัดทำบันทึกการ ROPA (Record of Processing Activity) เมื่อวันที่ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 ณ สำนักคอมพิวเตอร์ชั้น 11 อาคารนวัตกรรมศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี





➔ HUAWEI CONNECT 2022 งานมหกรรมประจำปีระดับโลกด้านเทคโนโลยีไอซีที

รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิพล ธาราธีรเศรษฐ์ ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) ได้ได้ขึ้นบรรยาย ในหัวข้อ Smart Campus Empowering Thailand "SWU Transforms Into A Smart University" งานมหกรรมประจำปีระดับโลกด้านเทคโนโลยีไอซีที ซึ่งจัดขึ้นต่อเนื่องเป็นปีที่ 7 ภายใต้แนวคิด ‘ปลดปล่อยพลังแห่งดิจิทัล’ (Unleash Digital) โดยรวบรวมผู้นำอุตสาหกรรมไอซีที รวมถึงผู้เชี่ยวชาญและพันธมิตรทั่วโลกกว่า 10,000 คนร่วมหารือแนวทางปลดล็อกศักยภาพด้านดิจิทัล, ส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล, และพัฒนาไอซีทีเสริมดิจิทัลให้แข็งแกร่ง เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2565 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์





➔ รางวัลเชิดชูเกียรติให้แก่ส่วนงานที่มีผลการใช้จ่ายงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิพล ธาราธีรเศรษฐ์ ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ ได้เป็นตัวแทนรับมอบเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติให้แก่ส่วนงานที่มีผลการใช้จ่ายงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่วันจันทร์ที่ 19 กันยายน 2565 เวลา 10.30 น. รองศาสตราจารย์ ดร. ชลวิทย์ เจียรจิตต์ รองอธิการบดีฝ่ายแผนและยุทธศาสตร์เพื่อสังคม และส่วนแผนและยุทธศาสตร์ จัดกิจกรรม #การมอบเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติให้แก่ส่วนงานที่มีผลการใช้จ่ายงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยรองศาสตราจารย์ ดร. สมชาย สันติวัฒน์กุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ให้เกียรติมอบเกียรติบัตรแก่ส่วนงานที่ได้รับการพิจารณา ณ ห้องประชุมมติธรรม อาคารอำนวยการ ชั้น 2 มศว องครักษ์





### ➔ โครงการสร้างสุขและความผูกพันองค์กร สำนักคอมพิวเตอร์

สำนักคอมพิวเตอร์ตระหนักถึงความสำคัญในการสร้างสุขและความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร จึงได้จัดทำแผนกลยุทธ์การเสริมสร้างความสุขและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2563-2567 ขึ้น โดยมีคณะกรรมการสร้างสุขและความผูกพันองค์กร สำนักคอมพิวเตอร์กำกับ ดูแล และติดตามการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ฯ สำหรับในปีนี้ได้จัดกิจกรรม 2 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรม 1 Buddy แลกเปลี่ยนของขวัญ

กิจกรรม 2 สร้างความสุขให้บุคลากรในส่วนงาน (ในโครงการสัมมนาสำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)

พร้อมกันนี้ คณะกรรมการฯ ได้สำรวจและประเมินผลการสำรวจความสุขและความผูกพันของบุคลากรใน สำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ในภาพรวมอยู่ในระดับมีความสุข (3.61 คะแนน หรือ ร้อยละ 72.27)











## การประกันคุณภาพการศึกษา

### การประเมินประกันคุณภาพการศึกษา (EdPEX)

สำนักคอมพิวเตอร์ ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX) ของสำนักคอมพิวเตอร์ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแล และติดตามงานด้านประกันคุณภาพของสำนักคอมพิวเตอร์ ทุกๆ รอบ 3 เดือน, 6 เดือน และ 12 เดือน

สำหรับในปีการศึกษา 2564 สำนักคอมพิวเตอร์ซึ่งเป็นส่วนงานสนับสนุนวิชาการ ได้จัดทำแผนพัฒนาองค์กรตามเกณฑ์คุณภาพเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (AS-EdPEX) และแผนการวิเคราะห์ปัญหาโดยใช้ One Page Report พร้อมทั้งได้การรายงานผลดำเนินงานแก่มหาวิทยาลัย อีกทั้งในปีการศึกษา 2564 สำนักคอมพิวเตอร์ ได้เข้าร่วมกิจกรรมที่ฝ่ายพัฒนาคุณภาพจัดขึ้น ได้แก่ กิจกรรม One Page Report มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ได้แก่ ผู้บริหาร คณะทำงานประกันคุณภาพฯ และตัวแทนจากฝ่ายต่างๆ โดยกิจกรรมดังกล่าวเป็นความรู้ใหม่ที่ได้รับความสนใจจากบุคลากรเป็นอย่างดี สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานของสำนักคอมพิวเตอร์

### การบริหารความเสี่ยง

สำนักคอมพิวเตอร์ได้กำหนดให้การควบคุมภายในเป็นภารกิจที่สำคัญภารกิจหนึ่งในการดำเนินการประจำปี และได้ดำเนินกิจกรรมการควบคุมภายในตลอดระยะเวลา 12 เดือน โดยมีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของสำนักคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

สำหรับการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการควบคุมภายในตามแนวทางการดำเนินการบริหารความเสี่ยงส่วนงานสนับสนุนวิชาการ ในประเด็นต่างๆ ตามภารกิจที่สำคัญของส่วนงาน เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และกลยุทธ์การบริหารของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ภายใต้ระเบียบของคณะกรรมการการตรวจเงินแผ่นดิน ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ.2544 ที่กำหนดให้ส่วนงานจัดทำระบบการควบคุมภายใน และกำหนดให้มีการติดตามประเมินผล เพื่อจัดทำรายงานเสนอสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน รวมทั้งตัวชี้วัดการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2550 ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยสำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดทำแผนจัดการความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และมีการกำหนดความเสี่ยงในด้านการบริหารจัดการประกอบด้วย 2 กิจกรรม ดังนี้

1. ระบบลงทะเบียนไม่สามารถใช้งานได้ตามที่กำหนด
2. การปรับเปลี่ยนนโยบายการให้พื้นที่ ของ Google Workplace

ซึ่งมีผลการดำเนินงานบรรลุตามตัวชี้วัดความเสี่ยง (Key Risk Indicators KRIs) ของแผนจัดการความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 1 กิจกรรม ได้แก่ การปรับเปลี่ยนนโยบายการให้พื้นที่ ของ Google Workplace สำหรับกิจกรรมระบบลงทะเบียนไม่สามารถใช้งานได้ตามที่กำหนด ไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุตามตัวชี้วัดความเสี่ยงได้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ จึงกำหนดให้มีการดำเนินงานในปีถัดไป

# แนวทางการพัฒนาสำนักคอมพิวเตอร์

## ปี 2566

### ➔ ยุทธศาสตร์ที่ 1

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
เพื่อพัฒนาภารกิจของมหาวิทยาลัย

1. โครงการจัดทำระบบตรวจสอบการใช้งานระบบฐานข้อมูลในเครือข่าย
2. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับระบบบริหารจัดการเรียนการสอน
3. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย
4. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเครือข่ายแกนหลัก
5. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบยืนยันตัวตนสำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย
6. โครงการติดตั้งระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับห้อง Data Center
7. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศห้องคอมพิวเตอร์กลาง องค์กรฯ
8. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูล
9. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ DHCP
10. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ DNS
11. โครงการบำรุงรักษาตู้สาขาและอุปกรณ์เครือข่ายประจำอาคาร ประจำปี 2566
12. โครงการจัดหาและติดตั้งโปรแกรมรักษาความปลอดภัยเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
13. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการบันทึกข้อมูลระบบการจัดการเครือข่ายบัวศรีประจำอาคาร

### ➔ ยุทธศาสตร์ที่ 2

พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารมหาวิทยาลัยด้านการบริหารจัดการ

1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการประสิทธิภาพการศึกษา (SUPREME 2019)
2. โครงการพัฒนาระบบแจ้งซ่อมออนไลน์สำหรับหอพักนิสิต



3. โครงการพัฒนาระบบสมรรถนะวิชาชีพอาจารย์ตามกรอบมาตรฐานของสหราชอาณาจักร (UKPSF)
4. โครงการพัฒนาระบบออกเอกสารรับรองทางการศึกษารูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
5. โครงการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะระบบบริหารทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
6. โครงการพัฒนาระบบรับสมัครบุคลากรออนไลน์
7. โครงการพัฒนาระบบเลื่อนระดับสายปฏิบัติการ
8. โครงการจัดทำข้อมูลรายบุคคลอุดมศึกษา (SWUxUniCon)
9. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน (RMIS)
10. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย
11. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดการคลังหน่วยกิตที่ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Credit Bank)
12. โครงการพัฒนาเว็บไซต์ ITA
13. โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกรรมการสภามหาวิทยาลัย

### ➔ ยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการค้นคว้าวิจัย

1. โครงการสำรองข้อมูลบนระบบการเรียนการสอนออนไลน์ SWU Moodle
2. โครงการ SWU Moodle Cluster
3. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพบริการ helpdesk ด้วยระบบ AI
4. โครงการนำร่องการใช้ระบบบริหารงานบริการด้านไอที ตามมาตรฐานสากล
5. โครงการออกแบบปรับปรุงพื้นที่ให้บริการ สำนักคอมพิวเตอร์ มศว องค์กรฯ

### ➔ ยุทธศาสตร์ที่ 4

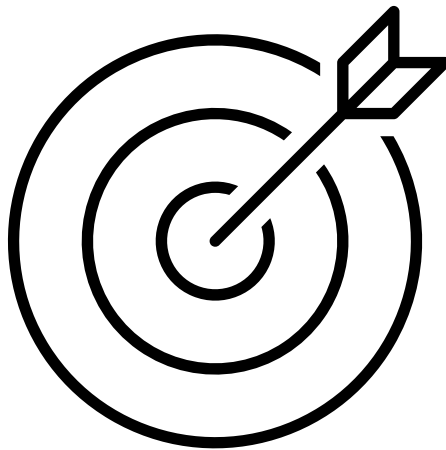
การบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อพัฒนานิสิตและบุคลากร

1. โครงการให้บริการตรวจเช็ค และให้คำปรึกษาปัญหาอุปกรณ์ดิจิทัลและเครือข่ายแก่นิสิตบุคลากร แบบเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย
2. โครงการพัฒนาสมรรถนะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลแก่นิสิตและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย
3. โครงการบ่มเพาะเยาวชนชนดิจิทัล (Digital New Generation Incubator Project)

## ➔ ยุทธศาสตร์ที่ 5

### การพัฒนาระบบบริหารงานสำนักคอมพิวเตอร์ให้มีประสิทธิภาพ

1. โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์สำนักคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2566-2570
2. โครงการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2566-2570
3. โครงการจัดทำแผนจัดการความรู้สำนักคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2566-2570
4. โครงการพัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
5. โครงการส่งเสริมการวิจัยและงานสร้างสรรค์ สำนักคอมพิวเตอร์
6. โครงการบริการวิชาการเพื่อการจัดหารายได้ สำนักคอมพิวเตอร์
7. โครงการประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กร สำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ 2566
8. โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
9. โครงการรักษาสีงแวดล้อมสำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



## คณะผู้จัดทำ

### ➔ ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิพล ธาราธีรเศรษฐ์

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

อาจารย์ ดร.อรรถศิษฐ์ พัฒนะศิริ

รักษาการแทน รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

### ➔ บรรณาธิการ

นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง

ผู้อำนวยการสำนักงานผู้อำนวยการ

### ➔ กองบรรณาธิการ

1. นางสาวพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์

หัวหน้าฝ่ายระบบสารสนเทศ

2. นายสันติ สุขยานันท์

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการและบริการ

3. นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์

หัวหน้าฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

4. นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล

หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

5. นายธนรรณพ อินตาสาย

หัวหน้าฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ

6. นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล

นักจัดการงานทั่วไป

### ➔ ออกแบบรูปเล่มและปก / กราฟิก

นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล

นักจัดการงานทั่วไป



# สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ  
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
โทรศัพท์ 0 2649 5000 ต่อ 15045, 21125  
<https://cc.swu.ac.th>