

รายงานประจำปี 2564

สำนักคอมพิวเตอร์

Annual Report 2021

Computer Center, Srinakharinwirot University



สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สารจากผู้อำนวยการ



ในช่วงที่ผ่านมาทั่วโลกได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อโรคไวรัส COVID-19 ประเทศไทยได้รับผลกระทบและทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสถาบันการศึกษา ซึ่งมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้มีการปรับเปลี่ยนระบบการจัดการการเรียนการสอน การปฏิบัติงาน และการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย โดยนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้เพื่อให้มีประสิทธิภาพในยุค New Normal Lifestyle และมุ่งสู่เป้าหมายเพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการบริหารสำนักคอมพิวเตอร์ โดยนำพันธกิจและแผน

ยุทธศาสตร์ของสำนักคอมพิวเตอร์มาใช้ในการขับเคลื่อนองค์กร ตามแผนการดำเนินงานในรอบ 4 ปี โดยมีการกำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินงานดังนี้

ด้านที่ 1 การบริหารจัดการ การเพิ่มประสิทธิภาพระบบเครือข่าย การเตรียมความพร้อมระบบให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ปรับปรุงและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อขับเคลื่อนให้เป็นมหาวิทยาลัยแห่งดิจิทัล(Digital University)

ด้านที่ 2 การสนับสนุนการเรียนการสอนออนไลน์ การพัฒนาระบบการเรียนการสอนเพื่อรองรับต่อรูปแบบการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 ให้แก่นิสิต คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย

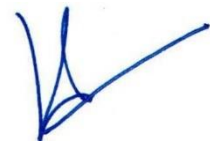
ด้านที่ 3 การบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม สนับสนุน การขับเคลื่อนให้บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์เผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศลงไปสู่ชุมชน ตามแบบยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ

ด้านที่ 4 การพัฒนาองค์กร มีสนับสนุนส่งเสริมระบบการทำงานที่มีคุณภาพในระดับมาตรฐานสากล และการเพิ่มสมรรถนะของบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ให้เป็นศูนย์รวมคนเก่ง ในการให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศแก่มหาวิทยาลัย

สำหรับในปีนี้ ผลพวงจากการแพร่ระบาดของเชื้อโรคไวรัส COVID-19 ที่ยาวนานต่อเนื่องจาก

ปีก่อนทำให้ต้องจัดการเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์ สำนักคอมพิวเตอร์จึงได้จัดตั้งทีมงาน Helpdesk แบบเชิงรุก เพื่อรับรองการให้คำแนะนำและให้คำปรึกษาแก่นิสิต คณาจารย์ และบุคลากรในการสอนถ่ายทอดสดออนไลน์ การเรียนการสอนระบบออนไลน์ ด้วย Microsoft Teams, Hangouts Meet, Goolge Classroom, SWU Moodle รวมถึงรูปแบบการสอนด้วยวิธีอื่นๆ และการจัดประชุมออนไลน์ รวมถึงการใช้งานบริการต่างๆ ทั้งจากที่บ้านและภายในมหาวิทยาลัย

สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณมหาวิทยาลัย ผู้บริหารมหาวิทยาลัย นิสิต คณาจารย์ และบุคลากรที่ให้การสนับสนุนงานของสำนักคอมพิวเตอร์เป็นอย่างดี มาโดยตลอด และขอขอบคุณคณะผู้บริหารและบุคลากรของสำนักคอมพิวเตอร์ที่ฉันทกำลังร่วมกันพัฒนางานไอซีทีให้กับมหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล



รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิพล ชาราชิเรศเรษฐ
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
พฤศจิกายน 2564

สารบัญ

สารจากผู้อำนวยการ.....	II
ข้อมูลทั่วไป	1
โครงสร้างการบริหารสำนักคอมพิวเตอร์.....	2
คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์.....	3
คณะผู้บริหารสำนักคอมพิวเตอร์.....	4
บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์	5
สภาพทางกายภาพของส่วนงาน.....	10
โครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย.....	13
ระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย.....	15
งบประมาณ.....	16
ผลการดำเนินงาน.....	18
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย.....	18
พัฒนาระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย	22
พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา	35
สถิติการให้บริการ	39
การบริการวิชาการ.....	45
งานวิจัย.....	47
การทำนุบำรุงวัฒนธรรมและศิลปะ.....	49
การพัฒนาบุคลากร	50
การจัดการความรู้.....	59
กิจกรรมสำคัญในรอบปี.....	61
การประกันคุณภาพการศึกษา	64
การประเมินประกันคุณภาพการศึกษา (EdPEX).....	64
การบริหารความเสี่ยง.....	64
แนวทางการพัฒนาสำนักคอมพิวเตอร์ ปี 2565	65
คณะผู้จัดทำ	67

ตาราง

ตารางที่ 1 ข้อมูลห้องให้บริการ/ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์.....	10
ตารางที่ 2 ข้อมูลเครือข่ายบัวศรี.....	13
ตารางที่ 3 สถิติการเข้าใช้บริการสำนักคอมพิวเตอร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564.....	39
ตารางที่ 4 สถิติการให้บริการห้องประชุม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564.....	40
ตารางที่ 5 สถิติการให้บริการ Help desk ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	40

แผนภาพ

แผนภาพ 1 โครงสร้างการบริหารสำนักคอมพิวเตอร์.....	2
แผนภาพ 2 ระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย	15

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 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 ของมหาวิทยาลัยสามารถก้าวทันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและการพัฒนาการเข้าสู่ยุคสังคมการเรียนรู้แบบดิจิทัล และ Thailand 4.0 ต่อไป

ปรัชญา

- พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสร้างสรรค์สังคมแห่งการเรียนรู้

ปณิธาน

- มุ่งพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสร้างสรรค์สังคมแห่งการเรียนรู้ด้วยปัญญาและคุณธรรม

วิสัยทัศน์

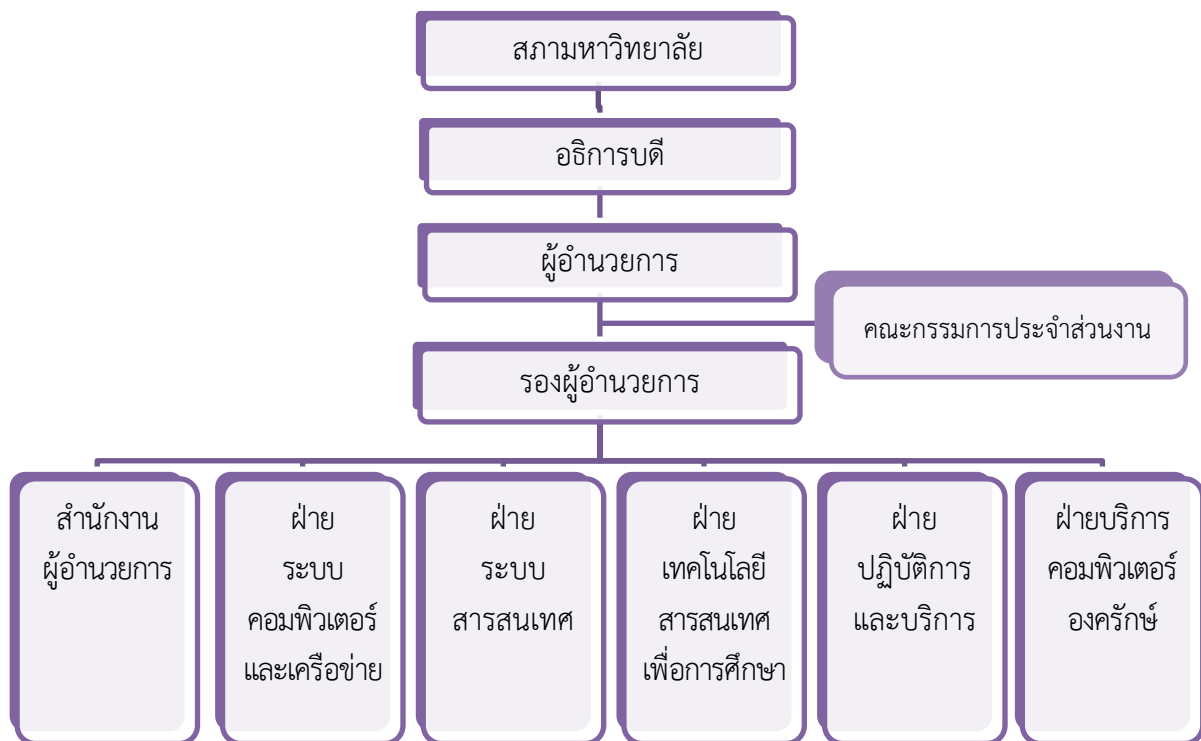
- สำนักคอมพิวเตอร์เป็นศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีมาตรฐานสากล เพื่อสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพ

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



อาจารย์ ดร.อรรดศิษฐ์ พัฒนะศิริ
รักษาการแทน
รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
กรรมการ



นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์
หัวหน้า
ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย
กรรมการ



นางสาวพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์
หัวหน้า
ฝ่ายระบบสารสนเทศ
กรรมการ



นายสันติ สุขยานนท์
หัวหน้า
ฝ่ายปฏิบัติการและบริการ
กรรมการ



นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล
หัวหน้า
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา
กรรมการ



นายชนรณพ อินตาสาย
หัวหน้า
ฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กร
กรรมการ



นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง
ผู้อำนวยการ
สำนักงานผู้อำนวยการ
กรรมการและเลขานุการ

คณะผู้บริหารสำนักคอมพิวเตอร์



รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิพล ธาราธิรเศรษฐ์
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์



อาจารย์ ดร.อรรถดิษฐ์ พัฒนะศิริ
รักษาการแทน รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์



นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง
ผู้อำนวยการสำนักงานผู้อำนวยการ



นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์
หัวหน้าฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย



นางสาวพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์
หัวหน้าฝ่ายระบบสารสนเทศ



นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล
หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา



นายสันติ สุขยานันท์
หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการและบริการ



นายธนรณพ อินตาสาย
หัวหน้าฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรักษ์

บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์



➔ สำนักงานผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง | ผู้อำนวยการสำนักงานผู้อำนวยการ
(นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการ) |
| 2. นางสาวสุพัสชา สีเสวก | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
| 3. นางสาวจุรีรัตน์ เมืองไชย | นักทรัพยากรบุคคล |
| 4. นางสาวนฤติ สุขล้ำ | นักจัดการงานทั่วไป |
| 5. นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล | นักจัดการงานทั่วไป |
| 6. นางกรัณท์รัตน์ ศรีกาหลง | นักวิชาการพัสดุ ชำนาญการ |
| 7. นายปัญญา คำมี | นักวิชาการพัสดุ |
| 8. นางชูศรี เขาวนารมย์ | นักวิชาการเงินและบัญชี |
| 9. นางสาวนาฟิ๊ะ ร้อยกรอง | นักวิชาการเงินและบัญชี |
| 10. นายदनัย มณฑาทิพย์กุล | นักวิชาการศึกษา |
| 11. นางสาวจิตติมา ช่างไม้ | ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป |
| 12. นางวรรณิ สมบุญประเสริฐ | ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป |



➡ ฝ่ายระบบสารสนเทศ

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. นางสาวพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์ | หัวหน้าฝ่ายระบบสารสนเทศ
(นักวิชาการคอมพิวเตอร์) |
| 2. นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 3. นางสาววันทนา ผ่องภักต์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 4. นางสาวมณฑลลี ถิ่นกิจเจริญภรณ์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 5. นางสาวฐิตาภา จิโสะ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 6. นางสาวอมรรัตน์ เอื้อมานะสกุล | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 7. นางสาวสุพิชญา อาชวจิรดา | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 8. นายปาวรินทร์ พงศ์พัฒนานนท์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 9. นางสาวสรลีย์ บัลลังน้อย | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 10. นายทวีศักดิ์ ตู่แก้ว | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 11. นายจักรพันธ์ รอดกิ่ง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |



➡ ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

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

ประจำสำนักคอมพิวเตอร์ มศว อนุรักษ์

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 8. นายเฉลิมพล คำนิกรณ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 9. นายธนภุต อุบลวัฒน์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |



➡ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล | หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา
(นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการ) |
| 2. นายชัยวัฒน์ ช่างกลิ้ง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 3. นายปวิศร เมธานันท์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 4. นายภัทรชัย ไชยมงคล | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |



➡ ฝ่ายปฏิบัติการและบริการ

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



➡ ฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรักษ์

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. นายธนรรณพ อินตาสาย | หัวหน้าฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรักษ์
(นักวิชาการคอมพิวเตอร์) |
| 2. นายสุกิจ วินัยธรรม | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| 3. นางสาวจันทนา หมื่นพันธ์ | นักจัดการงานทั่วไป |
| 4. นายอำนาจ นิ่มนวล | 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 ให้แก่ นิสิต คณาจารย์ บุคลากร ของมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป

ตารางที่ 1 ข้อมูลห้องให้บริการ/ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

ประเภทห้อง	สถานที่ตั้ง	พื้นที่ (ตร.ม.)	เครื่องขยายเสียง (ชุด)	เครื่องวีดิโอสไลเตอร์ (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	1	66	1	66
ห้อง 34 -1103 Active Learning	อาคารนวัตกรรม ศ.ดร.สาโรช บัวศรี ชั้น 11	117	1	-	1	20	-	21
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 302/1	อาคารเรียนรวม ชั้น 3 องครักษ์	90	1	-	1	-	36	41
ห้อง 302/2	อาคารเรียนรวม ชั้น 3 องครักษ์	90	1	-	1	-	35	50
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 301 Active Learning	อาคารเรียนรวม ชั้น 3 องครักษ์	216	1	1	1	-	101	102

ประเภทห้อง	สถานที่ตั้ง	พื้นที่ (ตร.ม.)	เครื่องขยายเสียง (ชุด)	เครื่องวีซวลไลเซอร์ (เครื่อง)	เครื่องฉายสัญญาณภาพคอมพิวเตอร์	ที่นั่งฟังบรรยาย (ที่)	เครื่องคอมพิวเตอร์ (เครื่อง)	จุดต่อเครือข่าย (จุด)
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



เคาเตอร์ให้บริการ



ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์



ห้องบรรยายบัวศรี (Smart Classroom)



ห้อง 34 -1103 (Active Learning)



ห้องบริการศึกษาค้นคว้า

โครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

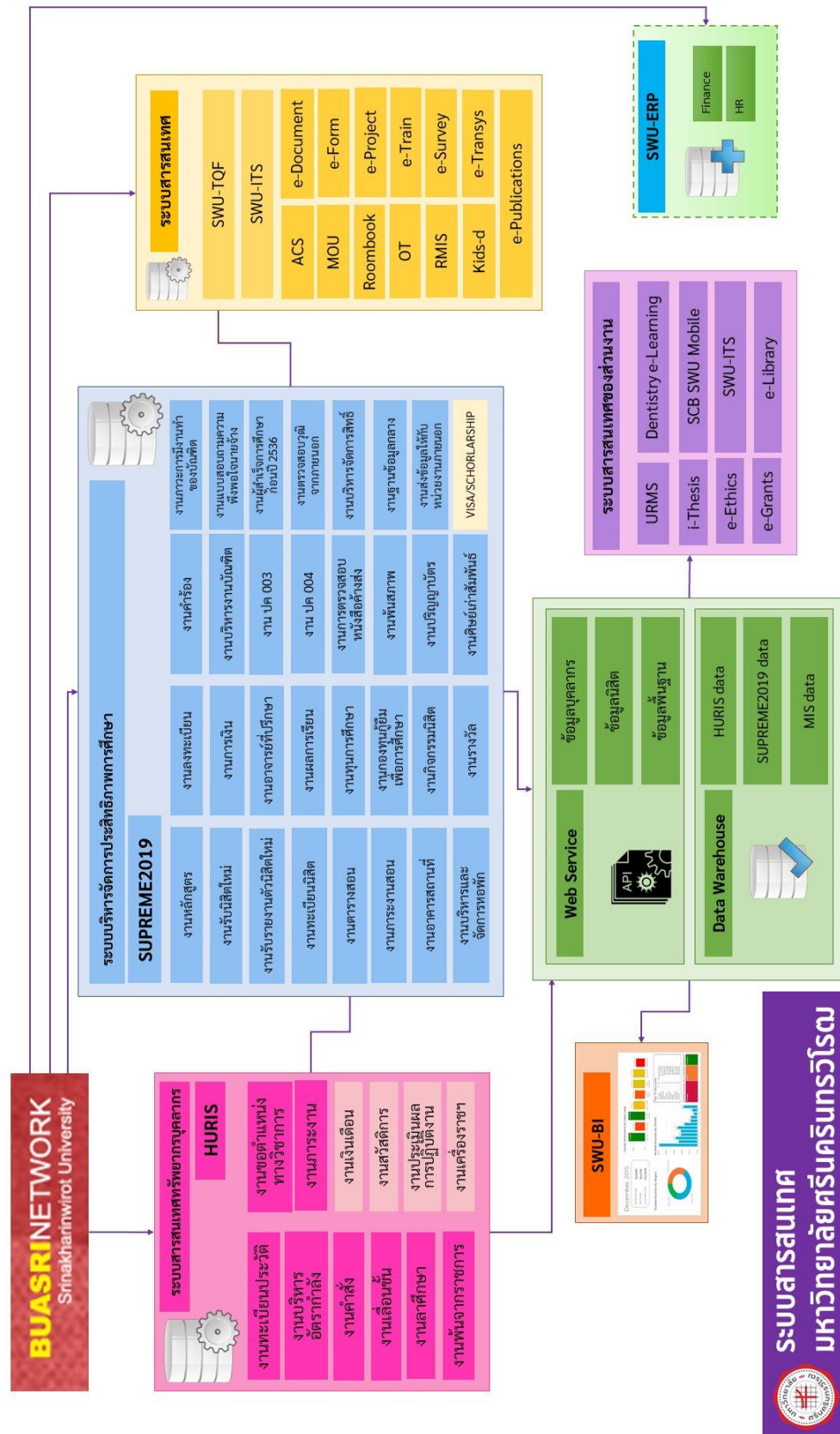
สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการในเรื่องการวางแผน พัฒนา ตลอดจนกำกับดูแลเครือข่าย “บัวศรี” ซึ่งเป็นระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และได้เริ่มเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการโดยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงาน “วันสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” ครั้งที่ 10 เมื่อวันที่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

ตารางที่ 2 ข้อมูลเครือข่ายบัวศรี

ขนาดช่องสัญญาณ (Bandwidth)	
ระหว่าง สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) กับ มศว ประสานมิตร	10 Gbps
ระหว่าง สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) กับ มศว องค์กรฯ	10 Gbps
ระหว่าง มศว ประสานมิตร กับ มศว องค์กรฯ (ช่องทางหลัก)	1 Gbps
ระหว่าง มศว ประสานมิตร กับ มศว องค์กรฯ (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 สมเด็จพระเจ้า วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย 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	52 อาคาร
จำนวนอุปกรณ์สวิตช์ (Switch)	174 เครื่อง
จำนวนเครื่องแม่ข่าย (Server)	54 เครื่อง
จำนวนเครื่องแม่ข่ายเสมือน (Virtual Server)	203 เครื่อง
ความจุของระบบจัดเก็บข้อมูล	
จำนวนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Storage)	20 เครื่อง
ขนาดพื้นที่จัดเก็บข้อมูล	1,327 TB
จำนวนจุดให้บริการเครือข่ายไร้สาย (WiSE)	1,910 จุด
จำนวนจุดให้บริการเครือข่ายไร้สาย (ความร่วมมือกับภาคเอกชน)	1,526 จุด
โทรศัพท์ผ่านเครือข่ายบัสวี (VoIP)	
หน่วยงานให้บริการ	49 ส่วนงาน
จำนวนหัวเครื่องโทรศัพท์	1,000 เครื่อง
จำนวนจุดเชื่อมต่อเครือข่าย (UTP)	3,700 จุด
จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	4,000 เครื่อง
จำนวนเครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS)	6 เครื่อง
จำนวนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน (Generator)	2 เครื่อง

ระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย

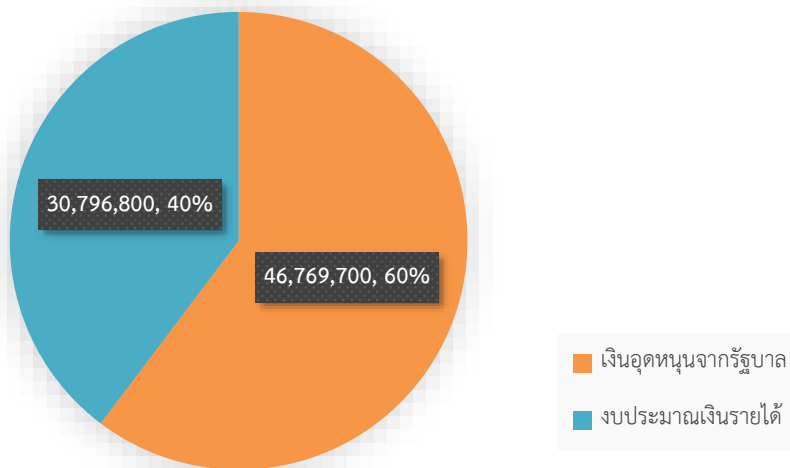


แผนภาพ 2 ระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย

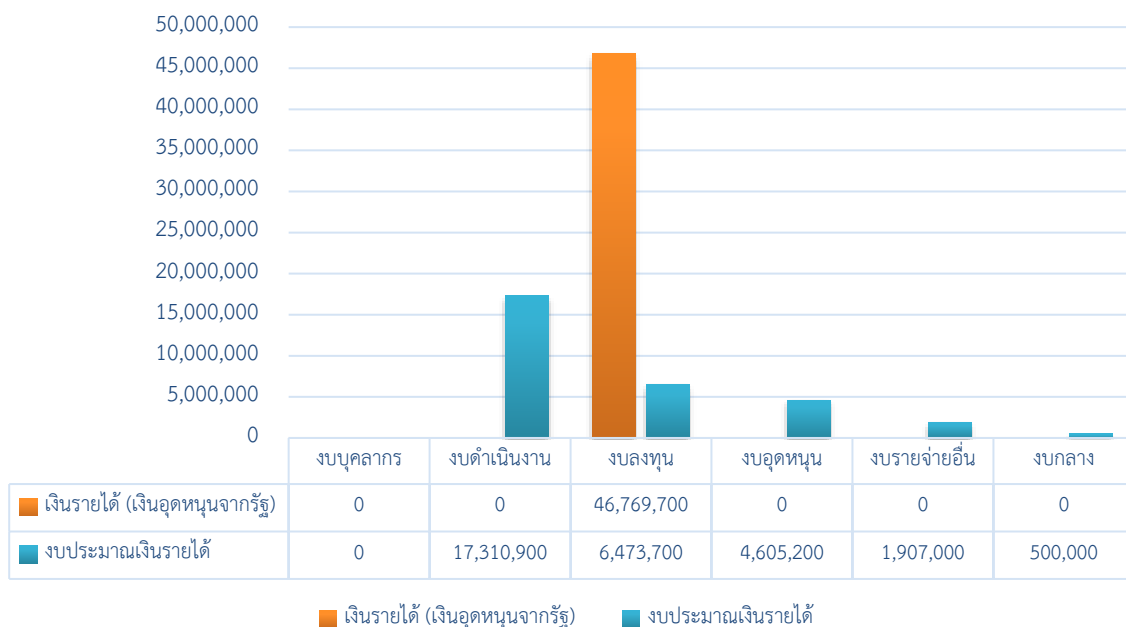
งบประมาณ

สำนักคอมพิวเตอร์ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 77,566,500 บาท (เจ็ดสิบล้านเจ็ดพันห้าแสนหกหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) จากงบประมาณรายจ่าย (เงินอุดหนุนจากรัฐ) จำนวน 46,769,700 บาท (สี่สิบล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และจากงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 30,796,800 บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

งบประมาณ



งบประมาณ



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

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



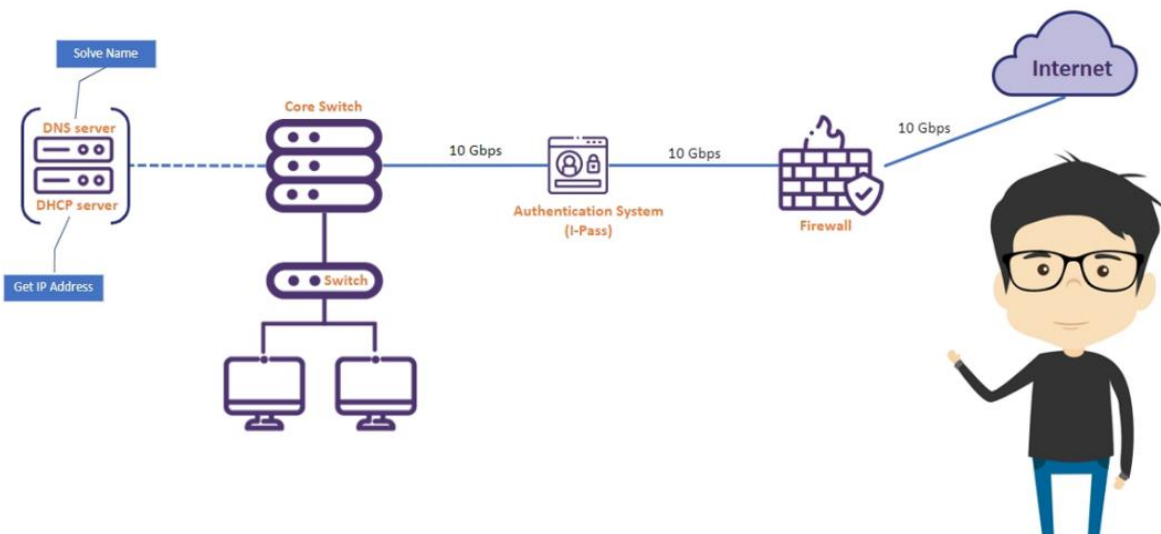
ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมาตามภารกิจของสำนักคอมพิวเตอร์ ได้แก่ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย การพัฒนาระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา บริการการใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ บริการวิชาการ และสนับสนุนงานวิจัยและงานอื่น ๆ

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

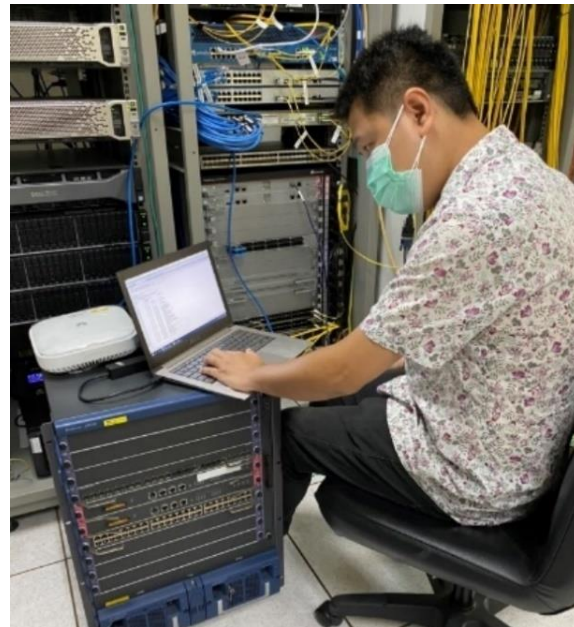
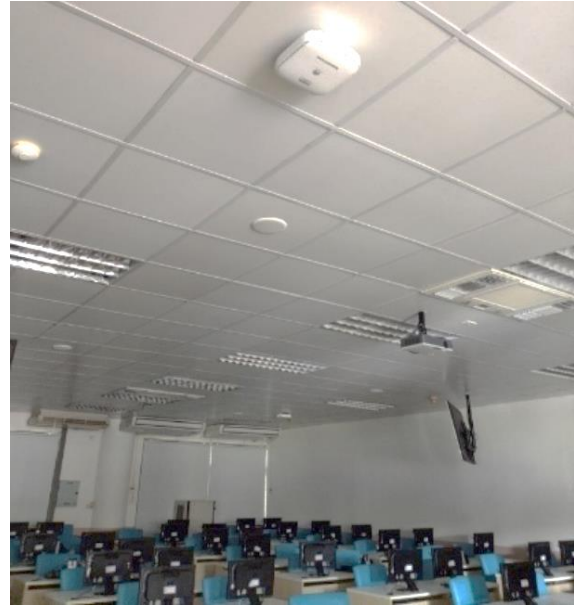
➡ เพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยบนระบบเครือข่าย

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายบัวศรีทั้งที่ประสานมิตรและองครักษ์ เพื่อใช้ในการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้รองรับความเร็ว 10 Gbps โดยได้ติดตั้งระบบ I-Pass และ Firewall ที่รองรับการส่งข้อมูล 10 Gbps และเชื่อมต่อไปยังระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ความเร็ว 10 Gbps ทั้งประสานมิตรและองครักษ์



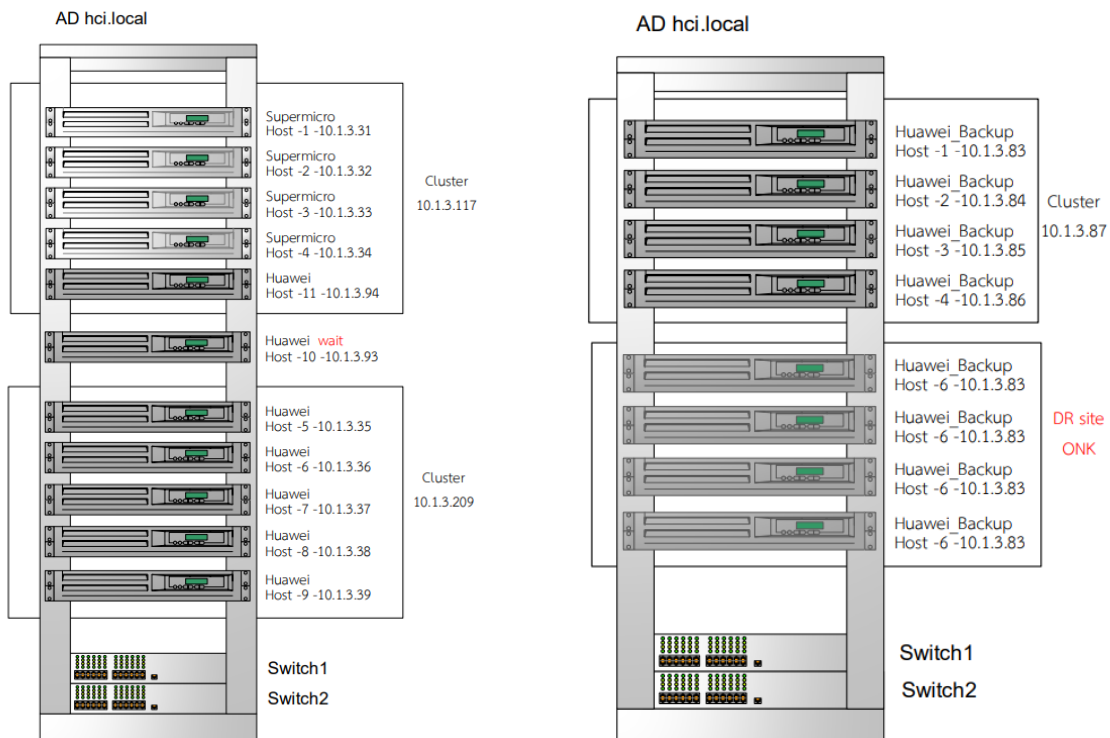
➡ เพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายไร้สายภายในมหาวิทยาลัย

สำนักคอมพิวเตอร์ได้เพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายไร้สายของมหาวิทยาลัย (WiSE : Wireless Services for Education) เพื่อรองรับการเรียนการสอน โดยติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point) ที่รองรับเทคโนโลยีใหม่ Wi-Fi 6 จำนวน 1,200 เครื่อง ภายในห้องเรียนทุกห้องเรียนทั้งประสานมิตรและองครักษ์



➡ ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบสำรองข้อมูล

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ปรับปรุงระบบสำรองข้อมูลจากเครื่อง Physical Server มาเป็น Virtual บนระบบ Hyper-Converged Infrastructure เพื่อให้การบริหารจัดการระบบผ่าน Windows Admin Center และเข้าสู่ระบบการสำรองข้อมูลตามแนวปฏิบัติที่ดีในการสำรองข้อมูลของมหาวิทยาลัยได้ โดยได้ออกแบบระบบให้มีการสำรองข้อมูลไปยัง มศว องค์กรฯ



จากรูป การสำรองข้อมูล (backup) จากงาน Production และเข้าไปสู่ระบบสำรองข้อมูล โดยมีการสำรองข้อมูลที่ประสานมิตร จำนวน 4 เครื่อง และองครักษ์ จำนวน 4 เครื่อง

➡ ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบไฟฟ้าห้องคอมพิวเตอร์กลาง (Data Center)

ปัจจุบันห้องคอมพิวเตอร์กลาง (Data Center) มีอุปกรณ์ด้านไอทีติดตั้งเพิ่มขึ้นจำนวนมาก มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าและความเย็นภายในห้องคอมพิวเตอร์กลาง สำนักคอมพิวเตอร์จึงได้ดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องปรับอากาศภายในห้องคอมพิวเตอร์กลาง โดยได้เปลี่ยนเบรกเกอร์ใหม่และทำการ balance phase ระบบไฟฟ้าให้สามารถกระจายการใช้งานกระแสไฟฟ้าไปยัง phase ไฟได้อย่างสมดุล รวมถึงการติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศสลับการทำงานอัตโนมัติชุดใหม่ทดแทนของเดิมให้ความเย็นได้ตลอด 24 ชั่วโมง

➡ เตรียมความพร้อมระบบให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

การเตรียมความพร้อมระบบเพื่อสอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ซึ่งสถาบันการศึกษาได้ขยายระยะเวลาการบังคับใช้ออกไปจนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2565 ดังนั้นมหาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องนี้ ได้ดำเนินการในเบื้องต้นดังนี้

1. แต่งตั้งเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล คณะกรรมการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล และคณะกรรมการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล
2. ประกาศเรื่องนโยบายคุกกี้ (Cookie Policy) ให้ส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยดำเนินการจัดเตรียมการขอความยินยอมจากผู้ใช้งานผ่านเว็บไซต์ส่วนงาน เพื่อแจ้งการจัดเก็บข้อมูล

คุกกี้ (Cookie) ให้กับผู้ใช้งานเว็บไซต์ส่วนงานทราบ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลส่วนบุคคลตามพระราชบัญญัติฯ

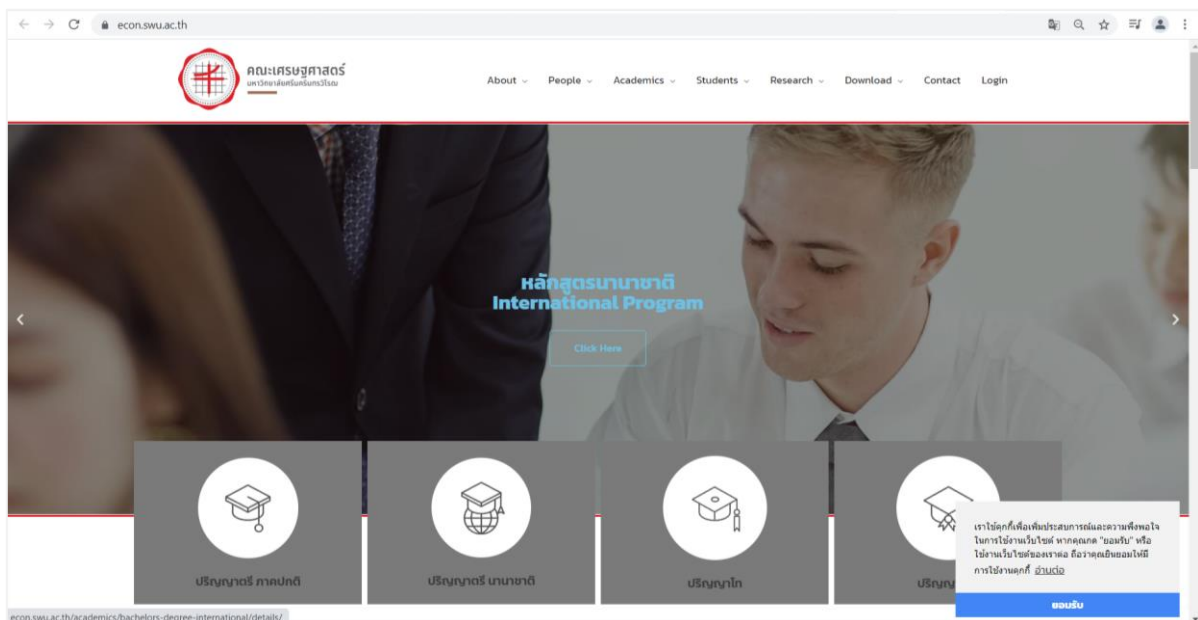
3. จัดประชุมคณะกรรมการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล และคณะกรรมการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจในการเตรียมความพร้อมและดำเนินการในส่วนต่างๆ ตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าวข้างต้น
4. จัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล จำนวน 2 ฉบับ ได้แก่

☐ นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เป็นการกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติในการเก็บรวบรวม การรักษา การใช้ การเปิดเผย รวมถึงสิทธิต่างๆ ของบุคลากรและนิสิตภายในมหาวิทยาลัย เพื่อให้ทุกคนมีความเข้าใจในการคุ้มครองและการปฏิบัติเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

☐ ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการใช้งานระบบสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เป็นการระบุถึงข้อกำหนดและเงื่อนไขในการใช้งานและบริการระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย โดยนิสิต/บุคลากร/อาจารย์หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยยินยอมให้มหาวิทยาลัย สามารถเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้าที่มีอยู่กับมหาวิทยาลัยภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไข

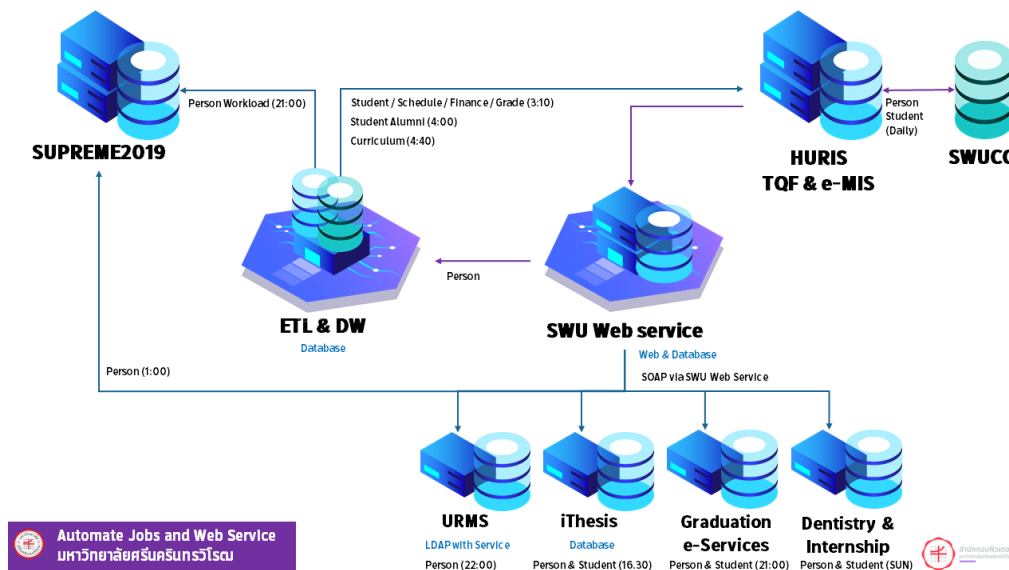


เว็บไซต์ส่วนงานจัดทำขอความยินยอมจากผู้ใช้งานผ่านเว็บไซต์ส่วนงาน เพื่อแจ้งการจัดเก็บข้อมูลคุกกี้ (Cookie) ให้กับผู้ใช้งานเว็บไซต์ส่วนงานทราบ

การพัฒนาระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย

➔ กระบวนการทำงานการให้บริการข้อมูลสารสนเทศ มศว

ปัจจุบันระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นมีการให้บริการข้อมูลกับระบบสารสนเทศของหน่วยงานอื่นทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โดยผ่านบริการเว็บเซอร์วิสในรูปแบบ SOAP Webservice ซึ่งระบบสารสนเทศที่พัฒนามีการเชื่อมโยงและสามารถใช้ข้อมูลส่วนกลางร่วมกัน (Data Concurrency) ตอบสนองการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพและลดการซ้ำซ้อนของข้อมูล (Data redundancy) รวมทั้งลดความขัดแย้งของข้อมูลที่เกิดขึ้นภายในองค์กร (Data Inconsistency)



➔ ปรับปรุงและพัฒนาระบบบริหารจัดการประสิทธิภาพการศึกษา (SUPREME2019)

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ปรับปรุงและพัฒนาระบบบริหารจัดการประสิทธิภาพการศึกษา (SUPREME 2019 : Srinakharinwirot University Planning Registration Management, Etc 2019)

1. งานรับนิสิตใหม่

ในภาคการศึกษา 1/2564 ระบบรับนิสิตใหม่ ได้ปรับปรุงและพัฒนาระบบเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ดังนี้

❑ การบันทึกข้อมูลชื่อรอบ Clearing House

เจ้าหน้าที่งานรับนิสิตใหม่สามารถบริหารจัดการข้อมูลชื่อรอบ Clearing House และลำดับการแสดงผลในแต่ละปีการศึกษาได้

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

กลุ่มผู้ใช้ เจ้าหน้าที่งานรับนิสิตใหม่

เปิดให้บริการ ภาคการศึกษา 1/2564

สำนักคอมพิวเตอร์



เปิดให้บริการ ภาคการศึกษา 1/2564



เปิดให้บริการ ปีการศึกษา 1/2564



☐ ตรวจสอบหลักฐานการสมัคร (Portfolio)

ผู้สมัครสามารถตรวจสอบและแก้ไขหลักฐานการสมัครผ่านระบบได้ด้วยตนเอง

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

กลุ่มผู้ใช้ นิสิต

เปิดให้บริการ ภาคการศึกษา 1/2564

☐ ปรับรูปแบบฟอร์มชำระเงินค่าสมัครสอบ

ปรับแบบฟอร์มชำระเงินค่าสมัครสอบ เป็นแบบ Cross Bank Bill Payment เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ นิสิตสามารถชำระเงินค่าสมัครสอบ ผ่านธนาคารได้หลายธนาคาร

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

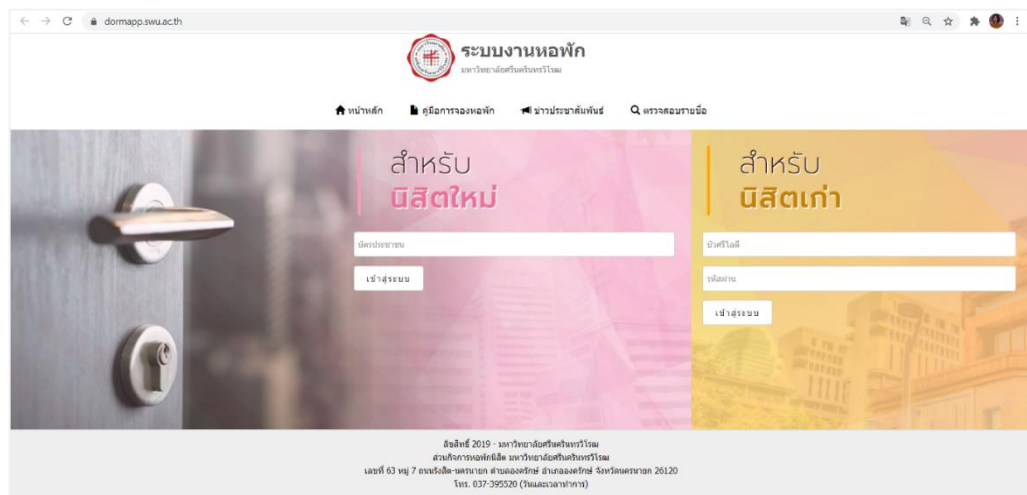
กลุ่มผู้ใช้ นิสิต

เปิดให้บริการ ภาคการศึกษา 1/2564

2. งานหอพัก

ส่วนกิจการหอพักนิตได้ปรับเปลี่ยนรูปแบบการจองหอพักของนิสิตเก่า โดยให้นิสิตเก่าจองคิวก่อนถึงจะมีสิทธิ์เข้าสู่ระบบการจองหอพักเพื่อจองหอพักตามระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งรูปแบบการจองหอแบบเดี่ยว หรือ การจองหอแบบกลุ่ม พร้อมทั้งสามารถสั่งพิมพ์ใบชำระเงินค่าหอพักได้ ซึ่งได้ปรับเปลี่ยนแบบฟอร์มใบชำระเงินเป็นแบบ Cross Bank Bill Payment เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่นิสิตชำระเงินผ่านธนาคารได้หลายธนาคาร

URL	https://supreme.swu.ac.th
กลุ่มผู้ใช้	นิสิต
เปิดให้บริการ	ภาคการศึกษา 1/2564



3. SWU Mobile

SWU Mobile เป็น Mobile Application ผ่านโทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต เพื่อเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของมหาวิทยาลัยให้แก่ นิสิต คณาจารย์ บุคลากร หน่วยงานและประชาชนทั่วไป ซึ่งถือว่าเป็นช่องทางหนึ่งในปัจจุบันมีการใช้งานอย่างแพร่หลายและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้อย่างรวดเร็ว

สำหรับในปีนี้ได้เพิ่มฟังก์ชันการทำงานเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับนิสิตในการเข้าใช้งานระบบ SUPREME 2019 โดยนิสิต login เข้า SWU Mobile ที่เดียว สามารถเข้าระบบ SUPREME 2019 เพื่อตรวจสอบข้อมูลตารางเรียน ตรวจสอบผลการเรียน ได้

สำหรับในปีนี้ สำนักคอมพิวเตอร์ได้เพิ่มเติมข้อมูลใน SWU Mobile และได้เชื่อม Link มายังระบบ SUPREME 2019 เพื่อให้ นิสิตสามารถเรียกดูข้อมูลตารางสอน ผลการเรียนและการเข้าร่วมกิจกรรม โดยนิสิตไม่ต้อง login เข้ามาใหม่

กลุ่มเป้าหมาย	ข้อมูล
นิสิต	1. ตารางเรียนตามปีการศึกษา 2. ประวัติการเข้าร่วม กิจกรรมนิสิต 3. ตรวจสอบผลการเรียน
คณาจารย์	ตารางการสอน
นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร มศว	บริการห้องสมุด ตรวจสอบรายการหนังสือยืม / หนังสือจอง / และประวัติการเสียค่าปรับ

4. งานขอรับสิทธิส่วนลดค่าธรรมเนียมการศึกษา



ตามที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีนโยบายให้ความช่วยเหลือค่าใช้จ่ายด้านการศึกษาในช่วงการแพร่ระบาดของเชื้อโรคโควิด-19 ในภาคการศึกษา 1/2564 ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา โดยลดค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมการศึกษาและให้นิสิตทำการลงทะเบียนขอรับสิทธิส่วนลดค่าธรรมเนียมการศึกษา มหาวิทยาลัยจึงได้พัฒนาโปรแกรมสำหรับนิสิตในการขอรับสิทธิส่วนลดค่าธรรมเนียมการศึกษาตามมาตรการการลดค่าใช้จ่ายด้านการศึกษาของนิสิตในสถาบันการศึกษาของรัฐ และสำหรับเจ้าหน้าที่ที่มีการปรับการพิมพ์ซ้ำใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาตามรูปแบบของกระทรวงการอุดมศึกษาฯ พร้อมทั้งหน้าจอรายงานสำหรับตรวจสอบการยืนยันขอรับสิทธิส่วนลดค่าธรรมเนียมการศึกษา

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

กลุ่มผู้ใช้ นิสิต

เปิดให้บริการ 26 สิงหาคม 2564

รายงานประจำปี 2564 สำนักคอมพิวเตอร์

The screenshot shows the 'SUPREME2019' portal with a registration form. The form includes fields for 'Registration ID', 'Registration Type', 'Registration Fee', and 'Registration Date'. There are also checkboxes for 'I agree to the terms and conditions' and 'I agree to the privacy policy'. The form is titled 'การลงทะเบียน' (Registration) and 'การลงทะเบียนครั้งที่ 64' (64th Registration).

หน้าจอขอรับสิทธิ์ สำหรับนิสิตรหัส 64

The screenshot shows the 'SUPREME2019' portal with a registration form. The form includes fields for 'Registration ID', 'Registration Type', 'Registration Fee', and 'Registration Date'. There are also checkboxes for 'I agree to the terms and conditions' and 'I agree to the privacy policy'. The form is titled 'การลงทะเบียน' (Registration) and 'การลงทะเบียนครั้งที่ 63 ลงไป' (63rd Registration).

หน้าจอขอรับสิทธิ์ สำหรับนิสิตรหัส 63 ลงไป

5. งานยื่นผลสอบ

งานการยื่นคะแนนภาษาอังกฤษผ่านงานคำร้องออนไลน์ นิสิตสามารถเลือกยื่นคะแนนภาษาอังกฤษ เช่น TOEFL TOEIC IELTS หรือ SWU SET พร้อมแนบภาพผลคะแนน ผ่าน Portal นิสิต ข้อมูลคะแนนภาษาอังกฤษจะถูกนำไปแสดงผลใน Transcript

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

กลุ่มผู้ใช้ นิสิตปริญญาตรี

เปิดให้บริการ ภาคการศึกษา 1/2564

The screenshot shows the 'SUPREME2019' portal with a registration form. The form includes fields for 'Registration ID', 'Registration Type', 'Registration Fee', and 'Registration Date'. There are also checkboxes for 'I agree to the terms and conditions' and 'I agree to the privacy policy'. The form is titled 'การลงทะเบียน' (Registration) and 'การลงทะเบียนครั้งที่ 64' (64th Registration).

The screenshot shows the 'SUPREME2019' portal with a registration form. The form includes fields for 'Registration ID', 'Registration Type', 'Registration Fee', and 'Registration Date'. There are also checkboxes for 'I agree to the terms and conditions' and 'I agree to the privacy policy'. The form is titled 'การลงทะเบียน' (Registration) and 'การลงทะเบียนครั้งที่ 64' (64th Registration).

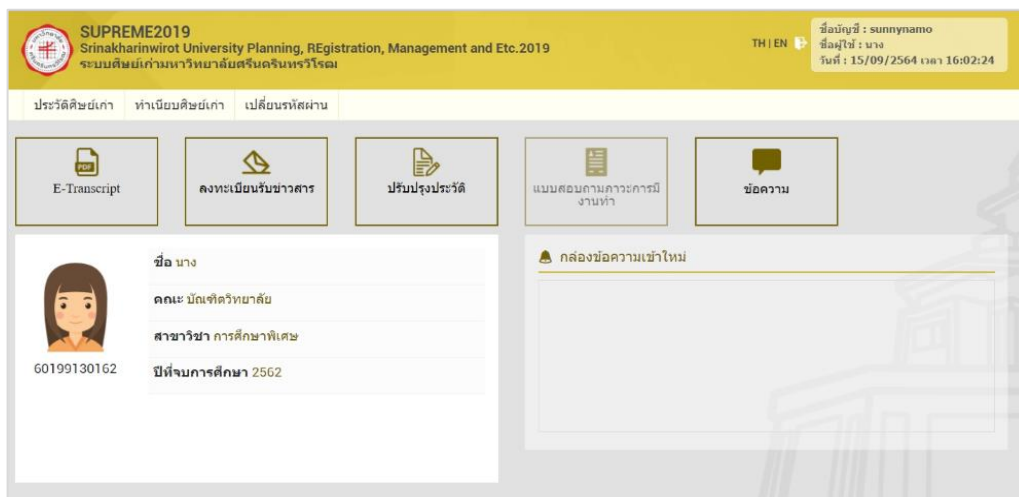
6. งานจัดทำดิจิทัลทรานสคริปต์

ระบบบริหารจัดการประสิทธิภาพการศึกษา (SUPREME 2019 : Srinakharinwirot University Planning REgistration Management, Etc 2019) ได้ปรับเปลี่ยนทรานสคริปต์จากรูปแบบกระดาษเป็นดิจิทัล ในระยะแรกเปิดให้บริการสำหรับนิสิตที่สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2563 ระดับปริญญาตรี ตั้งแต่วันที่ 5 ตุลาคม 2564 เป็นต้นไป นิสิตสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการสมัครงานหรือเรียนต่อได้ทันที อำนวยความสะดวกแก่ผู้เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างมาก ซึ่งเข้าถึง Digital Transcript ของตนเองได้ผ่านระบบงานศิษย์เก่า สามารถ Download เอกสารได้ทุกที่ ทุกเวลา ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปยังสถานศึกษาเพื่อขอ Transcript ฉบับใหม่ หรือ ค่าใช้จ่ายในการรับเอกสารทางไปรษณีย์ ด้านหน่วยงานที่ต้องใช้ Transcript จะช่วยลดภาระและขั้นตอนในการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารสำคัญทางการศึกษาได้ และมีความเชื่อมั่นได้ว่า Digital Transcript ที่มี Digital Signature เป็นเอกสารจริงที่ออกโดยมหาวิทยาลัยและไม่ถูกปรับเปลี่ยนหรือแก้ไขโดยผู้ที่ไม่ใช่อำนาจหน้าที่ รวมถึงสามารถลดค่าใช้จ่ายในการจัดทำและจัดเก็บเอกสารรูปแบบกระดาษลงได้ในระยะยาว

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

กลุ่มผู้ใช้ นิสิตปริญญาตรี ศิษย์เก่า

เปิดให้บริการ ภาคการศึกษา 2/2564



7. ระบบประเมินองค์ประกอบ 1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

ปีการศึกษา 2563 ได้พัฒนาระบบประเมินองค์ประกอบ 1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ส่วนของการตรวจสอบข้อมูลตามเกณฑ์ระดับบัณฑิตศึกษา (เพิ่มเติม) ประกอบไปด้วย คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา ข้อมูลที่ใช้ในการ

ตรวจสอบได้เชื่อมโยงข้อมูลและสารสนเทศจากระบบสารสนเทศกลางของมหาวิทยาลัย ได้แก่ ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล (HURIS) และระบบบริหารจัดการประสิทธิภาพ การศึกษา (SUPREME2019)

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

กลุ่มผู้ใช้ ฝ่ายพัฒนาคุณภาพ ผู้ประเมิน คณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/คณะ
เปิดให้บริการ กรกฎาคม 2564

The screenshot shows the SUPREME2019 system interface. At the top, there are search filters for 'ปีการศึกษา' (Academic Year) and 'ภาคเรียน' (Semester). Below this is a table listing courses with columns for 'รหัสหลักสูตร' (Course Code), 'ชื่อหลักสูตร' (Course Name), 'ปีการศึกษา' (Academic Year), and 'ภาคเรียน' (Semester). The table contains four rows of course data. To the right of the table, there are buttons for 'ค้นหา' (Search) and 'พิมพ์' (Print). Below the table, there are additional filters and a 'Reset' button.

The screenshot shows a detailed view of a course in the SUPREME2019 system. The top section contains a header with the course name and a 'ค้นหา' (Search) button. Below this is a table with columns for 'ปีการศึกษา' (Academic Year), 'ภาคเรียน' (Semester), 'รหัสหลักสูตร' (Course Code), and 'ชื่อหลักสูตร' (Course Name). The table contains one row of course data. To the right of the table, there are buttons for 'ค้นหา' (Search) and 'พิมพ์' (Print). Below the table, there are additional filters and a 'Reset' button. The bottom section contains a table with columns for 'ปีการศึกษา' (Academic Year), 'ภาคเรียน' (Semester), 'รหัสหลักสูตร' (Course Code), and 'ชื่อหลักสูตร' (Course Name). The table contains one row of course data. To the right of the table, there are buttons for 'ค้นหา' (Search) and 'พิมพ์' (Print). Below the table, there are additional filters and a 'Reset' button.

8. งานสารสนเทศสำหรับผู้ปกครองนิสิต

นิสิตสามารถกำหนดได้ว่าจะให้ผู้ปกครองเข้าสู่ข้อมูลการชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา / ผลการเรียนของตนเองได้ โดยสามารถระบุ E-mail ของผู้ปกครองในหน้ารายงานตัว เข้าเป็นนิสิต เพื่อให้ระบบจัดส่ง user name / password สำหรับการเข้าเรียกดูข้อมูลของนิสิต

URL <http://supreme.swu.ac.th/>
กลุ่มผู้ใช้ นิสิตปริญญาตรี บุคคลทั่วไป
เปิดให้บริการ ภาคการศึกษา 2/2564

➔ ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล (HURIS : Human Resource Information System)

ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล (HURIS : HUman Resource Information System) มีการดำเนินการปรับปรุงระบบเพิ่มเติม ได้แก่

1. งานทะเบียนประวัติ

พัฒนาหน้าจอติดตามทะเบียนประวัติบุคลากร เพื่อใช้สำหรับติดตามการบันทึกข้อมูลทะเบียนประวัติของบุคลากร ได้แก่ ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลที่อยู่ และข้อมูลการศึกษา

URL <http://huris.swu.ac.th/>
กลุ่มผู้ใช้ ส่วนทรัพยากรบุคคล
เปิดให้บริการ พฤศจิกายน 2563



HURIS

HUMAN Resource Information System

Srinakharinwirot University

Switch to English Language

Logout

Help

SUPREME PROGRAM ID : 000000103 รายละเอียดของระบบบริหารข้อมูลบุคลากร

Report ID : 3

รายละเอียด

ระบบติดตามทะเบียนประวัติบุคลากร

*** ข้อมูลบุคลากรที่ตรวจสอบภายในปัจจุบัน ตามประเภทบุคลากร 5 ประเภท ดังนี้ ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราวและประเภทอื่น พนักงานมหาวิทยาลัย ลูกจ้างมหาวิทยาลัย

- ข้อมูลบุคลากร ได้แก่ ส่วนงาน ระดับชั้น/ขั้น ค่าจ้าง/เงินเดือน/ค่าจ้าง ค่าตอบแทนบุคลากร ข้าราชการบำนาญ ข้าราชการเกษียณอายุราชการ ข้าราชการลาพักร้อน ข้าราชการลาคลอด ข้าราชการลาป่วย ข้าราชการลาพักผ่อน ข้าราชการลาศึกษา ข้าราชการลาอื่น
- ข้อมูลบุคลากรที่ตรวจสอบภายใน ได้แก่ ข้อมูลบุคลากร ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราว ลูกจ้างมหาวิทยาลัย ข้าราชการบำนาญ ข้าราชการลาพักร้อน ข้าราชการลาคลอด ข้าราชการลาป่วย ข้าราชการลาพักผ่อน ข้าราชการลาศึกษา ข้าราชการลาอื่น

ส่วนประกอบของระบบบริหารข้อมูลบุคลากร

ลำดับ	ส่วนงาน	จำนวนบุคลากร (คน)	ข้อมูลส่วนตัว		ข้อมูลการศึกษา		รวมเฉลี่ย			
			จำนวนบุคลากร (คน)	ร้อยละ	จำนวนบุคลากร (คน)	ร้อยละ	จำนวนบุคลากร (คน)	ร้อยละ		
1.	คณะมนุษยศาสตร์	134	0	0	0	0	31	23.13	31	23.13
2.	คณะวิทยาศาสตร์	218	0	0	1	0.46	12	7.80	18	8.26
3.	คณะสังคมศาสตร์	95	0	0	0	0	13	13.68	13	13.68
4.	คณะศิลปศึกษา	107	0	0	0	0	8	7.48	8	7.48
5.	คณะศึกษาศาสตร์	262	4	0.52	172	23.23	129	16.93	250	32.81

2. งานลา

- ❑ ออกแบบฐานข้อมูลและพัฒนาหน้าจอสอบถามข้อมูลการมาทำงานตามรอบการประเมิน/ปีงบประมาณ สำหรับสอบถามข้อมูลการลา การขาด การสาย ตามประเภทบุคลากร ตามรอบการประเมินสำหรับพนักงานมหาวิทยาลัย ตามปีงบประมาณสำหรับข้าราชการและลูกจ้างประจำ และตามประเภทการลา โดยคำนวณวันลาเป็นรายเดือนได้
- ❑ ปรับปรุงหน้าจอการส่งข้อมูลวันลาสะสมประจำปีโดยเพิ่มการแจ้งเตือน 2 กรณี ดังนี้
 - หน้าจอส่งข้อมูลการลาสะสมประจำปี แจ้งเตือนกรณีมีรายการวันลาที่มีสถานะรอการอนุมัติ เพื่อให้ส่วนงานตรวจสอบข้อมูลการลาที่รออนุมัติก่อนส่งข้อมูลวันลาสะสมประจำปี
 - หน้าจออนุมัติการลา/ยกเลิกการลา แจ้งเตือนกรณีต้องการแก้ไขข้อมูลวันลาภายหลังส่งข้อมูลวันลาสะสมแล้ว ส่วนงานสามารถติดต่อส่วนทรัพยากรบุคคลเพื่อดำเนินการส่งข้อมูลวันลากลับไปยังส่วนงานเพื่อแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องก่อนยืนยันข้อมูลวันลาสะสม
 - ได้ดำเนินการออกแบบฐานข้อมูลและพัฒนาหน้าจอสอบถามข้อมูลการมาทำงานตามรอบการประเมิน/ปีงบประมาณ สำหรับสอบถามข้อมูลการลา การขาด การสาย ตามประเภทบุคลากร ตามรอบการประเมินสำหรับพนักงานมหาวิทยาลัย ตามปีงบประมาณสำหรับข้าราชการและลูกจ้างประจำ และตามประเภทการลาโดยคำนวณวันลาเป็นรายเดือน

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

กลุ่มผู้ใช้ ส่วนงาน ส่วนทรัพยากรบุคคล

เปิดให้บริการ กันยายน 2564

3. ภาระงาน

ปรับปรุงหน้าจอบันทึกภาระงานเพิ่มเติมให้สามารถแสดงผลและทำงานบนเบราว์เซอร์ต่างๆ ได้

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

กลุ่มผู้ใช้ บุคลากรภายในส่วนงาน

เปิดให้บริการ กรกฎาคม 2564

➔ ระบบแบบสำรวจออนไลน์ (e-Survey)

มีการปรับปรุงทั้งระบบให้สามารถทำงานได้บนเบราว์เซอร์อื่นๆ นอกเหนือจาก Internet Explorer และเพิ่มเงื่อนไขการไม่แสดงผลรายงานสถิติข้อมูลแบบสาธารณะ หากต้องการดูข้อมูลสถิติตรวจสอบได้จากหน้าจอของเจ้าหน้าที่เท่านั้น

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

กลุ่มผู้ใช้ ส่วนงาน นิสิต อาจารย์ บุคลากร บุคคลทั่วไป

ลำดับที่	หน่วยงาน	จำนวนแบบสอบถามเปิดให้ตอบ(Active)	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม(คน)
1	คณะมนุษยศาสตร์	6	609
2	คณะเศรษฐศาสตร์	1	1
3	สำนักคอมพิวเตอร์	1	1

➔ ระบบรับสมัครเข้าอบรมออนไลน์ (e-Training)

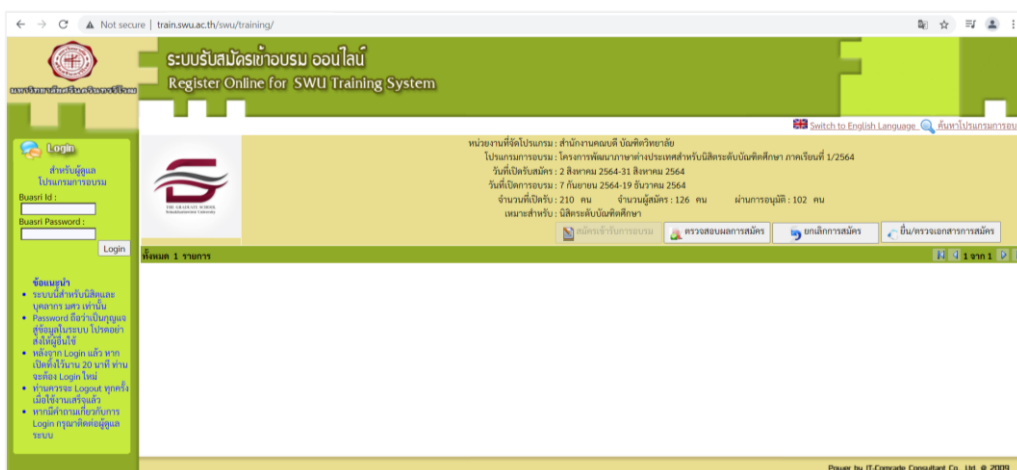
หน้าแรกของระบบ

- ☐ ปุ่มสมัครเข้ารับการอบรมแสดงจำนวนหัวข้อการอบรมที่สมัครได้สูงสุด
- ☐ ปุ่มการเปิดให้สมัครการอบรม เดิมจะเปิดการอบรมตั้งแต่วันที่เปิดให้สมัคร การอบรมที่น้อยที่สุดและจะปิดเมื่อวันที่สิ้นสุดมากที่สุดของโครงการ เปลี่ยนเป็น ให้สมัครตามช่วงวันและเวลาที่กำหนด
- ☐ เมื่อคลิกรายละเอียดจะแสดงลิงก์แบบสอบถามจากระบบ e-Survey
- ☐ เพิ่มปุ่มยื่น/ตรวจสอบเอกสารการสมัคร

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

กลุ่มผู้ใช้ ส่วนงาน นิสิต อาจารย์ บุคลากร

เปิดให้บริการภาคการศึกษา 1/2564



➔ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน (RMIS)

ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน (RMIS) เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

URL <http://fis.swu.ac.th/rmqa/>

กลุ่มผู้ใช้ ฝ่ายพัฒนาคุณภาพ ส่วนงาน

เปิดให้บริการ ปีการศึกษา 2564

หน้าจอบันทึกข้อมูลและสรุปรายงานข้อมูลความเสี่ยงของหน่วยงาน

➡ การประยุกต์ใช้ Google Sheet Web App

ในปัจจุบันสำนักคอมพิวเตอร์มีการให้บริการแอปพลิเคชันเพื่อการศึกษาพร้อมกับ Google และการนำเครื่องมือของ Google Sheets เข้ามาช่วยอำนวยความสะดวกของการทำงานเป็นทีมและเพื่อประโยชน์ในการใช้งานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้นำเอาการเขียนสคริปต์ (App Script) เพื่อทำงานร่วมกับเว็บแอปพลิเคชันในการทำระบบค้นหาข้อมูลและแสดงผลลัพธ์จากข้อมูลสเปรดชีต สามารถค้นหาข้อมูลได้ในเวลาเดียวกันกับที่มีการเพิ่ม แก้ไขข้อมูลภายในสเปรดชีต

ตัวอย่าง การค้นหาข้อมูลบุคลากรและนิสิตต่างชาติ สำหรับการลงทะเบียนฉีดวัคซีน (จุด2) ติดตั้งใช้งานที่จุด 2 ลงทะเบียน ณ ศูนย์ฉีดวัคซีน โควิด-19 มศว ประสานมิตร เปิดให้บริการ 14 มิถุนายน 2564

การประยุกต์ใช้งานร่วมกับ Google Form ซึ่งมีการจัดเก็บข้อมูลลง Google Sheets และแสดงผลผ่านเว็บ ตัวอย่างการค้นหาสถานะการขอรับใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา

URL <https://supreme.swu.ac.th/portal/receipt.php>

กลุ่มผู้ใช้ นิสิตและส่วนการคลัง สำนักงานอธิการบดี มศว ประสานมิตร

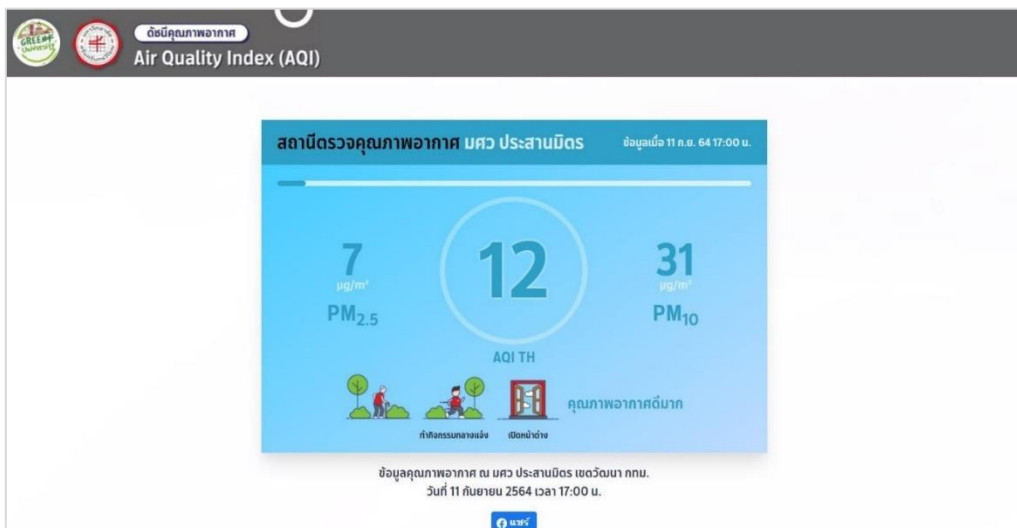
เปิดให้บริการ 16 กันยายน 2564

การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

➔ พัฒนาระบบสถานีคุณภาพอากาศ มศว (SWU AQI)

คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศร่วมกับสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จัดตั้งสถานีตรวจคุณภาพอากาศ มศว ประสานมิตร เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศและแสดงค่าดัชนีคุณภาพอากาศภายในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โดยสำนักคอมพิวเตอร์ได้พัฒนาโปรแกรมสำหรับดึงข้อมูลค่าดัชนีคุณภาพอากาศ เพื่อแสดงข้อมูลผ่านเว็บไซต์

URL <https://aqi.green.swu.ac.th>
กลุ่มผู้ใช้งาน นิสิต คณาจารย์ บุคลากร ผู้สนใจทั่วไป
เปิดให้บริการ มีนาคม 2564



➔ ระบบรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแบบสมดุล 4 มิติและแผนปฏิบัติการประจำปี

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยร่วมกับสำนักคอมพิวเตอร์ในการพัฒนาระบบการรายงานข้อมูลตามตัวชี้วัดแบบสมดุล 4 มิติและประเมินผลการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัย สำหรับให้ส่วนงานต่างๆภายในมหาวิทยาลัยเข้ารายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่แต่ละส่วนงานได้รับมอบหมาย และส่งรายงานเพื่อให้คณะกรรมการติดตามและประเมินผลงาน

URL <https://bsc.swu.ac.th/>
กลุ่มผู้ใช้งาน ผู้บริหาร บุคลากรที่เกี่ยวข้อง
เปิดให้บริการ มิถุนายน 2564

The screenshot displays the SWU BSC (SWU Basic System) interface. At the top, it says 'SWU BSC ระบบรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแบบสมดุล 4 มิติและแผนปฏิบัติการประจำปี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ'. Below this, there are two main sections: 'สรุปการรายงานผล ตัวชี้วัด 4 มิติ ประจำปีงบประมาณ 2564' and 'สรุปการรายงานผล แผนปฏิบัติการส่วนงาน ประจำปีงบประมาณ 2564'. The first section shows data for the period from August 18, 2564, to September 6, 2564. The second section shows data from September 29, 2564, to October 15, 2564. On the right, there is a 'คู่มือการใช้งานระบบ' (System User Manual) with links to 'ขั้นตอนการรายงานผล', 'คู่มือการดำเนินงานและประเมินผลการปฏิบัติงานปี 2564', and 'ขั้นตอนการใช้งาน SWU BSC ผู้บันทึกข้อมูล'. Below these sections is a table titled 'ตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณ 2564' (Key Indicators for the 2564 Fiscal Year). The table has columns for 'ตัวชี้วัด' (Key Indicator), 'จำนวนตัวชี้วัด' (Number of Key Indicators), 'การรายงานผล' (Reporting Results), 'ข้อมูล' (Information), and '5 มิติ/ส่วนงาน' (5 Dimensions/Department). The table lists several key indicators related to the COVID-19 pandemic, such as 'การติดตามและรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด' and 'การติดตามและรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด'.

➡ การเพิ่มประสิทธิภาพเว็บรายวิชา (SWU Moodle)

SWU Moodle เป็นระบบการเรียนการสอนออนไลน์ที่ผู้สอนสามารถบริหารจัดการรายวิชาตลอดจนอัปเดตเนื้อหาและกิจกรรมต่างๆ เพื่อกระตุ้นผู้เรียนผ่านทางเว็บไซต์ เช่น การแสดงความคิดเห็น การมอบหมายงาน การส่งงาน การทำแบบทดสอบ เป็นต้น และจากสภาวะการแพร่กระจายระบาดของเชื้อ COVID-19 ในช่วงเดือนเมษายน - กันยายน 2564 มหาวิทยาลัยได้มีนโยบายให้จัดการเรียนการสอนผ่านออนไลน์ สำนักคอมพิวเตอร์จึงได้ทำการเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย SWU Moodle และปรับเวอร์ชันระบบการเรียนการสอนออนไลน์เป็น Moodle 3.8 ติดตั้ง Plugin และ Theme เพื่อเพิ่มความสะดวกและรองรับการใช้งานที่เพิ่มขึ้น และให้การส่งเสริมและสนับสนุนการใช้งานระบบผ่านทางออนไลน์

Activity modules

- Custom certificate ใบประกาศนียบัตร
- Game: Crossword เรียนรู้คำศัพท์
- H5P การสร้างเนื้อหาแบบ Interactive
- Questionnaire แบบสอบถาม

Blocks

- Completion Progress แถบแสดงสถานะของการทำกิจกรรมในรายวิชา
- Level up! เครื่องมือสำหรับ Gamification (give experience points)

Editors

Atto HTML editor / Atto plugins

- More font background colors การสร้างสีพื้นหลังตัวอักษรหรือข้อความ
- More font colors การสร้างสีตัวอักษรหรือข้อความ
- Teams Meeting การสร้าง link การประชุมบน MS Teams

Course formats

- Grid format
- Edwiser RemUI Course Format
- Tile format

รูปแบบการแสดงผลหัวข้อแบบ Grid

Themes

- Moove

เป็นธีมที่ทันสมัยเรียบง่าย โดยสามารถย่อ
คอลัมน์ด้านข้างทั้งสอง Navigation drawer
และ block เพื่อให้ได้พื้นที่สูงสุดในการการ
แสดงเนื้อหา



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

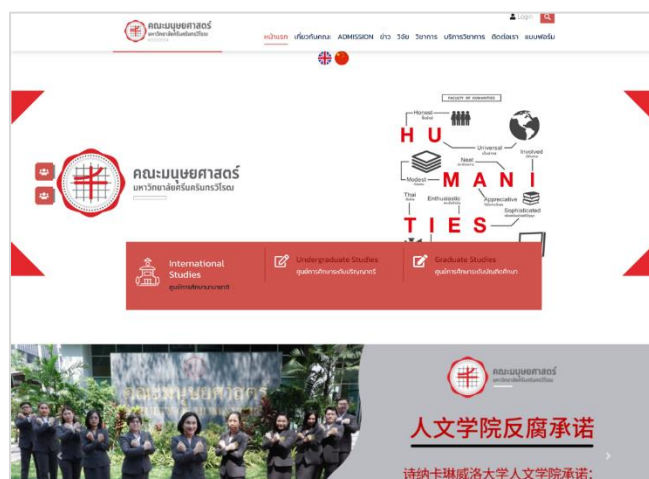
กลุ่มผู้ใช้งาน นิสิต คณาจารย์ บุคลากร

เปิดให้บริการ มกราคม 2564

➡ การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องแม่ข่ายระบบบริหารจัดการเว็บไซต์ DDN

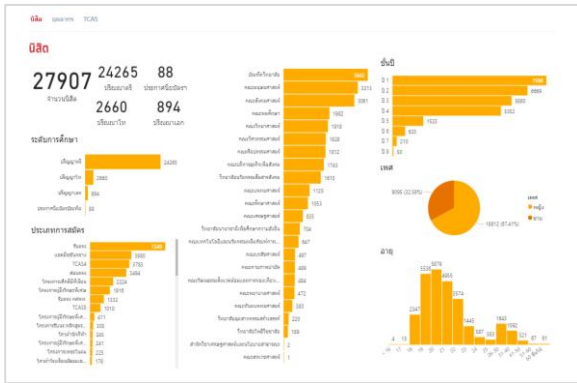
สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการเพิ่ม
เครื่องแม่ข่ายเพื่อรองรับจำนวนเว็บไซต์ที่มากขึ้น
บนระบบบริหารจัดการเว็บไซต์ด้วย DNN
(DotNetNuke) และเพื่อให้ระบบมีประสิทธิภาพ
และความปลอดภัยมากขึ้น สำนักคอมพิวเตอร์จึง
ได้ติดตั้งและปรับเวอร์ชันระบบบริหารจัดการ
เว็บไซต์เป็น DNN 9.8 ที่ช่วยอำนวยความสะดวก
ในการสร้างเว็บไซต์ได้ดียิ่งขึ้น

เปิดให้บริการ มกราคม 2564



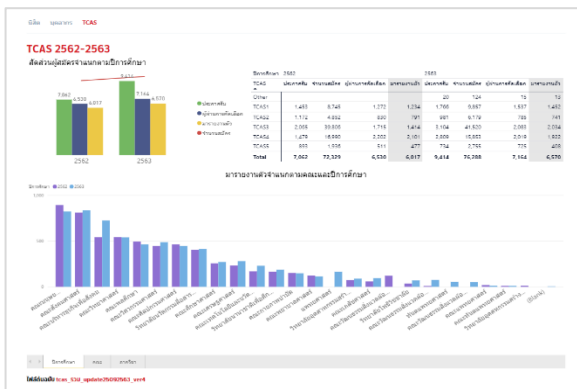
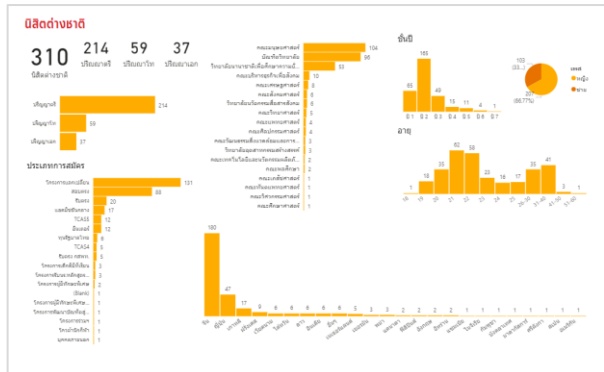
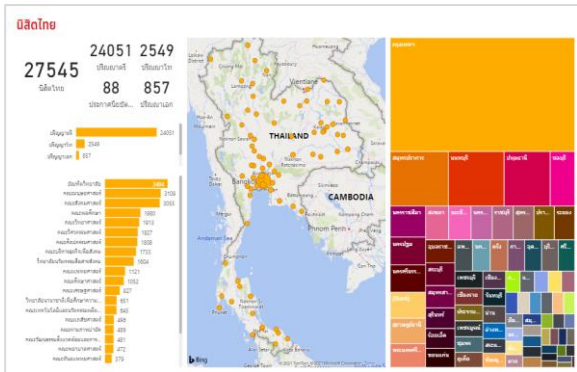
Business Intelligent เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ โดยเลือกเครื่องมือ Power BI และได้จัดทำ Data Model ตัวอย่าง สำหรับการนำเสนอข้อมูล ต่อไปนี้

- นิสิตปัจจุบัน
- บุคลากร
- TCAS



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

กลุ่มผู้ใช้งาน นิสิต คณาจารย์ บุคลากร ผู้สนใจทั่วไป



สถิติการให้บริการ

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ให้บริการ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อการเรียนรู้ การสอน เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อบริการ ห้องบรรยาย ห้อง Smart Classroom ห้อง Active Learning ห้องประชุม และบริการ Helpdesk แก่นิสิต คณาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไป



เนื่องจากในปีนี้เกิดการระบาดของเชื้อโรค COVID-19 ที่มีการขยายตัวอย่างรวดเร็วและกว้างขวาง มีผู้ติดเชื้อและผู้เสียชีวิตจากโรคดังกล่าวในอัตราที่สูงอย่างต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยประกาศงดใช้อาคารและให้บุคลากรทำงานจากสถานที่พักอาศัย (Work From Home) จึงทำให้บางบริการไม่สามารถเปิดให้บริการได้ ได้แก่ บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อการเรียนรู้การสอน งานบริการเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อการบริการ ตลอดจนห้องบรรยาย ห้อง Smart Classroom และห้อง Active Learning

โดยสรุปในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ดังนี้

ตารางที่ 3 สถิติการเข้าใช้บริการสำนักคอมพิวเตอร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

เดือน ปี พ.ศ.	มศว ประสานมิตร			มศว องค์กร		
	จำนวน (คน)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (ชม. : นาที)	จำนวน (คน)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (ชม. : นาที)
ตุลาคม 2563	2,639	9,667	6,921 : 38	1,949	7,381	5,889 : 36 : 31
พฤศจิกายน 2563	2,137	9,334	6,778 : 19	1,905	7,517	5,052 : 11 : 21
ธันวาคม 2563	1,062	4,863	3,457 : 46	537	3,341	2,475 : 38 : 21
มกราคม 2564	2,006	7,330	4,950 : 18	1,072	5,059	3,598 : 20 : 01
กุมภาพันธ์ 2564	2,083	7,703	5,209 : 13	1,124	4,885	3,663 : 33 : 24
มีนาคม 2564	849	3,441	2,413 : 08	623	3,083	2,103 : 45 : 24
เมษายน 2564	-	-	-	-	-	-
พฤษภาคม 2564	-	-	-	-	-	-
มิถุนายน 2564	-	-	-	-	-	-
กรกฎาคม 2564	-	-	-	-	-	-
สิงหาคม 2564	192	955	612 : 25	512	3,766	2,183 : 39 : 33
กันยายน 2564	414	1,850	1,169 : 44	591	4,116	2,439 : 42 : 39
รวมทั้งสิ้น	11,382	45,143	31,512 : 31	8,313	39,148	27,406 : 27 : 14

แหล่งข้อมูล : ระบบ UMS Access Stat (ประตูอัตโนมัติ)

ตารางที่ 4 สถิติการใช้บริการห้องประชุม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ส่วนงาน	วัตถุประสงค์การใช้บริการ (ชั่วโมง:นาที)				
	การเรียนรู้/ การสอน	ประชุม	ฝึกอบรม	ไม่ระบุ	อื่นๆ
มศว ประสานมิตร	156.30	333.30	304.30	-	55
สำนักคอมพิวเตอร์	7	315	103.30	-	45
คณะแพทย์	26	-	-	-	7
คณะวิศวกรรมศาสตร์	123.30	7	-	-	-
คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม	-	-	192	-	-
สำนักงานอธิการบดี	-	9	9	-	-
สำนักหอสมุดกลาง	-	2.30	-	-	-
คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	-	-	-	-	3
มศว องค์กรักษ์	1,272	72.30	42	-	-
สำนักคอมพิวเตอร์	-	72.30	42	-	-
คณะวิศวกรรมศาสตร์	575	-	-	-	-
คณะกายภาพบำบัด	230.30	-	-	-	-
คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร	259	-	-	-	-
คณะมนุษยศาสตร์	79	-	-	-	-
คณะพลศึกษา	28	-	-	-	-
วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย	100.30	-	-	-	-
รวมทั้งหมด	1,428.30	406	346.30	-	110

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

ตารางที่ 5 สถิติการใช้บริการ Help desk ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

เดือน ปี พ.ศ	มศว ประสานมิตร				มศว องค์กรักษ์			
	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 2563	35	50.50	14	8.50	21	22.9	14	3.30
พฤศจิกายน 2563	26	47.55	13	3.42	28	72.50	7	0.8
ธันวาคม 2563	37	41	17	7.57	19	15.1	11	1.65
มกราคม 2564	25	55.3	10	5.20	12	15.1	11	1.65
กุมภาพันธ์ 2564	47	52.36	6	1.20	54	41.4	2	2.23
มีนาคม 2564	22	24.55	5	1.54	29	27.2	6	2.95
เมษายน 2564	9	7.4	5	0.5	9	7.8	11	3

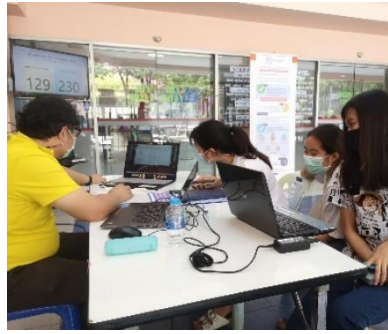
เดือน ปี พ.ศ.	มศว ประสานมิตร				มศว องค์กร			
	นอกสถานที่		ทางโทรศัพท์		นอกสถานที่		ทางโทรศัพท์	
	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (ชม.:นาท.)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (ชม.:นาท.)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (ชม.:นาท.)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (ชม.:นาท.)
พฤษภาคม 2564	5	8.05	3	0.54	6	11.55	10	3.8
มิถุนายน 2564	10	22	40	4	1.25	30	66.95	14
กรกฎาคม 2564	9	11	5	1.20	18	25.45	12	2.8
สิงหาคม 2564	8	7.50	4	0.55	27	53.25	7	1
กันยายน 2564	0	0	9	4.45	10	5	10	2
รวมทั้งสิ้น	233	325.49	91	38.45	494	531.21	61	21.34

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

➡ การให้บริการตรวจเช็คและให้คำปรึกษาปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์

ฝ่ายปฏิบัติการและบริการร่วมกับฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กร จัดโครงการให้บริการตรวจเช็คและให้คำปรึกษาปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์แก่นิสิตแบบเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย ระหว่างเดือนตุลาคม 2563 ถึงเดือนสิงหาคม 2564 โดยนิสิตและบุคลากรจะได้รับความรู้ในด้านการบำรุงรักษาและการดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ การแก้ไขปัญหาการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น การเชื่อมต่อใช้งานอุปกรณ์มือถือ (Smartphone) และคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต (Tablet PC) การให้บริการและให้คำปรึกษาในการเปลี่ยนรหัสผ่านบัญชีผู้ใช้งานเครือข่ายบัวศรี (Buasri ID) และบัญชีผู้ใช้งาน GAFE (@G) การให้บริการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายเสมือน VPN การให้คำปรึกษาการใช้งาน eduroam และการตรวจเช็คและแก้ไขปัญหาไวรัสคอมพิวเตอร์

สถานที่จัดกิจกรรม	
มศว ประสานมิตร	มศว องค์กร
• อาคารเรียนรวม Learning Tower ชั้น 2 • อาคารคณะวิทยาศาสตร์ ชั้น 1 • อาคารสำนักหอสมุดกลาง ชั้น 1 • อาคารคณะสังคมศาสตร์ ชั้น 1 • อาคารเรียนรวมเอนกประสงค์ ชั้น 1 • อาคารคณะมนุษยศาสตร์ ชั้น 1	• อาคารเรียนรวม ชั้น 1 • อาคารอำนวยการ (วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย ,คณะเทคโนโลยีนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์การเกษตร) ชั้น 1 • อาคารคณะกายภาพบำบัด ชั้น 1 • อาคารคณะเภสัชศาสตร์ ชั้น 1 • อาคารคณะพยาบาลศาสตร์ ชั้น 1 • อาคารคณะพลศึกษา ชั้น 1 • อาคารศูนย์แห่งความยอดเยี่ยมทางวิศวกรรมเพื่อความยั่งยืนคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้น 1 • อาคารคณะแพทยศาสตร์ ชั้น 1



➔ การบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ประจำอาคาร

ฝ่ายปฏิบัติการและบริการร่วมกับฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ จัดโครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ประจำอาคาร ระหว่างเดือนตุลาคม 2563 ถึงเดือนสิงหาคม 2564 เพื่อบริการบำรุงรักษาตู้สาขาและอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ประจำอาคาร ให้มีสภาพพร้อมใช้งานและจัดทำเป็นข้อมูลพื้นฐานโดยแสดงเป็นแผนผังการเชื่อมต่อ แผนผังตำแหน่งติดตั้ง ตารางสรุปจำนวนอุปกรณ์ ทำการสรุปปัญหาที่มีอยู่เพื่อจัดทำแนวปฏิบัติการความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ

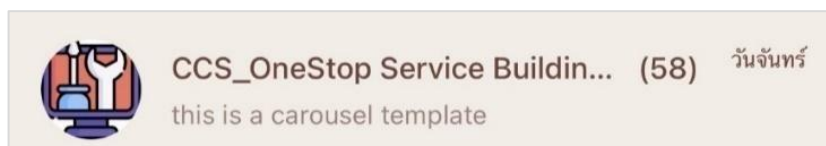
สถานที่จัดกิจกรรม	
มศว ประสานมิตร	มศว องค์กรฯ
● อาคารคณะวิทยาศาสตร์ 1 ● อาคารหอประชุมใหญ่ ● อาคารศิลปกรรมศาสตร์ ● อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ ● อาคารวิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน ● อาคารวิจัยและการศึกษาต่อเนื่องฯ ● อาคารสถานบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ ● อาคารสำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา ● อาคารโภชนาการสีเขียว	● ส่วนกิจการหอพักนิสิต ● หอพักนิสิตอาคาร 1 ● หอพักนิสิตอาคาร 2 ● หอพักนิสิตอาคาร 3 ● หอพักนิสิตอาคาร 4 ● หอพักนิสิตอาคาร 5-6 ● หอพักนิสิตอาคาร 7-8 ● หอพักนิสิตอาคาร 9-10 ● หอพักนิสิตอาคาร 11 ● หอพักบุคลากรอาคารกัลยาณมิตร ● หอพักบุคลากรอาคารจิตอารี ● หอพักบุคลากรอาคารศรีวิจิตร ● หอพักบุคลากรอาคารมีน้ำใจ ● หอพักบุคลากรอาคารไมตรีตอบ ● หอพักบุคลากรอาคารมอบความดี



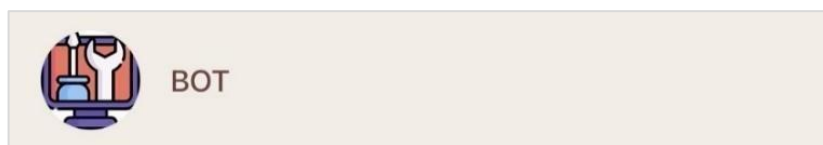
➡ การเพิ่มพื้นที่ให้บริการ Digital One Stop Service (DOSS)

ฝ่ายปฏิบัติการและบริการร่วมกับฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ จัดโครงการเพิ่มพื้นที่ให้บริการ Digital One Stop Service (DOSS) เพื่อให้สามารถให้บริการ การให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพและทั่วถึง โดยฝ่ายปฏิบัติการและบริการ (ประสานมิตร) ได้จัดตั้งจุดให้บริการ ณ อาคารสำนักงานอธิการบดี ชั้น 1 ส่วนฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ ได้จัดตั้งจุดให้บริการ ณ อาคารแปดเหลี่ยม หอพักนิสิต และได้ปรับปรุงช่องทางในการขอรับบริการ โดยใช้สื่อสังคมออนไลน์ ในการติดต่อขอรับบริการดังกล่าว ทำให้ผู้รับบริการได้รับความสะดวกในการขอรับบริการมากขึ้น

Group Line



Line Bot



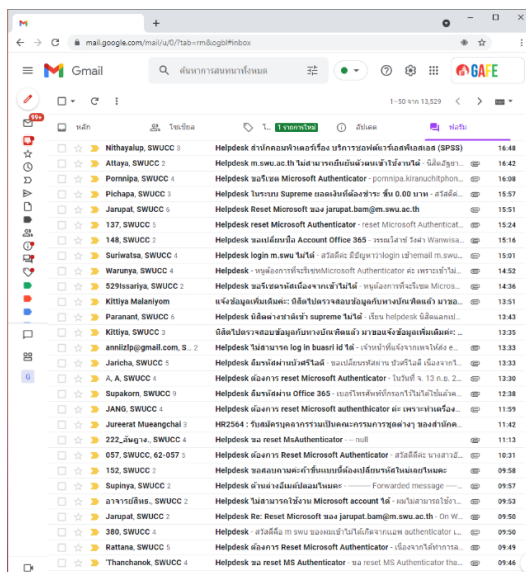
➡ การให้บริการติดตั้งและดูแลระบบประชุมออนไลน์แก่ส่วนงานต่างๆ

ฝ่ายปฏิบัติการและบริการ และ ฝ่ายบริการคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ ได้ให้บริการติดตั้งและดูแลระบบ สำหรับงานประชุมแบบออนไลน์ เพื่อให้การประชุมต่างๆ ของส่วนงานและคณาจารย์ ที่ต้องการจัดประชุม ในรูปแบบออนไลน์ เป็นไปด้วยเรียบร้อย เนื่องจากเกิดการระบาดของเชื้อโรค COVID-19 ที่มีการขยายตัวอย่างรวดเร็วและกว้างขวาง มีผู้ติดเชื้อและผู้เสียชีวิตจากโรคดังกล่าวในอัตราที่สูงอย่างต่อเนื่อง มหาวิทยาลัย ประกาศงดใช้อาคารและให้บุคลากรทำงานจากสถานที่พักอาศัย (Work From Home)

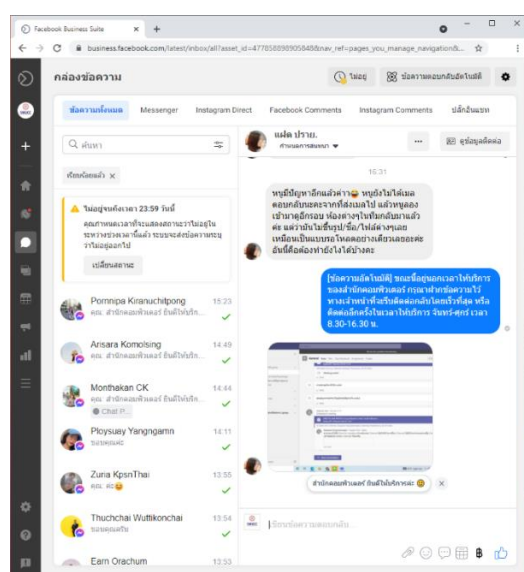


➡ การให้บริการให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาออนไลน์ (Helpdesk)

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรค COVID-19 เพื่อเป็นการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคและลดโอกาสเสี่ยงในการติดเชื้อของผู้รับบริการ สำนักคอมพิวเตอร์ได้ปรับเปลี่ยนการให้บริการให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาออนไลน์ (Helpdesk) โดยผ่านช่องทางอีเมล เฟสบุ๊ก แพนเพจสำนักคอมพิวเตอร์ ในการติดต่อขอรับบริการดังกล่าว ทำให้ผู้รับบริการได้รับความสะดวกในการขอรับบริการมากขึ้น



อีเมล



เฟสบุ๊ก แพนเพจสำนักคอมพิวเตอร์

การบริการวิชาการ

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เพื่อส่งเสริมพัฒนาสมรรถนะด้านการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัล ตามแผนยุทธศาสตร์ 15 ปี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (พ.ศ.2562 - 2565) SSAP 6 การบริหารจัดการมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพ เป้าประสงค์ที่ 2 มีระบบและกลไกเพื่อพัฒนาระบบการดำเนินงานและการจัดการของมหาวิทยาลัยที่ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม SSAP6-06 การใช้งานระบบสารสนเทศและเทคโนโลยี สนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย โดยสรุปผลการดำเนินงานดังนี้

➡ โครงการพัฒนาสมรรถนะด้านการใช้เทคโนโลยีเพื่อการสื่อสาร

สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดโครงการพัฒนาสมรรถนะด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมพัฒนาสมรรถนะด้านการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลให้แก่ นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร และเพื่อส่งเสริมการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาประสิทธิภาพการทำงาน รวมถึงเพื่อส่งเสริมการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์ มีวิจารณญาณและรู้เท่าทัน ซึ่งผ่านการฝึกอบรมทางออนไลน์ ดังนี้

วันที่	หลักสูตร/หัวข้อ	ผู้เข้ารับการอบรม
30 มิถุนายน 2564 (13.00 - 16.00 น.)	การติดตั้งระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 10 และการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์อย่างมืออาชีพ	28 คน
1 - 2 กรกฎาคม 2564 (09.00 - 16.00 น.)	งานสร้างภาพ “ออกแบบสื่อให้ปัง สร้างพลังการ PR”	57 คน
13 กรกฎาคม 2564 (09.00 - 12.00 น.)	การใช้ Google Classroom เพื่อการเรียนการสอน	21 คน
15 กรกฎาคม 2564 (09.00 - 12.00 น.)	สร้างเว็บไซต์ส่วนตัวด้วย Google Sites	46 คน
20 กรกฎาคม 2564 (09.00 - 12.00 น.)	การใช้งานโปรแกรมตารางคำนวณ	90 คน
21 กรกฎาคม 2564 (13.00 - 16.00 น.)	การใช้งานโปรแกรมนำเสนอ	62 คน
22 กรกฎาคม 2564 (09.00 - 12.00 น.)	การใช้ Microsoft Teams เพื่อการเรียนการสอน	50 คน
23 กรกฎาคม 2564 (09.00 - 12.00 น.)	ความมั่นคงปลอดภัยและภัยคุกคาม นโยบาย/กฎหมาย/PDPA	46 คน
รวมทั้งสิ้น		882 คน



งานวิจัย

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ส่งเสริมบุคลากรในการทำงานด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อค้นหาองค์ความรู้ใหม่ๆ และส่งเสริมการทำงานวิจัยสถาบันที่มุ่งพัฒนางานในภารกิจต่าง ๆ ให้เกิดเป็นนวัตกรรมและการสร้างสรรค์งานให้แก่งานบริการและการบริหารงานด้านต่าง ๆ ของสำนักคอมพิวเตอร์ และมหาวิทยาลัย โดยสำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดสรรงบประมาณด้านงานวิจัยให้แก่บุคลากรเป็นประจำทุกปี สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีรายละเอียดโครงการวิจัยดังนี้

➔ โครงการวิจัยที่สำเร็จ จำนวน 1 โครงการ

- ❑ โครงการวิจัย เรื่อง “ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการในการปฏิบัติการสอนและฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู สำหรับหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต (กศ.บ.) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ระยะที่ 3”

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาระบบงานเดิม วิเคราะห์ ออกแบบภาพรวมการทำงานของระบบให้ครอบคลุมการทำงาน สำหรับเจ้าหน้าที่และผู้บริหารของคณะศึกษาศาสตร์และคณะร่วมผลิตตามเอกสารคู่มือรายวิชา ศษ 591-592
2. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการในการปฏิบัติการสอนและฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู สำหรับหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต (กศ.บ.) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ระยะที่ 3
3. เพื่อศึกษาผลการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการในการปฏิบัติการสอนและฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู สำหรับหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต (กศ.บ.) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ระยะที่ 3

ผู้รับผิดชอบ

- | | |
|--|---------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญหญิง ศรีประเสริฐภาพ | ที่ปรึกษา |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภวรรณ สัจจพิบูล | ที่ปรึกษา |
| 3. นางสาววิลาวัลย์ บัวขำ | ที่ปรึกษา |
| 4. นางสาวอมรรัตน์ เอื้อมานะสกุล | หัวหน้าโครงการวิจัย |
| 5. นางสาวฐิตาภา จิโสะ | ผู้วิจัย |
| 6. 5.นางสาววันทนา ผ่องภักต์ | ผู้วิจัย |

➡ โครงการวิจัยที่ได้รับทุน จำนวน 2 โครงการ

☐ โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาระบบการเฝ้าระวังความปลอดภัยข้อมูลบนระบบเครือข่าย”

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยให้มีความปลอดภัย
2. เพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังให้ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบสิ่งผิดปกติที่เกิดขึ้นได้
3. เพื่อให้มีการแจ้งเตือนผู้ดูแลระบบ และสามารถป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นกับระบบได้

ผู้รับผิดชอบ

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| 1. นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์ | ที่ปรึกษา |
| 2. นางสาวธัญญ์ธรรฐ์ พงษ์เฉลิม | หัวหน้าโครงการวิจัย |

☐ โครงการวิจัย เรื่อง “ระบบสารสนเทศสำหรับตรวจสอบติดตามสภาพการทำงานระบบห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำนักคอมพิวเตอร์ สำหรับความสามารถในการให้บริการระบบอย่างต่อเนื่อง”

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาสภาพการทำงานที่เหมาะสมในการให้บริการระบบห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
2. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อตรวจสอบติดตามสภาพการทำงานระบบห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

ผู้รับผิดชอบ

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| 1. นายพงษ์ทิพย์ นาคประสพสุข | หัวหน้าโครงการวิจัย |
| 2. นายธนกฤต อุบลวัฒน์ | ผู้วิจัย |

➡ บุคลากรได้รับรางวัลผลงานวิจัย



นางสาวธัญญ์ธรรฐ์ พงษ์เฉลิม

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

ได้รับรางวัลชนะเลิศ การนำเสนอผลงานวิจัยกลุ่ม วิจัยสถาบัน ภาคโปสเตอร์

เรื่อง “การพัฒนาระบบการเฝ้าระวังความปลอดภัยบนระบบเครือข่าย
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ”

จากการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 12 "วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจวิถีใหม่" ระหว่างวันที่ 16-17 กันยายน 2564 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

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 งานวันสถาปนาสำนักคอมพิวเตอร์ครบรอบ 27 ปี	22 ธันวาคม 2563	46
กิจกรรม 2 กิจกรรมวันสงกรานต์ “สงกรานต์วิถีใหม่ ห่วงกายแต่ใจใกล้กัน”	9 เมษายน 2564	45

ภาพกิจกรรมงานวันคล้ายวันสถาปนาสำนักคอมพิวเตอร์ ครบรอบ 27 ปี



ภาพกิจกรรมวันสงกรานต์ “สงกรานต์วิถีใหม่ ห่วงกายแต่ใจใกล้กัน”



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 ประจำปีงบประมาณ 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	นางสาวนาพีตะ 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 เชาวนารมย์	ด้านวิชาชีพ

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการ พัฒนาความรู้
8	การทำผลงานจากงานประจำ เพื่อประกอบการ ขอเลื่อนระดับตำแหน่งที่สูงขึ้นของพนักงาน มหาวิทยาลัยสายปฏิบัติการ ระดับชำนาญงาน พิเศษและระดับชำนาญการพิเศษ	นายภัทรชัย ไชยมงคล	ด้านวิชาชีพ
9	สัมมนาผู้ประสานงานการดำเนินงานวิจัย "การ บริหารจัดการด้านงานวิจัย : บทบาทหน้าที่ผู้ ประสานงานวิจัยอย่างมืออาชีพ"	นายदनัย มณฑาทิพย์กุล	ด้านวิชาชีพ
10	"ทักษะแห่งอนาคต" นำพาองค์กรอยู่รอด รับคน ใหม่ ปรับคนเก่าให้ตรงกับมาตรฐานทักษะแห่ง อนาคต เพื่อพาองค์กรไทยอยู่ในยุค New Normal	นายदनัย มณฑาทิพย์กุล	ด้านพัฒนาความรู้ และทักษะในการ ปฏิบัติงาน
11	Powering Digital Thailand 2021 (Huawei Cloud @ Connect)	นางสาวธัญธรรพ์ พงษ์เฉลิม นายพงษ์ทิพย์ นาคประสพสุข นายจักรพันธ์ อินสุต	ด้านวิชาชีพ
12	บริหารพัสดุให้ปลอดภัย ถูกใจ และถูกต้อง	นางกรรณิ์รัตน์ ศรีกาหลง นายปัญญา คำมี นายदनัย มณฑาทิพย์กุล นางสาวนาฟิทัศ ร้อยกรรอง	ด้านวิชาชีพ (กรรณิ์ รัตน์,ปัญญา), ด้านพัฒนาความรู้ และทักษะในการ ปฏิบัติงาน (दनัย,นาฟิทัศ)
13	ค่ายฝึกอบรมการทำวิจัยและผลงานทางวิชาการ ครั้งที่ 8 “เทคนิคการทำวิจัยและการทำผลงาน ทางวิชาการ เพื่อพัฒนาบุคลากรและองค์กร”	นางสาวสุพัสชา สีเสวก นางสาวจุริรัตน์ เมืองไชย	ด้านวิชาชีพ
14	ระบบการจัดการให้กู้ยืม (LOS) สำหรับ สถานศึกษา ปีการศึกษา 2564	นางสาวพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์ นางสาวอมรรัตน์ เอื้อมานะสกุล	ด้านวิชาชีพ
15	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเครือข่าย สื่อสารองค์กร	นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล	ด้านวิชาชีพ
16	PHP & Jasper Report	นางสาวจิตาภา จิโสะ นางสาวอมรรัตน์ เอื้อมานะสกุล นางสาวสุพิชญา อาทิจรดา นางสาวสรลีย์ บัลลัณน้อย นายทวีศักดิ์ ตู่แก้ว	ด้านวิชาชีพ

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการ พัฒนาความรู้
		นายบุรฮาน หวังเหล็ม นางสาววันทนา ผ่องภักต์ นางสาวมณฑล ล้มกิจเจริญภรณ์	
17	วิธีการเชื่อมต่อฐานข้อมูลใน Project ของ โปรแกรม Jaspersoft Studio CE	นางสาวฐิตาภา จิโสะ นางสาวอมรรัตน์ เอื้อมานะสกุล นางสาวสุพิชญา อาทิจริดา นางสาวสรลีย์ บัลลังน้อย นายทวีศักดิ์ ตู่แก้ว นายบุรฮาน หวังเหล็ม นางสาววันทนา ผ่องภักต์	ด้านวิชาชีพ
18	วิธีการเชื่อมต่อฐานข้อมูลใน Project ของ โปรแกรม Jaspersoft Studio CE	นางสาวฐิตาภา จิโสะ นางสาวอมรรัตน์ เอื้อมานะสกุล นางสาวสุพิชญา อาทิจริดา นางสาวสรลีย์ บัลลังน้อย นายทวีศักดิ์ ตู่แก้ว นายบุรฮาน หวังเหล็ม นางสาววันทนา ผ่องภักต์	ด้านวิชาชีพ
19	Advanced Switch & Access point (LASA)	นายสันติ สุขยานันท์ นายสมภพ ศรีเอียง	ด้านวิชาชีพ
20	ศาสตร์และศิลป์ของการเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์	นายอุดร วงษ์ไทย	ด้านวิชาชีพ
21	แนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2564	นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล	ด้านเสริมสร้าง สมรรถนะที่ ต้องการ
22	เทคนิคการปรับแต่งตารางให้สวยงาม ใน Google Sheets	นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง นายदनัย มณฑาทิพย์กุล นางสาวจิตติมา ช่างไม้ นางสาวสุพัชชา สีเสวก นางชูศรี เขาวนารมย์ นางสาวนาฬิศา ร้อยกรอง นายปัญญา คำมี นางสาวจรรีรัตน์ เมืองไชย นางสาวนฤติ สุขล้ำ นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล	ด้านวิชาชีพ

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการ พัฒนาความรู้
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 เชาวนารมย์ นางสาวนาฟิ๊ะ ร้อยกรอง นายปัญญา คำมี นางสาวจุรีรัตน์ เมืองไชย นางสาวนฤติ สุขล้ำ นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล นางวรรณิ์ สมบุญประเสริฐ	ด้านวิชาชีพ
26	แนะนำการจัดทำแผนกลยุทธ์	นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง นายदनัย มณฑาทิพย์กุล นางกรัณท์รัตน์ ศรีกาหลง นางสาวนาฟิ๊ะ ร้อยกรอง นายปัญญา คำมี นางสาวนฤติ สุขล้ำ นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล นายปวิศร เมธานันท์ นายเอนกวิทย์ พลรบ นางสาวจุฬาลักษณ์ ชันทะนะ นางสาวจินทนา หมั่นพันธ์ นางสาววันทนา ผ่องภักดิ์	ด้านพัฒนาความรู้ และทักษะในการ ปฏิบัติงาน
27	การเผยแพร่สด Live Events ใน MS Teams	นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล นายชัยวัฒน์ ช่างกลิ้ง นายปวิศร เมธานันท์	ด้านวิชาชีพ

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการ พัฒนาความรู้
28	การใช้เครื่องมือแต่งภาพเมื่อสมัครเล่น ด้วย Microsoft Word	นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง นางกรัณท์รัตน์ ศรีกาหลง นางสาวจิตติมา ช่างไม้ นางสาวสุพัสชา สีเสวก นางชูศรี เขาวนารมย์ นางสาวนาฟิ๊ะ ร้อยกรอง นายปัญญา คำมี นางสาวจุรีรัตน์ เมืองไชย นางสาวนฤติ สุขล้ำ นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล นางวรรณิ สมบุญประเสริฐ	ด้านวิชาชีพ
29	The Top 5 Tips & Tricks Powerpoint	นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง นางกรัณท์รัตน์ ศรีกาหลง นางสาวจิตติมา ช่างไม้ นางสาวสุพัสชา สีเสวก นางชูศรี เขาวนารมย์ นางสาวนาฟิ๊ะ ร้อยกรอง นายปัญญา คำมี นางสาวจุรีรัตน์ เมืองไชย นางสาวนฤติ สุขล้ำ นายदनัย มณฑาทิพย์กุล นางวรรณิ สมบุญประเสริฐ	ด้านวิชาชีพ
30	อบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานระบบ SWU-SARABAN	นายปัญญา คำมี นางสาวนฤติ 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 และทักษะในการ ปฏิบัติงาน

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการ พัฒนาความรู้
33	การใช้งาน Office365 สำหรับการทำงานร่วมกัน	นางกรรณิ์รัตน์ ศรีกาหลง นายดนัย มณฑาทิพย์กุล นางสาวจิตติมา ช่างไม้ นางสาวสุพัสชา สีเสวก นางชูศรี เขาวนารมย์ นางสาวนาฬิตะ ร้อยกรอง นายปัญญา คำมี นางสาวจุริรัตน์ เมืองไชย นางสาวนฤติ สุขล้ำ นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล	ด้านวิชาชีพ
34	The Future of Data Center + Rack	นายสันติ สุขยานันท์ นายสมภพ ศรีเอียง	ด้านวิชาชีพ
35	กิจกรรมโครงการส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพตาม เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่ เป็นเลิศ (EdPEX) การวิเคราะห์และการ แก้ปัญหาโดยใช้ One Page Report	นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์ นางกรรณิ์รัตน์ ศรีกาหลง นายดนัย มณฑาทิพย์กุล นางสาวสุพัสชา สีเสวก	ด้านวิชาชีพ (สุพัสชา), ด้าน พัฒนาความรู้ วิชาการอื่นๆ (มหัทธ วัฒน์,กรรณิ์ รัตน์,ดนัย)
36	อบรมการใช้ระบบสารสนเทศรองรับการรายงาน ผลการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ระดับส่วนงาน	นางสาวสุพัสชา สีเสวก	ด้านวิชาชีพ
37	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ "การจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐ"	นางกรรณิ์รัตน์ ศรีกาหลง นางชูศรี เขาวนารมย์ นางสาวนาฬิตะ ร้อยกรอง นายปัญญา คำมี	ด้านวิชาชีพ
38	LINK Totall Indoor Solution (LTIS)	นายสันติ สุขยานันท์ นายสมภพ ศรีเอียง	ด้านวิชาชีพ
39	การใช้งาน Google Apps สำหรับการทำงาน ร่วมกัน (GAFE-Mail, Google Calendar, Google Drive	นางสาวจิตติมา ช่างไม้	ด้านพัฒนาความรู้ และทักษะในการ ปฏิบัติงาน
40	การติดตั้งระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 10 และการ บำรุงรักษาซอฟต์แวร์อย่างมืออาชีพ	นางสาวจันทนา หมั่นพันธ์	ด้านพัฒนาความรู้ และทักษะในการ ปฏิบัติงาน

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการพัฒนาความรู้
41	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเครือข่ายสื่อสารองค์กร	นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล	ด้านวิชาชีพ
42	กิจกรรมโครงการส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX) การวิเคราะห์และการแก้ปัญหาโดยใช้ One Page Report	นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์ นางกรัณท์รัตน์ ศรีกาหลง นายดนัย มณฑาทิพย์กุล นางสาวสุพัสชา สีเสวก	ด้านวิชาชีพ (สุพัสชา), ด้านพัฒนาความรู้วิชาการอื่นๆ (มหัทธวัฒน์, กรัณท์รัตน์, ดนัย)
43	การใช้งานโปรแกรมตารางคำนวณ (Microsoft Excel)	นางสาวจิตติมา ช่างไม้ นางสาวจันทนา หมั่นพันธ์ นางวรรณิ์ สมบุญประเสริฐ	ด้านวิชาชีพ
44	การใช้งานโปรแกรมนำเสนอ (Microsoft PowerPoint)	นางสาวจันทนา หมั่นพันธ์	ด้านวิชาชีพ
45	เส้นใยแก้วนำแสงและการประยุกต์ใช้งาน	นายชนรรณพ อินตาสาย นายอำนาจ นิ่มนวล นายสุกิจ วินัยธรรม	ด้านวิชาชีพ
46	โครงการเสริมสร้างความเข้าใจการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแบบสมดุล 4 มิติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง นายสาธิตสุพัสชา สีเสวก นายดนัย มณฑาทิพย์กุล นางสาวจรัสรัตน์ เมืองไชย นางสาวนาฟิตะ ร้อยกรอง	ด้านวิชาชีพ (สุพัสชา), ด้านพัฒนาความรู้วิชาการอื่นๆ (สมบุญ, ดนัย, จรัสรัตน์, นาฟิตะ)
47	ความมั่นคงปลอดภัยและภัยคุกคาม นโยบาย/กฎหมาย/PDPA	นางสาวสุริสา แจ่มสุข นายเฉลิมพล คำนิกรณ์ นายจักรพันธ์ อินสุด นายประกิจ ลีลาเชี่ยวชาญกุล นายชนกฤต อุบลวัฒน์ นายสาวธัญญ์ธรรฐ์ พงษ์เฉลิม นางสาวจุฬาลักษณ์ ชันทะนะ นายดนัย มณฑาทิพย์กุล	ด้านวิชาชีพ, ด้านพัฒนาความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน (ดนัย)
48	EdSociate Zoom Webinar ครั้งที่ 6 เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในหัวข้อ “วิดีโอสื่อการสอนลงทุนหลักร้อย Production หลักล้าน”	นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล	ด้านวิชาชีพ

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการ พัฒนาความรู้
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 การเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง ที่มีประสิทธิภาพ (Effective Change Agent)	นายธนรรณพ อินตาสาย	ด้านการจัดการ และการบริหาร
54	ติวเข้ม Zero to Hero Azure Fundamental (AZ-900) "การเปลี่ยนแปลงคนธรรมดาๆ เป็น ยอดมนุษย์ Cloud"	นายธนรรณพ อินตาสาย	ด้านวิชาชีพ
55	กิจกรรมการบรรยาย เรื่อง "แนวคิดเพื่อนำไปสู่ การบริการที่ดี" และเรื่อง "จริยธรรม และ จรรยาบรรณในวิชาชีพ"	ผู้บริหารและบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ จำนวน 45 คน	ด้านวิชาชีพ
56	CompTIA CySA+ Training Bootcamp	นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์ นางสาวธัญญ์ธรรฐ์ พงษ์เฉลิม	ด้านวิชาชีพ
57	PoE (Power Over Ethernet) เทคโนโลยีการ ส่งไฟฟ้าในสายสัญญาณภายในอาคาร	นายสันติ สุขยานันท์ นายสมภพ ศรีเอียง	ด้านวิชาชีพ
58	SWU_Network & wifi iMaster-NCE Campus	นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์ นางสาวสุธิสา แจ่มสุข นางสาวธัญญ์ธรรฐ์ พงษ์เฉลิม นางพงษ์ทิพย์ นาคประสพสุข นายจักรพันธ์ อินสุต นายประกิจ ลีลาเชี่ยวชาญกุล นางสาวจุฬาลักษณ์ ชื่นทะนะ นายธนภฤต อุบลวัฒน์ นายเฉลิมพล คำนิการณ	ด้านวิชาชีพ
59	Certified Information System Security Professional Preparation (CISSP)	นางสาวธัญญ์ธรรฐ์ พงษ์เฉลิม	ด้านวิชาชีพ

ลำดับ	หัวข้อ / เรื่อง / หลักสูตร	รายชื่อผู้อบรม	ด้านการ พัฒนาความรู้
60	EdSociate Zoom Webinar ครั้งที่ 7 เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในหัวข้อ “ จัดสอบออนไลน์อย่างไรให้ win-win”	นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล	ด้านวิชาชีพ

สำนักคอมพิวเตอร์ยังมีการดำเนินการจัดโครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ และทักษะด้านต่างๆ ในการปฏิบัติงาน โดยได้จัดการอบรมในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- 22 กุมภาพันธ์ - 19 มีนาคม 2564

โครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ สำหรับบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปี 2564 รูปแบบออนไลน์

กิจกรรมที่ 1

HEY YOU

กติกาการเข้าร่วมกิจกรรม

1. ให้ดูคลิปวิดีโอภาษาอังกฤษในแบบฟอร์มเข้าร่วมกิจกรรม
2. นำความรู้ที่ได้จากคลิป (คำศัพท์หรือรูปแบบประโยค) มาแต่งประโยค
3. ส่งประโยคที่แต่งไปส่งถึงไลน์สำนักคอมพิวเตอร์ (รณนค)
- เพื่อสมทบกับเพื่อนร่วมงาน
4. แอปพลิเคชันจอส ใช้เป็นหลักฐานการเข้าร่วมกิจกรรม และส่งลิ้งค์ <https://forms.gle/SQSPXHP0H8888888>
5. ระหว่างเวลาเข้าร่วมตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2564

Scan me

โครงการพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษ สำหรับบุคลากร สำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปี 2564

กติกาการร่วมสนุก

1. พังคำศัพท์จากที่ได้อ่าน (เกี่ยวกับวัสดุสำนักงาน/ การทำงาน/ ไอที/ ผลไม้/ สัตว์)
2. ให้เวลาคำศัพท์ 10 วินาที แล้วทำเครื่องหมาย X กับคำศัพท์
3. ท่านใดที่คำศัพท์เรียงครบ 5 คำ ให้เปิดในโทรศัพท์แล้วพูดว่า 'บิงโก'
4. โข่วไบท์บิงโกเพื่อให้กรรมการตรวจสอบ
5. รับของรางวัลได้ทันที อีก 14 หลังจบกิจกรรม (ผู้จองครีกจะส่งของรางวัลไปให้หลังจบกิจกรรม)
- 6.รางวัลมีจำนวน 10 รางวัล

กิจกรรม ENGLISH BINGO

WOW!

VOCABULARY

ผู้เข้าร่วมจะต้องสร้างสรรค์ผลงาน จากการดู Clip video โดยจะแบ่งออกเป็น 3 ระดับ

- Level 1 : Vocabulary
- Level 2 : Words 2 Attribute
- Level 3 : Languages

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะต้องเข้าร่วมอย่างน้อย 1 ระดับ

Activity : The world song

ระยะเวลาเข้าร่วมกิจกรรม ระหว่างวันที่ 15 - 19 มีนาคม 2564

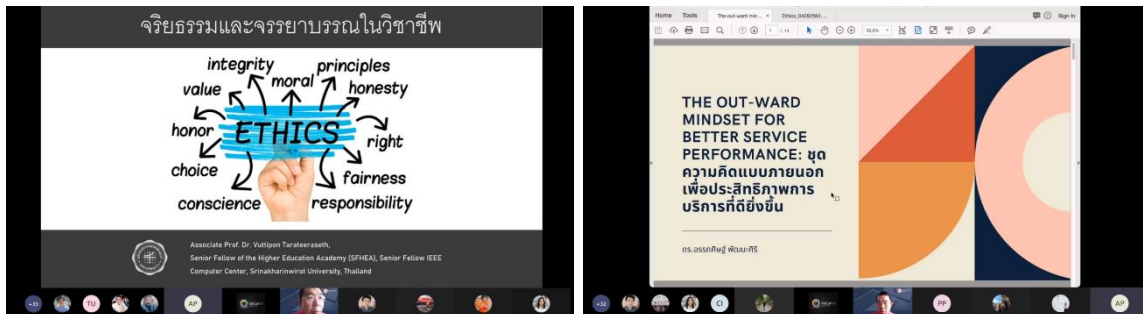
ACTIVITY : THE WORLD SONG แบ่งเป็น 3 กิจกรรมย่อย ดังนี้

- 1: Finding words พังเพลงเพราะๆ แล้วเติมคำศัพท์ที่หายไป
- 2: Translate ดู MV แล้วแปลเนื้อเพลงบางประโยค
- 3: Sing a song พังเพลงแล้วร้องตามคลายเครียดกัน

โครงการพัฒนาศักยภาพการใช้ภาษาอังกฤษ สำหรับบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปี 2564

- 4 สิงหาคม 2564

กิจกรรมการบรรยาย เรื่อง "แนวคิดเพื่อนำไปสู่การบริการที่ดี" และเรื่อง "จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพ" ในที่ประชุมคณะกรรมการผู้บริหารและบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 8/2564 รูปแบบออนไลน์



การจัดการความรู้

สำนักคอมพิวเตอร์ได้มีแผนการจัดการความรู้ สำนักคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2562 – 2565 เพื่อเป็นแนวทางให้องค์กรเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ภายในองค์กร ทำให้เกิดวัฒนธรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้สามารถนำไปใช้และปรับปรุงพัฒนาให้เกิดแนวปฏิบัติที่ดี เพื่อให้องค์กรมีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีขึ้น บุคลากรมีความรู้ความสารถเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้การบริการของสำนักคอมพิวเตอร์ เป็นที่พอใจของผู้ใช้บริการ โดยในปีงบประมาณ 2564 มีผลดำเนินงานตามตัวชี้วัด ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการจัดการความรู้ มีตัวชี้วัดหลักจำนวน 2 ตัวชี้วัด จำแนกเป็นตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย จำนวน 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100 ตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานไม่บรรลุเป้าหมาย ไม่มี

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาปรับปรุงระบบและกลไกในการจัดการความรู้ มีตัวชี้วัดหลักจำนวน 2 ตัวชี้วัด จำแนกเป็นตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย จำนวน 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100 ตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานไม่บรรลุเป้าหมาย ไม่มี

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาระบบการจัดการความรู้ให้มีประสิทธิภาพ มีตัวชี้วัดหลักจำนวน 3 ตัวชี้วัด จำแนกเป็นตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย จำนวน 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 66.67 ตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานไม่บรรลุเป้าหมาย จำนวน 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 33.33

สรุป ตัวชี้วัดตามแผนตามแผนจัดการความรู้ สำนักคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2562 – 2565 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีจำนวน 7 ตัวชี้วัด จำแนกเป็นตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมาย จำนวน 6 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 85.71 ตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานไม่บรรลุตามเป้าหมาย จำนวน 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 14.29

ผลการดำเนินงาน

1. บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ จัดทำคู่มือปฏิบัติงานในรอบการประเมิน 1/2564 จำนวน 38 คน
2. หน่วยงานภายในสำนักคอมพิวเตอร์ดำเนินการจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการความรู้ในองค์กร โดยได้รับความรู้จากกิจกรรมเป็นจำนวน 36 คน
3. มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานทุกรายไตรมาส
4. มีการกำหนดตัวชี้วัดเพื่อใช้ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน
5. มีการจัดกิจกรรมเสริมสร้างแรงจูงใจด้านการจัดการความรู้ (สะสมแต้ม) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดยการเขียนประเด็นปัญหาและคำถามที่พบบ่อย (FAQ) โดยเผยแพร่ผ่านสื่อระบบ <https://km.cc.swu.ac.th/>
6. หน่วยงานภายในสำนักคอมพิวเตอร์ดำเนินการจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานและการให้บริการ ฝ่ายละ 1 เรื่อง เป็นจำนวน 7 เรื่อง
7. คณะกรรมการจัดการความรู้และหัวหน้าฝ่ายหน่วยงานภายในสำนักคอมพิวเตอร์ ดำเนินงานตามแผนภาพเทคโนโลยีในการกำหนดองค์ความรู้หลักของสำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ 2564 โดยมีผลดำเนินงานเสร็จสิ้นเป็นจำนวน 25 โครงการ

สถิติบทความ SWUCC-KM

ประจำเดือน	จำนวนบทความ (เรื่อง)	จำนวนการเข้าชม (ครั้ง)
กันยายน 2564	3	785
สิงหาคม 2564	1	97
กรกฎาคม 2564	28	5,001
มิถุนายน 2564	8	1,782
พฤษภาคม 2564	6	3,081
เมษายน 2564	6	2,482
มีนาคม 2564	2	1,475
กุมภาพันธ์ 2564	3	2,374
มกราคม 2564	43	52,761
ธันวาคม 2563	2	189
พฤศจิกายน 2563	1	597
ตุลาคม 2563	2	24,030

กิจกรรมสำคัญในรอบปี

สำนักคอมพิวเตอร์ได้มีกิจกรรมสำคัญในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ดังนี้

➡️ สำรวจการติดตั้งเครือข่ายไร้สาย มศว ประสานมิตร และ มศว องครักษ์

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) ได้เข้าสำรวจพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point) เพิ่มเติม เพื่รองรับการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ณ มศว ประสานมิตร และ มศว องครักษ์ ตามห้องเรียนของคณะต่างๆ และบริเวณพื้นที่ที่มีนิสิตใช้บริการเป็นจำนวนมากพร้อมทั้งเข้าพบผู้บริหารและคณาจารย์เพื่อรับฟังประเด็นปัญหาและข้อเสนอแนะการใช้งานเครือข่ายบั่วศรี รวมถึงได้พูดคุยกับนิสิตถึงความพึงพอใจและความต้องการการให้บริการของสำนักคอมพิวเตอร์ เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2563 และ วันศุกร์ที่ 9 ตุลาคม 2563



➡️ ร่วมอภิปรายหัวข้อ “Education Practices” vs “University”, Which One Has to Be Transformed and Why?

รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิพล ชาราธิ์เศรษฐ์ ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) ได้ร่วมอภิปรายหัวข้อ “Education Practices” vs “University”, Which One Has to Be Transformed and Why? หัวใจสำคัญของทุกปัญหา คือ เราตั้งคำถามของโจทย์นั้น ๆ ถูกต้องหรือไม่ ?

ปัญหาใหญ่ในวันนี้คือ เรามีปัญหาและต้องแก้ที่ระบบการศึกษาไทย หรือที่มหาวิทยาลัยไทย? ในงาน Reconceptualizing Higher Education to Cope With The Disruptive Economy เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2563 เวลา 14.30 - 16.00 น. ณ ห้องวายุภักษ์ 2 ชั้น 4 โรงแรมเซ็นทราศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ



➡ โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยกับการศึกษาเพื่อความยั่งยืน

สำนักคอมพิวเตอร์ และสำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ร่วมออกแบบและดูแลระบบงานสัมมนาวิชาการแบบออนไลน์ ของงานสัมมนาวิชาการครบรอบ 10 ปี “บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อยกับการศึกษาเพื่อความยั่งยืน” รูปแบบออนไลน์ โดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นประธานในพิธี และทรงร่วมปาฐกถาพิเศษเกี่ยวกับการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ในระดับปฐมวัย และประถมศึกษา ณ วังสระปทุม CEMT SWU (สำนักสื่อฯ มศว)



➡ โครงการสร้างสุขและความผูกพันองค์กร สำนักคอมพิวเตอร์

สำนักคอมพิวเตอร์ตระหนักถึงความสำคัญในการสร้างสุขและความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร จึงได้จัดทำแผนกลยุทธ์การเสริมสร้างความสุขและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2563-2567 ขึ้น โดยมีคณะกรรมการสร้างสุขและความผูกพันองค์กร สำนักคอมพิวเตอร์กำกับ ดูแล และติดตามการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ฯ สำหรับในปีนี้ได้จัดกิจกรรม 3 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรม 1 ออมเงิน ออมสุข

กิจกรรม 2 เคล็ดไม่ลับ การเงินเพื่อสร้างสุข

กิจกรรม 3 แชร์ ชวน ชิลล์ ประกอบด้วย

☐ กิจกรรม Chef@Home

☐ กิจกรรม Happy day happy time

☐ กิจกรรม ท่องเที่ยวทิพย์ทั่วไทย โควิดชาเมื่อไหร่ ค่อยเจอกัน (ทริปปิพย์)

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



การประกันคุณภาพการศึกษา

การประเมินประกันคุณภาพการศึกษา (EdPEX)

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

สำหรับในปีการศึกษา 2563 สำนักคอมพิวเตอร์ซึ่งเป็นส่วนงานสนับสนุนวิชาการ ได้จัดทำแผนพัฒนาองค์กรตามเกณฑ์คุณภาพเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (AS-EdPEX) และแผนการวิเคาะห์ปัญหาโดยใช้ one Page Report พร้อมทั้งได้การรายงานผลดำเนินงานแก่มหาวิทยาลัย อีกทั้งในปีการศึกษา 2563 สำนักคอมพิวเตอร์ ได้เข้าร่วมกิจกรรมที่ฝ่ายพัฒนาคุณภาพจัดขึ้น ได้แก่ กิจกรรม One Page Report มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ได้แก่ ผู้บริหาร คณะทำงานประกันคุณภาพฯ และตัวแทนจากฝ่ายต่างๆ โดยกิจกรรมดังกล่าวเป็นความรู้ใหม่ที่ได้รับความสะดวกจากบุคลากรเป็นอย่างดี สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานของสำนักคอมพิวเตอร์

การบริหารความเสี่ยง

สำนักคอมพิวเตอร์ได้กำหนดให้การควบคุมภายในเป็นภารกิจที่สำคัญภารกิจหนึ่งในการดำเนินการประจำปี และได้ดำเนินกิจกรรมการควบคุมภายในตลอดระยะเวลา 12 เดือน โดยมีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของสำนักคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

สำหรับการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการควบคุมภายในตามแนวทางการดำเนินการบริหารความเสี่ยงส่วนงานสนับสนุนวิชาการ ในประเด็นต่างๆ ตามภารกิจที่สำคัญของส่วนงาน เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และกลยุทธ์การบริหารของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ภายใต้ระเบียบของคณะกรรมการการตรวจเงินแผ่นดิน ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมภายใน พ.ศ.2544 ที่กำหนดให้ส่วนงานจัดทำระบบการควบคุมภายใน และกำหนดให้มีการติดตามประเมินผล เพื่อจัดทำรายงานเสนอสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน รวมทั้งตัวชี้วัดการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2550 ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยสำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดทำแผนจัดการความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และมีการกำหนดความเสี่ยงในด้านการบริหารจัดการประกอบด้วย 2 กิจกรรม ดังนี้

1. ระบบลงทะเบียนไม่สามารถใช้งานได้ตามที่กำหนด
2. ผู้รับบริการไม่สามารถใช้งานเครือข่ายไร้สายภายในห้องเรียนได้

ซึ่งมีผลการดำเนินงานบรรลุตามตัวชี้วัดความเสี่ยง (Key Risk Indicators KRIs) ของแผนจัดการความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 1 กิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมผู้รับบริการไม่สามารถใช้งานเครือข่ายไร้สายภายในห้องเรียนได้ สำหรับกิจกรรมระบบลงทะเบียนไม่สามารถใช้งานได้ตามที่กำหนด ไม่สามารถดำเนินการให้บรรลุตามตัวชี้วัดความเสี่ยงได้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ จึงกำหนดให้มีการดำเนินงานในปีถัดไป

แนวทางการพัฒนาสำนักคอมพิวเตอร์ ปี 2565

➡ ยุทธศาสตร์ที่ 1

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เพื่อพัฒนาภารกิจของมหาวิทยาลัย

1. โครงการติดตั้งห้องคอมพิวเตอร์กลางของมหาวิทยาลัย (Data Center)
2. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพเครือข่าย Fiber Optic
3. โครงการลิขสิทธิ์โปรแกรมรักษาความปลอดภัยเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
4. โครงการติดตั้ง FTTX ในหอพักนิสิต มศว องค์กรฯ
5. โครงการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์
6. โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายภายในประจำอาคาร ประจำปี 2565
7. โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการเรียนการสอนและปฏิบัติงาน
มศว ประสานมิตร
8. โครงการลิขสิทธิ์โปรแกรมรักษาความปลอดภัยเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย

➡ ยุทธศาสตร์ที่ 2

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารมหาวิทยาลัยด้านการบริหารจัดการ

1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการประสิทธิภาพการศึกษา SUPREME2019
2. โครงการพัฒนาระบบออกเอกสารรับรองทางการศึกษารูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
3. โครงการพัฒนาใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมการศึกษารูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Receipt)
4. โครงการพัฒนาระบบการชำระเงินค่าไฟฟ้าหอพักนิสิต
5. โครงการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะระบบบริหารทรัพยากรบุคคล
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ HURIS
6. โครงการพัฒนาระบบรับสมัครบุคลากรออนไลน์
7. โครงการพัฒนาระบบเลื่อนระดับสายสนับสนุน
8. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย
9. โครงการปรับปรุงการให้บริการพื้นที่เว็บไซต์ส่วนงาน
10. โครงการพัฒนาต้นแบบเว็บไซต์

➡ ยุทธศาสตร์ที่ 3

การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการค้นคว้าวิจัย

1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารการเรียนการสอนออนไลน์ (LMS)
2. โครงการส่งเสริมการผลักดันการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน
3. โครงการเพิ่มพื้นที่ให้บริการ Digital One Stop Service (DOSS)
4. โครงการติดตั้งระบบ AI เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพระบบให้คำปรึกษา (helpdesk)

➡ ยุทธศาสตร์ที่ 4

การบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อพัฒนานิสิตและบุคลากร

1. โครงการจัดหาและติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดพร้อมเครื่องแม่ข่าย สำนักคอมพิวเตอร์ มศว องค์กรฯ
2. โครงการให้บริการตรวจเช็คและให้คำปรึกษาปัญหาอุปกรณ์ดิจิทัลและเครือข่ายแก่นิสิตและบุคลากร แบบเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย
3. โครงการพัฒนาสมรรถนะด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
4. โครงการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และร่วมพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน (จังหวัดนครนายก - อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่) ระยะที่ 3

➡ ยุทธศาสตร์ที่ 5

การพัฒนาระบบบริหารงานสำนักคอมพิวเตอร์ให้มีประสิทธิภาพ

1. โครงการพัฒนาบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์
2. โครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ สำหรับบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ประจำปี 2565
3. โครงการจัดการความรู้ของสำนักคอมพิวเตอร์
4. โครงการสร้างความสุขและความผูกพันองค์กรสำนักคอมพิวเตอร์
5. โครงการส่งเสริมการวิจัยและงานสร้างสรรค์สำนักคอมพิวเตอร์
6. โครงการบริการวิชาการเพื่อการจัดหารายได้สำนักคอมพิวเตอร์
7. โครงการประชาสัมพันธ์และการสื่อสารองค์กร สำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ 2565
8. โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สำนักคอมพิวเตอร์

คณะผู้จัดทำ

➔ ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิพล ธาราธิระเศรษฐ์
อาจารย์ ดร.อรรถศิษฐ์ พัฒนะศิริ

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
รักษาการแทน รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

➔ บรรณาธิการ

นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง

ผู้อำนวยการสำนักงานผู้อำนวยการ

➔ กองบรรณาธิการ

1. นางสาวพรทิพย์ พงษ์สวัสดิ์
2. นายสันติ สุขยานันท์
3. นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์
4. นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล
5. นายธนรรณพ อินตาสาย
6. นางสาวนิชกานต์ กาญจนกุล

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>