

# โครงการพัฒนาทักษะ และความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

## หลักการและเหตุผล

แผนยุทธศาสตร์ 15 ปี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (พ.ศ.2553 - 2567) ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบบริหารที่มีคุณภาพโดยใช้เครื่องมือทางการบริหาร และเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม เป้าประสงค์ 5.10 นำเทคโนโลยี มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน กลยุทธ์ คือ RAP 26 : โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องแผนปฏิบัติราชการสำนักคอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ พ.ศ.2557 ได้กำหนดโครงการพัฒนาทักษะและความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดบริการอบรมให้ความรู้ด้านคอมพิวเตอร์แก่นิสิต คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย

สำนักคอมพิวเตอร์ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการเผยแพร่ความรู้ในเทคโนโลยีและการประยุกต์ไอซีที่หลากหลายมาใช้กันอย่างเหมาะสม เพื่อให้การปฏิบัติงานต่างๆ มีประสิทธิภาพ เช่น การประยุกต์เครื่องมือพื้นฐานด้านไอซีของมหาวิทยาลัยหรือโปรแกรม SWU IT Tools ที่มหาวิทยาลัยจัดเตรียมไว้ให้ มาใช้ในงานต่างๆ ตามภารกิจของมหาวิทยาลัย ฯลฯ ให้แก่ผู้บริหารและบุคลากรของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งสร้างบุคลากรและนิสิตให้มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มขึ้น อีกทั้งเป็นการกระตุ้นให้เกิดการตื่นตัวในการนำนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมาพัฒนาในการประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และถือเป็นการตอบโจทย์ทั้งด้านความต้องการของผู้ใช้และทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดได้ รวมทั้งเป็นการเตรียมความพร้อมการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อนำแผนยุทธศาสตร์ 15 ปี ของมหาวิทยาลัยมาปฏิบัติให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม
2. เพื่อให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้รับความรู้เครื่องมือพื้นฐานด้านไอซีของมหาวิทยาลัย โดยเน้นไปในเชิงของปฏิบัติการ
3. เพื่อกระตุ้นให้มีการตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์หรือการนำนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้งานมากขึ้น
4. เพื่อให้ นิสิต คณาจารย์ และบุคลากรเป็นผู้รู้เทคโนโลยีสารสนเทศและรู้สารสนเทศจากการใช้ไอซีอย่างมีประสิทธิภาพ รู้เท่าทัน และอย่างสร้างสรรค์

## ระยะเวลาการดำเนินการ

ระหว่างเดือนมีนาคม 2559 เดือนเมษายน 2559

## หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม/เข้าร่วมโครงการ

คณาจารย์ นิสิต และบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## โปรแกรมการอบรม

### 1. โปรแกรมการอบรมตามประสงค์ (Course On Demand)

โปรแกรมการอบรมตามประสงค์ (Course on Demand) เป็นโปรแกรมการอบรมที่ คณาจารย์ บุคลากร หรือหน่วยงาน สามารถแจ้งความประสงค์ขอให้สำนักคอมพิวเตอร์จัดอบรมในรายวิชาหรือหัวข้อการอบรมด้านไอซีทีหรือการประยุกต์ไอซีที เพื่อการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีตามวันเวลาที่ต้องการ ผู้สนใจสามารถทำบันทึกแจ้งความประสงค์มายังสำนักคอมพิวเตอร์ เพื่อพิจารณาจัดบริการอบรมให้เป็นกรณีไป (ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวจิตติมา ช่างไม้ โทร.15048 หรือ email: jittimac@g.swu.ac.th นางศิริศศิเกษม วิจิตร โทร. 15076 หรือ email: jojo@g.swu.ac.th)

2. โปรแกรมการอบรมด้านไอซีที เป็นหลักสูตรอบรมเพื่อการประยุกต์ใช้เครื่องมือพื้นฐานด้านไอซีทีของ มหาวิทยาลัยหรือโปรแกรม SWU IT Tools ที่มหาวิทยาลัยจัดเตรียมไว้ให้ มาใช้ในงานต่างๆ ตามภารกิจของมหาวิทยาลัย ดังนี้

### ตารางการจัดอบรม

#### สถานที่อบรม : ประสานมิตร

ลำดับ	วันเดือนปี	เวลา	หัวข้ออบรม	เครื่องมือ/ซอฟต์แวร์ที่ใช้	ห้อง	จำนวน		เหมาะสำหรับ
						รับ	ชม	
1.	19 เม.ย. 59	9.00 - 12.00 น.	การติดต่อสื่อสารแบบออนไลน์ด้วย Google Mail Google Calendar	Google Apps	ห้องปฏิบัติการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ 1 (01-34-1101)	15	3	คณาจารย์/บุคลากร/นิสิต
2.	19 เม.ย. 59	13.00 - 16.00 น.	การทำเอกสารร่วมกันแบบออนไลน์ด้วย Google Drive	Google Apps	ห้องปฏิบัติการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ 1 (01-34-1101)	15	3	คณาจารย์/บุคลากร/นิสิต
3.	20 เม.ย. 59	9.00 - 12.00 น.	เครื่องมือตรวจสอบและติดตามเครือข่ายบิวรี	SNMP, Ping, Scan tools, MRTG, Cacti, Zenoss, DHCP Snooping	ห้องปฏิบัติการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ 1 (01-34-1101)	15	3	คณาจารย์/บุคลากร/นิสิต
4.	25 เม.ย. 59	9.00 - 12.00 น.	การแก้ไขปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์	PC	ห้องปฏิบัติการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ 1 (01-34-1101)	15	3	คณาจารย์/บุคลากร/นิสิต
5.	27 เม.ย. 59	9.00 - 12.00 น.	ระบบปฏิบัติการ windows 10 เบื้องต้น	PC, แผ่นติดตั้ง windows 10	ห้องปฏิบัติการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ 1 (01-34-1101)	15	3	คณาจารย์/บุคลากร/นิสิต
6.	28 เม.ย. 59	9.00 - 12.00 น.	การป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์	PC	ห้องปฏิบัติการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ 1 (01-34-1101)	15	3	คณาจารย์/บุคลากร/นิสิต

#### สถานที่อบรม : องค์กรฯ

ลำดับ	วันเดือนปี	เวลา	หัวข้ออบรม	เครื่องมือ/ซอฟต์แวร์ที่ใช้	ห้อง	จำนวน		เหมาะสำหรับ
						รับ	ชม.	
1.	25 เม.ย. 59	9.00 - 12.00 น.	การแก้ไขปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์	PC	302	15	3	คณาจารย์/บุคลากร/นิสิต
2.	26 เม.ย. 59	9.00 - 12.00 น.	ระบบปฏิบัติการ windows 10 เบื้องต้น	PC, แผ่นติดตั้ง windows 10	302	15	3	คณาจารย์/บุคลากร/นิสิต
3.	27 เม.ย. 59	9.00 - 12.00 น.	การป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์	PC	302	15	3	คณาจารย์/บุคลากร/นิสิต

\*\* ผู้สนใจเข้าอบรม สามารถเลือกสมัครเข้าอบรมตามหัวข้อต่างๆ ได้ด้วยตนเองผ่านระบบรับสมัครออนไลน์ <http://train.swu.ac.th>

## รายละเอียดการดำเนินงาน

การรับสมัคร ตั้งแต่ 16 มีนาคม 2559 เป็นต้นไป  
สิ่งที่ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับ

- เอกสารประกอบการอบรม จำนวน 1 ชุด
- การจัดเก็บข้อมูลการเข้ารับการอบรมในทะเบียนประวัติบุคลากร

## สถานที่อบรม

สำนักคอมพิวเตอร์ ประสานมิตร ชั้น 11 อาคารนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.สาโรช บัวศรี  
องครักษ์ ชั้น 3 อาคารเรียนรวม

## ผลที่คาดว่าจะผู้อบรมจะได้รับ

1. ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะ สามารถใช้ไอซีทีได้อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรม จริยธรรม วิจารณ์ญาณและรู้เท่าทัน
2. ผู้เข้าอบรมได้รับการพัฒนาทักษะคอมพิวเตอร์และสามารถนำไปประยุกต์ในการทำงาน การศึกษา และการทำกิจกรรมอย่างอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. ผู้เข้าอบรมสามารถเข้าร่วมเป็นเครือข่ายสังคมออนไลน์ และร่วมเป็นส่วนหนึ่งของชุมชนแห่งการเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย อันจะส่งผลให้ผู้เข้ารับการอบรมมีสมรรถนะด้านไอซีทีที่เหมาะสมสำหรับความพร้อมสู่การเป็นพลเมืองของประชาคมอาเซียน

## ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. มีจำนวนผู้เข้าอบรม เป็นไปตามแผน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
2. มีจำนวนรายวิชาที่สามารถเปิดการอบรม เป็นไปตามแผน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
3. ความพึงพอใจต่อการเข้าอบรมของผู้เข้าร่วมโครงการในระดับดีขึ้นไป ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80