



รายงานประจำปี 2562

สำนักคอมพิวเตอร์



Annual Report 2019

Computer Center, Srinakharinwirot University

สารจากผู้อำนวยการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เป็นปีแรกของการเข้าดำรงตำแหน่งรักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน 2562 ถึงวันที่ 9 ตุลาคม 2562 การบริหารงานได้มีการปรับเปลี่ยนวิธีการบริหารงานในเชิงรุกให้ดำเนินการไปอย่างเป็นระบบและการตั้งเป้าหมายขององค์กรร่วมกับบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ในการกำหนดทิศทางการดำเนินงาน เพราะความสำเร็จขององค์กรมาจากผลการดำเนินงานของทุกคนที่ตระหนักรู้ และร่วมดำเนินการในภารกิจร่วมกัน โดยใช้แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มคอ.พ.ศ.2560 – 2563 เป็นเครื่องมือเพื่อกำหนดทิศทางและกำกับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัย โดยนำนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลมาส่งเสริม สนับสนุนประยุกต์ใช้ในการทำงาน รองรับ การเข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University) โดยนำภารกิจหลักขององค์กรมาขับเคลื่อนพร้อม กำหนดยุทธศาสตร์ในการดำเนินงาน ประกอบด้วย 5 ด้าน ได้แก่ ด้านการบริหารจัดการ ด้านการเรียนการสอน ด้านการวิจัย ด้านประกันคุณภาพการศึกษา และด้านการบริการวิชาการให้กับมหาวิทยาลัยและสังคม



สุดท้ายนี้ขอขอบคุณมหาวิทยาลัย ผู้บริหารมหาวิทยาลัย อดีตผู้บริหารสำนักคอมพิวเตอร์ นิสิต คณาจารย์ และบุคลากรที่ให้การสนับสนุนงานของสำนักคอมพิวเตอร์เป็นอย่างดีมาโดยตลอด และขอขอบคุณคณะผู้บริหาร และบุคลากรของสำนักคอมพิวเตอร์ทุกท่านที่ร่วมแรงร่วมใจดำเนินงานต่างๆ และช่วยกันพัฒนางานไอซีทีให้กับมหาวิทยาลัยอย่างยั่งยืนเพื่ก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบต่อไปในอนาคต

รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิพล ธาราธิ์เศรษฐ์

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

ตุลาคม 2562

สารบัญ

สารจากผู้อำนวยการ.....	1
ข้อมูลสำนักคอมพิวเตอร์	1
ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ภารกิจ และยุทธศาสตร์.....	1
โครงสร้างการบริหารสำนักคอมพิวเตอร์	3
คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์	4
คณะผู้บริหารสำนักคอมพิวเตอร์.....	5
บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์.....	6
สภาพทางกายภาพของส่วนงาน	11
โครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	12
ระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย.....	14
งบประมาณ	15
ผลการดำเนินงาน.....	16
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	16
พัฒนาระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย.....	20
พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา.....	29
สถิติการให้บริการ.....	32
การบริการวิชาการ.....	38
งานวิจัย.....	44
การทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะ	44
การเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน	45
ความร่วมมือระหว่างองค์กร	47
การพัฒนาศูนย์กลาง	47
กิจกรรมสำคัญในรอบปี	56
การประกันคุณภาพการศึกษา.....	58
การประเมินประกันคุณภาพการศึกษา (EdPEX).....	58
การบริหารความเสี่ยง	59
แนวทางการพัฒนาสำนักคอมพิวเตอร์ ปี 2563.....	60
คณะผู้จัดทำ.....	63

ตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลห้องให้บริการ/ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์.....	11
ตารางที่ 2 ข้อมูลเครือข่ายบัวศรี	13
ตารางที่ 3 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักคอมพิวเตอร์ แยกตามประเภท งบประมาณและแหล่งเงิน	15
ตารางที่ 4 สถิติการใช้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อบริการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	33
ตารางที่ 5 สถิติการใช้บริการห้องบรรยาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	33
ตารางที่ 6 สถิติการใช้บริการห้องประชุม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562.....	34
ตารางที่ 7 สถิติการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562.....	35
ตารางที่ 8 สถิติการใช้บริการ Help desk ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562.....	36
ตารางที่ 9 โปรแกรมการอบรมตามประสงค์ (COURSE ON DEMAND).....	39
ตารางที่ 10 โปรแกรมการอบรมด้านไอซีที	39
ตารางที่ 11 การพัฒนาบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	48

แผนภาพ

แผนภาพ 1 โครงสร้างการบริหารสำนักคอมพิวเตอร์	3
---	---

ข้อมูลสำนักคอมพิวเตอร์

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 ศูนย์องค์กรฯ เพื่อขยายการบริการของสำนักคอมพิวเตอร์ให้แก่ คณาจารย์ บุคลากรและนิสิตที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ

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

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

ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ภารกิจ และยุทธศาสตร์

ปรัชญา

พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสร้างสรรค์สังคมแห่งการเรียนรู้

ปณิธาน

มุ่งพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสร้างสรรค์สังคมแห่งการเรียนรู้ด้วยปัญญาและคุณธรรม

วิสัยทัศน์

สำนักคอมพิวเตอร์เป็นศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีมาตรฐานสากล เพื่อสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพ

พันธกิจ

1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัย
2. พัฒนาระบบสารสนเทศสนับสนุนการบริหารของมหาวิทยาลัย
3. พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการค้นคว้าวิจัย
4. บริการวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อพัฒนานิสิตและบุคลากร

ภารกิจ

1. วางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศด้านระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
2. บริการการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
3. บริการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของมหาวิทยาลัย
4. บริการการใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
5. บริการวิชาการ
6. สนับสนุนงานวิจัยและงานอื่น ๆ

ยุทธศาสตร์

จากพันธกิจและภารกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สำนักคอมพิวเตอร์จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนางานด้านต่างๆ สำหรับปี พ.ศ. 2562 – 2565 ภายใต้แผนยุทธศาสตร์สำนักคอมพิวเตอร์ ปี พ.ศ. 2562 - 2565 ประกอบด้วย 5 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อพัฒนาภารกิจของมหาวิทยาลัย

ยุทธศาสตร์ที่ 2

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารมหาวิทยาลัยด้านการบริหารจัดการ

ยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการค้นคว้าวิจัย

ยุทธศาสตร์ที่ 4

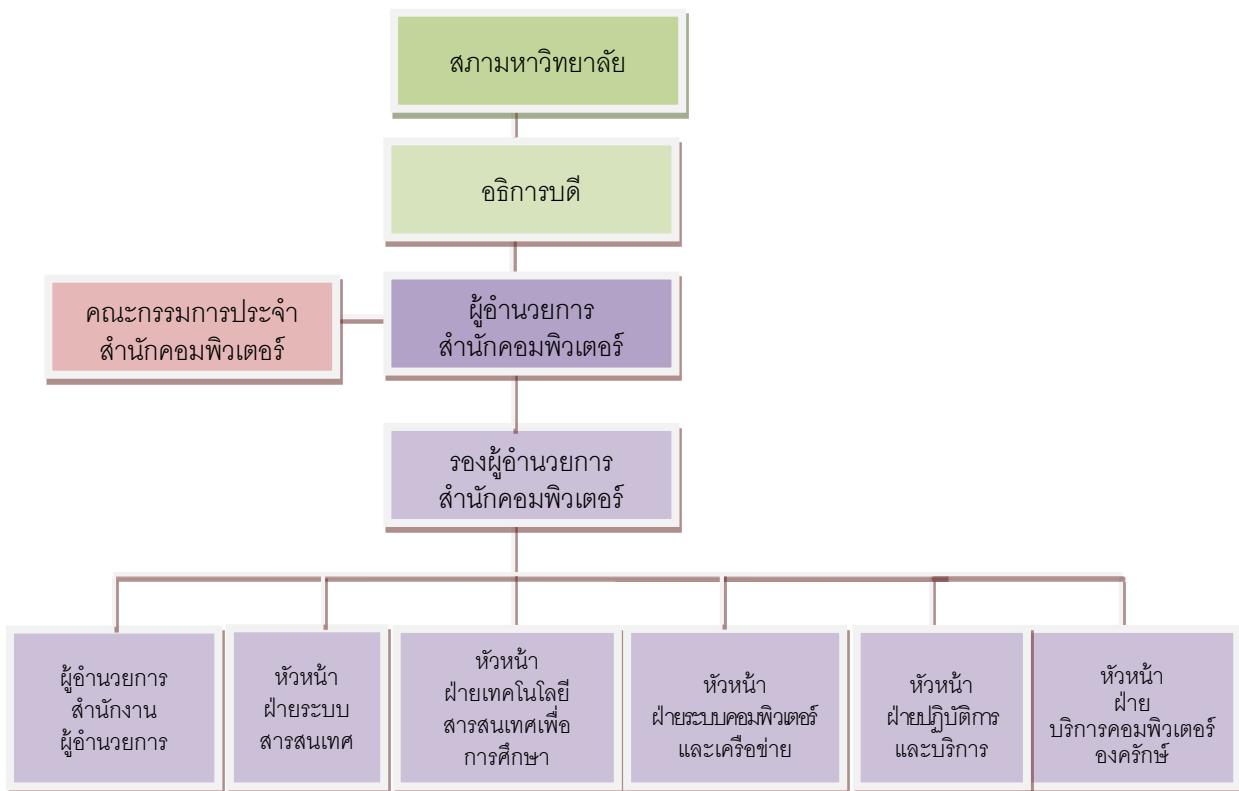
การบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อพัฒนานิสิตและบุคลากร

ยุทธศาสตร์ที่ 5

การพัฒนาระบบบริหารงานสำนักคอมพิวเตอร์ให้มีประสิทธิภาพ

โครงสร้างการบริหารสำนักคอมพิวเตอร์

ในด้านการบริหารงานของสำนักคอมพิวเตอร์ มีผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์เป็นผู้บังคับบัญชาและรับผิดชอบในการกำกับดูแลการดำเนินงานของสำนักคอมพิวเตอร์ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ โดยมีคณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่กำกับดูแล นโยบายและการบริหารงานของสำนักคอมพิวเตอร์ มีรองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ รับผิดชอบ กำกับดูแลการดำเนินงานตามภารกิจในฝ่ายต่างๆ และเพื่อให้การปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละฝ่ายเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำนักคอมพิวเตอร์จึงกำหนดให้มีผู้อำนวยการสำนักงานผู้อำนวยการ ดูแลรับผิดชอบงานของสำนักงานผู้อำนวยการและมีบุคลากรปฏิบัติงานที่หัวหน้าฝ่ายประจำฝ่ายเพื่อดูแลรับผิดชอบงานของแต่ละฝ่าย



แผนภาพ 1 โครงสร้างการบริหารสำนักคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์



ประธานกรรมการ

1. รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิพล ธาราธีรเศรษฐ์
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์



กรรมการ (ผู้ทรงวุฒิ)

2. อาจารย์สาโรช เมาลานนท์
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง
(ครบวาระการดำรงตำแหน่ง
เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562)
3. อาจารย์ นายแพทย์สุรียา ผ่องสวัสดิ์
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล



กรรมการ

4. นายสันติ สุขยานนท์
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการและบริการ
5. นายประกิจ สิลาเชี่ยวชาญกุล
หัวหน้าฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
6. นายธนรรณพ อินตาสาย
หัวหน้าฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ
7. นางสาวพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์
หัวหน้าฝ่ายระบบสารสนเทศ
8. นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล
หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ
การศึกษา



กรรมการและเลขานุการ

9. นางพัชรินทร์ สนธิวิเศษ
ผู้อำนวยการสำนักงานผู้อำนวยการ
สำนักคอมพิวเตอร์

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

คณะผู้บริหารสำนักคอมพิวเตอร์



จากซ้ายไปขวา : สันติ ประกิจ สุวิมล รศ.ดร.วุฒิพล พชรินทร์ พรทิพย์ ธนรรณพ

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิพล ธาราธิรเศรษฐ์

(สังกัดภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์)

ดำรงตำแหน่งรักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

ตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน 2562 ถึงวันที่ 9 ตุลาคม 2562

หัวหน้าฝ่าย

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. นางพัชรินทร์ สนธิวนิช | ผู้อำนวยการสำนักงานผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ |
| 2. นางสาวพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์ | หัวหน้าฝ่ายระบบสารสนเทศ |
| 3. นายสันติ สุขยานันท์ | หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการและบริการ |
| 4. นายประกิจ ลีลาเชี่ยวชาญกุล | หัวหน้าฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย |
| 5. นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล | หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา |
| 6. นายธนรรณพ อินตาสาย | หัวหน้าฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรักษ์ |

บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์

สำนักงานผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์



จากซ้ายไปขวา : กรัณท์รัตน์ ชูศรี นาฬิตะ วณิชยา พัชรินทร์ ดนัย วรณีย์ จุฬารัตน์ นฤดี จุริรัตน์

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. นางพัชรินทร์ สนิธิวนิช | ผู้อำนวยการสำนักงานผู้อำนวยการ |
| 2. นางกรัณท์รัตน์ ศรีกาหลง | นักวิชาการพัสดุ ชำนาญการ |
| 3. นางสาวจุฬารัตน์ จำชาติ | นักวิชาการพัสดุ |
| 4. นางชูศรี เขาวนารมย์ | นักวิชาการเงินและบัญชี |
| 5. นางสาวนาฬิตะ เทพไผ่ | นักวิชาการเงินและบัญชี |
| 6. นางสาวสุพัสชา สีเสวก | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
| 7. นายดนัย มณฑาทิพย์กุล | นักวิชาการศึกษา |
| 8. นางสาววณิชยา ทองสมนึก | นักจัดการงานทั่วไป |
| 9. นางสาวนฤดี สุขล้ำ | นักจัดการงานทั่วไป |
| 10. นางสาวจุริรัตน์ เมืองไชย | นักทรัพยากรบุคคล |
| 11. นางสาวจิตติมา ช่างไม้ | ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป |
| 12. นางวรณีย์ สมบุญประเสริฐ | ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป |

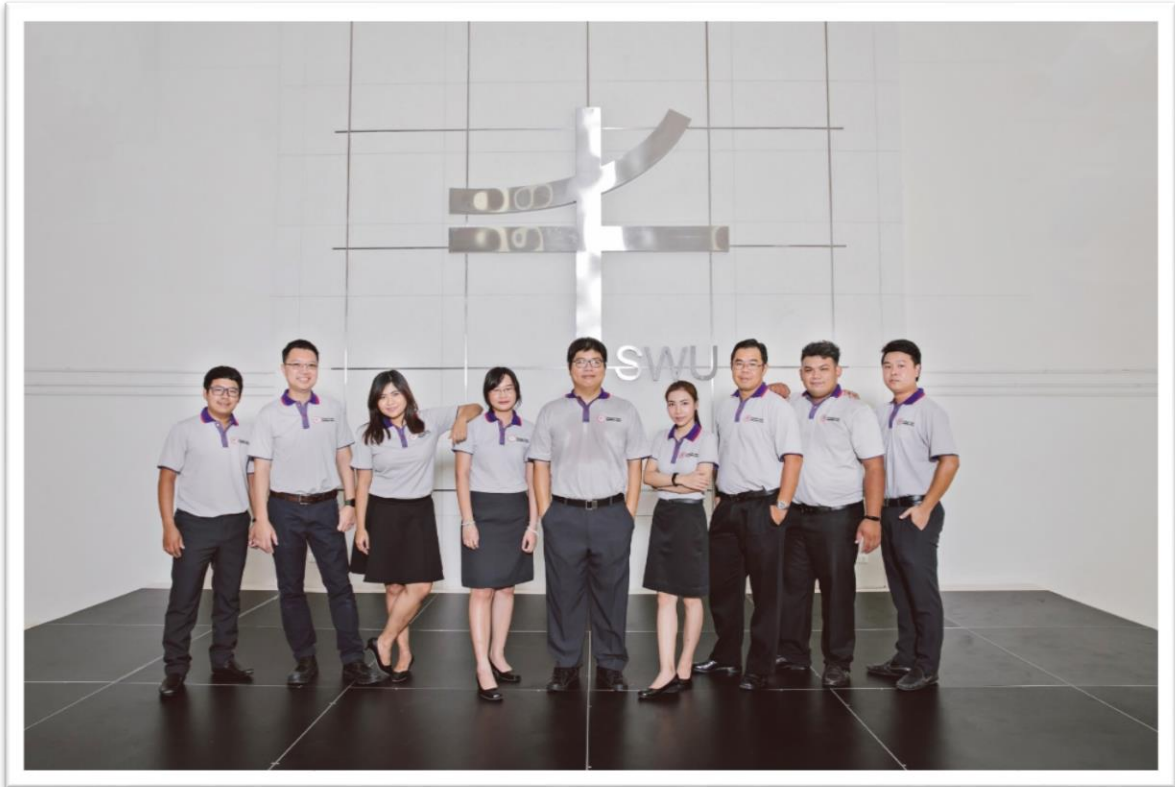
ฝ่ายระบบสารสนเทศ



จากซ้ายไปขวา : สมบุญ ทวีศักดิ์ อมรรัตน์ ฐิตาภา วันทนา พรทิพย์ มณฑล สราลี สุพิชญา บุรฮาน ปวรุตม์

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. นางสาวพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์ | หัวหน้าฝ่ายระบบสารสนเทศ |
| 2. นางสาววิลาวัลย์ บัวขำ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการพิเศษ |
| 3. นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการ |
| 4. นางสาววันทนา ผ่องภักต์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 5. นางสาวมณฑล ลิ้มกิจเจริญภรณ์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 6. นางสาวฐิตาภา จิโสะ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 7. นางสาวอมรรัตน์ เอี่ยมมานะสกุล | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 8. นางสาวสุพิชญา อาชวจิรดา | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 9. นายปวรุตม์ พงศ์พัฒนานนท์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 10. นางสาวสราลี บัลลังน้อย | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 11. นายทวีศักดิ์ ตู้แก้ว | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 12. นายบุรฮาน หวังเหล็ม | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |

ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย



จากซ้ายไปขวา : พงษ์ทิพย์ มหัทธวัฒน์ ธัญญธวัช สุธิสา ประกิจ จุฬาลักษณ์ เฉลิมพล จักรพันธ์ ธนกฤต

1. นายประกิจ ลีลาเชี่ยวชาญกุล หัวหน้าฝ่ายคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
2. นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการพิเศษ
3. นางสาวธัญญธวัช พงษ์เฉลิม นักวิชาการคอมพิวเตอร์
4. นายพงษ์ทิพย์ นาคประสพสุข นักวิชาการคอมพิวเตอร์
5. นายจักรพันธ์ อินสุต นักวิชาการคอมพิวเตอร์
6. นางสาวสุธิสา แจ่มสุข นักวิชาการคอมพิวเตอร์
7. นางสาวจุฬาลักษณ์ ชันทะนะ นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ประจำสำนักคอมพิวเตอร์ มศว องรักษ์

8. นายเฉลิมพล คำนิกรณ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์
9. นายธนกฤต อุบลวัฒน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์

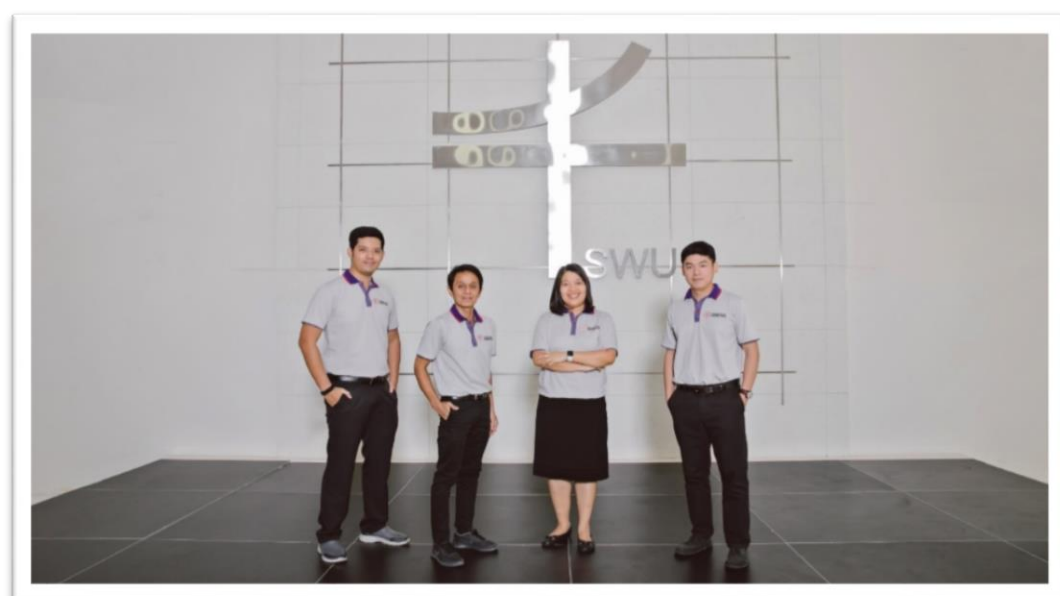
ฝ่ายปฏิบัติการและบริการ



จากซ้ายไปขวา : เอนกวิทย์ กรรวัช อุดร สันติ สมภพ ถาวร

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1. นายสันติ สุขยานันท์ | หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการและบริการ |
| 2. นายเอนกวิทย์ พลรบ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 3. นายถาวร หงษ์ทอง | ผู้ปฏิบัติงานช่าง |
| 4. นายอุดร วงษ์ไทย | ผู้ปฏิบัติงานช่าง |
| 5. นายสมภพ ศรีเอียง | ผู้ปฏิบัติงานช่าง |
| 6. นายกรรวัช เชื้อล้นฟ้า | ผู้ปฏิบัติงานช่าง |

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา



จากซ้ายไปขวา : ภัทรชัย ชัยวัฒน์ สุวิมล ปวีศรี

1. นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา
2. นายชัยวัฒน์ ช่างกลิ้ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์
3. นายปวิศร เมธานันท์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์
4. นายภัทรชัย ไชยมงคล นักวิชาการคอมพิวเตอร์

ฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ



จากซ้ายไปขวา : สุกิจ จันทนา อำนาจ ธนรรณพ วรเศรษฐ์

1. นายธนรรณพ อินตาสาย หัวหน้าฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ
2. นายวรเศรษฐ์ ธนะคุณเศรษฐ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์
3. นายสุกิจ วินัยธรรม นักวิชาการคอมพิวเตอร์
4. นางสาวจันทนา หมั่นพันธ์ นักจัดการงานทั่วไป ปฏิบัติการ
5. นายอำนาจ นิมนวล ผู้ปฏิบัติงานช่าง

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 แก่นิสิตคณาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป



ตารางที่ 1 ข้อมูลห้องให้บริการ/ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

ประเภทห้อง	สถานที่ตั้ง	พื้นที่ (ตร.ม.)	เครื่องฉายเสียง (ชุด)	เครื่องวีแอลเอชเอช (เครื่อง)	เครื่องฉายสัญญาณภาพคอมพิวเตอร์	ที่นั่งฟังบรรยาย (ที่)	เครื่องคอมพิวเตอร์ (เครื่อง)	จุดต่อเครือข่าย (จุด)
1. ห้องบรรยาย เพื่อการเรียนการสอน								
ห้อง 34 -1104 (ห้องบรรยายบัวศรี) Smart Classroom	อาคารนวัตกรรม ศ. ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 11	264	1	-	1	66	1	66
2. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อการเรียนการสอน								
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 34 -1103 Active Learning	อาคารนวัตกรรม ศ. ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 11	117	1	-	1	-	21	21
ห้อง 302/1	อาคารเรียนรวม ชั้น 3 องครักษ์	90	1	-	1	-	35	41
ห้อง 302/2	อาคารเรียนรวม ชั้น 3 องครักษ์	90	1	-	-	-	20	50

ประเภทห้อง	สถานที่ตั้ง	พื้นที่ (ตร.ม.)	เครื่องขยายเสียง (ชุด)	เครื่องวีลโดเตอร์ (เครื่อง)	เครื่องฉายสไลด์ภาพคอมพิวเตอร์	ที่นั่งฟังบรรยาย (ที่)	เครื่องคอมพิวเตอร์ (เครื่อง)	จุดต่อเครือข่าย (จุด)
3. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อบริการ								
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 34 – 1103	อาคารนวัตกรรม ศ. ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 11	117	1	-	1	-	21	21
ห้อง 301 Active Learning	อาคารเรียนรวม ชั้น 3 องค์รักษ์	216	-	-	-	-	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 องค์รักษ์	35	-	-	-	10	-	21
รวมทั้งสิ้น		1,998	11	-	12	142	368	551

โครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

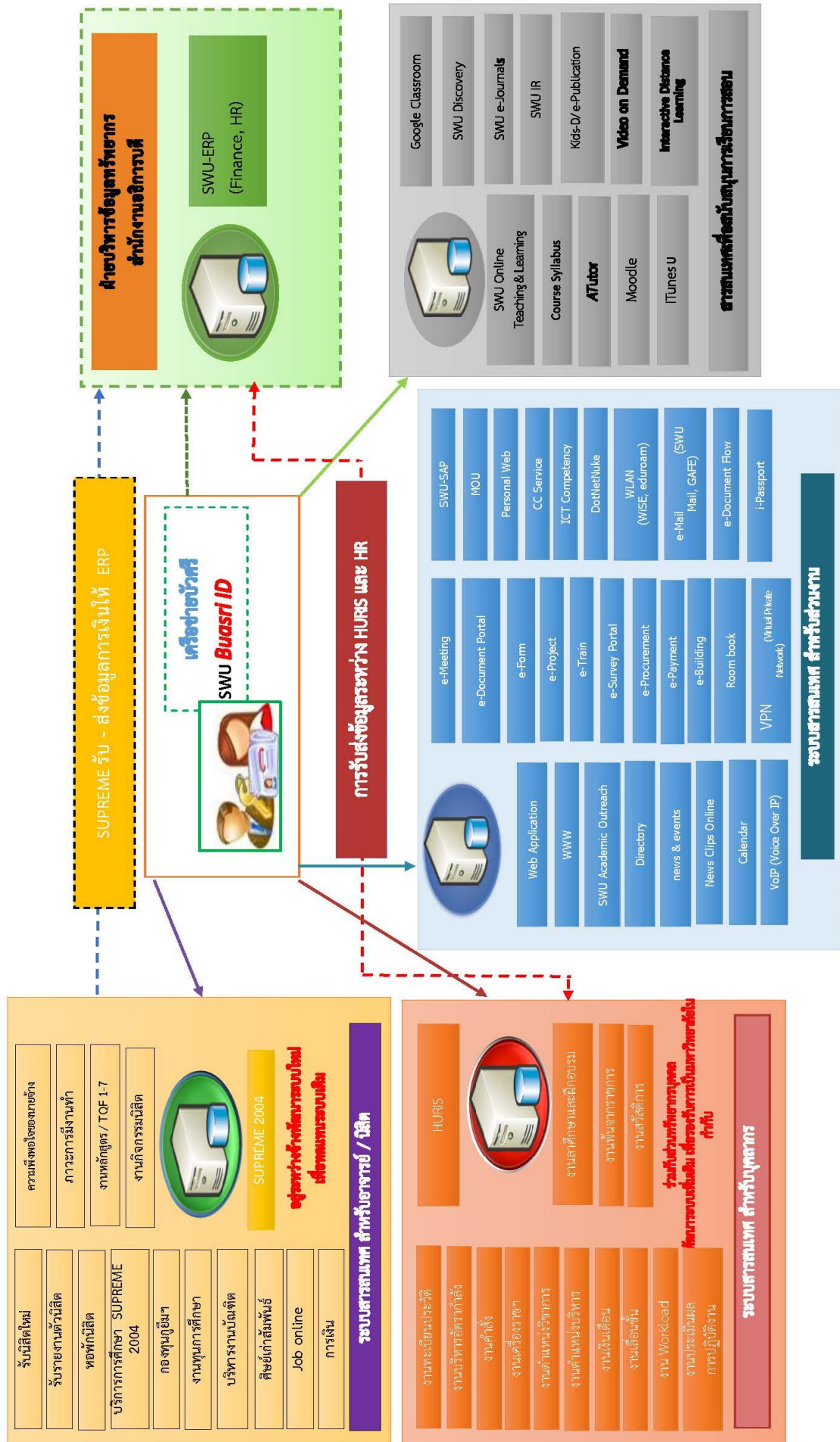
สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการในเรื่องการวางแผน พัฒนา ตลอดจนกำกับดูแลเครือข่าย “บัวศรี” ซึ่งเป็นระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และได้เริ่มเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการโดยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงาน “วันสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” ครั้งที่ 10 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2539 จนถึงปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์ในการวางเครือข่ายใยแก้วนำแสงให้ครอบคลุมทุกคณะ/ส่วนงานของมหาวิทยาลัย สำหรับการรองรับงานพัฒนาและการใช้งานระบบสารสนเทศ อันได้แก่ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ระบบสารสนเทศห้องสมุด ระบบการเรียนการสอนทางไกล และระบบโทรศัพท์สนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการบริหารและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพอันเป็นกลไกสำคัญที่จะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพของการเรียนการสอน และการวิจัย และเพิ่มประสิทธิภาพของการบริหารการจัดการของมหาวิทยาลัยรวมถึงเป็นเส้นทาง

สำหรับการเชื่อมโยงการใช้ทรัพยากรและการติดต่อสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลของคณาจารย์ บุคลากร และ
นิสิตภายในเครือข่ายของมหาวิทยาลัย และการติดต่อสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ตารางที่ 2 ข้อมูลเครือข่ายบัวศรี

ขนาดช่องสัญญาณ (Bandwidth)		
ระหว่าง สกอ. (UniNet) กับ มศว ประสานมิตร	2	Gbps
ระหว่าง สกอ. (UniNet) กับ มศว องครักษ์	2	Gbps
ระหว่าง มศว ประสานมิตร กับ มศว องครักษ์	1	Gbps
ระหว่าง มศว ประสานมิตร กับ มศว องครักษ์ (ช่องทางสำรอง)	100	Mbps
ระหว่าง มศว ประสานมิตร กับ โรงเรียนสาธิต มศว ปทุมวัน	40	Mbps
ระหว่าง มศว ประสานมิตร กับ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน	100	Mbps
ระหว่าง มศว ประสานมิตร กับ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย จังหวัดสระแก้ว	20	Mbps
ระหว่าง มศว ประสานมิตร กับ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย จังหวัดตาก	20	Mbps
ระหว่าง มศว ประสานมิตร ไปยัง โรงเรียนสาธิตชุมชนการเรียนรู้ สมเด็จพระเจ้า วิทยาลัย โพธิวิชชาลัย มศว แม่แจ่ม	10	Mbps
เครือข่ายหลัก (Campus Backbone)	1/10	Gbps
จุดให้บริการ (Bandwidth to Desktop)	100 / 1,000	Mbps
โครงข่ายใยแก้วนำแสง (Optical Backbone)		
ระหว่างอาคาร ภายใน มศว ประสานมิตร	32	อาคาร
ระหว่างอาคาร ภายใน มศว องครักษ์	42	อาคาร
จำนวนอุปกรณ์สวิตช์ (Switch)	155	เครื่อง
จำนวนเครื่องแม่ข่าย (Server)	61	เครื่อง
จำนวนเครื่องแม่ข่ายเสมือน (Virtual Server)	150	เครื่อง
ความจุของระบบจัดเก็บข้อมูล		
จำนวนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Storage)	14	เครื่อง
ขนาดพื้นที่จัดเก็บข้อมูล	276	TB
จำนวนจุดให้บริการเครือข่ายไวเลสแลน (WiSE)	711	จุด
จำนวนจุดให้บริการเครือข่ายไวเลสแลน (ความร่วมมือกับภาคเอกชน)	1,560	จุด
โทรศัพท์ผ่านเครือข่ายบัวศรี (VoIP)		
หน่วยงานให้บริการ	49	ส่วนงาน
จำนวนหัวเครื่องโทรศัพท์	1,000	เครื่อง
จำนวนจุดเชื่อมต่อเครือข่าย (UTP)	3,700	จุด
จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	4,000	เครื่อง
จำนวนเครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS)	3	เครื่อง
จำนวนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน (Generator)	2	เครื่อง

ระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย



งบประมาณ

สำนักคอมพิวเตอร์ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2562 จำนวน 51,411,900 บาท (ห้าสิบล้านเจ็ดพันสี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน) จากงบประมาณรายได้ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) จำนวน 19,707,600 บาท (สิบเก้าล้านเจ็ดแสนเจ็ดพันหกกร้อยบาทถ้วน) จากงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 26,959,900 บาท (ยี่สิบล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) และจากงบพัฒนามหาวิทยาลัย จำนวน 4,744,400 (สี่ล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ตารางที่ 3 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักคอมพิวเตอร์ แยกตามประเภท
งบประมาณและแหล่งเงิน

งบประมาณ	เงินรายได้ (เงินอุดหนุนจาก รัฐบาล)	งบประมาณเงิน รายได้	งบพัฒนามหาวิทยาลัย	รวมทั้งสิ้น
งบบุคลากร	-	4,053,800	-	4,053,800
งบดำเนินงาน	916,100	5,585,900	-	6,502,000
งบลงทุน	1,872,000	10,217,200	-	12,089,200
งบเงินอุดหนุน	16,919,500	4,899,800	4,744,400	26,563,700
งบรายจ่ายอื่น	-	1,703,200	-	1,703,200
งบกลาง	-	500,000	-	500,000
รวมทั้งสิ้น	19,707,600 (38.33%)	26,959,900 (52.44%)	4,744,400 (9.23%)	51,411,900 (100.00%)

ในปีนี้นักคอมพิวเตอร์ได้รับอนุมัติขยายเวลาเบิกจ่ายเงินกันเงินเหลือมปีและได้รับโอน
งบประมาณเงินระหว่างปี งบดำเนินงาน รายละเอียดดังนี้

1. ขยายเวลาเบิกจ่ายเงินกันเงินเหลือมปี

☐ ค่าจ้างปรับปรุงศูนย์คอมพิวเตอร์และระบบโทรศัพท์ของมหาวิทยาลัย

(Data Center and Telecommunication Center) จำนวนเงิน 8,000,000 บาท

2. ได้รับโอนงบประมาณเงินระหว่างปี งบดำเนินงาน

☐ มหาวิทยาลัยอนุมัติเงินรายได้จากส่วนกลางให้สำนักคอมพิวเตอร์ รายการ-เงิน
ประจำตำแหน่งบริหารระดับส่วนงาน จำนวน 480,000 บาท

☐ ฝ่ายจัดการทรัพยากรสินจัดสรรเงินรายได้จากการใช้พื้นที่หารายได้ร้อยละ 40
จากรายได้ที่นำส่งทั้งหมด จำนวน 43,200 บาท

☐ คณะวิศวกรรมศาสตร์โอนค่าธรรมเนียมใช้พื้นที่ในการจัดการเรียนการสอน
หลักสูตรวิศวกรรมนานาชาติ ประจำปีการศึกษา 2562 จำนวนเงิน 40,800 บาท

ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมาตามภารกิจของสำนักคอมพิวเตอร์ ได้แก่ วางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศด้านระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย บริการการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย .บริการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของมหาวิทยาลัย .บริการการใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ บริการวิชาการ และสนับสนุนงานวิจัยและงานอื่น ๆ

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย)

รางวัลเชิดชูเกียรติ IPv6 Award 2018

รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิพล ธาราธิรเศรษฐ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พร้อมทีมงาน ได้รับมอบหมายจากอธิการบดีเข้าร่วมงานสัมมนาประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลมาตรฐานเทคโนโลยีดิจิทัล พร้อมเข้ารับรางวัลเชิดชูเกียรติ (IPv6 Award 2018) ในฐานะที่ "มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ" เป็นสถาบันการศึกษาที่มีความพร้อมในการบริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตพื้นฐาน 3 ด้าน คือ เว็บไซต์ (Website) จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) และโดเมนเนม (DNS) จากสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุมวายุภักษ์ 5 - 6 ชั้น 5 ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ



ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
เข้าร่วมฟังบรรยายการสัมมนาโครงการฯ



รับรางวัลเชิดชูเกียรติ IPv6 Award 2018



รางวัลเชิดชูเกียรติ IPv6 Award 2018



ถ่ายภาพร่วมกับทีมงาน

การติดตั้งระบบสื่อสารข้อมูลแบบไร้สาย (Wireless LAN)

มหาวิทยาลัยได้ทำความร่วมมือกับบริษัท ทู คอรัปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ในการติดตั้งระบบสื่อสารข้อมูลแบบไร้สาย (Wireless LAN) เพื่อการใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามอาคารภายในของมหาวิทยาลัย และก่อให้เกิดประโยชน์แก่นิสิต คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยในด้านการเรียนการสอน การค้นคว้าวิจัย และอื่นๆ สำหรับการทำความร่วมมือในครั้งนี้ บริษัท ทู คอรัปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ทำการติดตั้งจุดกระจายสัญญาณไวเลส จำนวนกว่า 1,000 จุด ในพื้นที่ มศว ประสานมิตรและองครักษ์ โดยได้จัดงานพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 13.00 - 14.00 น. ณ ห้องประชุมบริบท ชั้น 1 อาคารประสานมิตร



ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน



ต้อนรับผู้บริหาร บริษัท ทูคอรัปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ

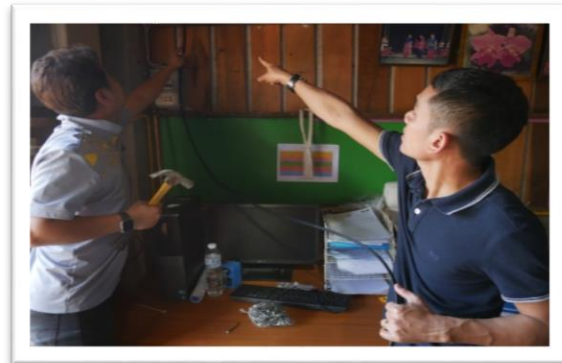


ผู้บริหารถ่ายภาพร่วมกัน

การขยายเครือข่ายไปยังวิทยาลัยโพธิวิชชาลัย อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่

สำนักคอมพิวเตอร์ได้เช่าบริการสื่อสารผ่านระบบ Metro LAN ความเร็ว 10 Mbps ต้นทางมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ถึงปลายทาง โรงเรียนสาธิตชุมชนการเรียนรู้สมเด็จย่า วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย มศว แม่แจ่ม โดย บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่โรงเรียนสาธิตชุมชนการเรียนรู้สมเด็จย่า วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย มศว แม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ และก่อให้เกิด

ประโยชน์แก่นักเรียน คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยในด้านการเรียนการสอน การค้นคว้าวิจัย และอื่น ๆ



การปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)

ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายได้ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) จำนวน 9 เครื่อง เพื่อติดตั้งระบบ Hyper-Converged Infrastructure ในการรองรับระบบงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัย โดยใช้เทคโนโลยี Windows Server Software-Defined หรือ WSSD ซึ่งมีองค์ประกอบดังนี้

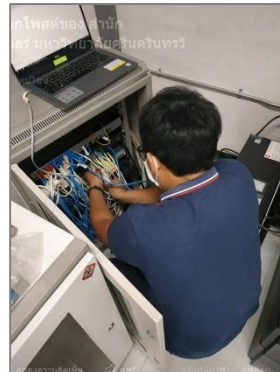
1. Hyper- V ระบบ Hypervisor จาก Microsoft สำหรับทำ Virtualization ที่รองรับการใช้งานระบบปฏิบัติการได้ทั้ง Windows และ Linux พร้อมความสามารถทางด้าน Security ในตัวเพื่อตอบโจทย์ด้านความมั่นคงปลอดภัยสำหรับองค์กร
2. Storage Spaces Direct ระบบ Software- Defined Storage เพื่อนำ Local Flash Drive และ Hard Disk Drive (HDD) ภายใน Server หลายๆ เครื่องมาทำงานร่วมกัน ทำให้เพิ่มขยายระบบได้แบบ Scale-Out และทำงานทดแทนกันได้แบบ Fault Tolerance อีกทั้งยังสามารถใช้งาน NVMe และ Persistent Memory เพื่อเพิ่มความเร็วให้กับระบบได้
3. Software-Defined Networking โขลุดนี้ยังมาพร้อมกับระบบเครือข่ายแบบ Virtual เพื่อให้สามารถบริหารจัดการได้อย่างง่ายตายจากศูนย์กลาง, ทำ Micro-Segmentation และ ACL สำหรับแต่ละ VM ได้ รวมถึงยังสามารถทำการเข้ารหัสสทราฟฟิคภายในระบบเครือข่ายได้ ช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านการลงทุนระบบ Data Center Networking ลง และยังรองรับการใช้งาน Remote Direct Memory Access (RDMA)



4. Windows Admin Center ระบบบริหารจัดการจากศูนย์กลางที่ครอบคลุมทั้งการจัดการ VM, Storage, Networking และยังมีระบบ Health/Performance Monitoring มาให้ด้วยในตัว รวมถึงสามารถทำการอัปเดตส่วนต่างๆ ของระบบได้จากศูนย์กลาง

การปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์กระจายสัญญาณบนเครือข่ายบัส

สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดหาอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (Switch) และได้ติดตั้งอุปกรณ์ตามส่วนงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยทั้งประสานมิตรและองครักษ์ เพื่อทดแทนอุปกรณ์ที่ชำรุด ซึ่งเป็นอุปกรณ์ชนิด 100 Mbps และอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้า (POE Injector) เพื่อให้บริการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สายให้กับอุปกรณ์ Access Point (AP) ติดตั้งแต่ละอาคาร ได้แก่ อาคารประสานมิตร อาคารหอพักนิสิต องครักษ์ ทั้ง 11 อาคาร ซึ่งติดตั้งไว้จำนวนมากเมื่อใช้งานจะเกิดความร้อน ดังนั้นจึงมีความจำเป็นเปลี่ยนอุปกรณ์กระจายเครือข่าย (Switch) แบบ POE เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานให้กับอุปกรณ์ดังกล่าวพร้อมทั้งมีการสำรองอุปกรณ์ไว้ส่วนกลาง โดยดำเนินการจากความร่วมมือระหว่างฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ฝ่ายปฏิบัติการและบริการ และฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องครักษ์



การเพิ่มประสิทธิภาพเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

ตามที่ มหาวิทยาลัยได้มีการดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มศว พ.ศ.2560 –2563 เพื่อเป็นการกำหนดทิศทางการดำเนินการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย ในระยะ 4 ปี สอดคล้องกับนโยบายและวิสัยทัศน์ พันธกิจ และแผนยุทธศาสตร์ 15 ปีของมหาวิทยาลัย (พ.ศ. 2553 –2567) และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2560 –2564 แผนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ICT2020 (พ.ศ. 2554 –2563) ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม , Thailand 4.0 โมเดลขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน ได้มีการกล่าวถึงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและบริการด้านดิจิทัล เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต

ในปี 2562 มหาวิทยาลัยได้เตรียมความพร้อมในการเข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University) ซึ่งจะต้องมีการจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานการใช้งานเครือข่ายให้รองรับการใช้ในงานในอนาคตที่จะเกิดขึ้นทั้งในด้านการเรียน การสอน การวิจัย และการบริหารและการดำเนินการตามภารกิจของมหาวิทยาลัย จึงได้มีการปรับโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัยให้มีมาตรฐาน และสามารถบริหารจัดการเครือข่ายให้สามารถพร้อมใช้งานและมีประสิทธิภาพอย่างทั่วถึง โดยได้ติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายดังนี้



1. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์หลัก (Core Switch) 1 ระบบ ณ ห้องคอมพิวเตอร์กลาง
2. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับเชื่อมต่อเครือข่าย (Distribution Switch) จำนวน 2 ชุด ติดตั้ง ณ ห้องคอมพิวเตอร์กลาง เพื่อใช้กับการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Sever)
3. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ (Access Switch) จำนวน 34 ชุด ติดตั้งตามอาคารต่างๆ ของคณะ/สถาบัน/สำนัก เพื่อรองรับการเชื่อมต่อ ณ ห้องคอมพิวเตอร์กลาง
4. อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์ระดับสูง (High Speed Next Generation Firewall) จำนวน 1 ระบบ ติดตั้ง ณ ห้องคอมพิวเตอร์กลาง
5. โปรแกรมบริหารจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network Management System) จำนวน 1 ระบบ ติดตั้ง ณ ห้องคอมพิวเตอร์กลาง

การพัฒนาระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย

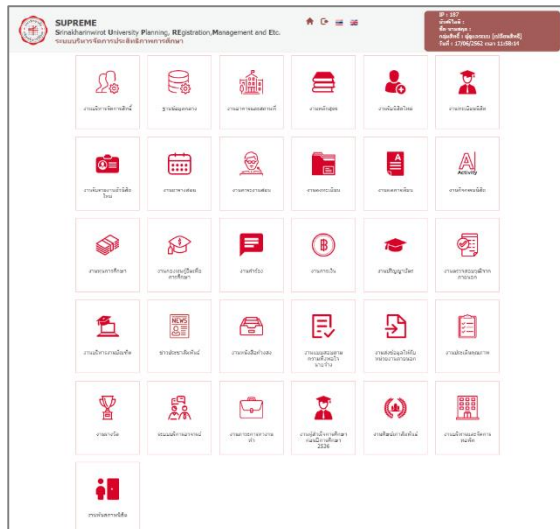
ระบบบริหารจัดการประสิทธิภาพการศึกษา (SUPREME 2019)

ระบบบริหารจัดการประสิทธิภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (SUPREME 2019 : Srinakharinwirot University Planning REgistration Management, Etc 2019) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้จัดจ้างบริษัทที่ได้รับการคัดเลือกตามระเบียบพัสดุเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการประสิทธิภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ระบบ โดยมีเป้าประสงค์ในการพัฒนาระบบ

สารสนเทศเพื่อช่วยให้การทำงานมีความถูกต้อง รวดเร็ว ทันสมัย และรองรับนโยบายการบริหารการศึกษา ตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย อีกทั้งยังสามารถนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ประกอบด้วยทั้งหมด 32 งาน รองรับการทำงานผ่าน Web Application และสามารถใช้งานได้หลากหลาย Browser อาทิ Chrome ,Microsoft Edge ,Firefox ,Safari และสามารถใช้งานได้กับอุปกรณ์ที่เพิ่มมากขึ้น Computer , Notebook , Tablet , Smart Phone

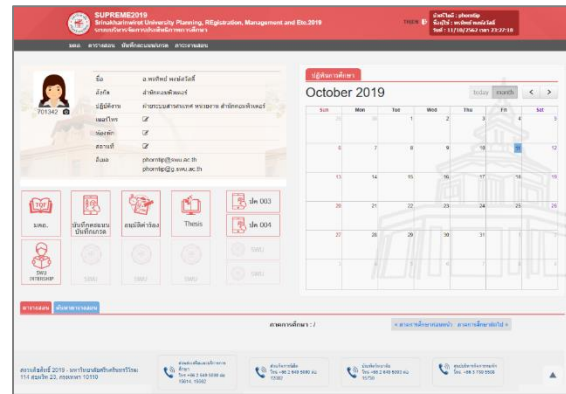


- งานฐานข้อมูลกลาง
- งานบริหารจัดการสิทธิ
- งานอาคารและสถานที่
- การถ่ายโอนข้อมูล
- งานหลักสูตร
- งานรับนิสิตใหม่
- งานทะเบียนนิสิต
- งานตารางสอน
- งานภาระงานสอน
- งานการเงิน
- งานลงทะเบียน
- งานผลการเรียน
- งานคำร้อง
- งานกิจกรรมนิสิต
- งานทุนการศึกษา
- งานกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา
- งานประเมินคุณภาพอาจารย์ผู้สอน ปค 003
- งานประเมินคุณภาพรายวิชา ปค 004
- งานอาจารย์ที่ปรึกษา
- งานบริหารงานบัณฑิต
- งานรับรายงานตัวนิสิตใหม่
- งานพัฒนาศาสนา
- งานการตรวจสอบหนังสือค้างส่ง
- งานปริญญาบัตร
- งานตรวจสอบวุฒิจากภายนอก
- งานผู้สำเร็จการศึกษาก่อนปีการศึกษา 2536
- งานรางวัล
- งานบริหารและจัดการกิจการหอพัก
- งานศิษย์เก่าสัมพันธ์
- งานภาวะการทำงานทำของบัณฑิต
- งานแบบสอบถามความพึงพอใจนายจ้าง
- งานการส่งข้อมูลให้กับหน่วยงานภายนอก

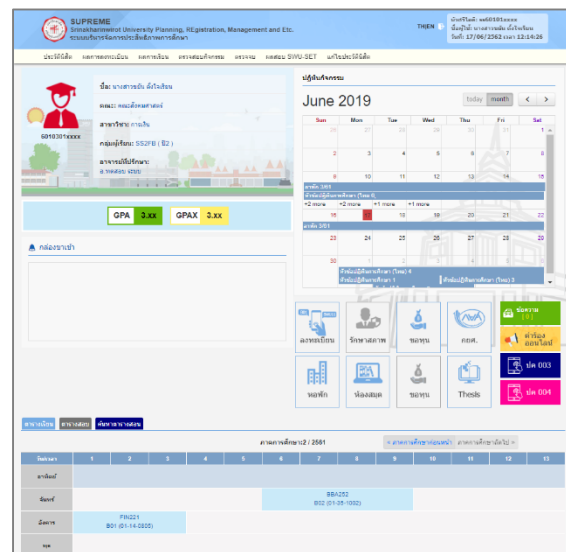


Portal สำหรับส่วนส่งเสริมและบริการการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย ส่วนการคลัง ส่วนกิจการนิสิต
คณะ สำนัก สถาบัน วิทยาลัย

เปิดให้บริการในปีการศึกษา 1/2562
(วันที่ 18 ตุลาคม 2562)



Portal สำหรับ คณาจารย์



Portal สำหรับ นิสิต

URL <http://supreme.swu.ac.th/>
กลุ่มผู้ใช้ นิสิต คณาจารย์ บุคลากร และบุคคลทั่วไป
เปิดให้บริการ ปีการศึกษา 1/2562 (18 ตุลาคม 2562)

งานบริการการศึกษา (SUPREME 2004)

สำนักคอมพิวเตอร์ได้พัฒนาโปรแกรมสำหรับงานบันทึกข้อมูล เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลส่วนงาน
เจ้าของรายวิชาสำหรับการจัดทำรายงานการวิเคราะห์จำนวนหน่วยกิตนิสิต (SCH) และจำนวนนิสิตเต็ม
เวลา (FTES) พร้อมทั้งออกรายงานในรูปแบบไฟล์ Excel เพื่อตรวจสอบข้อมูลได้

ftqfmig001.xls [Protected View] - Excel

FILE HOME INSERT PAGE LAYOUT FORMULAS DATA REVIEW VIEW Load Test TEAM

PROTECTED VIEW Be careful—files from the Internet can contain viruses. Unless you need to edit, it's safer to stay in Protected View. [Enable Editing](#)

A1 : ข้อมูลรายวิชา EN542

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ข้อมูลรายวิชา EN542							
2								
3	ข้อมูล ณ วันที่ 12/07/2562							
4	รหัสวิชา (EN)	รหัสวิชา (TH)	ชุดวิชา	ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ	ชื่อวิชาภาษาไทย	หน่วยกิต	รหัสหน่วยงาน	หน่วยงาน
5	EN542	อก542	2	AMERICAN LITERATURE	วรรณคดีอเมริกัน	3(3-0-6)	105	ภาควิชาภาษา
6	2 EN542	อก542	3	ENGLISH LITERATURE	วรรณกรรมอังกฤษ	3(2-2-5)	100	คณะมนุษยศา
7	3 EN542	อก542	4	ASSESSMENT AND EVALUATION IN LANGUAGE TEACHING	การวัดและประเมินผลการเรียนการสอนภาษา	3(2-2-5)	112	ศูนย์การศึกษา
8	จำนวนวิชา 3 รายวิชา							
9								

ftqfmig001

READY 100%



ระบบสนับสนุนกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

TQF SUPPORTING SYSTEM FOR SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY

SALA [tqfsar001] ดาวโหลด มคอ.7 + SAR

[Logout]

ค้นหา

สถานะ : ค้นหา

คู่มือการใช้งานดาวโหลด มคอ.7 หรือ มคอ.7+SAR

ข้อมูลไม่ถูกส่งติดต่อ

ประกาศจากทีมพัฒนาระบบ

เงื่อนไข

ปีการศึกษา : 2561

ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี

แสดงข้อมูล

ลำดับ	หน่วยงานที่ดูแลหลักสูตร	รหัสหลักสูตร มคอ.	ชื่อหลักสูตร	เริ่มใช้	พิมพ์ มคอ.7	พิมพ์ มคอ.7 + SAR	ผลการทบทวนวิชาการ	ข้อเสนอแนะ
1	ภาควิชาจิตวิทยา	10015501	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยา	1/2555				
2	ศูนย์การศึกษาระดับปริญญาตรี	10016001	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยา	1/2560				
3	ภาควิชาภาษาตะวันตก	10035501	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	1/2555				
4	ภาควิชาภาษาตะวันตก	10055501	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	1/2555				
5	ศูนย์การศึกษาระดับปริญญาตรี	10056001	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	1/2560				
6	ภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก	10065501	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย	1/2555				
7	ศูนย์การศึกษาระดับปริญญาตรี	10066001	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย	1/2560				
8	ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์	10205501	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์	1/2555				
9	ศูนย์การศึกษาระดับปริญญาตรี	10206001	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์	1/2560				
10	ภาควิชาปรัชญาและศาสนา	10215601	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปรัชญาและศาสนา	1/2556				
11	ภาควิชาปรัชญาและศาสนา	10216001	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปรัชญาและศาสนา	1/2560				
12	ภาควิชาปรัชญาและศาสนา	10216101	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปรัชญาและศาสนา	1/2561				
13	ภาควิชาภาษาสันสกฤต	10225501	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาสันสกฤต	1/2555				
14	ภาควิชาภาษาสันสกฤต	10225801	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาสันสกฤต (หลักสูตรนานาชาติ)	1/2558				
15	ภาควิชาภาษาสันสกฤต	10226001	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาสันสกฤต (หลักสูตรนานาชาติ)	1/2560				

Copyright ©2015 - 2019 Computer Center, Srinakharinwirot University

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

กลุ่มผู้ใช้ คณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร บุคลากร

ระบบงานประเมินองค์ประกอบ 1 ตามเกณฑ์ตัวบ่งชี้ที่ 1.1
การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้ปรับปรุงโปรแกรมสำหรับตรวจสอบคุณสมบัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อการตรวจประเมินองค์ประกอบ 1 ตามเกณฑ์ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร โดยโปรแกรมมีการกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งานแบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือกลุ่มผู้ประเมินและกลุ่มหลักสูตร ในส่วนผู้ประเมินจะทำการตรวจสอบและประเมินผลในระบบ ส่วนหลักสูตรของคณะ/วิทยาลัย/สถาบัน/สำนักสามารถตรวจสอบผลการประเมินและสามารถออกรายงานในแต่ละหลักสูตรผ่านระบบได้



ระบบสนับสนุนกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

TQF SUPPORTING SYSTEM FOR SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY

SALA

(f1qfcd005) ตรวจสอนหนังสือด้วยวิธีใหม่ฉบับที่ 1 ทางผ่านมาตรฐาน

[Logout]

ค้นหา

สถานะ : ค้นหา

หน้าจอ

ปฏิทินการประเมินผลของมหาวิทยาลัย

ผู้ดูแลระบบ

รอบการประเมิน : 2561 รอบ 12 เดือน

ลักษณะหลักสูตร : [-เลือก-]

หน่วยงานเจ้าของหลักสูตร : [-เลือก-]

หน่วยความจำของหลักสูตร : 100

หลักสูตร :

สถานะการบันทึกข้อมูล : ☐ อยู่ระหว่างการดำเนินการ ☐ มีแผนดำเนินการ

ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี

ประเภทหลักสูตร : [-เลือก-]

ภาค/ปีที่ใช้ : [-เลือก-] /

ชื่อ : 150

ชื่อ :

ชื่อประเมิน : ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน ☐ รอพิจารณา

แสดงข้อมูล

Preview All

หลักสูตร

หมายเหตุ: ข้อมูลด้านล่างเป็นข้อมูลหลักสูตร ส่วนรายละเอียดอื่น ๆ ขึ้นอยู่กับเอกสารที่เกี่ยวข้อง

#	ชื่อหลักสูตร	เกณฑ์	รายละเอียดหลักสูตร	สถานะการบันทึกข้อมูล	ผลการประเมิน	ตรวจสอบ	ดำเนินการ	Preview
1	ปริญญาตรี	48	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต รูปแบบหลักสูตร หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี ประเภทหลักสูตร ปริญญาตรี วิชาการ ภาค/ปีที่ใช้ 1/2558 ปรับปรุงมาแล้ว 4 ปี 1 เดือน	สถานะการบันทึกข้อมูล ชื่อ 1 ชื่อ 11	☒ ☒	☒	☒	☒
2	ปริญญาตรี	58	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต รูปแบบหลักสูตร หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี ประเภทหลักสูตร ปริญญาตรี วิชาการ ภาค/ปีที่ใช้ 1/2560 ปรับปรุงมาแล้ว 2 ปี 1 เดือน	สถานะการบันทึกข้อมูล ชื่อ 1 ชื่อ 2 ชื่อ 3 ชื่อ 10	☒ ☒ ☒ ☒	☒	☒	☒
3	ปริญญาตรี	58	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต รูปแบบหลักสูตร หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี ประเภทหลักสูตร ปริญญาตรี วิชาการ ภาค/ปีที่ใช้ 1/2560 ปรับปรุงมาแล้ว 2 ปี 1 เดือน	สถานะการบันทึกข้อมูล ชื่อ 1 ชื่อ 2 ชื่อ 3 ชื่อ 10	☒ ☒ ☒ ☒	☒	☒	☒

Copyright © 2015 - 2019 Computer Center, Srinakharinwirot University

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

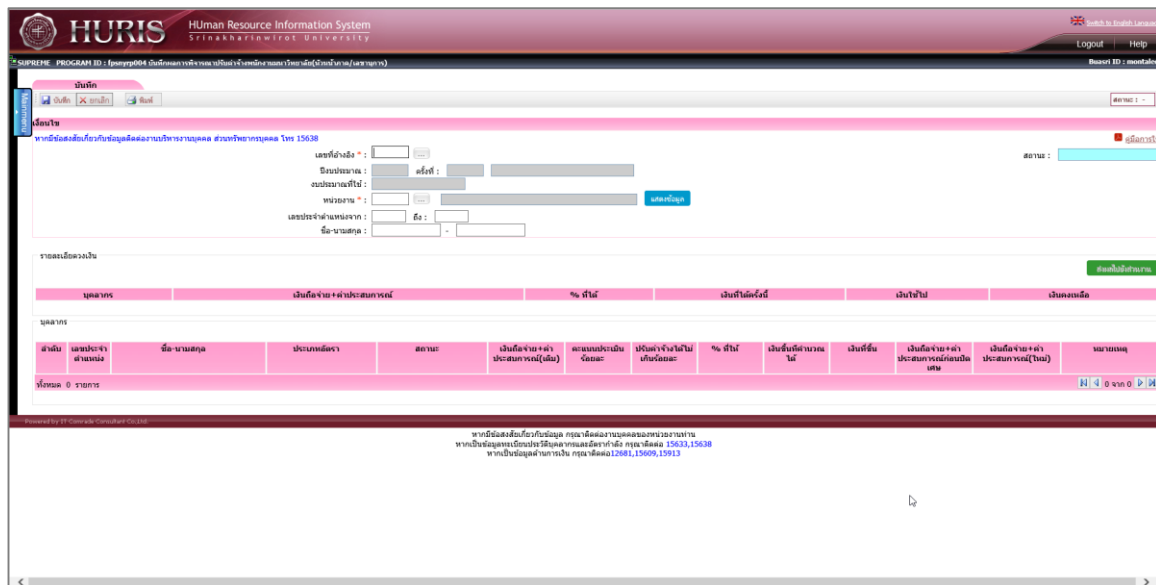
กลุ่มผู้ใช้ ผู้ประเมิน คณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร บุคลากร

ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล (Human Resource Information System)

ในปีงบประมาณ 2562 ได้มีการปรับปรุงการทำงานหลัก ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบงานให้ครอบคลุมตามความต้องการของผู้ใช้งาน คือ การเพิ่มค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยและลูกจ้างมหาวิทยาลัย มีรายละเอียด ดังนี้

ตามที่มหาวิทยาลัยได้มีการเพิ่มประเภทบุคลากรขึ้นมา คือ ลูกจ้างมหาวิทยาลัย จึงได้มีการปรับปรุงระบบเพื่อให้รองรับกับหลักเกณฑ์การปรับค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยและลูกจ้างมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (1 ตุลาคม 2562) โดยครอบคลุมขั้นตอนการทำงาน ดังนี้

- ☐ การกำหนดเกณฑ์ระดับคะแนนในการประเมิน
- ☐ การประเมินผลการทำงาน
- ☐ การพิจารณาปรับค่าจ้าง
- ☐ การออกคำสั่งปรับค่าจ้าง
- ☐ รายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ รายงานผลการประเมินการปฏิบัติงานของบุคลากร และ รายงานรายละเอียดการปรับค่าจ้าง



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

กลุ่มผู้ใช้ บุคลากรภายในส่วนงาน

ระบบบริหารจัดการหอพัก (Dormitory Management System)

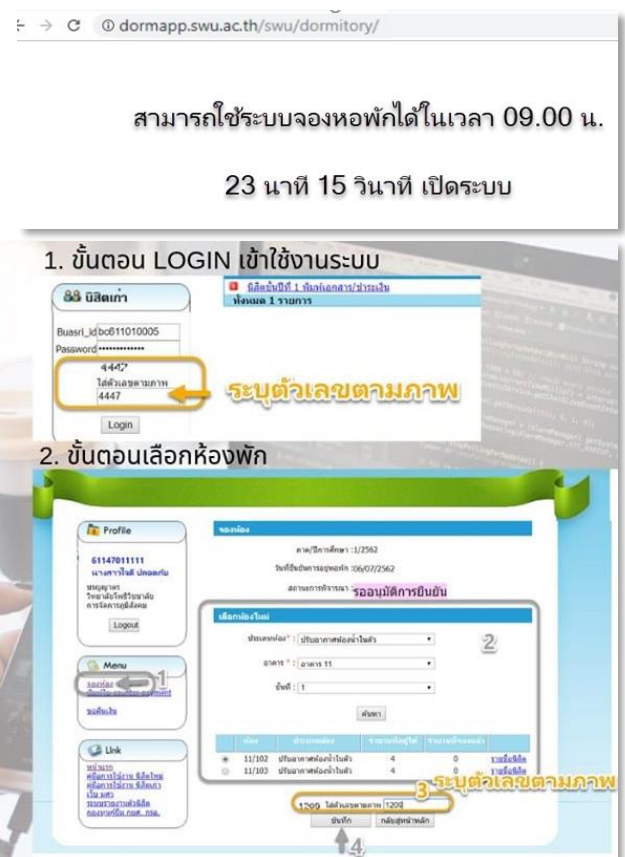
ระบบบริหารจัดการหอพัก ได้มีการพัฒนา
ระบบเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบงานให้
รองรับการเข้าใช้งานระบบพร้อมกันจำนวนมากใน
ช่วงเวลาเดียวกัน ดังนี้

1. หน้าเพจ Count Down ก่อนเข้าถึงหน้าจอของหอพัก
เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ใช้สามารถเข้ามาที่หน้าจอของ
หอพักได้ก่อนถึงเวลาที่กำหนด เป็นการลดการใช้
ทรัพยากรของเครื่องเซิร์ฟเวอร์ฐานข้อมูล
2. เพิ่มโปรแกรมพิสูจน์ตัวตนในระบบ 2 ช่วง ได้แก่
 - ☐ การ Login เข้าใช้งานระบบ
 - ☐ ช่วงบันทึกการจองห้อง

เพื่อป้องกันการถูกก่อวินาศกรรมจากโปรแกรมหรือบอท

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

กลุ่มผู้ใช้ นิสิต และบุคลากรผู้รับผิดชอบภายใน
หน่วยงานศูนย์บริหารกิจการหอพัก



การจัดเก็บและประมวลผลข้อมูลบัณฑิต รวมทั้ง รายงานสถานะการเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร แบบ ทันที (real time processing)

❑ เว็บไซต์พิธีพระราชทานปริญญาบัตร

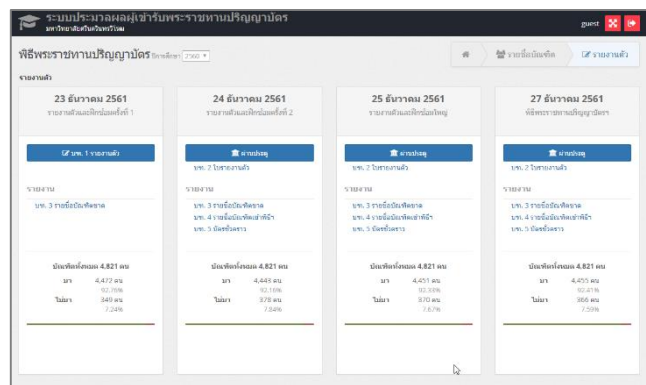
เป็นเว็บไซต์ที่บัณฑิตสามารถค้นหาและตรวจสอบ ข้อมูลเกี่ยวกับลำดับที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร สถานที่ยื่นรายงานตัวและฝึกซ้อม ระเบียบการแต่งกาย ข้อควร ปฏิบัติในการเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร มีผู้เข้าชม เว็บไซต์ จำนวน 275,575 คน ข้อมูล ณ วันที่ 4 ตุลาคม 2562

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



❑ ระบบประมวลผลผู้เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร

เป็นระบบสำหรับจัดเก็บข้อมูลการ รายงานตัวของบัณฑิต และประมวลผลข้อมูล ในระหว่างที่บัณฑิตเดินเข้าพิธีพระราชทาน ปริญญาบัตร พร้อมรายงานสถานะแบบทันที (real time processing) ทำให้ฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลมาวิเคราะห์ เพื่อการ ตัดสินใจได้อย่างรวดเร็ว โดยในวันพฤหัสบดีที่

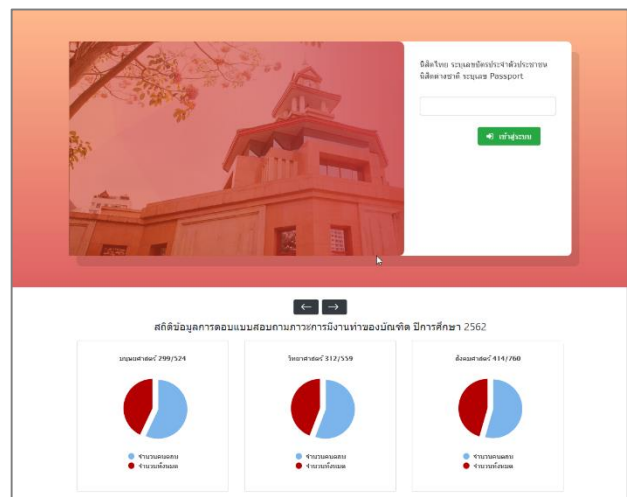


27 ธันวาคม 2561 มีผู้เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร จำนวน 4,455 คน จากจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา 4,821 คน

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

❑ ระบบจัดเก็บข้อมูลภาวะการมีงานทำ ของบัณฑิต

เป็นระบบเพื่อนำข้อมูลมาใช้เป็น แนวทางในการปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการ สอน ทำให้บัณฑิตสามารถนำความรู้มาใช้ในการ พัฒนาทักษะของตนเองได้อย่างยั่งยืน ปัจจุบัน ระบบถูกพัฒนาโดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อความปลอดภัยของข้อมูล และสามารถรองรับอุปกรณ์ที่ หลากหลาย



URL https://newsupreme.swu.ac.th/staff/evaluation/ans_alumni_public.php

การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

เว็บไซต์มหาวิทยาลัยสีเขียว

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒมีนโยบายการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว ตามเกณฑ์การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวของ UI Green Metric ถือเป็นเกณฑ์มาตรฐานหนึ่งที่ได้รับการยอมรับทั่วโลกบนกรอบแนวคิดเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับความประหยัด และความเที่ยงธรรม ซึ่งมีเกณฑ์การประเมิน 6 ด้าน ดังนี้

1. Setting And Infrastructure (สถานที่และโครงสร้างพื้นฐาน)
2. Energy and Climate Change (การจัดการพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ)
3. Waste management (การจัดการและบริหารของเสีย)
4. Water usage (การจัดการและบริหารน้ำ)
5. Transportation (การจัดการและบริหารงานขนส่ง)
6. Education (การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน)

ดังนั้น เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว สำนักคอมพิวเตอร์จึงได้จัดทำเว็บไซต์มหาวิทยาลัยสีเขียวอย่างยั่งยืน เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืนของมหาวิทยาลัย รวมทั้งเพื่อประชาสัมพันธ์และสื่อสารข้อมูลให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง และเกิดความตระหนักในประเด็นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป



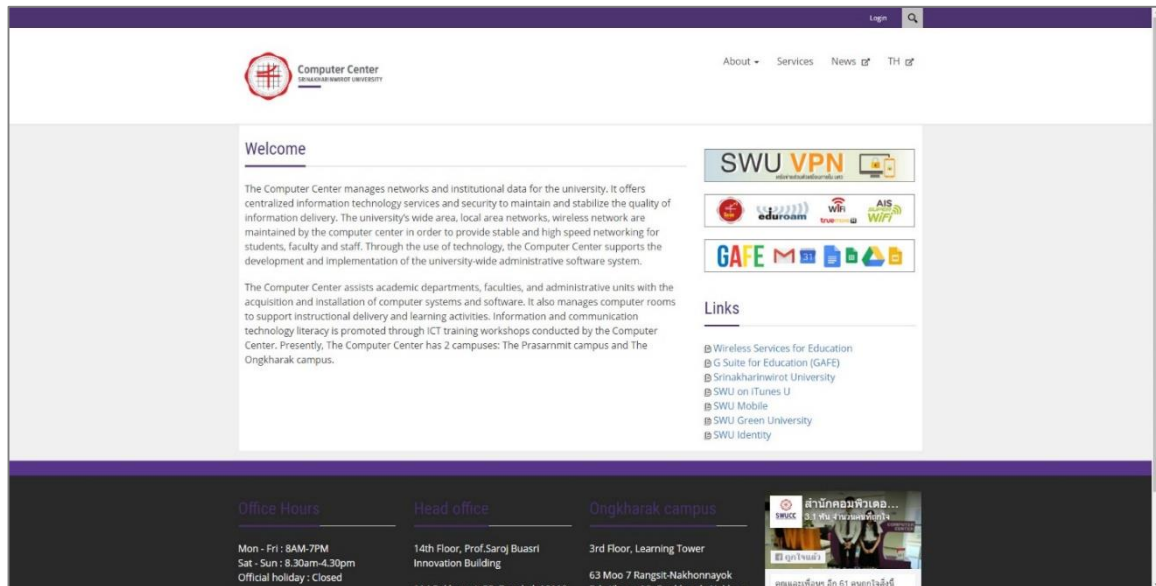
URL <https://green.swu.ac.th/>

กลุ่มผู้ใช้งาน ผู้ที่สนใจ

เปิดให้บริการ มิถุนายน 2562

เว็บไซต์สำนักคอมพิวเตอร์ เวอร์ชัน ภาษาอังกฤษ

สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดทำเว็บไซต์สำนักคอมพิวเตอร์ เวอร์ชัน ภาษาอังกฤษ เพื่อให้เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลประวัติ ความเป็นมา การให้บริการต่างๆ และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของสำนักคอมพิวเตอร์ในเวอร์ชันภาษาอังกฤษ สำหรับการนำเสนอและเผยแพร่ข้อมูลแก่ผู้สนใจ ซึ่งได้แก่ชาวต่างชาติ สถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานในต่างประเทศที่สนใจติดต่อสื่อสารกับทางสำนักคอมพิวเตอร์



URL <http://en.cc.swu.ac.th/>

กลุ่มผู้ใช้งาน ผู้ที่สนใจ

เปิดให้บริการ กันยายน 2562

การปรับปรุงระบบประกาศข่าวจัดซื้อจัดจ้าง

ระบบประกาศข่าวจัดซื้อจัดจ้างเป็นระบบที่ช่วยเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข่าวจัดซื้อจัดจ้างทั้งหมดที่ทางส่วนงานนำเข้าสู่ระบบ โดยผู้ใช้งานระบบนี้จะเป็นเจ้าหน้าที่พัสดุของส่วนงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากส่วนงานทำการส่งข่าว โดยในปี พ.ศ. 2562 ได้ทำการพัฒนาระบบเพิ่มเติมในส่วนของการทำรายงานการประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการคัดเลือก (รายไตรมาส)

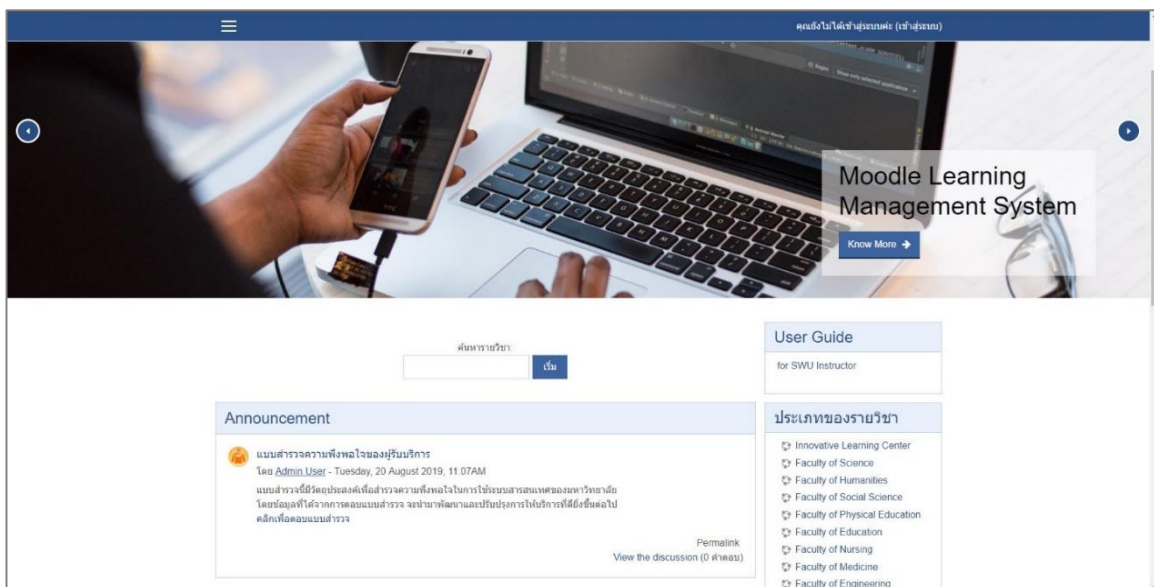
ลำดับที่	ปีงบประมาณ	ไตรมาส	ประเภทงาน	View
1	2562	3	พัฒนาระบบสารสนเทศ	ดู
2	2562	1	พัฒนาระบบสารสนเทศ	ดู
3	2562	2	พัฒนาระบบสารสนเทศ	ดู
4	2562	3	พัฒนาระบบสารสนเทศ	ดู
5	2562	3	พัฒนาระบบสารสนเทศ	ดู
6	2562	3	พัฒนาระบบสารสนเทศ	ดู
7	2562	2	พัฒนาระบบสารสนเทศ	ดู
8	2562	3	พัฒนาระบบสารสนเทศ	ดู
9	2562	1	พัฒนาระบบสารสนเทศ	ดู
10	2562	2	พัฒนาระบบสารสนเทศ	ดู
11	2562	3	พัฒนาระบบสารสนเทศ	ดู
12	2562	3	พัฒนาระบบสารสนเทศ	ดู
13	2562	3	พัฒนาระบบสารสนเทศ	ดู
14	2562	3	พัฒนาระบบสารสนเทศ	ดู

URL <https://eprocurement.swu.ac.th/>
 กลุ่มผู้ใช้งาน เจ้าหน้าที่งานพัสดุ และผู้ที่สนใจ
 เปิดให้บริการ กรกฎาคม 2562

การเพิ่มประสิทธิภาพเว็บรายวิชา (Moodle)

เป็นระบบการเรียนการสอนออนไลน์ที่ผู้สอนสามารถบริหารจัดการรายวิชา ตลอดจนอัปเดตเนื้อหาและกิจกรรมต่างๆ เพื่อกระตุ้นผู้เรียนผ่านทางเว็บไซต์ เช่น การแสดงความคิดเห็น การส่งงาน การทำแบบทดสอบ เป็นต้น โดยได้ติดตั้ง Plugin ใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบดังนี้

- ☐ Level up! > เป็น module ที่ช่วยกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้ให้กับผู้เรียนแบบเกมมิฟิเคชัน (Gamification) เป็นการใช้เทคนิคในรูปแบบของเกมโดยไม่ใช้ตัวเกม
- ☐ Tiles format > แสดงรูปแบบของหัวข้อหลักสูตรแบบ "ไทม์" หรือแบบตาราง
- ☐ Grid format > แสดงรูปแบบของหัวข้อหลักสูตรแบบซ่อนหัวข้อทั้งหมดและสร้างตารางไอคอน (หนึ่งหัวข้อสำหรับแต่ละหัวข้อ) พร้อมชื่อสั้น ๆ
- ☐ Onetopic format > แสดงรูปแบบของหัวข้อหลักสูตรแบบแท็บ



URL <https://moodle.swu.ac.th/>
 กลุ่มผู้ใช้งาน นิสิต คณาจารย์ บุคลากร
 เปิดให้บริการ สิงหาคม 2562

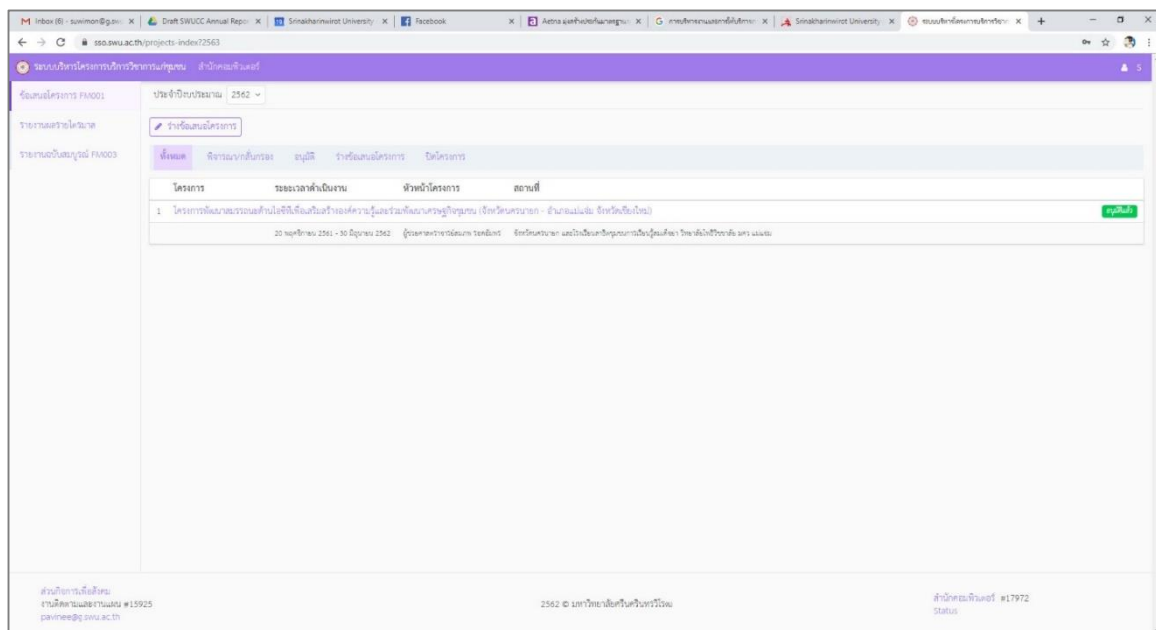
ระบบบริหารโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน

ในแต่ละปีงบประมาณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒมีการดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนเป็นจำนวนมาก มีขั้นตอนการขออนุมัติการดำเนินโครงการบริการวิชาการหลายขั้นตอน แต่ละขั้นตอน มีการใช้เวลายาวนาน มีการตรวจสอบเอกสารข้อเสนอโครงการ งบประมาณโครงการ

กิจกรรมและส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องค่อนข้างซับซ้อน ทำให้บางครั้งส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการดำเนินโครงการบริการวิชาการของส่วนงานได้

สำหรับในปี พ.ศ. 2562 สำนักคอมพิวเตอร์ได้พัฒนาระบบบริหารโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนเพิ่มเติม เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกและลดขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

- ☐ ปรับปรุงโปรแกรม FM 001 ส่วนการรายงานผลรายไตรมาส
- ☐ พัฒนาการรายงานผลฉบับสมบูรณ์ FM003 การบันทึกข้อมูลสรุป แผน ผลลัพธ์ ผลกระทบต่างๆ
- ☐ พัฒนารายงานสรุปผลข้อมูลรายไตรมาสของผู้ดูแลระบบ



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

กลุ่มผู้ใช้งาน ส่วนกิจการเพื่อสังคม หัวหน้าโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน และบุคลากรที่สนใจ
เปิดให้บริการ กันยายน 2562

สถิติการให้บริการ

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อการเรียนรู้ การสอน เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อบริการ ห้องบรรยาย ห้อง Smart Classroom ห้อง Active Learning ห้องประชุม และบริการ Helpdesk แก่นิสิต คณาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป โดยสรุปในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ดังนี้



ตารางที่ 4 สถิติการใช้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อบริการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

เดือน ปี พ.ศ.	มศว ประสานมิตร			มศว องครักษ์		
	จำนวน (คน)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (ชม. : นาที)	จำนวน (คน)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (ชม. : นาที)
ตุลาคม 2561	455	682	1,437.27	458	1,107	2,214
พฤศจิกายน 2561	432	648	1,589.50	467	1,098	2,196.26
ธันวาคม 2561	179	268	493.41	145	163	325.86
มกราคม 2562	135	202	482.43	203	323	646
กุมภาพันธ์ 2562	245	367	952.10	394	711	1,420.03
มีนาคม 2562	250	375	1,217.30	512	939	1,874.03
เมษายน 2562	183	274	596.26	423	877	1,753.30
พฤษภาคม 2562	83	124	251.42	106	138	274.35
มิถุนายน 2562	10	20	24.20	-	-	-
กรกฎาคม 2562	-	-	-	14	14	28
สิงหาคม 2562	348	522	1,329.13	349	655	1,308.01
กันยายน 2562	245	367	1,512.58	406	850	1,556
รวม	2,565	3,849	9,885.60	3,447	6,875	13,595.84

หมายเหตุ : เดือนมิถุนายน 2562 ถึง เดือนกรกฎาคม 2562 เป็นช่วงปิดภาคการศึกษา

ตารางที่ 5 สถิติการใช้บริการห้องบรรยาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ส่วนงาน	วัตถุประสงค์การใช้บริการ (ชั่วโมง:นาที)				
	การเรียน/การสอน	ประชุม	ฝึกอบรม	ไม่ระบุ	อื่นๆ
มศว ประสานมิตร	432.50	128.50	576.50	0	94
คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม	7	-	3.50	-	-
คณะมนุษยศาสตร์	-	-	3.50	-	-
คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	64.50	7.50	89	-	11
คณะวิทยาศาสตร์	13.50	-	-	-	-
คณะวิศวกรรมศาสตร์	81.50	7.50	32	-	-
คณะศิลปกรรมศาสตร์	38	-	-	-	-
คณะศึกษาศาสตร์	49	-	-	-	-
คณะกายภาพบำบัด	-	10.50	-	-	-
คณะสังคมศาสตร์	100	25.50	8	-	17
บัณฑิตวิทยาลัย	-	-	-	-	16
หน่วยงานภายนอก	-	16	224	-	-
วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	79	4.50	-	-	-
ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร	-	-	3.50	-	-
สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย	-	33	8	-	-

ส่วนงาน	วัตถุประสงค์การใช้บริการ (ชั่วโมง:นาที)				
	การเรียนรู้/การสอน	ประชุม	ฝึกอบรม	ไม่ระบุ	อื่นๆ
สำนักคอมพิวเตอร์	-	16.50	179.50	-	43
สำนักงานอธิการบดี	-	7.50	25.50	-	7
รวมทั้งหมด	432.50	128.50	576.50	0	94

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

ตารางที่ 6 สถิติการใช้บริการห้องประชุม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ส่วนงาน	วัตถุประสงค์การใช้บริการ (ชั่วโมง:นาที)				
	การเรียนรู้/ การสอน	ประชุม	ฝึกอบรม	ไม่ระบุ	อื่นๆ
มศว ประสานมิตร	57	1311.50	33.50	-	362
คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม	-	1.50	-	-	-
คณะมนุษยศาสตร์	-	3.50	3.50	-	-
คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	3	-	-	-	31.50
คณะวิทยาศาสตร์	-	4	-	-	-
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	83.50	-	-	8
คณะศิลปกรรมศาสตร์	11	-	-	-	-
คณะศึกษาศาสตร์	23	-	-	-	-
คณะเศรษฐศาสตร์	-	-	-	-	5
คณะสังคมศาสตร์	-	20.50	7.50	-	11
หน่วยงานภายนอก	-	48	-	-	14
วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม	-	-	-	-	8.50
วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	17	-	-	-	17.50
ส่วนพัฒนากายภาพ	-	6.50	-	-	-
สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย	-	104	-	-	-
สำนักคอมพิวเตอร์	3	565.50	22.50	-	249
สำนักงานอธิการบดี	-	462	-	-	17.50
สำนักนวัตกรรมการเรียนรู้	-	2	-	-	-
มศว องครักษ์	-	136.75	-	-	-
คณะพลศึกษา	-	9	-	-	-
คณะวิศวกรรมศาสตร์	-	10	-	-	-
สำนักงานอธิการบดี	-	3.50	-	-	-
สำนักคอมพิวเตอร์	-	114.25	-	-	-
รวมทั้งหมด	57	1,448.25	33.50	-	362

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

ตารางที่ 7 สถิติการใช้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ส่วนงาน	วัตถุประสงค์การใช้บริการ (ชั่วโมง:นาที)				
	การเรียน/การสอน	ประชุม	ฝึกอบรม	ไม่ระบุ	อื่นๆ
มศว ประสานมิตร	1,191.50	26.50	739.50	-	322.50
คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม	-	-	128.50	-	4
คณะพลศึกษา	-	-	54	-	-
คณะมนุษยศาสตร์	99	-	16	-	-
คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	9.50	-	38.50	-	-
คณะวิทยาศาสตร์	26.50	-	7.50	-	-
คณะวิศวกรรมศาสตร์	196.50	-	-	-	3
คณะศิลปกรรมศาสตร์	353	-	3	-	-
คณะเศรษฐศาสตร์	2	-	6.50	-	9.50
คณะสังคมศาสตร์	90	-	8.50	-	2.50
บัณฑิตวิทยาลัย	27	-	-	-	48
หน่วยงานภายนอก	-	-	78	-	24.50
วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม	-	-	2	-	3
วิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน	52.50	-	-	-	-
วิทยาลัยโพรวิซึนเชียล	-	-	8	-	5
วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	19	-	-	-	-
ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร	-	-	5.50	-	-
สำนักคอมพิวเตอร์	5.50	26.50	339.50	-	190.50
สำนักงานอธิการบดี	-	-	44	-	32.50
มศว องครักษ์	955	-	224.50	-	39.50
คณะกายภาพบำบัด	152	-	24	-	-
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์การเกษตร	84.50	-	17	-	-
คณะศึกษาศาสตร์	5	-	-	-	-
คณะมนุษยศาสตร์	83	-	-	-	-
คณะวิศวกรรมศาสตร์	518	-	-	-	-
คณะเภสัชศาสตร์	2	-	-	-	-
สำนักงานอธิการบดี	-	-	34	-	-

ส่วนงาน	วัตถุประสงค์การใช้บริการ (ชั่วโมง:นาที)				
	การเรียนรู้/การสอน	ประชุม	ฝึกอบรม	ไม่ระบุ	อื่นๆ
คณะพลศึกษา	110.50	-	56	-	-
สำนักคอมพิวเตอร์	-	-	77.50	-	39.50
ศูนย์บริหารกิจการหอพัก	-	-	7	-	-
สำนักหอสมุดกลาง	-	-	9	-	-
รวมทั้งหมด	2,146.50	26.50	964	-	362

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

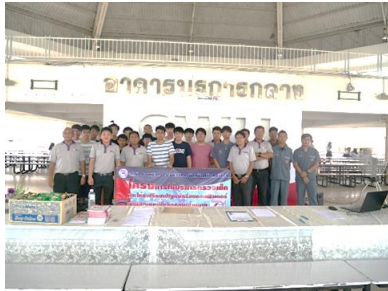
ตารางที่ 8 สถิติการใช้บริการ Help desk ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

เดือน ปี พ.ศ	มศว ประสานมิตร				มศว องครักษ์			
	นอกสถานที่		ทางโทรศัพท์		นอกสถานที่		ทางโทรศัพท์	
	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (ชม.นาที)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (ชม.นาที)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (ชม.นาที)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (ชม.นาที)
ตุลาคม 2561	100	123.00	14	7.00	59	61.90	9	5.15
พฤศจิกายน 2561	22	18.55	7	16.00	30	28.50	10	3.90
ธันวาคม 2561	21	26.55	13	4.45	11	12.85	7	0.95
มกราคม 2562	59	79.10	25	47.10	25	40.45	7	32.05
กุมภาพันธ์ 2562	104	126.40	24	11.05	69	78.85	16	4.90
มีนาคม 2562	54	57.40	25	7.30	32	27.35	14	2.65
เมษายน 2562	67	41.35	14	5.45	60	30.00	7	1.70
พฤษภาคม 2562	66	54.25	14	7.35	45	34.25	4	1.45
มิถุนายน 2562	94	125.05	21	6.30	78	95.00	10	2.00
กรกฎาคม 2562	68	105.40	11	4.35	62	90.70	5	0.95
สิงหาคม 2562	59	60.00	14	12.00	81	141.00	7	10.40
กันยายน 2562	26	18.40	5	3.20	46	65.15	5	31.90
รวม	740	837.45	187	133.15	598	706.00	101	98.00

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

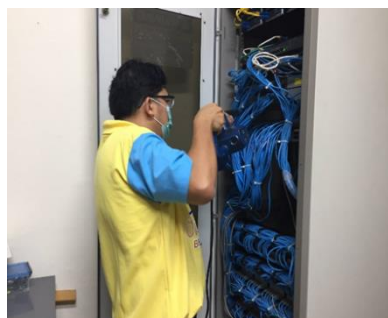
การให้บริการตรวจเช็คและให้คำปรึกษาปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์

ฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ ได้จัดโครงการให้บริการตรวจเช็คและให้คำปรึกษาปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์แก่นิสิตแบบเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย เพื่อบริการตรวจเช็คและให้คำปรึกษาการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แก่นิสิต โดยนิสิตจะได้รับความรู้ในการป้องกัน การแก้ไขปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายเบื้องต้น ณ อาคารบริการกลาง ศูนย์บริหารกิจการหอพัก มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2562 เวลา 10.00 – 15.00 น



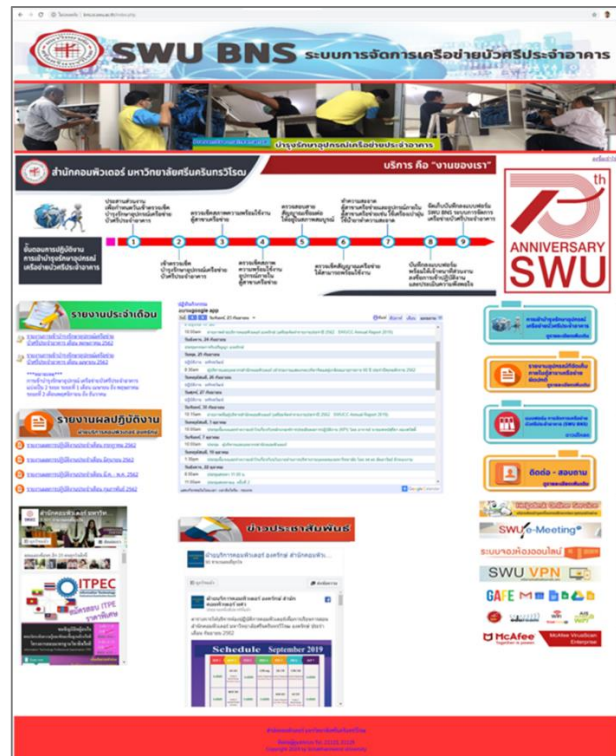
การบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ประจำอาคาร

ฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ ได้จัดโครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ประจำอาคาร เพื่อบริการบำรุงรักษาตู้สาขาและอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ประจำอาคาร ให้มีสภาพพร้อมใช้งานและจัดทำเป็นข้อมูลพื้นฐานโดยแสดงเป็นแผนผังการเชื่อมต่อ แผนผังตำแหน่งติดตั้ง ตารางสรุปจำนวนอุปกรณ์ ทำการสรุปปัญหาที่มีอยู่เพื่อจัดทำแนวปฏิบัติการความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ ณ คณะแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ และ คณะกายภาพบำบัด ระหว่างเดือนมกราคม 2562 – มิถุนายน 2562



การพัฒนาระบบการจัดการเครือข่ายบัวศรีประจำอาคาร

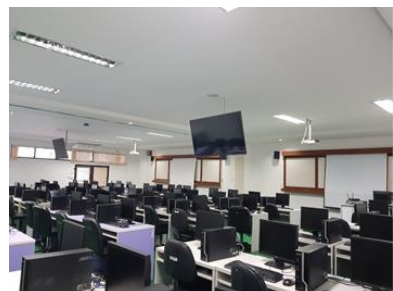
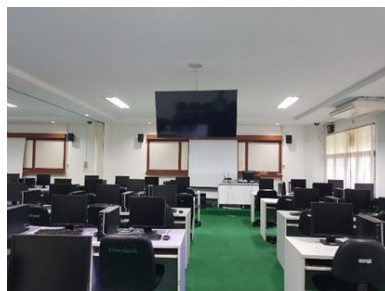
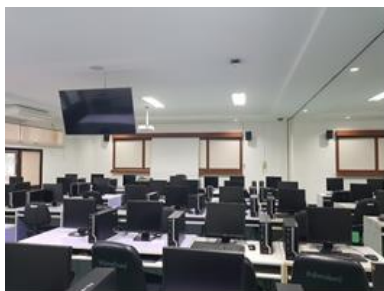
ฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ ได้พัฒนาระบบการจัดการเครือข่ายบัวศรีประจำอาคาร ในการบริหารจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ โดยประกอบไปด้วยส่วนขั้นตอนการปฏิบัติงาน ส่วนกำหนดการเข้าบำรุงรักษา ส่วนบันทึกข้อมูล ส่วนแสดงการรายงานผล เป็นต้น



URL <http://bns.cc.swu.ac.th>

การจัดระบบโสตทัศนูปกรณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพห้องเรียนปฏิบัติการ

ฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ ได้จัดหาระบบโสตทัศนูปกรณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนภายในห้องเรียนปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 302 ประกอบไปด้วย เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง เครื่อง LED TV 55 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง กล้องแยกสัญญาณภาพแบบ HDMI จำนวน 2 กล้อง โดยเชื่อมต่อกับระบบหลักในห้องเรียนดังกล่าว



การบริการวิชาการ

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อพัฒนาสมรรถนะนิสิตและบุคลากร และพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน ตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2560 - 2563 ยุทธศาสตร์ที่ 6 การพัฒนาสมรรถนะนิสิตและบุคลากรให้รู้เท่าทันเทคโนโลยีดิจิทัล และแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ตามแผนยุทธศาสตร์ 15 ปี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2563 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างองค์ความรู้และพัฒนาโครงการบริการวิชาการที่มีคุณภาพเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน โดยสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

โครงการพัฒนาสมรรถนะด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร

สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดโครงการพัฒนาสมรรถนะด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร เพื่อนำแผนยุทธศาสตร์ 15 ปี ของมหาวิทยาลัย (พ.ศ. 2553 - 2567) และแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร มศว พ.ศ. 2560 - 2563 มาปฏิบัติให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม ให้นักบุคลากรของมหาวิทยาลัย ได้รับความรู้เครื่องมือพื้นฐานด้านไอซีทีของมหาวิทยาลัยที่เน้นไปในเชิงของปฏิบัติการ และเป็นการกระตุ้น ให้มีการตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์หรือการนำนวัตกรรมด้านเทคโนโลยี สารสนเทศมาประยุกต์ใช้งานมากขึ้น อีกทั้งเพื่อให้ให้นิสิต คณาจารย์ และบุคลากรเป็นผู้รู้เทคโนโลยี สารสนเทศและรู้สารสนเทศจากการใช้ไอซีทีอย่างมีวิจารณญาณ รู้เท่าทัน และอย่างสร้างสรรค์ ซึ่งโครงการ ดังกล่าวได้จัดโปรแกรมการอบรมด้านไอซีทีที่ จำนวน 20 กลุ่ม (10 หัวข้อหลักสูตร) และโปรแกรมการอบรม ตามประสงค์ (Course On Demand) จำนวน 3 กลุ่ม (3 หัวข้อหลักสูตร) โดยทั้ง 2 โปรแกรมได้จัดการ อบรม จำนวน 23 กลุ่ม ดังนี้

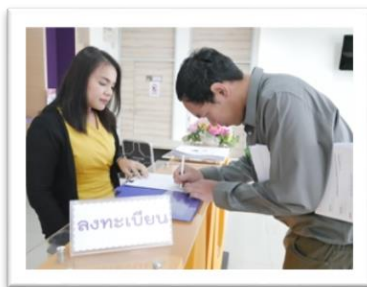
ตารางที่ 9 โปรแกรมการอบรมตามประสงค์ (COURSE ON DEMAND)

ลำดับ	วันเดือนปี	เวลา	หัวข้ออบรม	จำนวน	
				เวลา	ผู้อบรม
1.	15 พ.ค. 2562	09.00 - 12.00 น.	การใช้ Microsoft Excel	3 ชม.	16 คน
2.	21 พ.ค. 2562	09.00 - 16.00 น.	การสร้างอินโฟกราฟิกเพื่อการสื่อสารอย่าง สร้างสรรค์	6 ชม.	19 คน
3.	24 มิ.ย. 2562	09.00 - 16.00 น.	การใช้ Google classroom และ Google application	6 ชม.	44 คน
รวม				15 ชม.	79 คน

ตารางที่ 10 โปรแกรมการอบรมด้านไอซีที

ลำดับ	วันเดือนปี	เวลา	หัวข้ออบรม	จำนวน	
				เวลา	ผู้อบรม
1.	25 มี.ค. 2562	09.00 - 12.00 น.	SWU GAFE (Google Apps) สำหรับการ ทำงานร่วมกัน (G.SWU-Mail, Google Calendar, Google Drive)	3 ชม.	36 คน
2.	25 มี.ค. 2562	13.00 - 16.00 น.	การใช้ Microsoft Excel	3 ชม.	21 คน
3.	26 มี.ค. 2562	13.00 - 16.00 น.	การบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องคอมพิวเตอร์ และการกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์	3 ชม.	26 คน
4.	28 มี.ค. 2562	09.00 - 16.00 น.	การสร้างงานนำเสนอ ด้วย Microsoft PowerPoint	6 ชม.	16 คน
5.	29 มี.ค. 2562	09.00 - 12.00 น.	การบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องคอมพิวเตอร์ และการกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์	3 ชม.	22 คน
6.	1 เม.ย. 2562	09.00 - 12.00 น.	การใช้ Microsoft Excel	3 ชม.	23 คน
7.	2 เม.ย. 2562	09.00 - 16.00 น.	การสร้างงานนำเสนอ ด้วย Microsoft PowerPoint	6 ชม.	31 คน

ลำดับ	วันเดือนปี	เวลา	หัวข้ออบรม	จำนวน	
				เวลา	ผู้อบรม
8.	2 เม.ย. 2562	09.00 - 12.00 น.	SWU GAFE (Google Apps) สำหรับการทำงานร่วมกัน (G.SWU-Mail, Google Calendar, Google Drive)	3 ชม.	32 คน
9.	2 เม.ย. 2562	13.00 - 16.00 น.	การใช้งาน Google Forms	3 ชม.	43 คน
10.	3 เม.ย. 2562	13.00 - 16.00 น.	การใช้งาน Google Forms	3 ชม.	23 คน
11.	4 เม.ย. 2562	13.00 - 16.00 น.	เรียนรู้ระบบปฏิบัติการ Windows และ การลงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เบื้องต้น	3 ชม.	21 คน
12.	23 เม.ย. 2562	09.00 - 16.00 น.	การบริหารจัดการเว็บไซต์ด้วย WordPress	6 ชม.	17 คน
13.	24 เม.ย. 2562	09.00 - 16.00 น.	เรียนรู้การใช้งาน และสร้างงานกราฟิก ด้วย Adobe Photoshop	6 ชม.	19 คน
14.	25 เม.ย. 2562	09.00 - 16.00 น.	การสร้างอินโฟกราฟิกเพื่อการสื่อสาร อย่างสร้างสรรค์	6 ชม.	18 คน
15.	26 เม.ย. 2562	09.00 - 16.00 น.	การสร้างงานนำเสนอ ด้วย Microsoft PowerPoint	6 ชม.	29 คน
16.	29 เม.ย. 2562	09.00 - 12.00 น.	การใช้ Microsoft Excel	3 ชม.	31 คน
17.	30 เม.ย. 2562 - 1 พ.ค. 2562	09.00 - 16.00 น.	ออกแบบงานสร้างสรรค์ ด้วย Adobe Illustrator	12 ชม.	20 คน
18.	25 มิ.ย. 2562	09.00 - 16.00 น.	การสร้างงานนำเสนอ ด้วย Microsoft PowerPoint	6 ชม.	24 คน
19.	26 มิ.ย. 2562	09.00 - 12.00 น.	การใช้ Microsoft Excel	3 ชม.	30 คน
20.	27 มิ.ย. 2562	09.00 - 16.00 น.	การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ ด้วย Moodle สำหรับอาจารย์	6 ชม.	20 คน
รวม				93 ชม.	502 คน





โครงการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และร่วมพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน

สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดกิจกรรมบริการวิชาการอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองพันธกิจของมหาวิทยาลัย ซึ่งในปีงบประมาณ 2562 สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดโครงการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และร่วมพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน (จังหวัดนครนายก - อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่) มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีเพื่อการเสริมสร้างองค์ความรู้ให้แก่นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา บุคลากรส่วนท้องถิ่น รวมถึงเยาวชนและสมาชิกของชุมชน/ท้องถิ่นจังหวัดนครนายกและอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่และส่งเสริมให้นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา บุคลากรส่วนท้องถิ่น รวมถึงเยาวชนและสมาชิกของชุมชน/ท้องถิ่นจังหวัดนครนายกและอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่สามารถนำความรู้ และทักษะด้านไอซีทีมาใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจของชุมชน โดยผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ 2 กิจกรรม ดังนี้

วันที่	หลักสูตร	ผู้เข้ารับการอบรม
กิจกรรมการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ จังหวัดนครนายก		
หลักสูตรที่ 1 22 - 23 เมษายน 2562	การตลาดด้วยสื่อสังคมออนไลน์	21 คน

วันที่	หลักสูตร	ผู้เข้ารับการอบรม
หลักสูตรที่ 2 24 เมษายน 2562	เรียนรู้ระบบปฏิบัติการ Windows และการลงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เบื้องต้น	
กิจกรรมการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่		
กิจกรรมที่ 3 15 - 16 มกราคม 2562	การดูแลรักษาซ่อมบำรุงและอัปเดตเครื่องคอมพิวเตอร์ PC	33 คน
รวมทั้งสิ้น		54 คน

ประมวลภาพกิจกรรมการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ จังหวัดนครนายก



ประมวลภาพกิจกรรมการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่



โครงการยกระดับและส่งเสริมการมีเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ในเขตพื้นที่ชายขอบ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. 2562 (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ให้สำนักคอมพิวเตอร์ วงเงิน 1,130,000 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน) เพื่อดำเนินการโครงการยกระดับและส่งเสริมการมีเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในเขตพื้นที่ชายขอบอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก เพื่อสร้างแหล่งการเรียนรู้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของนิสิต นักศึกษา และประชาชนในเขตพื้นที่ชายขอบ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก และส่งเสริม เสริมสร้าง ความรู้และเพิ่มทักษะการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของนิสิต นักศึกษา และประชาชน ในเขตพื้นที่ชายขอบ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก โดยประสานความร่วมมือกับวิทยาลัยโพธิวิชชาลัยในการดำเนินงานการจัดกิจกรรมการอบรมเพื่อส่งเสริมเสริมสร้าง ความรู้และเพิ่มทักษะการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สำเร็จทั้งหมด 4 หัวข้อ ดังนี้

วันที่	หัวข้อ	ผู้เข้ารับการอบรม
7 พฤษภาคม 2562	ทักษะการรู้เท่าทันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และการใช้ Google GAFE เพื่อการเรียนรู้	29 คน
8 พฤษภาคม 2562	นวัตกรรมการสอนสังคมศึกษาโดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ	32 คน
9 พฤษภาคม 2562	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	39 คน
10 พฤษภาคม 2562	การสร้างบทเรียนปฏิสัมพันธ์โดยใช้แนวคิด Gamification	36 คน
รวมทั้งสิ้น		136 คน



ทักษะการรู้เท่าทันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
และการใช้ Google GAFE เพื่อการเรียนรู้



นวัตกรรมการสอนสังคมศึกษา
โดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ



เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการจัดการเรียนรู้
ในศตวรรษที่ 21



การสร้างบทเรียนปฏิสัมพันธ์
โดยใช้แนวคิด Gamification

งานวิจัย

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ส่งเสริมบุคลากรในการทำงานด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อค้นหาองค์ความรู้ใหม่ๆ และส่งเสริมการทำงานวิจัยสถาบันที่มุ่งพัฒนางานในภารกิจต่าง ๆ ให้เกิดเป็นนวัตกรรมและการสร้างสรรค์งานให้แก่งานบริการและการบริหารงานด้านต่าง ๆ ของสำนักคอมพิวเตอร์ และมหาวิทยาลัยโดยสำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดสรรงบประมาณด้านงานวิจัยให้แก่บุคลากรเป็นประจำทุกปี สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีโครงการวิจัยที่ได้รับทุน 1 โครงการ

- โครงการวิจัย เรื่อง “ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการในการปฏิบัติการสอนและฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู สำหรับหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต (กศ.บ.) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ระยะที่ 2”

การทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะ

การทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะเป็นภารกิจหลักหนึ่งของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒและมีนโยบายในการสนับสนุนส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย อย่างยั่งยืน ทั้งยังต้องมีการปลูกฝังและสร้างเสริมบุคลากรให้มีความรู้ ชื่นชม ห่วงแหนและเห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมไทย เพื่อสืบสานวัฒนธรรมประเพณี อันดีงามเพื่อให้คงอยู่คู่ประเทศไทยสืบไป

สำนักคอมพิวเตอร์ได้แต่งตั้งคณะกรรมการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะ สำนักคอมพิวเตอร์ เพื่อรับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำโครงการทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะ สำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยสรุปผลดำเนินการกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งสิ้น 3 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม (คน)
กิจกรรม 1 งานวันสถาปนาสำนักคอมพิวเตอร์ครบรอบ 25 ปี	20 ธันวาคม 2561	46
กิจกรรม 2 กิจกรรมวันสงกรานต์ “มนต์เสน่ห์สงกรานต์ วันวานสำนักคอมพิวเตอร์”	11 เมษายน 2562	48
กิจกรรม 3 ทำบุญ ถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝน เนื่องในวันอาสาฬหบูชาและวันเข้าพรรษา ณ วัดปทุมวนาราม ราชวรวิหาร ถนน พระรามที่ 1	12 กรกฎาคม 2562	5

ภาพกิจกรรมงานวันคล้ายวันสถาปนาสำนักคอมพิวเตอร์ ครบรอบ 25 ปี



ภาพกิจกรรมสงกรานต์วิถีไทย สานสายใยสำนักคอมพิวเตอร์



ภาพกิจกรรมทำบุญ ถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝน เนื่องใน วันอาสาฬหบูชาและวันเข้าพรรษา ปี พ.ศ. 2562



การเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน

สถาบันการข่าวกรอง สำนักข่าวกรองแห่งชาติ

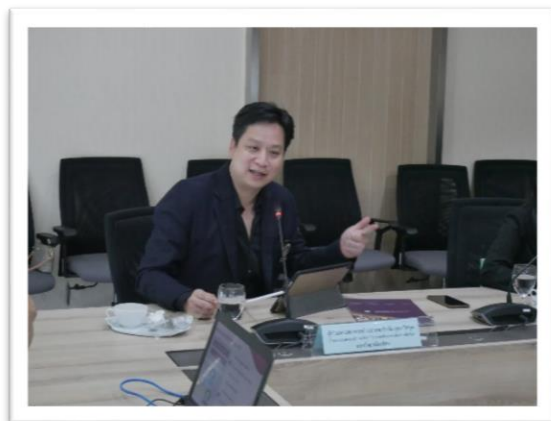
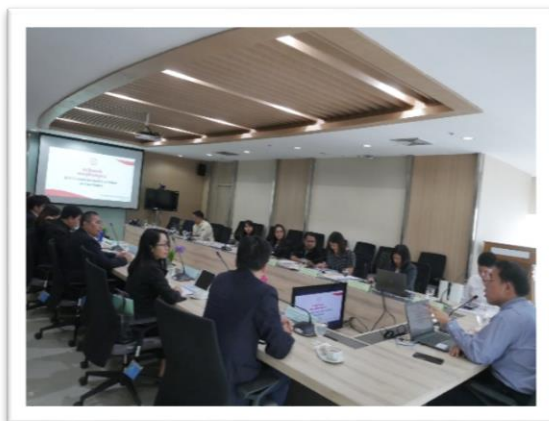
นายพุ่มพงษ์ สุวรรณเลิศ ผู้อำนวยการสถาบันการข่าวกรอง สำนักข่าวกรองแห่งชาติ พร้อมคณะข้าราชการ จำนวน 19 ท่าน เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงานการใช้งานห้อง Smart Classroom เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การปรับปรุงห้องฝึกอบรมของหน่วยงานให้ทันสมัย โดยคณะผู้บริหารสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ให้การต้อนรับและดูแลอย่างเป็นที่ประทับใจ พร้อมนำชมและสาธิตการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ที่ห้อง Smart Classroom และห้อง Active Learning เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2562 เวลา 10.00 - 14.00 น. ณ ห้องบรรยายบัวศรี ชั้น 11 อาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี





รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ท.ทพ.ชัชชัย คุณาวิศรุต รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมคณะผู้บริหารและบุคลากรจากกองกิจการนักศึกษา จำนวน 13 ท่าน เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงานการใช้แอปพลิเคชัน “SWU Mobile” โดยแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการพัฒนา การประชาสัมพันธ์ และการใช้งานแอปพลิเคชัน “SWU Mobile” ให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายที่เป็นนิสิต คณาจารย์ และบุคลากรเพื่อตอบโจทย์ในการเป็น SMART University โดยคณะผู้บริหารสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ให้การต้อนรับและดูแลอย่างเป็นที่ประทับใจ พร้อมนำชมหอนิทรรศการ g23 เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2562 เวลา 09.00 - 13.00 น. ณ ห้องประชุม ดร.สุนทร แก้วลาย ชั้น 12 และหอนิทรรศการ g23 ชั้น 2 อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี



ความร่วมมือระหว่างองค์กร

ความร่วมมือในการติดตั้งระบบสื่อสารข้อมูลแบบไร้สาย

มหาวิทยาลัยได้ทำความร่วมมือกับบริษัท ทู คอรัปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ในการติดตั้งระบบสื่อสารข้อมูลแบบไร้สาย (Wireless LAN) เพื่อการใช้บริการอินเทอร์เน็ตตามอาคารภายในของมหาวิทยาลัย และก่อให้เกิดประโยชน์แก่นิสิต คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยในด้านการเรียนการสอน การค้นคว้าวิจัย และอื่นๆ สำหรับการทำความร่วมมือในครั้งนี้ บริษัท ทู คอรัปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ทำการติดตั้งจุดกระจายสัญญาณไวเลส จำนวนกว่า 1,000 จุด ในพื้นที่ มศว ประสานมิตรและองครักษ์ โดยได้จัดงานพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 13.00 - 14.00 น. ณ ห้องประชุมบริบท ชั้น 1 อาคารประสานมิตร



ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน



ต้อนรับผู้บริหาร บริษัท ทู คอรัปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ



ผู้บริหารถ่ายภาพร่วมกัน

การพัฒนาบุคลากร

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรเข้าร่วมการพัฒนาบุคลากร เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถด้านต่างๆ และด้านทักษะทางวิชาชีพ โดยส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม สัมมนา และศึกษาดูงาน จำนวนทั้งสิ้น 81 ครั้ง

ตารางที่ 11 การพัฒนาบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการพัฒนาความรู้
1	การอบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีบล็อกเชนและสกุลเงินดิจิทัล (เบื้องต้น)	ผศ.วัชรชัย วิริยะสุทธิวงศ์ นายพงษ์ทิพย์ นาคประสพสุข	ด้านพัฒนาความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน
2	โครงการพัฒนาประกันคุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ประจำปีการศึกษา 2561	ผู้บริหาร และบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์	ด้านพัฒนาความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน, ด้านวิชาชีพ
3	New Era of Digital Education 4.0 & Smart Corporate (การศึกษาไทยยุคดิจิทัล และ Application สำหรับองค์กรสมัยใหม่)	นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล นายปวิศร เมธานันท์	ด้านวิชาชีพ
4	โครงการปฐมนิเทศบุคลากรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 "ก้าวแรกการเป็นพนักงาน มศว" (รุ่นที่ 1)	นายบุรฮาน หวังเหล็ม	ด้านวิชาชีพ
5	กิจกรรมกลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ	นางสาวพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์ นางสาวสุพัสชา สีเสวก นายदनัย มณฑาทิพย์กุล	ด้านวิชาการอื่นๆ, ด้านวิชาชีพ
6	หลักสูตร Advanced System and Network Administration	นายพงษ์ทิพย์ นาคประสพสุข	ด้านวิชาชีพ
7	โครงการศึกษาดูงานการบริหารจัดการความรู้	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภพ รอดอัมพร นางพัชรินทร์ สนธิวนิช นายประกิจ ลีลาเชี่ยวชาญกุล นายสันติ สุขยานันท์ นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์ นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล นางสาวพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์ นางสาวอมรรัตน์ เอื้อมานะสกุล นายภัทรัชย์ ไชยมงคล นางสาวสุธิสา แจ่มสุข นายวรเศรษฐ์ ธนะคุณเศรษฐ์ นายสมภพ ศรีเอียง นางสาวจวีร์รัตน์ เมืองไชย	ด้านวิชาการอื่นๆ

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการพัฒนาความรู้
8	โครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัย : แนวทางการบริหารจัดการด้านงานวิจัยสำหรับผู้ประสานงานวิจัย มศว	นายदनัย มณฑาทิพย์กุล	ด้านวิชาการ อื่นๆ
9	การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่าย สารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 38 (38 th WUNCA)	นายพงษ์ทิพย์ นาคประเสริฐ นางสาวธัญญ์ธรรฐ์ พงษ์เฉลิม นางสาวสุธิสา แจ่มสุข นายถาวร หงษ์ทอง นายเอนกวิทย์ พลรบ	ด้านวิชาชีพ
10	Dell EMC Microsoft Storage Spaces Direct Ready Nodes End User Event	นายจักรพันธ์ อินสุต นายเฉลิมพล คำนิกรณ์ นายประกิจ ลีลาเชี่ยวชาญกุล	ด้านวิชาชีพ
11	โครงการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาคุณภาพ ของข้าราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 หลักสูตรที่ 1	นางพัชรินทร์ สนธิวนิช นางสาววิลาวัลย์ บัวขำ	ด้านเสริมสร้าง สมรรถนะที่ ต้องการ
12	โครงการส่งเสริมสุขภาพเข้มแข็งชุมชน คนประสานมิตร มศว คลินิก ปี 1	นางพัชรินทร์ สนธิวนิช นายชัยวัฒน์ ช่างกลิ้ง นายสมภพ ศรีเอียง นางสาวมณฑล ล้มกิจเจริญภรณ์ นางสาวอมรรตน์ เอื้อมานะสกุล นางสาวฐิตาภา จิโสะ นางสาววันทนา ผ่องภักดิ์ นางสาวสราลี บังลังน้อย นายทวีศักดิ์ ตู้แก้ว	ด้านเสริมสร้าง สมรรถนะที่ ต้องการ
13	Aruba Axperience Day เปิดตัว Aruba 802.11ax Access Point	นางสาวสุธิสา แจ่มสุข นางสาวจุฬาลักษณ์ ชื่นทะนะ	ด้านวิชาชีพ
14	โครงการเสริมสร้างวัฒนธรรมและความผูกพัน ในองค์กร สำหรับบุคลากรใหม่สายปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	นางสาวสุธิสา แจ่มสุข	ด้านวิชาชีพ
15	TechTalkThai: IT Trends and Predictions in 2019	นางสาวสุธิสา แจ่มสุข นางสาวจุฬาลักษณ์ ชื่นทะนะ นายพงษ์ทิพย์ นาคประเสริฐ	ด้านวิชาชีพ
16	กลยุทธ์ในการจัดซื้อจัดจ้างให้ห่างไกลความเสี่ยง	นางกรรณิธรรัตน์ ศรีกาหลง นางสาวจุฬารัตน์ จำชาติ	ด้านวิชาชีพ

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการพัฒนาความรู้
17	โครงการพัฒนานักบริหารมหาวิทยาลัย (นบ.) ระยะที่ 2	นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล	ด้านการจัดการและการบริหาร/ ด้านวิชาชีพ
18	เตรียมความพร้อมรับมือภัยไซเบอร์ 2019	นายเฉลิมพล คำนิกรณ์	ด้านวิชาชีพ
19	Librarian Space ตอน Internet of Things	นายเฉลิมพล คำนิกรณ์	ด้านวิชาชีพ
20	SWU GAFE (Google App) สำหรับการทำงานร่วมกัน (G.SWU-Mail, Google Calendar, Google Drive)	นางสาวจิตติมา ช่างไม้	ด้านพัฒนาความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน
21	Advance ORM (Doctrine) I	นางสาวอมรรัตน์ เอื้อมานะสกุล นางสาวฐิตาภา จิโสะ นางสาวสุพิชญา อาทวจิรดา นางสาวสราลี บัลลังน้อย นายทวีศักดิ์ ตู้แก้ว นายบุรฮาน หวังเหล็ม	ด้านวิชาชีพ
22	Advance ORM (Doctrine) II		
23	Form Client Library i.e. Date time Picker		
24	Charts		
25	Advance View		
26	Server Side Validation/Client Side Validation		
27	Server Side Script: PHP Classes and Object		
28	Helper/Utility I		
29	Helper/Utility II		
30	Localization		
31	Authentication & Authorization		
32	Reporting I		
33	Reporting II		
34	Code Generation		
35	Framework Server Side Script: Localization		
36	หน้าจอบันทึกข้อมูล III		
37	หน้าจอรายงาน I		
38	หน้าจอรายงาน II		
39	หน้าจอ Dashboard		
40	Integrated Service/API		
41	Manage Theme		
42	Mail / Message / Line Integration I		
43	Mail / Message / Line Integration II		

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักฐาน	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการพัฒนาความรู้
44	แนวทางการปฏิบัติด้านทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อการวิจัย หัวข้อ "ความรู้เกี่ยวกับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร"	นายดนัย มณฑาทิพย์กุล	ด้านพัฒนาความรู้วิชาการอื่นๆ
45	วินัยทางการเงิน การคลัง กับการบริหารงานการเงิน ตาม พ.ร.บ.วินัยทางการเงิน การคลัง พ.ศ. 2561	นางชูศรี เขาวนารมย์	ด้านวิชาชีพ
46	การตรวจสอบและควบคุมคุณภาพ หลักฐานการจ่ายเงินของส่วนราชการ	นางสาวนาฟี๊ะ เทพไผ่	ด้านวิชาชีพ
47	เจาะลึกเกณฑ์ EdPEx หมวด 5 บุคลากร	นางสาวสุพัสชา สีเสวก นางสาวนฤดี สุขล้ำ นางสาวจรัสรัตน์ เมืองไชย	ด้านวิชาชีพ
48	เจาะลึกเกณฑ์ EdPEx หมวด 3 ลูกค้า	นายสันติ สุขยานันท์ นายประกิจ ลีลาเชี่ยวชาญกุล นางสาวสุพัสชา สีเสวก	ด้านพัฒนาความรู้วิชาการอื่นๆ /ด้านวิชาชีพ
49	แรงบันดาลใจในการพัฒนางานประจำ ของสายปฏิบัติการในสถาบันอุดมศึกษา (วัตถุประสงค์ : บุคลากรมีแรงบันดาลใจในการทำวิจัย เพื่อพัฒนาตนเอง)	นายสันติ สุขยานันท์ นายดนัย มณฑาทิพย์กุล นางกรรณิรัตน์ ศรีกาหลง นางสาวจุฬารัตน์ จำชาติ นางสาวณิชา ทอสมนึก นางสาวนาฟี๊ะ เทพไผ่ นายปวิศร เมธานันท์ นายปวรุตม์ พงศ์พุดมานนท์	ด้านพัฒนาความรู้วิชาการอื่นๆ
50	Cisco Connect 2019	นายประกิจ ลีลาเชี่ยวชาญกุล นายเฉลิมพล คำนิกรณ์ นายจักรพันธ์ อินสุต	ด้านวิชาชีพ
51	The Sangfor 2019 International Roadshow	นายจักรพันธ์ อินสุต นางสาวจุฬาลักษณ์ ชันทะนะ	ด้านวิชาชีพ
52	Education ICT Forum 2019 ภายใต้แนวคิดหลัก Redesign Education System In A Disruptive World	นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล	ด้านวิชาชีพ
53	การใช้ Google Forms	นางสาวจิตติมา ช่างไม้ นางสาวจรัสรัตน์ เมืองไชย	ด้านพัฒนาความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการ พัฒนาความรู้
54	การใช้ Microsoft Excel	นางสาวจรีรัตน์ เมืองไชย นางสาวนฤติ สุขล้ำ	ด้านวิชาชีพ
55	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนโครงการ ในระบบบริหารโครงการบริการวิชาการแก่ ชุมชน	นางสาวจิตติมา ช่างไม้	ด้านวิชาชีพ
56	ปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ eduroam (2nd Generation eduroam-TH)	นายพงษ์ทิพย์ นาคประสพสุข นางสาวสุธิสา แจ่มสุข นายธนฤต อุบลวัฒน์	ด้านวิชาชีพ
57	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร เทคนิคการเขียน 4.0 (PR Writing Mastery 4.0) : PRNETWORK	นางสาววณิชยา ทองสมนึก	ด้านวิชาชีพ
58	สัมมนาเผยแพร่พิมพ์เขียวแพลตฟอร์ม การบูรณาการข้อมูลระดับประเทศ (National Data Exchange Platform Blueprint)	นางสาวพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์ นางสาวมณฑล ลิ้มกิจเจริญภรณ์	ด้านวิชาชีพ
59	อบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานระบบ SWU-SARABAN	นางสาวจิตติมา ช่างไม้	ด้านวิชาชีพ
60	อบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานระบบ SWU-SARABAN	นางวรรณิ สมบุญประเสริฐ นายอุดร วงษ์ไทย	ด้านวิชาชีพ / ด้านพัฒนา ความรู้และ ทักษะในการ ปฏิบัติงาน
61	อบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานระบบ SWU-SARABAN	นางสาวจันทนา หมั่นพันธ์	ด้านวิชาชีพ
62	อบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานระบบ SWU-SARABAN	นายธนรรณพ อินตาสาย	ด้านพัฒนา ความรู้และ ทักษะในการ ปฏิบัติงาน
63	อบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานระบบ SWU-SARABAN	นางพัชรินทร์ สนธิวนิช นายสันติ สุขยานันท์ นายประกิจ ลีลาเชี่ยวชาญกุล นางสาวพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์ นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล	ด้านวิชาชีพ / ด้านพัฒนา ความรู้และ ทักษะในการ ปฏิบัติงาน
64	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "การบริหารงาน สื่อมวลชนสัมพันธ์"	นางสาววณิชยา ทองสมนึก	ด้านวิชาชีพ

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการพัฒนาความรู้
65	โครงการเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาคุณภาพของข้าราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 หลักสูตรที่ 2.4 "Retire & Restart" การค้นพบครั้งใหม่หลังวัยเกษียณ	นางพัชรินทร์ สนธิวนิช	ด้านเสริมสร้างสมรรถนะที่ต้องการ
66	การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 39 (39 th WUNCA)	นายสุกิจ วินัยธรรม นายอำนาจ นิ่มนวล นายสมภพ ศรีเอียง	ด้านวิชาชีพ
67	ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology)	นายदनัย มณฑาทิพย์กุล	ด้านพัฒนาความรู้วิชาการอื่นๆ
68	การพลิกโฉมนักวิเคราะห์นโยบายและแผนเพื่อองค์กรสมัยใหม่ รุ่นที่ 1	นางสาวสุพัสชา สีเสวก	ด้านวิชาชีพ
69	การพัฒนาสังคมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล : Upgrading Thailand's Digital Society กิจกรรมจัดทำแผนพัฒนาสังคมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ภายใต้โครงการจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล	ด้านวิชาชีพ
70	IT102: Microsoft Office 2016 Intermediate to Advanced	นายदनัย มณฑาทิพย์กุล	ด้านวิชาชีพ
71	การสร้างงานนำเสนอด้วย Microsoft PowerPoint	นางสาวจันทนา หมั่นพันธ์	ด้านวิชาชีพ
72	หลักสูตรเทคนิคการเขียนคู่มือปฏิบัติงาน	นายวรเศรษฐ์ ธนะคุณเศรษฐ์	ด้านวิชาชีพ
73	การเขียนประชาสัมพันธ์	นางสาววณิชยา ทองสมนึก	ด้านวิชาชีพ
74	Affordable Storage with Dell EMC Enterprise Class	นายจักรพันธ์ อินสุต นางสาวจุฬาลักษณ์ ชันทะนะ	ด้านวิชาชีพ
75	จรรยาบรรณทางวิชาการ : เทคนิคการอ้างอิงผลงานทางวิชาการ	นายदनัย มณฑาทิพย์กุล นางกรรณิ์รัตน์ ศรีกาหลง	ด้านวิชาชีพ, ด้านพัฒนาความรู้วิชาการอื่นๆ
76	อบรมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ผลิตภัณฑ์ Cisco	นายพงษ์ทิพย์ นาคประสพสุข นางสาวจุฬาลักษณ์ ชันทะนะ นางสาวสุธิสา แจ่มสุข นายประกิจ ลีลาเชี่ยวชาญกุล นายเฉลิมพล คำนิการณ	ด้านวิชาชีพ

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการพัฒนาความรู้
77	หลักเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง การใช้ งานระบบคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์ และหน้าที่คณะกรรมการจัดซื้อ จัดจ้าง	นางกรรณิ์รัตน์ ศรีกาหลง นางสาวจุฬารัตน์ จำชาติ	ด้านวิชาชีพ
78	Think Automate, The innovative engine technology accelerate your digital transformation	นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์ นางสาวธัญญ์ธรรฐ์ พงษ์เฉลิม	ด้านวิชาชีพ
79	VeeamON 2019 Tour Bangkok	นางสาวจุฬาลักษณ์ ชันทะนะ นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์ นายจักรพันธ์ อินสุต	ด้านวิชาชีพ
80	Sophos Central Endpoint and Server Protection Administrator	นายสันติ สุขยานันท์ นายเอนกวิทย์ พลรบ	ด้านวิชาชีพ
81	HP Reinvent Learning 2019	นายสันติ สุขยานันท์	ด้านวิชาชีพ

สำนักคอมพิวเตอร์ยังมีการดำเนินการจัดโครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มพูนความรู้
ความสามารถ และทักษะด้านต่างๆ ในการปฏิบัติงาน โดยได้จัดการอบรมในด้านต่าง ๆ ดังนี้

☐ 29 พฤศจิกายน 2561

โครงการศึกษาดูงานการบริหารจัดการความรู้

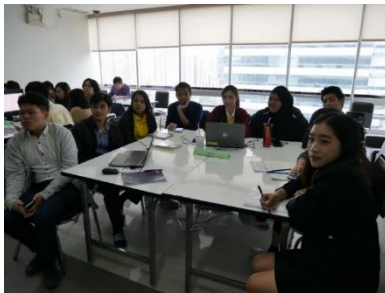
ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคกลาง) จังหวัดนครปฐม



❑ 4 กรกฎาคม 2562

โครงการจัดทำแผนการจัดการความรู้ สำนักคอมพิวเตอร์ ปี 2563 – 2565.

ณ บริเวณห้องโถงชั้น 12 สำนักคอมพิวเตอร์ อาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี



❑ 1 สิงหาคม 2562

โครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ สำหรับบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปี 2562

ณ ห้องบรรยายบัวศรี ชั้น 11 อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี



❑ 7 - 9 สิงหาคม 2562

สัมมนาสำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ 2562 เรื่อง การพัฒนาประสิทธิภาพ

การให้บริการและเสริมสร้างความผูกพันของบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์

ณ โรงแรมสปริงฟีลด์ วิลเลจ กอล์ฟ แอนด์ สปา อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดเพชรบุรี



กิจกรรมสำคัญในรอบปี

สำนักคอมพิวเตอร์ได้มีกิจกรรมสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ดังนี้

SWU OPEN HOUSE 2018

สำนักคอมพิวเตอร์เข้าร่วมกิจกรรมกับมหาวิทยาลัยภายใต้โครงการ SWU OPEN HOUSE 2018 จัดกิจกรรม “ออกบูธประชาสัมพันธ์งานบริการของสำนักคอมพิวเตอร์” เพื่อประชาสัมพันธ์งานบริการต่างๆ ของสำนักคอมพิวเตอร์ให้แก่นักเรียน ผู้ปกครองในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปริมณฑลและต่างจังหวัด ได้รับทราบข้อมูลบริการด้านไอซีทีอย่างทั่วถึง อีกทั้งสร้างภาพลักษณ์ที่ดีสู่สายตาสาธารณชนในด้านการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเรียนการสอนภายในมหาวิทยาลัย เพื่อปรับเปลี่ยนเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University) ระหว่างวันที่ 9 - 10 พฤศจิกายน 2561 ณ บริเวณหน้าอาคารนวัตกรรมการศึกษาจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี



วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2562

สำนักคอมพิวเตอร์เข้าร่วมกิจกรรมกับมหาวิทยาลัยภายใต้โครงการวันเด็ก ประจำปี 2562 "เด็กไทยรักไทย ก้าวทันนวัตกรรมอาเซียน" เพื่อส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนได้เกิดการเรียนรู้ด้านนวัตกรรมและเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการบูรณาการศาสตร์ เพื่อนำไปสู่การพัฒนา นวัตกรรมในระดับอาเซียน เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2562 ณ อาคารกีฬา 1 มศว องครักษ์



งานแสดงเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปี พ.ศ. 2562

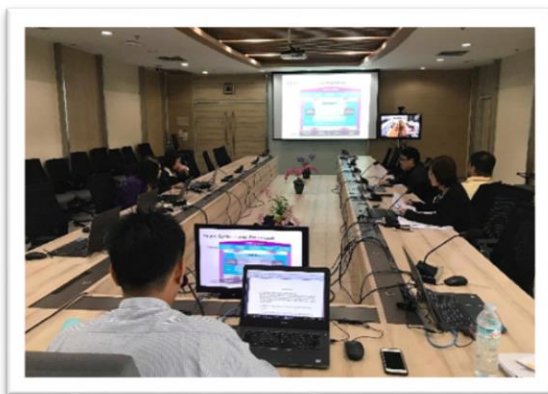
สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) จัดงานแสดงเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปีพุทธศักราช 2562 แด่ นางพัชรินทร์ สนธิวนิช ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ และนางสาววิลาวัลย์ บัวขำ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ ภายใต้ชื่อกิจกรรมงาน “วันวานที่ร่วมสร้าง สู่เส้นทางที่ภาคภูมิใจ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงความขอบคุณบุคลากรผู้เกษียณอายุราชการทั้ง 2 ท่าน เป็นการอนุรักษ์ สืบสานวัฒนธรรมที่ดีของส่วนงาน และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างผู้บริหารและบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2562 เวลา 11.30 -15.00 น. ณ ห้องจัดเลี้ยง ชั้น 1 อาคารวิจัยและการศึกษาต่อเนื่อง สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มศว ประสานมิตร



การประกันคุณภาพการศึกษา

การประเมินประกันคุณภาพการศึกษา (EdPEX)

สำหรับในปีการศึกษา 2561 สำนักคอมพิวเตอร์ได้เตรียมความพร้อมในการจัดทำรายงานประเมินตนเองตามเกณฑ์เพื่อผลการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (AS-EdPEX) ประกอบด้วย โครงร่างองค์กรและทุกหมวด พร้อมทั้งจัดกิจกรรมได้แก่ ประชุม อบรมและศึกษาดูงานให้ความรู้แก่ผู้บริหาร บุคลากร คณะทำงานฯ และผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับประกันคุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX) เพิ่มขึ้น และเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2562 ผู้บริหารและบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ได้เข้าประชุมรับฟังข้อเสนอแนะจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ คงประเสริฐ และอาจารย์ ดร.พองาม วิรุฒมเสน เพื่อนำข้อเสนอแนะไปพัฒนาองค์กรต่อไป



ประชุมคณะทำงานประกันคุณภาพฯ



วิทยากรให้ความรู้ความเข้าใจและการจัดทำรายงาน EdPEX

17 - 18 ตุลาคม 2561



ศึกษาดูงาน ณ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

10 มกราคม 2562



ประชุมรับฟังข้อเสนอแนะจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

6 กรกฎาคม 2562

การบริหารความเสี่ยง

สำนักคอมพิวเตอร์ได้กำหนดให้การควบคุมภายในเป็นภารกิจที่สำคัญภารกิจหนึ่งในการดำเนินการประจำปี และได้ดำเนินกิจกรรมการควบคุมภายในตลอดระยะเวลา 12 เดือน โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ของสำนักคอมพิวเตอร์ ซึ่งประกอบด้วย ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักคอมพิวเตอร์ ทำหน้าที่กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

สำหรับการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการควบคุมภายใน ตามแนวทางการดำเนินการบริหารความเสี่ยงส่วนงานสนับสนุนวิชาการ ในประเด็นต่างๆ ตามภารกิจที่สำคัญของส่วนงาน เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และกลยุทธ์การบริหารของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ภายใต้ระเบียบของคณะกรรมการการตรวจเงินแผ่นดิน ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ.2544 ที่กำหนดให้ส่วนงานจัดทำระบบการควบคุมภายใน และกำหนดให้มีการติดตามประเมินผล เพื่อจัดทำรายงานเสนอสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน รวมทั้งตัวชี้วัดการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2550 ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยสำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดทำแผนจัดการความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และมีการกำหนดความเสี่ยงในด้านการบริหารจัดการประกอบด้วย 3 กิจกรรม ดังนี้

1. ระบบบริหารจัดการประสิทธิภาพการศึกษาไม่สามารถติดตั้งใช้งานได้ตามแผนที่กำหนดไว้
2. การบริหารและติดตามงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไม่เป็นไปตามแผน
3. ข้อมูลที่ได้จากการสำรองข้อมูล (Backup) อาจเกิดการสูญเสียหรือนำกลับมาใช้ไม่ได้

ซึ่งทั้ง 3 กิจกรรม มีผลการดำเนินงานบรรลุตามตัวชี้วัดความเสี่ยง (Key Risk Indicators KRIs) ของแผนจัดการความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของสำนักคอมพิวเตอร์

แนวทางการพัฒนาสำนักคอมพิวเตอร์ ปี 2563

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อพัฒนาภารกิจของมหาวิทยาลัย

1. โครงการติดตั้งห้องคอมพิวเตอร์กลางของมหาวิทยาลัย (Data Center)
2. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพเครือข่ายไร้สายภายในอาคาร
3. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูล
4. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ Hyper Converged
5. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพเครือข่าย Fiber Optic
6. โครงการบริหารจัดการบัญชีผู้ใช้งาน (บิวส์ไอดี, GAFE, O365)
7. โครงการจัดทำระบบ Single Sign On (SSO)
8. โครงการติดตั้งระบบ Microsoft Office 365
9. โครงการจัดทำแผนรับมือภัยพิบัติและภัยคุกคามทางไซเบอร์ แผนสำรองและกู้คืนระบบสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
10. โครงการบำรุงรักษาตู้สาขาและอุปกรณ์เครือข่ายประจำอาคาร

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารมหาวิทยาลัยด้านการบริหารจัดการ

1. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการประสิทธิภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ระยะที่ 2
2. โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบบริหารทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (HURIS) เพื่อก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล
3. โครงการความร่วมมือการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างมหาวิทยาลัย กับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย SWU Mobile
4. โครงการการนำโครงสร้าง SEALS Framework มาพัฒนาระบบสารสนเทศ
5. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารทรัพยากรบุคคล HURIS
6. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย
7. โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านไอซีทีระดับส่วนงาน
8. โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบงานประเมินองค์ประกอบ 1 ตามเกณฑ์ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
9. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)
10. โครงการพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์มหาวิทยาลัย

11. โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบข่าวประชาสัมพันธ์
12. โครงการพัฒนาปรับปรุงระบบค้นหารายชื่อบุคคล/ส่วนงาน

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการค้นคว้าวิจัย

1. โครงการส่งเสริมและผลักดันการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน
2. โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ /ห้องบรรยาย/ห้องประชุม
3. โครงการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ สำหรับการเรียนการสอน (Abobe)
4. โครงการสร้างเครือข่ายผู้ประสานงานด้านไอทีระดับปฏิบัติการ ภายในมหาวิทยาลัย
5. โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการเรียนการสอนสำนักคอมพิวเตอร์ มศว องค์กรฯ
6. โครงการไอซีทีเลิร์นนิ่งสเปซ สำหรับนิสิตและบุคลากร มศว
7. โครงการศึกษาแนวทางการปรับปรุงภูมิทัศน์และพื้นที่ให้บริการสำหรับนิสิต คณาจารย์ และบุคลากร สำนักคอมพิวเตอร์ มศว องค์กรฯ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อพัฒนานิสิตและบุคลากร

1. โครงการให้บริการตรวจเช็ค และให้คำปรึกษาเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายแก่นิสิตเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย มศว
2. โครงการเสวนารู้เท่าทันเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการพัฒนาศักยภาพด้าน ICT สำหรับนิสิต และบุคลากร มศว
3. โครงการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และร่วมพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน (จังหวัดนครนายก – อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่) ระยะที่ 2
4. โครงการทบทวนกรอบสมรรถนะด้าน ICT ของบุคลากรและนิสิต
5. โครงการพัฒนาทักษะและความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับนิสิต และบุคลากร
6. โครงการศึกษาการจัดตั้งศูนย์ทดสอบทักษะการใช้งาน ICT
7. โครงการบริการวิชาการพัฒนาทักษะและความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบบริหารงานสำนักคอมพิวเตอร์ให้มีประสิทธิภาพ

1. โครงการแผนการจัดหารายได้ สำนักคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2563-2565
2. โครงการการจัดการความรู้ของสำนักคอมพิวเตอร์
3. โครงการพัฒนาคุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX) ของสำนักคอมพิวเตอร์
4. โครงการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน
5. โครงการจัดทำแผนการประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กร พ.ศ. 2563-2565
6. โครงการปรับปรุงเว็บไซต์สำนักคอมพิวเตอร์
7. โครงการเสริมสร้างความผูกพันบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์
8. โครงการทุนสนับสนุนวิจัยและสร้างสรรค์นวัตกรรมสำนักคอมพิวเตอร์
9. โครงการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานสำนักงานผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
10. โครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ สำหรับบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์
11. โครงการสืบสานทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมของสำนักคอมพิวเตอร์

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิพล ธาราธิ์เศรษฐ์

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

บรรณาธิการ

นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง

รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานผู้อำนวยการ

กองบรรณาธิการ

1. นางสาวพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์
2. นายสันติ สุขยานันท์
3. นายประกิจ ลีลาเชี่ยวชาญกุล
4. นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล
5. นายธนรรณพ อินตาสาย
6. นางสาววณิชยา ทองสมนึก

หัวหน้าฝ่ายระบบสารสนเทศ
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการและบริการ
หัวหน้าฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา
หัวหน้าฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรักษ์
นักจัดการงานทั่วไป

ออกแบบรูปเล่มและปก /กราฟิก

นายปวิศร เมธานันท์

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0 2649 5000 ต่อ 15069, 17978 โทรสาร 0 2259 2217



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