

รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน
ประจำปีงบประมาณ 2559

โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน
เดือนพฤศจิกายน 2558 - เดือนมิถุนายน 2559
ณ จังหวัดนครนายก

งานบริการวิชาการแก่ชุมชน

สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนำ

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ดำเนินกิจกรรมบริการวิชาการอย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อตอบสนองภารกิจของมหาวิทยาลัย และสร้างงานบริการวิชาการแก่ชุมชนโครงการ 1 จังหวัด 1 มหาวิทยาลัย โครงการการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน เป็นบริการวิชาการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก มีความรู้ความเข้าใจทางด้านคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และให้นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก มีความรู้ ทักษะและฝึกปฏิบัติงานในการติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ สำนักคอมพิวเตอร์จึงได้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานโครงการการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน เพื่อเป็นข้อมูลสะท้อนกลับไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและต่อยอดหรือพัฒนาส่วนที่ขาดในการดำเนินงานต่อไป

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
ประธานโครงการ

สารบัญ

คำนำ	2
สารบัญ	3
ส่วนที่ 1 โครงการที่ขออนุมัติ	4
โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน	4
ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงาน	15
โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน	15
ผลการดำเนินงาน	15
ผลที่ได้รับจากการดำเนินงาน	16
วิธีการดำเนินโครงการ	17
รายละเอียดข้อมูล	18
ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดของโครงการ	18
ผลการประเมินโครงการ/ประเมินผลความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	19
กราฟสรุปความพึงพอใจ	20
การวิเคราะห์ข้อมูล	21
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	22
ผลกระทบหลังจากการดำเนินการโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน	22
ผลประเมินการบูรณาการ	23
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนาโครงการ จากผลการประเมินโครงการ	23
ส่วนที่ 3 ภาคผนวก	24
โครงการที่ได้รับอนุมัติ	24
แบบติดตามความพร้อมของโครงการ (FM_บก 002)	26
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ	31
รายละเอียดค่าใช้จ่าย	32
แผนปฏิบัติราชการสำนักคอมพิวเตอร์	33
หนังสือตอบรับการเข้าร่วมการบูรณาการ	34
มคอ.3 วิชาบูรณาการกับการเรียนการสอน	35
แบบประเมินโครงการ	48
รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม	49
ภาพกิจกรรม	63

ส่วนที่ 1 โครงการที่ขออนุมัติ

โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน

หน่วยงาน สำนักคอมพิวเตอร์

ชื่อโครงการ โครงการการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน

ลักษณะโครงการ โครงการใหม่
 โครงการต่อเนื่อง ปีที่
(โปรดแนบผลการประเมินโครงการ และข้อเสนอแนะที่จะต้องปรับปรุงในปีที่ผ่านมา)

ประเภทโครงการ

- การประชุมเชิงวิชาการ
- การฝึกการอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ
- การสัมมนา เสวนา แลกเปลี่ยนความรู้
- การจัดนิทรรศการ
- การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ
- การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้ / ความเชี่ยวชาญ / เทคโนโลยี
- การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่างๆ
- อื่นๆ

โครงการสอดคล้องกับแผนงาน

ใส่ตัวเลข เช่น 1 2 3	แผนงาน
1	สนับสนุนเอกลักษณ์ ด้านการพัฒนางานบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน (1 จังหวัด 1 มหาวิทยาลัย)
	สนับสนุนมาตรการส่งเสริมประเด็นจิตสาธารณะของนิสิต
	สนับสนุนมาตรการส่งเสริมประเด็นเศรษฐกิจพอเพียง
2	สนับสนุนมาตรการส่งเสริมประเด็นการลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม

หมายเหตุ ใส่สัญลักษณ์ ตัวเลข 1, 2, 3, 4 ลงในช่องด้านหน้า ระบุโครงการที่สอดคล้องกับแผนงานกรณีที่มีความครอบคลุมหลายแผนงานในโครงการ โดยเน้นความสำคัญของแผนงานที่ตรงประเด็นที่สุด เรียงลำดับ 1 2 3 4

ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านการบริการวิชาการ

มีการบูรณาการการบริการวิชาการแก่ชุมชนกับพันธกิจอื่น คือ

- การบูรณาการกับการเรียนการสอน รายวิชา การเรียนการสอน รายวิชา วศพ 170 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (EE.170.Computer Programming)
- การบูรณาการกับการวิจัย หรือผลงานที่ผ่านกระบวนการวิจัย เรื่อง
- การบูรณาการกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เรื่อง
- การบูรณาการกับด้าน เรื่อง

มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายใน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

องค์ความรู้ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการที่ให้บริการวิชาการ (องค์ความรู้ที่ผู้จัดโครงการได้รับ)

1. รูปแบบในการพัฒนาความรู้และทักษะด้านไอซีทีแก่นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากรองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก
2. แนวคิด หลักการประยุกต์ใช้ไอซีทีเพื่อการติดต่อสื่อสาร เพิ่มประสิทธิภาพด้านการจัดการเรียนการสอน การฝึกปฏิบัติจริง การสร้างเครือข่ายการเรียนรู้

ประธานโครงการ

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภพ รอดอัมพร)

ผู้รับผิดชอบโครงการ (ระบุบุคคลหรือองค์กรที่มีส่วนร่วมภายนอก)

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรชัย วิริยะสุทธีวงศ์ กรรมการ
2. อาจารย์อรรณพ โพธิสุข กรรมการ
3. อาจารย์ธานีรินทร์ ดวงจันทร์ กรรมการ (อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์)
4. อาจารย์อาคม ม่วงเขาแดง กรรมการ (อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์)
5. อาจารย์พิชญา ชัยปัญญา กรรมการ (อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์)
6. อาจารย์สุธิดา อรรถยานันท์ กรรมการ (อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์)
7. นายดิเรก อึ้งตระกูล กรรมการ
8. นายชนรรณพ อินตาสาย กรรมการ
9. นางสุรชาติพิทย์ ผนวกสุข กรรมการ
10. นางศิริศศิเกษม วิจิตร กรรมการ
11. นายวรเศรษฐ์ ฐานะคุณเศรษฐ์ กรรมการ

12. นายจักรพันธ์ อินสุต	กรรมการ
13. นางสาวจุฬารัตน์ จำชาติ	กรรมการ
14. นายชนกฤต อุบลวัฒน์	กรรมการ
15. นางสาวบุศรารักษ์ ศรีอินทร์	กรรมการ
16. นางสาวจิตติมา ช่างไม้	กรรมการและเลขานุการ
17. นางสาวจันทนา หมั่นพันธ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หลักการและเหตุผล

ตามแผนยุทธศาสตร์ 15 ปี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างองค์ความรู้และพัฒนาโครงการบริการวิชาการที่มีคุณภาพเพื่อพัฒนาชุมชน และสังคมอย่างยั่งยืน โดยมีการบริการวิชาการแก่ชุมชน และสังคมเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานพันธกิจของมหาวิทยาลัย ในพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ จังหวัดนครนายก และจังหวัดสระแก้ว สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบด้านไอซีที โดยร่วมกับคณะและสาขาที่เกี่ยวข้องได้จัดโครงการเกี่ยวกับด้านไอซีทีเพื่อถ่ายทอดความรู้และการพัฒนาไอซีทีแก่ชุมชนอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งในปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ปฏิบัติการเรียนรู้ให้นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา รวมทั้งผู้นำและบุคลากร องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครนายก ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเรียนรู้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ ยกระดับขีดความสามารถด้านไอซีที ให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

จากข้อมูลการสำรวจความต้องการของชุมชนของศูนย์บริการวิชาการแก่สังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีพ.ศ. 2558 ในเบื้องต้นพบว่า จังหวัดนครนายก มีความต้องการในการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาการปฏิบัติงานทั้งในด้านงานเอกสารและการติดต่อสื่อสารกับภายนอก และการให้บริการแก่กลุ่มเป้าหมายอย่างทั่วถึง ซึ่งจะทำให้เกิดการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทันต่อการเปลี่ยนแปลง และเกิดผลสัมฤทธิ์ต่อกลุ่มเป้าหมายได้สูงสุดนั้น ต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาหากเครื่องคอมพิวเตอร์เกิดความเสียหายจะทำให้การปฏิบัติงานขาดประสิทธิภาพ

สำนักคอมพิวเตอร์และคณะวิศวกรรมศาสตร์ เห็นความสำคัญของการนำไอซีทีมาใช้ในการส่งเสริมนักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา รวมถึงผู้นำและบุคลากร องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครนายก สามารถประยุกต์ไอซีที หรือ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ผักหักชะในการใช้ประโยชน์จากไอซีทีเพื่อเตรียมความพร้อมกับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี จึงได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากร องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครนายก มีความรู้ความเข้าใจทางด้านคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
2. เพื่อให้นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากร องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครนายก มีความรู้ ทักษะและฝึกปฏิบัติงานในการติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ

ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2558 - เดือนมิถุนายน 2559

สถานที่ดำเนินการ

วิทยาลัยเทคโนโลยีวีรพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

กลุ่มเป้าหมาย (ผู้เข้าร่วมโครงการ) จำนวน 148 คน

ผู้เข้าร่วมภายในหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย

1. คณาจารย์	จำนวน	7	คน
2. บุคลากร	จำนวน	11	คน
3. นิสิต	จำนวน	10	คน
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	28	คน

ผู้เข้าร่วมภายนอกมหาวิทยาลัย (บุคคลทั่วไป)

นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากร องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครนายก จำนวน 120 คน
รวมทั้งสิ้น จำนวน 120 คน

ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม	กำหนดการ
1. จัดทำแผนงานและแนวปฏิบัติ	ต.ค. 58 - ธ.ค. 58
○ จัดทำแผนการดำเนินโครงการและรายละเอียด	
○ แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการ	
○ จัดประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนการดำเนินงาน	
○ สำรวจข้อมูลความต้องการของโรงเรียน และชุมชน ด้านไอซีที เพื่อกำหนดหลักสูตรอบรม	
2. การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ	ธ.ค. 58 - ม.ค. 59
○ นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ผลเพื่อวางแผนการดำเนินงาน	
○ จัดประชุมชี้แจงเพื่อสร้างความเข้าใจให้หน่วยงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ	
○ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ตามหลักสูตรที่ได้จากผลการสำรวจ	

กิจกรรม	กำหนดการ
3. ติดตามผลการดำเนินงาน	มี.ค. 59
4. การสรุปโครงการ	
o สรุปผลการดำเนินงานโครงการ และรายงานผลการดำเนินงานต่อ บก.	มี.ย. 59

แผนการปฏิบัติงาน

กิจกรรม	ปี 2558			ปี 2559								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
Plan												
1. จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการ	X											
2. นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น	X											
3. ปรับรายละเอียดโครงการตามความเห็นชอบของผู้บริหาร	X											
4. ขออนุมัติโครงการ		X										
5. ประสานแผน วิทยากร และทรัพยากรดำเนินงาน		X										
Do												
6. ดำเนินโครงการ		X										
7. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการ		X										
8. จัดประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนการดำเนินงาน		X										
9. สืบหาข้อมูลความต้องการของโรงเรียนและชุมชนเพื่อกำหนดหลักสูตรอบรม		X										
10. นำข้อมูลที่ได้นำวิเคราะห์ผลเพื่อวางแผนการดำเนินงาน		X										
11. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ			X	X								

กิจกรรม	ปี 2558				ปี 2559							
	ไตรมาสที่ 1		ไตรมาสที่ 2		ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4				
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
Check												
12. ติดตาม ประเมินผลโครงการ และรายงานผลการดำเนินโครงการ					X	X						
13. รายงานผลการติดตามการนำ ความรู้ไปใช้ประโยชน์	ภายใน 30 วัน หลังจากดำเนินโครงการเสร็จ											
Act												
14. ทบทวนปัญหาข้อเสนอแนะ ในโครงการ เพื่อปรับปรุงในปีถัดไป												

ตัวชี้วัด

1. ผลผลิต (Out put) (ตัวชี้วัด+ค่าเป้าหมาย)

กิจกรรมรายปี (ต่อเนื่อง 3 - 5 ปี)	หน่วยนับ	ตัวชี้วัด (สำนักงบประมาณ)				ตัวชี้วัด ประจำปี 2560	ตัวชี้วัด ประจำปี 2561	หมายเหตุ
		งบประมาณปี 2559						
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			
จำนวนการจัดอบรมสัมมนา	ครั้ง		2					
จำนวนผู้เข้ารับบริการ	คน		120					
ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ		95					

2. ผลลัพธ์ (Out come)

กิจกรรมรายปี (ต่อเนื่อง 3 - 5 ปี)	หน่วยนับ	ตัวชี้วัด (สำนักงบประมาณ)				ตัวชี้วัด ประจำปี 2560	ตัวชี้วัด ประจำปี 2561	หมายเหตุ
		งบประมาณปี 2559						
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			
ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ		85	85			ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์มากกว่าร้อยละ 80	

ผลกระทบ

ผลกระทบต่อชุมชน

ด้านสังคม

ให้ความสำคัญกับความรู้และความเข้าใจในเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และนำประโยชน์จากความรู้นั้นไปใช้ในการสร้างโอกาสให้กับนักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากร องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครนายก ในการเผยแพร่ต่อไปในชุมชน โดยบุคลากร สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้และช่วยยกระดับศักยภาพความรู้และความเข้าใจในเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ทำให้เกิดการพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกันในชุมชนมากขึ้น

ด้านเศรษฐกิจ

นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากร องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครนายก สามารถยกระดับความรู้และความเข้าใจไปใช้เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทางด้านเศรษฐกิจ เพื่อการดำรงชีวิตในสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งภายในและภายนอก อันเนื่องมาจากการพัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัยตลอดเวลา

ด้านสิ่งแวดล้อม

สามารถสร้างสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้ที่ทำให้เกิดรูปแบบการเรียนรู้ใหม่ในชุมชน เพื่ออำนวยความสะดวกให้นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากร องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครนายก สามารถเข้าถึงองค์ความรู้ใหม่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การประเมินผลโครงการ

แบบประเมินโครงการ เมื่อสิ้นสุดโครงการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากร องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครนายก มีความรู้ความเข้าใจทางด้าน คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
2. นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากร องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครนายก มีความรู้ทักษะจากการฝึกปฏิบัติงาน ในการติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ

งบประมาณค่าใช้จ่าย

งบประมาณเงินแผ่นดิน 2559 แผนงาน ขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ผลผลิต ผลงานการให้บริการ วิชาการ เงินอุดหนุนทั่วไป เงินอุดหนุนโครงการบริการวิชาการ จำนวน 230,000 บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ดังรายการต่อไปนี้

ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของโครงการ	
งบดำเนินงาน	47,000 บาท
ค่าใช้จ่าย	
ค่าใช้สอย	
- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมกรรมการโครงการ	
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (18 คน x 35 บาท/มื้อ x 2 ครั้ง)	1,260 บาท
ค่าวัสดุ	
ค่าวัสดุสำนักงาน	13,540 บาท
(กระดาษ ปากกา แฟ้ม ยางลบ (สำหรับทำความสะอาดแผงวงจร)	
แล็คเซ็น กระดาษปก ฯลฯ)	
ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	7,200 บาท
(ปลั๊กไฟฟ้า)	
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	13,000 บาท
(ชุดทำความสะอาด Disc Drive, สเปรย์ทำความสะอาดแผงวงจร, สาย UTP CAT6, RJ45, เตารับ Female Outlet)	
ค่าวัสดุใช้ประกอบการอบรม	
ชุดไขควง แปรงทำความสะอาด คีมปากจิ้งจก ลูกยางเป่าลมทำความสะอาด (สำหรับซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์)	12,000 บาท
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	
กิจกรรมที่ 1 : การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ	
ครั้งที่ 1 (อบรม กลุ่ม 1 และกลุ่ม 2 กลุ่มละ 2 วัน)	86,600 บาท
ค่าตอบแทน	
ค่าตอบแทนวิทยากร (500 บาท x 12 ชั่วโมง x 2 คน)	12,000 บาท
ค่าใช้จ่าย	
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (90 คน x 35 บาท x 4 มื้อ)	12,600 บาท
(คณะกรรมการโครงการ/ผู้เข้าร่วมโครงการ/วิทยากร)	
ค่าอาหารกลางวัน (90 คน x 100 บาท x 2 มื้อ)	18,000 บาท
(คณะกรรมการโครงการ/ผู้เข้าร่วมโครงการ/เจ้าหน้าที่ดำเนินโครงการ/วิทยากร)	
ค่าอาหารเช้า (20 คน x 80 บาท x 2 มื้อ)	3,200 บาท
(คณะกรรมการโครงการ/นิสิต/เจ้าหน้าที่ดำเนินโครงการ)	

ค่าอาหารเย็น (20 คน x 200 บาท x 2 มื้อ) (คณะกรรมการโครงการ/ นิสิต/เจ้าหน้าที่ดำเนินโครงการ)	8,000 บาท
ค่าเช่ารถตู้ (2 คัน x 2 วัน x 2,500 บาท)	10,000 บาท
หนังสือประกอบการอบรม 60 เล่มๆ ละ 300 บาท	18,000 บาท
กระเป๋าสําหรับใส่เอกสาร 60 ใบๆ ละ 80 บาท	4,800 บาท
ครั้งที่ 2 (อบรม กลุ่ม 3 และกลุ่ม 4 กลุ่มละ 2 วัน)	86,600 บาท
ค่าตอบแทน	
ค่าตอบแทนวิทยากร (500 บาท x 12 ชั่วโมง x 2 คน)	12,000 บาท
ค่าใช้จ่าย	
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (90 คน x 35 บาท x 4 มื้อ) (คณะกรรมการโครงการและผู้เข้าร่วมโครงการ)	12,600 บาท
ค่าอาหารกลางวัน (90 คน x 100 บาท x 2 มื้อ)	18,000 บาท
ค่าอาหารเช้า (20 คน x 80 บาท x 2 มื้อ) (คณะกรรมการโครงการ/ นิสิตและเจ้าหน้าที่ดำเนินโครงการ)	3,200 บาท
ค่าอาหารเย็น (20 คน x 200 บาท x 2 มื้อ) (คณะกรรมการโครงการ/ นิสิตและเจ้าหน้าที่ดำเนินโครงการ)	8,000 บาท
ค่าเช่ารถตู้ (2 คัน x 2 วัน x 2,500 บาท)	10,000 บาท
หนังสือประกอบการอบรม 60 เล่มๆ ละ 300 บาท	18,000 บาท
กระเป๋าสําหรับใส่เอกสาร 60 ใบๆ ละ 80 บาท	4,800 บาท

กิจกรรมที่ 2 : ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ

ค่าใช้จ่ายในการติดตามและประเมินผล	9,800 บาท
ค่าเช่ารถตู้ (2 วันๆ ละ 2,500 บาท)	5,000 บาท
ค่าเบี้ยเลี้ยง (10 คน x 240 x 2 วัน)	4,800 บาท

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 230,000 บาท
(สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

หมายเหตุ ขออภัยขอลี้ภัยทุกรายการและจำนวนคน โดยจะเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์และอัตราตามระเบียบของทางราชการ ทั้งนี้ไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

กำหนดการ โครงการการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน

กิจกรรมที่ 1 : ฝึกอบรม	
กลุ่ม 1 และ กลุ่ม 2 การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ	
วันพฤหัสบดีที่ 21 มกราคม 2559	
06.00 น.	เดินทางจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร กรุงเทพฯ
08.30 น.	ถึงวิทยาลัยเทคโนโลยีวีรพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ”
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ” (ต่อ)
16.00 - 18.00 น.	เดินทางกลับ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จังหวัดนครนายก
วันศุกร์ที่ 22 มกราคม 2559	
07.30 น.	เดินทางจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จังหวัดนครนายก
08.30 น.	ถึงวิทยาลัยเทคโนโลยีวีรพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ” (ต่อ)
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ” (ต่อ)
16.00 - 18.00 น.	เดินทางกลับ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

กลุ่มที่ 3 และ กลุ่มที่ 4 การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ	
วันพฤหัสบดีที่ 28 มกราคม 2559	
06.00 น.	เดินทางจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร กรุงเทพฯ
08.30 น.	ถึงวิทยาลัยเทคโนโลยีวีรพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ”
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ” (ต่อ)
16.00 - 17.00 น.	เดินทางกลับสู่ที่พักมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จังหวัดนครนายก
วันศุกร์ที่ 29 มกราคม 2559	
07.30 น.	เดินทางจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จังหวัดนครนายก
08.30 น.	ถึงวิทยาลัยเทคโนโลยีวีรพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ” (ต่อ)
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ” (ต่อ)
16.00 - 18.00 น.	เดินทางกลับ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

กิจกรรมที่ 2 : การติดตามและประเมินผล	
มีนาคม 2559	
06.30 - 18.30 น.	ติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.30 – 10.45 น. และ เวลา 14.30 – 14.45 น.

ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงาน

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน

หน่วยงาน : สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประธานโครงการ : ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภพ รอดอัมพร)

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภพ รอดอัมพร

ระยะเวลาการดำเนินงาน : ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2558 - 30 มิถุนายน 2559

สถานที่ดำเนินงาน : จังหวัดนครนายก

งบประมาณ : ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินแผ่นดิน

จำนวน 230,000.00 บาท

ใช้จ่ายจริง

จำนวน 166,091.18 บาท

ผลการดำเนินงาน

- ยังไม่เริ่มดำเนินการเนื่องจาก
- อยู่ระหว่างการดำเนินงาน โดยได้ดำเนินงานต่างๆ แล้ว ดังนี้
- ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ โดยมีผลดำเนินงานต่างๆ แล้ว ดังนี้

ผลการดำเนินงานในภาพรวม ตามตัวชี้วัดโครงการ (กรุณาแนบหลักฐานที่ใช้ในการประเมินในภาคผนวก)

ผลที่ได้รับจากการดำเนินงาน

โครงการดำเนินงานในปีแรก

ลำดับ	ปัญหา อุปสรรค	แนวทางการแก้ไข/ปรับปรุง
1	มีผู้สนใจและเข้าร่วมการอบรมโดยที่ไม่ได้แจ้งชื่อเข้ามาจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก ทำให้หนังสือประกอบการอบรมและกระเปาะสำหรับใส่เอกสารไม่เพียงพอกับจำนวนผู้เข้ารับการอบรมที่เพิ่มขึ้น จึงทำให้เกิดปัญหาในการจัดซื้อวัสดุเพิ่มเติม	<p>1. ในการประชาสัมพันธ์โครงการต้องระบุรายละเอียดโครงการอย่างชัดเจน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> -ไม่รับสมัครหรือจองทางโทรศัพท์ -พิจารณารับสมัครตามลำดับก่อนหลัง โดยถือตามการส่งเอกสารใบสมัครที่รอกสมบูรณ์ครบถ้วนหนึ่ง ถ้าผู้เข้ารับการอบรมเต็มตามจำนวนที่หน่วยงานกำหนดไว้ก่อนการปิดรับสมัคร หน่วยงานจะปิดรับสมัครทันที -เมื่อผู้เข้ารับการอบรมส่งเอกสารการสมัครมาแล้ว ยังไม่ถือว่าท่านได้เข้ารับการอบรม ท่านจะต้องได้รับการตอบกลับจากเจ้าหน้าที่อีกครั้ง จึงจะถือว่าการลงทะเบียนของท่านเสร็จสมบูรณ์
2	ต้องดำเนินการจัดทำประกาศนียบัตรเพิ่มเพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมาเพิ่ม ได้รับตามเวลาที่กำหนดในวันสิ้นสุด ถ้ามีการส่งกลับไปยังผู้เข้าอบรมจะทำให้เกิดค่าใช้จ่าย ซึ่งโครงการมิได้จัดตั้งงบประมาณไว้	<p>2. แจ้งในการประชาสัมพันธ์และในวันฝึกอบรม เช่นติดประกาศให้ผู้เข้ารับการอบรมมาติดต่อขอรับใบประกาศนียบัตรได้ที่สำนักคอมพิวเตอร์ มศว องค์กรักษ์</p>
3.	อุปกรณ์ในการจัดฝึกอบรมไม่เพียงพอ	<p>3. เนื่องการอบรมมีการแบ่งกลุ่มในการฝึกปฏิบัติการ ซึ่งผู้อบรมต้องการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ครบตามจำนวนของผู้เข้ารับการอบรมเพื่อจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ผู้เข้ารับการอบรมจะได้ปฏิบัติตามวิทยากรบรรยาย ไปพร้อมกันหรือจัดที่สำนักคอมพิวเตอร์ ของ มศว</p>

วิธีการดำเนินโครงการ

โครงการได้จัดทำแผนดำเนินงานตามวงจรการบริหารงานคุณภาพ (PDCA) ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา
1. ขั้นวางแผน (Plan) ประกอบด้วย 6 ขั้นตอนย่อย ดังนี้	
1.1) ประชุมเตรียมการดำเนินโครงการ	ตุลาคม 2558
1.2) การสำรวจความต้องการของชุมชน	พฤศจิกายน 2558
1.3) การประชุมแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน	พฤศจิกายน 2558
1.4) การเขียนโครงการและเสนอขออนุมัติ	พฤศจิกายน 2558
2. ขั้นดำเนินงาน (Do) ประกอบด้วย 6 ขั้นตอนย่อย ดังนี้	
2.1) การประชุมเตรียมความพร้อมการศึกษาและความเป็นไปได้	พฤศจิกายน 2558
2.2) การลงพื้นที่เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้	ธันวาคม 2558
2.3) การพัฒนาหลักสูตรอบรม	ธันวาคม 2558
2.4) การประชุมเตรียมความพร้อมการฝึกอบรม	ธันวาคม 2558
2.5) การรับสมัครผู้เข้าอบรม	ธันวาคม 2558
2.6) การฝึกอบรมหลักสูตรเพื่อพัฒนาสมรรถนะไอซีที	ธันวาคม 2558 - มกราคม 2559
3. ขั้นตรวจสอบ (Check) ประกอบด้วย 2 ขั้นตอนย่อย ดังนี้	
3.1) การประชุมเตรียมความพร้อมการติดตามและประเมินผล	กุมภาพันธ์ 2559
3.2) การติดตามผลการนำความรู้ไปใช้	กุมภาพันธ์ 2559
4. ขั้นปรับปรุง (Action) ประกอบด้วย 3 ขั้นตอนย่อย ดังนี้	
4.1) การปรับปรุงผลการนำความรู้ไปใช้	มีนาคม 2559
4.2) การเขียนสรุปเล่มรายงานผลการดำเนินงาน	เมษายน 2559
4.3) การประชุมสรุปผลการดำเนินโครงการ	เมษายน 2559

รายละเอียดข้อมูล

- ข้อมูลผู้เข้าร่วมการอบรม / เข้าร่วมโครงการ

1. กิจกรรม : ประชุมกับดร.ไอศูรย์ ตีร์ตัน ท้องถิ่นจังหวัดนครนายก เพื่อหารือข้อตกลงการเตรียมพร้อมความร่วมมือเพื่อส่งเสริมนักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา รวมถึงผู้นำและบุคลากร องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครนายก สามารถประยุกต์ใช้ไอซีทีในการติดต่อสื่อสาร หรือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ฝึกทักษะในการใช้ประโยชน์จากไอซีทีเพื่อเตรียมความพร้อมกับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2558 ณ ศูนย์ราชการจังหวัดนครนายก

ผลการสรุป ดังนี้

- เนื้อหาการอบรม / สารของการดำเนินโครงการ

สำนักคอมพิวเตอร์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ เห็นความสำคัญของการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศในการติดต่อสื่อสาร หรือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ จึงจัด โครงการการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน โดยเผยแพร่ความรู้ผ่านการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้และเสริมสร้างสมรรถนะด้านไอซีทีแก่ นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา รวมถึงผู้นำและบุคลากร องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครนายก ให้สามารถประยุกต์ใช้ไอซีทีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
เชิงปริมาณ :			
1. จำนวนการจัดอบรม	ครั้ง	2	นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากร องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครนายก ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวิวัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก โดยจัดกิจกรรม การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ โดยจัดกิจกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">● อบรมครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 21 - 22 มกราคม 2559● อบรมครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 28 - 29 มกราคม 2559
2. จำนวนผู้เข้ารับบริการ	คน	96	130
3. ความพึงพอใจของ ผู้รับบริการร้อยละ	ร้อยละ	95	99.29

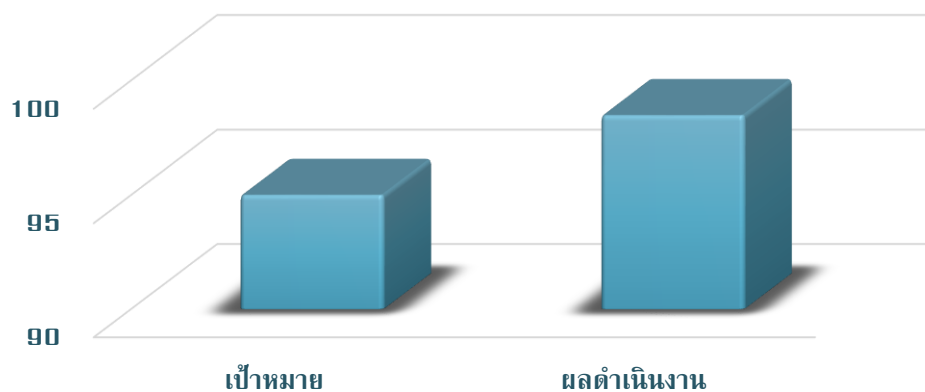
ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
4. จำนวนงานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	85	100
5. ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์	ร้อยละ	85	99.29

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการจัดโครงการการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน ซึ่งเป็นโครงการให้องค์ความรู้ด้านทักษะการใช้ไอซีทีและการประยุกต์ไอซีทีในการติดต่อสื่อสารรวม หรือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ฝึกทักษะในการใช้ประโยชน์จากไอซีทีเพื่อเตรียมความพร้อมกับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี ได้มีการจัดกิจกรรมการฝึกอบรมสำหรับนักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก โดยจัดกิจกรรมการติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ โดยอบรมครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 21 - 22 มกราคม 2559 และอบรมครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 28 - 29 มกราคม 2559 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวิวัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก มีผู้เข้าอบรมจำนวน 130 คน

ผลการประเมินโครงการ/ประเมินผลความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
เชิงคุณภาพ :			
1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการในระดับมากที่สุด	ร้อยละ	95	99.29

กราฟสรุปความพึงพอใจ



ความมุ่งหมายของการประเมินโครงการในครั้งนี้ เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการที่มีต่อการให้บริการ และองค์ความรู้ที่ได้รับสู่การปฏิบัติงานจริง และเพื่อรวบรวมปัญหา/อุปสรรคข้อเสนอแนะอื่นๆ ของผู้เข้าร่วมโครงการ

เกณฑ์การแปลความหมาย

ร้อยละ 60.00 - 68.00	หมายถึง มีความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อยที่สุด
ร้อยละ 68.01 - 76.00	หมายถึง มีความพึงพอใจอยู่ในระดับน้อย
ร้อยละ 76.01 - 84.00	หมายถึง มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง
ร้อยละ 84.01 - 92.00	หมายถึง มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก
ร้อยละ 92.01 - 100	หมายถึง มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด

การวิเคราะห์ข้อมูล

กิจกรรมการฝึกอบรมสำหรับนักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษา จังหวัดนครนายก

โครงการการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน ได้จัดการอบรมด้านไอซีที “เรื่อง การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ” เมื่อวันที่ 21 - 22 มกราคม 2559 และวันที่ 28 - 29 มกราคม 2559 ให้กับนักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก มีผู้เข้าอบรมจำนวน 130 คน และได้รับแบบประเมินกลับ 130 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 ของผู้เข้าร่วมทั้งหมด ปรากฏผลดังตารางต่อไปนี้

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	แปลผล
1. ก่อน ได้รับการอบรมท่านมีความรู้ความเข้าใจ	2.79	ปานกลาง
2. หลัง ได้รับการอบรมท่านมีความรู้ความเข้าใจ	4.34	มากที่สุด
3. ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้	4.45	มากที่สุด
4. ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้	4.40	มากที่สุด
5. ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดอบรมโดยรวม	4.63	มากที่สุด

ผลการประเมินผู้เข้าร่วมการอบรมโครงการการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน ในด้านความรู้ เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ” ก่อนอบรมมีความรู้ความเข้าใจในระดับน้อยที่สุด ($\bar{X} = 2.79$) หลังจากที่ได้รับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้นในระดับมาก ($\bar{X} = 4.34$) และพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าอยู่ในระดับมากที่สุด คือ ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดอบรมโดยรวม ($\bar{X} = 4.63$) รองลงมา คือ สามารถนำความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้และสามารถนำความรู้ที่ได้รับสามารถความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ($\bar{X} = 4.63, \bar{X} = 4.40$)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. เป็นโครงการที่ดีและควรจัดอีกโดยอาจสอบถามความต้องการของผู้ที่จะเข้าอบรมว่ามีความประสงค์จะต้องการอบรมเรื่องอะไร เพื่อนำไปใช้ได้ตามความประสงค์ของผู้เข้ารับการอบรม
2. ควรมีโครงการดีๆ อย่างนี้ต่อไปอีก เพราะได้ความรู้และแนะนำให้มีการอบรมการส่งข้อมูลด้านไอทีต่างๆ
3. อยากให้จัดเพิ่มจำนวนวันอบรมมากกว่านี้
4. ควรมีการอบรมโครงการนี้ต่อไป และมีการต่อยอดสำหรับผู้ที่ยังไม่อบรมโครงการนี้อีก
5. อบรมแล้วมีความรู้ความเข้าใจดีขึ้นและได้รับความรู้ใหม่
6. วิทยากรสอนอธิบายเข้าใจง่าย ให้ความสนใจและแนะนำให้มีความรู้ดีมาก
7. หากมีเครื่องคอมพิวเตอร์ครบตามจำนวนของผู้เข้ารับการอบรมจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ผู้เข้ารับการอบรมจะได้ปฏิบัติตามวิทยากรบรรยาย
8. อยากเรียนรู้เกี่ยวกับการแก้ปัญหาเวลาเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่ติดจากสาเหตุต่างๆ อยากเรียนรู้การประกอบคอมพิวเตอร์ อยากเรียนรู้การดูแลรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
9. อยากให้มีการอบรมเว็บไซต์, Microsoft Office, PhotoShop และโปรแกรมที่ใช้เป็นประจำในหน่วยงานจะเป็นประโยชน์มากๆ
10. ขอให้จัดอบรมในสถานที่ทำการ อปท.หรือศูนย์แต่ละอำเภอที่ อปท.กำหนดจะดีมาก

ผลกระทบหลังจากการดำเนินการโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน

ผลกระทบต่อองค์กรตนเอง

เป็นการส่งเสริมให้หน่วยงาน เห็นความสำคัญของการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศมาส่งเสริม แนวคิดหลักการประยุกต์ใช้ไอซีทีเพื่อการติดต่อสื่อสาร เพิ่มประสิทธิภาพด้านการสอน การสร้างเครือข่ายการเรียนรู้เพื่อการแบ่งปัน ถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ

ผลกระทบต่อชุมชนที่ให้บริการ (ตามตัวบ่งชี้ที่กำหนดไว้ในโครงการ)

ด้านเศรษฐกิจ

ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก สามารถยกระดับความรู้ และทักษะพื้นฐานในการนำไอซีทีไปใช้เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทางด้านเศรษฐกิจให้กับนักเรียนและชุมชน เพื่อการดำรงชีวิตในสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งภายในและภายนอก อันเนื่องมาจากการพัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัยตลอดเวลา.

ด้านสังคม

ให้ความสำคัญกับการใช้ประโยชน์จากไอซีทีในการสร้างโอกาสให้กับประชาชนโดยครู ผู้นำและบุคลากร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้และช่วยยกระดับคุณภาพชีวิต และทำให้การติดต่อสื่อสารระหว่างประชาชนกับประชาชน และประชาชนกับภาครัฐเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว ทันสมัยและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ด้านสิ่งแวดล้อม

สามารถสร้างสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้ที่ทำให้เกิดรูปแบบการเรียนรู้ใหม่ในห้องเรียนและหน่วยงาน มีการใช้ไอซีทีเพื่ออำนวยความสะดวกให้นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากร องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครนายก สามารถศึกษา ค้นคว้าองค์ความรู้ใหม่ๆ ได้ด้วยตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลประเมินการบูรณาการ

กับด้าน การเรียน งานวิจัย ศิลปวัฒนธรรม อื่นๆ

ตามวัตถุประสงค์ของการบูรณาการ พบว่า บรรลุ ไม่บรรลุ

ประเมินผลโดย

ในปี พ.ศ. 2559 สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดกิจกรรมในโครงการการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชนมีการบูรณาการความรู้ร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอก ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวิวัฒน์อำเภอเมืองจังหวัดนครนายก เข้ามาร่วมกิจกรรมอบรมทางด้านไอซีที ในกิจกรรมการติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ

ปัญหาที่พบในการบูรณาการ คือ

- ไม่มี

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนาโครงการ จากผลการประเมินโครงการ

การกำหนดแผนงานและระยะเวลาในการดำเนินโครงการให้สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมายเพื่อความเหมาะสมต่อไป มีการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่องเพื่อส่งเสริมให้เกิดการนำความรู้และประสบการณ์ไปพัฒนาการเรียนการสอนอย่างเสมอภาค เท่าทัน และทั่วถึง

ส่วนที่ 3 ภาคผนวก

โครงการที่ได้รับอนุมัติ



บันทึกข้อความ

๓๐:11:16

ศูนย์บริการวิชาการแก่ชุมชน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เลขที่ 1826
วันที่ 26 พ.ย. 2558
เวลา 13:40น.

ส่วนราชการ สำนักคอมพิวเตอร์ โทร. ๑๕๐๔๘, ๑๕๐๗๖

ที่ ศธ. ๐๕๑๙.๑๔/๒๔๙๖ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนากิจการเพื่อสังคม


สำนักคอมพิวเตอร์
เลขรับ 1963
วันที่ - ๘ ธ.ค. ๒๕๕๘
เวลา ๑๑.๐๐น.

สำนักคอมพิวเตอร์ ได้กำหนดจัดโครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน ระหว่างเดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ถึงเดือนมิถุนายน ๒๕๕๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก มีความรู้ความเข้าใจทางด้านคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และให้นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก มีความรู้ ทักษะและฝึกปฏิบัติงานในการติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ โดยประมาณการค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการครั้งนี้ ในวงเงิน ๒๓๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) พร้อมนี้ได้แนบโครงการมาเพื่อประกอบการพิจารณา จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑. โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๘ ถึงเดือนมิถุนายน ๒๕๕๙

๒. ค่าใช้จ่ายตามโครงการดังกล่าว วงเงิน ๒๓๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ แผนงาน ขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพ การศึกษา ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ เงินอุดหนุนทั่วไป เงินอุดหนุนโครงการบริการวิชาการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภพ รอดอัมพร)
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนากิจการเพื่อสังคม

เพื่อโปรดพิจารณา

1. อนุมัติโครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2558 - เดือนมิถุนายน 2559 ณ จังหวัดนครนายก ตามกำหนดการดัดแนบ
2. เป็นโครงการที่อยู่ในแผนการใช้จ่ายเงินโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โดยเบิกจ่ายให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน หลังจากจัดกิจกรรมในโครงการแล้วเสร็จ
3. อนุมัติงบประมาณและค่าใช้จ่ายรวมเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 230,000.- บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ตามรายละเอียดงบประมาณ ดัดแนบ โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี พ.ศ. 2559 แผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ เงินอุดหนุนทั่วไป เงินอุดหนุนโครงการบริการวิชาการ

ตรวจเสนอ
นางอัญชลี
๖๐ พง. ๕๖.
เลขที่ ๓๐๗๐๕๘

๓๐๗๕๖

อนุมัติ



รักษาการแทน

30 พ.ย. 2558

เรียน ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

1. เพื่อโปรดทราบ
2. เบิกขอเช่ารถจักรยาน
3. ค่าเช่ารถจักรยาน

ภาคดำเนินการต่อไป



๘ ธ.ค. ๒๕๕๘

1) มจร

2) ค่าเช่า- มจร นร. ๑



๕ ธ.ค. ๕๘

แบบติดตามความพร้อมของโครงการ (FM_บก 002)

แบบเตรียมความพร้อมการจัดโครงการ/กิจกรรม

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน

ระยะเวลา : เดือนธันวาคม 2558 ถึง เดือนมิถุนายน 2559 สถานที่ : อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

งบประมาณ : 230,000 บาท

หัวหน้าโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภพ รอดอัมพร

ลำดับ	รายการ	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ			หมายเหตุ
			NO	YES	OK	
P	กิจกรรมที่ต้องดำเนินการก่อนการจัดกิจกรรม					
1.	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน • ขออนุมัติโครงการ	ผศ.สมภพ รอดอัมพร อาจารย์อรรณพ ไพริสุข นายธนรรณพ อินตาสาย น.ส.จิตติมา ช่างไม้		✓		
2.	การติดต่อประสานงาน • ห้องถึงจังหวัดนครนายก • ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งนครนายก มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต จ.นครนายก	นายธนรรณพ อินตาสาย นางศิริศศิเกษม วิจิตร น.ส.จิตติมา ช่างไม้		✓		โรงเรียนและ องค์การบริหาร ส่วนตำบล อนุเคราะห์ให้ สถานที่
3.	วิทยากร • กำหนดการจัดกิจกรรม • เอกสารประกอบการอบรม (จากวิทยากร) ผู้เข้าร่วม • บันทึกเชิญเข้าร่วมโครงการ • พร้อมแนบกำหนดการ/และให้แจ้งรายชื่อ • แบบฟอร์มการตอบรับ บันทึก • บันทึกเชิญประธาน พร้อมคำกล่าวเปิด ประชาสัมพันธ์ • ลงเว็บไซต์ CEC /CC • ช่างกิจกรรม มศว สถานที่จัดโครงการ • LCD • Visual Lizer • จัดโต๊ะกลุ่ม จำนวน 10 โต๊ะ • ไมโครโฟน จำนวน 2 ตัว	นางศิริศศิเกษม วิจิตร น.ส.จิตติมา ช่างไม้ นางศิริศศิเกษม วิจิตร น.ส.จิตติมา ช่างไม้ น.ส.จิตติมา ช่างไม้ น.ส.จิตติมา ช่างไม้ นายธนรรณพ อินตาสาย นายจักรพันธ์ อินสุต		✓ ✓ ✓ ✓		

ลำดับ	รายการ	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ			หมายเหตุ
			NO	YES	OK	
	<p>ด้านข้อมูล</p> <p>เอกสารสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารประกอบการบรรยาย เตรียมแบบประเมิน (พร้อมทั้งวิเคราะห์ข้อมูล) 	<p>น.ส.จิตติมา ช่างไม้</p> <p>น.ส.จันทนา หมั่นพันธ์</p> <p>นางศิริศศิเกษม วิจิตร</p>		✓		
4	<p>ด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์</p> <ul style="list-style-type: none"> Notebook จำนวน 2 เครื่อง PC/Printer & หมึกพิมพ์ กล้องถ่ายรูป / MP3 	<p>นายธนรณพ อินตาสาย</p> <p>นายธนกฤต อุบลวัฒน์</p> <p>นายจักรพันธ์ อินสุต</p> <p>นายวระเศรษฐ์ ธนะคุณเศรษฐ์</p> <p>น.ส.บุศรารักษ์ ศรีอินทร์</p>		✓		
5	<p>ด้านการลงทะเบียน และรายละเอียดเพิ่มเติม</p> <ul style="list-style-type: none"> ใบรายชื่อผู้เข้าร่วม ป้ายชื่อวิทยากร/ผู้บริหาร (สามเหลี่ยม) ป้ายชื่อติดหน้าอกผู้เข้าร่วม จัดเตรียมอุปกรณ์ตามรายการ checklist ถ่ายภาพผู้ลงทะเบียน 	<p>นางศิริศศิเกษม วิจิตร</p> <p>น.ส.จิตติมา ช่างไม้</p> <p>น.ส.บุศรารักษ์ ศรีอินทร์</p>		✓	✓	
6	<p>ดูแลค่าใช้จ่ายทั้งหมด</p> <ul style="list-style-type: none"> ยืมเงินรองจ่าย เตรียมใบสำคัญรับเงินค่าวิทยากร/คนขับรถ ขอสำเนาบัตรประชาชนวิทยากร/คนขับรถ เตรียมใบสำคัญรับเงินค่าอาหาร ใบเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ เบิกเงินโครงการ 	<p>น.ส.จิตติมา ช่างไม้</p> <p>นางสุรชาติพิทย์ ผนวกสุข</p> <p>นางศิริศศิเกษม วิจิตร</p>		✓		
7	<p>ดูแลความพร้อมของอาหาร</p> <ul style="list-style-type: none"> สั่งอาหารกลางวัน - อาหารว่าง 	<p>น.ส.จันทนา หมั่นพันธ์</p> <p>น.ส.จิตติมา ช่างไม้</p>		✓		
8	<p>ประสานงานตรวจสอบความพร้อมของห้อง</p>	<p>นายธนรณพ อินตาสาย</p>		✓		
9	<p>จัดซื้อจัดจ้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> กระดาษ/กระดาษปก ปากกา/แฟ้ม/ยางลบ(สำหรับทำความสะอาดสไลด์ขาแดงวงจร) แล็คซัน 	<p>น.ส.สุภารัตน์ จำชาติ</p>		✓		

ลำดับ	รายการ	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ			หมายเหตุ
			NO	YES	OK	
	<ul style="list-style-type: none"> ชุดทำความสะอาด Disc Drive/ สเปรย์ทำความสะอาดแผงวงจร/สาย UTP/CAT6/ RJ45/ เต้ารับ Female Outlet) ชุดไขควง/แปรงทำความสะอาด/คีมปากจิ้งจก ลูกยางเป่าลมทำความสะอาด (สำหรับซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์) หนังสือประกอบการอบรม กระเป๋าสําหรับใส่เอกสาร ปลั๊กไฟฟ้า ค่าเช่ารถตู้ 					
D	กิจกรรมที่ต้องดำเนินการ ณ วันจัดกิจกรรม					
10	ดูแลวิทยากร <ul style="list-style-type: none"> เสิร์ฟกาแฟ+อาหารว่าง น้ำบนเวที อาหารกลางวัน 	กลุ่ม 1,3 น.ส.จิตติมา ช่างไม้ กลุ่ม 2,4 น.ส.จันทนา หมั่นพันธ์		✓		
11	พิธีกร	นายธนกฤต อุบลวัฒน์		✓		
12	รับลงทะเบียน+แจกเอกสาร <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบจำนวนผู้เข้าอบรมกับรายชื่อว่าครบหรือไม่ 	กลุ่ม 1,3 นางศิริศศิเกษม วิจิตร น.ส.จิตติมา ช่างไม้ กลุ่ม 2,4 น.ส.จันทนา หมั่นพันธ์ น.ส.บุศรารักษ์ ศรีอินทร์		✓		
13	ดูแลความพร้อมบนเวที และภายในห้องอบรม <ul style="list-style-type: none"> เปลี่ยนป้ายประธาน/วิทยากร คอมพิวเตอร์ / Visual Lizer 	นายธนกฤต อุบลวัฒน์ น.ส.จิตติมา ช่างไม้		✓		
14	เชิญเข้าห้องอบรม+อำนวยความสะดวก	นายธนรรณพ อินดาสาย นายจักรพันธ์ อินสุต		✓		
15	ถ่ายภาพบรรยากาศ <ul style="list-style-type: none"> การรับลงทะเบียน ประธานเปิด วิทยากรบรรยาย 	น.ส.บุศรารักษ์ ศรีอินทร์ นายธนกฤต อุบลวัฒน์		✓		

ลำดับ	รายการ	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ			หมายเหตุ
			NO	YES	OK	
	<ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมกลุ่ม ประมวลรูปภาพฉายระหว่างในการจัดกิจกรรมกลุ่ม 					
16	รับผิดชอบกิจกรรมกลุ่ม สิ่งที่ต้องทำ <ul style="list-style-type: none"> รับลงลายมือชื่อตอนกิจกรรมกลุ่ม แบบสอบถาม อำนวยความสะดวกประจำกลุ่ม 	กลุ่ม 1,3 นางศิริศศิเกษม วิจิตร น.ส.จิตติมา ช่างไม้ กลุ่ม 2,4 น.ส.จันทนา หมั่นพันธ์ น.ส.บุศรารักษ์ ศรีอินทร์		✓		
17	เชิญของที่ระลึก	น.ส.บุศรารักษ์ ศรีอินทร์		✓		
18	จัดถ่ายภาพหมู่	นายธนรณพ อินตาสาย นายจักรพันธ์ อินสุต		✓		
D	กิจกรรมที่ต้องดำเนินการ หลังวันจัดกิจกรรม					
19	บันทึกข้อคิดเห็น ในการสรุปผล	นางศิริศศิเกษม วิจิตร น.ส.จิตติมา ช่างไม้		✓		
20	รวบรวมสรุปประเด็นปัญหา/แนวทางแก้ไขจากทุกคนและจัดทำสรุปพร้อมแนวทางการแก้ไขเสนอที่ประชุม	ผศ.สมภาพ รอดอัมพร นางศิริศศิเกษม วิจิตร น.ส.จิตติมา ช่างไม้		✓		
21	รวม file เอกสาร/รูปภาพ ทุกชั้นตอน ลง CD	น.ส.จิตติมา ช่างไม้ น.ส.บุศรารักษ์ ศรีอินทร์		✓		
22	กรอกข้อมูลในระบบ QIS <ul style="list-style-type: none"> รายชื่อผู้เข้าร่วมทุกคนใน QIS หัวข้อพัฒนาบุคลากร กรอกการจัดงานใน QIS กิจกรรมในรอบปี 	น.ส.จิตติมา ช่างไม้		✓		

C : สรุปปัญหา/ข้อบกพร่อง	A: แนวทางแก้ไข / ปรับปรุง
-	-
-	-
-	

สรุปผลการดำเนินการ (วิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน ครึ่งนี้ และข้อเสนอแนะสำหรับครึ่งต่อไป)

จุดแข็ง

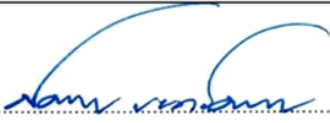

มีการบูรณาการความรู้ทางด้านไอซีทีและการดำเนินงานกับภาคท้องถิ่น สามารถสร้างองค์ความรู้ให้กับบุคลากรทางจังหวัดและท้องถิ่น

จุดอ่อน

-

ข้อเสนอแนะ

โครงการดังกล่าว เป็นประโยชน์กับนักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้นำและบุคลากร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายกในการใช้ไอซีที และควรดำเนินการอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งยังเป็นการเปิดโอกาสให้บุคคลที่ซึ่งไม่มีโอกาสได้เข้ามารับการอบรม

<p>ผู้มอบหมาย </p> <p>ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์</p> <p>ลงวันที่ 30 ส.ค. 2559</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ </p> <p>(นายธนรรณพ อินตาสาย)</p> <p>ลงวันที่ 30 ส.ค. 2559</p>
--	--

การตรวจสอบสถานะ สำหรับวันที่รายงานความพร้อม

*** NO หมายถึง การดำเนินงานไม่เป็นไปตามที่ได้รับมอบหมาย

YES หมายถึง มีการดำเนินงานเป็นไปตามที่ได้รับมอบหมาย

OK สำหรับ หัวหน้าโครงการ ใช้ในการประเมินคุณภาพของผลงานของแต่ละรายการหลังเสร็จสิ้นโครงการ

กำหนดส่งเอกสารฉบับนี้หลังการจัดโครงการเสร็จสิ้นทันที

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ



คำสั่งมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ ศว๓๕/๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามระเบียบของทางราชการอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ มาตรา ๒๒ แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. ๒๕๔๑ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน ดังรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|--|----------------------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภพ รอดอัมพร | หัวหน้าโครงการ |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรชัย วิริยะสุทธีวงศ์ | กรรมการ |
| ๓. อาจารย์อรรถนพ โพธิสุข | กรรมการ |
| ๔. อาจารย์ธานินทร์ ดวงจันทร์ | กรรมการ |
| ๕. อาจารย์อาคม ม่วงเขาแดง | กรรมการ |
| ๖. อาจารย์พิชญา ชัยปัญญา | กรรมการ |
| ๗. อาจารย์สุธิดา อรรถยานันท์ | กรรมการ |
| ๘. นายดิเรก อังตระกูล | กรรมการ |
| ๙. นายธนรรณพ อินตาสาย | กรรมการ |
| ๑๐. นางสุธาทิพย์ ผนวกสุข | กรรมการ |
| ๑๑. นางศิริศศิเกษม วิจิตร | กรรมการ |
| ๑๒. นายวรเศรษฐ์ ธนะคุณเศรษฐ์ | กรรมการ |
| ๑๓. นายจักรพันธ์ อินสุต | กรรมการ |
| ๑๔. นางสาวจุฬารัตน์ จำชาติ | กรรมการ |
| ๑๕. นายธนกฤต อุบลวัฒน์ | กรรมการ |
| ๑๖. นางสาวบุศรารักษ์ ศรีอินทร์ | กรรมการ |
| ๑๗. นางสาวจิตติมา ช่างไม้ | กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๘. นางสาวจันทนา หมั่นพันธ์ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ถึง วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(รองศาสตราจารย์สมชาย สันติวัฒน์กุล)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	งบประมาณ	ใช้จ่ายไป
ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของโครงการ งบดำเนินงาน		47,000.00	26,556.93
กิจกรรมที่ 1 : ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ	ครั้งที่ 1 : วันที่ 21 - 22 มกราคม 2559	86,600.00	66,105.00
	ครั้งที่ 2 : วันที่ 28 - 29 มกราคม 2559	86,600.00	70,449.25
กิจกรรมที่ 2 : ค่าใช้จ่ายในการติดตามและ ประเมินผล	วันที่ 25 มีนาคม 2559	9,800.00	2,980.00
	รวม	230,000.00	166,091.18

แผนปฏิบัติการราชการสำนักคอมพิวเตอร์

ประเด็นยุทธศาสตร์	ที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ฝ่ายที่รับผิดชอบ	ระยะเวลา	งบประมาณ (บาท)	แหล่งเงิน	ประเด็นความเชื่อมโยง		
											แผนปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์รายปี มทร.	แผนแม่บท ICT	
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาระบบไอทีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน	1	โครงการบริการพัฒนาระบบสารสนเทศการวิจัยและนวัตกรรม (Oncampus)	เพื่อส่งเสริมให้มีและบุคลากรได้ใช้เครื่องมือในการพัฒนาและวิจัยด้านไอที	จำนวนคอมพิวเตอร์ที่ใช้บริการ	1 ระบบ	ศูนย์วิจัยภาคปฏิบัติ	ฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	ค.ศ. 57 - ค.ศ. 59	-	-	ยุทธศาสตร์ที่ 5 RFP 26	ยุทธศาสตร์ที่ 1	
	2	โครงการวิจัยสำนักคอมพิวเตอร์	1. เพื่อส่งเสริมและจัดกิจกรรมให้บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์สามารถวิจัยได้ 2. เพื่อส่งเสริมการวิจัยตามภารกิจสำนักคอมพิวเตอร์วิจัย 3. เพื่อวิเคราะห์และพัฒนาคำนำข้อมูที่สำนักคอมพิวเตอร์วิจัย	1. มีผลสัมฤทธิ์งานวิจัย 2. จำนวนผลงานวิจัย	1. จำนวน 1 ผลงาน 2. งบประมาณ 1 งานวิจัย	คณะกรรมการสำนักคอมพิวเตอร์	สำนักคอมพิวเตอร์	ค.ศ. 58 - ค.ศ. 59	-	-	ยุทธศาสตร์ที่ 3 SAP 10	ยุทธศาสตร์ที่ 2	
	3	โครงการให้บริการระบบบริหารจัดการเรียนการสอน	เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ	ระยะเวลาจัดการชุดวิชา/กิจกรรม	จัดการเรียนการสอน 5	1 ระบบ	ศูนย์วิจัยภาคปฏิบัติ	ฝ่ายระบบสารสนเทศ	ค.ศ. 58 - ค.ศ. 59	-	-	ยุทธศาสตร์ที่ 1 SAP 3	ยุทธศาสตร์ที่ 2
	4	โครงการจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน (Blended Learning System)	เพื่อส่งเสริมและพัฒนาระบบการเรียนการสอนแบบผสมผสานให้มีคุณภาพโดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือจัดการเรียนการสอน	1. จำนวนวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน 2. จำนวนการเรียนการสอน	1. ไม่น้อยกว่า 10 วิชา 2. ไม่น้อยกว่า 20 ชั่วโมง	1 ระบบ	ศูนย์วิจัยภาคปฏิบัติ	ฝ่ายระบบสารสนเทศ	ค.ศ. 58 - ค.ศ. 59	-	-	ยุทธศาสตร์ที่ 1 SAP 2 ยุทธศาสตร์ที่ 3	ยุทธศาสตร์ที่ 2
	5	โครงการจัดทำระบบ Digital Portfolio	เพื่อพัฒนาระบบจัดเก็บงานอิเล็กทรอนิกส์ในการให้บริการขยายผล มีผลสัมฤทธิ์งานวิจัย	ความสำเร็จของโครงการ	1 ระบบ	1 ระบบ	ศูนย์วิจัยภาคปฏิบัติ	ฝ่ายระบบสารสนเทศ	ค.ศ. 58 - ค.ศ. 59	-	-	ยุทธศาสตร์ที่ 5 RFP 28	ยุทธศาสตร์ที่ 2
	6	โครงการศึกษาค้นคว้าวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการวิจัย	เพื่อศึกษาพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการวิจัย	รายงาน	1 ฉบับ	1 ฉบับ	ศูนย์วิจัยภาคปฏิบัติ	สำนักคอมพิวเตอร์	ค.ศ. 58 - ค.ศ. 59	10,420	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2558	ยุทธศาสตร์ที่ 1 SAP 3	ยุทธศาสตร์ที่ 2
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ส่งเสริมการบริหารจัดการนวัตกรรมและไอที	1	โครงการพัฒนาระบบและงานวิจัยด้านคอมพิวเตอร์และไอที	จัดบริการการให้บริการด้านคอมพิวเตอร์และไอที	จำนวนการจัดกิจกรรม	อย่างน้อย 1 ครั้ง	ศูนย์วิจัยภาคปฏิบัติ	สำนักคอมพิวเตอร์	ค.ศ. 58 - ค.ศ. 59	120,000.-	เงินรายได้ ปีงบประมาณ 2558	ยุทธศาสตร์ที่ 1 SAP 4 SAP 5	ยุทธศาสตร์ที่ 1	
	2	โครงการพัฒนาระบบงานด้านไอที	1. เพื่อให้บริการศูนย์บริการทางวิชาการแก่ประชาชนในชุมชน มีความรู้ความเข้าใจเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 2. เพื่อให้บริการศูนย์บริการทางวิชาการแก่ประชาชนในชุมชน มีความรู้ทักษะและศักยภาพในการผลิตและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และไอที	บรรลุตาม KPI ของแผนปฏิบัติการทางวิชาการด้านไอที	อย่างน้อย 2 ปี	ศูนย์วิจัยภาคปฏิบัติ	สำนักคอมพิวเตอร์	ค.ศ. 58 - ค.ศ. 59	245,000.-	เงินแผ่นดิน (บป) ปีงบประมาณ 2558	ยุทธศาสตร์ที่ 3 RFP 20 SAP 20 SAP 21	ยุทธศาสตร์ที่ 1	

หนังสือตอบรับการเข้าร่วมการบูรณาการ



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สำนักคอมพิวเตอร์ โทร. ๐๕๐๔๘, ๐๕๐๗๖

ที่ ศธ. ๐๕๑๙.๑๔/๒ (๓๖)๒

วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมบูรณาการวิชาการแก่สังคม

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สำนักคอมพิวเตอร์ จะจัดโครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๘ ถึงเดือนมิถุนายน ๒๕๕๙ ในรูปแบบโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนแบบบูรณาการศาสตร์เพื่อประโยชน์โดยตรงแก่ชุมชน เพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับชุมชน ประกอบกับนโยบายของมหาวิทยาลัย การให้บริการวิชาการแก่สังคม กำหนดให้มีการบูรณาการในการให้บริการวิชาการข้ามสาขา บูรณาการในพื้นที่กิจกรรมของมหาวิทยาลัยและบูรณาการความร่วมมือในการทำกิจกรรม นั้น

สำนักคอมพิวเตอร์จึงขอเรียนเชิญทางภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าร่วมบูรณาการในพื้นที่กิจกรรมมหาวิทยาลัยด้านเรียนการสอนตาม มคอ. ๓ : รหัสและชื่อรายวิชา วศพ ๑๓๐ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (EE ๑๗๐ Computer Programming) โดยมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน ดังนี้

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| ๑. อาจารย์ธานินทร์ ดวงจันทร์ | ผู้ประสานรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน |
| ๒. อาจารย์อาคม ม่วงเขาแดง | อาจารย์ผู้สอน |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภพ รอดอัมพร | อาจารย์ผู้สอน |
| ๔. อาจารย์พิชญา ชัยปัญญา | อาจารย์ผู้สอน |

เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาการเรียนการสอนและงานวิจัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

๐๔๓๐๓/พันธุศาสตร์ข้าม
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
10๘๓๒๕๓๓ แก้วจิวแก้ว

ศธ ๒๐๖.๖๕๘

๑๙ ๑๑ ๕๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภพ รอดอัมพร)
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

๒๔ พ.ย. ๒๕๕๘

มคอ.3 วิชาบูรณาการกับการเรียนการสอน

รายละเอียดของรายวิชา

มคอ. 3

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คณะ/ภาควิชา/สาขาวิชา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป

1. รหัสและชื่อรายวิชา วศพ 170 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ EE 170 Computer Programming
2. จำนวนหน่วยกิต 3(2-3-4)
3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ประเภท กลุ่มวิชาเอกบังคับ
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน 4.1 อ.ธานินทร์ ดวงจันทร์ ผู้ประสานรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน 4.2 อ.อาคม ม่วงเขาแดง อาจารย์ผู้สอน 4.3 ผศ.ดร.สมภพ รอดอัมพร อาจารย์ผู้สอน 4.4 ดร.พิชญา ชัยปัญญา อาจารย์ผู้สอน
5. ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน ภาคการศึกษาที่ 1 ชั้นปี 1
6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) -
7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) -
8. สถานที่เรียน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด วันที่ 10 กรกฎาคม 2558

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

1. เพื่อให้เข้าใจการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งองค์ประกอบทางด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ และการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูล
2. เพื่อให้เข้าใจหลักการออกแบบและวิธีพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์
3. สามารถเขียนโปรแกรมด้วยภาษาระดับสูงทางคอมพิวเตอร์
4. สามารถนำความรู้จากทฤษฎี-ปฏิบัติไปประยุกต์ใช้งานได้

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

1. ทบทวนกิจกรรมการสอน ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์
2. บรรลุกิจกรรมการสอนที่ใช้วิธีเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
3. ทบทวนเกณฑ์การวัดและประเมินผลการเรียน ให้เหมาะสม
4. ปรับปรุงการเรียนการสอน ด้วยข้อมูลจาก ปค. 003/004 หรือ มคอ. 5 ของปีการศึกษา ก่อน
5. เสริมสร้างคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ ได้แก่ “ใฝ่รู้ตลอดชีวิต คิดเป็นทำเป็น หนักเอาเบาสุ้ง ฐักกาลเทศะ เปี่ยมจิตสำนึกสาธารณะ มีทักษะสื่อสาร อ่อนน้อมถ่อมตน งามด้วยบุคลิก พร้อมด้วยศาสตร์และศิลป์”
6. บรรลุกิจกรรมการสอนที่สร้างเสริม หรือฝึกฝนผู้เรียน 5 ประการ ดังนี้
 - (1) สอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม
 - (2) พัฒนาทักษะสื่อสาร
 - (3) พัฒนาทักษะด้านภาษาต่างประเทศ
 - (4) ฝึกทำงานเป็นทีมเพื่อฝึกทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบต่อส่วนรวม
 - (5) ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และ/หรือการวิเคราะห์เชิงตัวเลข

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายของรายวิชา

ความรู้ความเข้าใจการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งองค์ประกอบทางด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ การใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูล การออกแบบและวิธีพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การเขียนโปรแกรมด้วยภาษาระดับสูง

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงต่อภาคการศึกษา		
	บรรยาย	การฝึกปฏิบัติ/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
3(2-3-4)	30	45	60

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล
 ตารางการให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล

รายวิชา	อาจารย์ผู้สอน	วัน-เวลา ให้คำปรึกษา	สถานที่หรือหมายเลขห้องผู้สอน	หมายเลขโทรศัพท์ผู้สอน	ที่อยู่ของ E-mail ผู้สอน	รวมจำนวน ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ที่ให้คำปรึกษา
1. EE 170	อ.ธานินทร์ ดวงจันทร์	วันจันทร์ 9:00 – 12:00	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	27071	tanin@swu.ac.th	3
2. EE 170	อ.อาคม ม่วงเขาแดง	วันศุกร์ 8.30-11.30	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	27068	arkhomm@swu.ac.th	3
3. EE 170	ผศ.ดร.สมภพรอดอัมพร	วันพฤหัสบดี 8.30-11.30	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	27068	somphop@swu.ac.th	3
4. EE 170	ดร.พิชญา ชัยปัญญา	วันพฤหัสบดี 9:00 – 12:00	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	27070	pichayac@swu.ac.th	3

หมายเหตุ

กรณีตารางตัวอย่างนี้สำหรับรายวิชาที่มีผู้สอน 3 คน หากมีคนเดียวก็ใช้ตารางแถวหมายเลข 1 เท่านั้น

หมวดที่ 4 การพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิต

1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม

1.1 ผลการเรียนรู้	1.2 กลยุทธ์/วิธีการสอน	1.3 กลยุทธ์/วิธีการประเมินผล
1 <input type="radio"/> เข้าใจและซาบซึ้งในวัฒนธรรมไทย ตระหนักในคุณค่าของระบบคุณธรรม จริยธรรม เสียสละและซื่อสัตย์สุจริต	1 -	1 -
2 <input checked="" type="radio"/> มีวินัย ตรงต่อเวลา รับผิดชอบตนเองและสังคม เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆขององค์กรและสังคม	2 ปลูกฝังความรับผิดชอบต่อของนิสิต ให้ความสำคัญในวินัย การตรงต่อเวลา การแต่งกายตามกฎระเบียบ	2 ประเมินจากงานชิ้น การให้คะแนนการเข้าชั้นเรียนและการส่งงานตรงเวลากำหนด
3 <input type="checkbox"/> มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นหมู่คณะ สามารถแก้ไขข้อขัดแย้งตามลำดับความสำคัญ เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นรวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์	3 ไม่ประเมิน	3 ไม่ประเมิน
4 <input type="checkbox"/> สามารถวิเคราะห์และประเมินผลกระทบจากการใช้ความรู้ทางวิศวกรรมต่อบุคคล องค์กร สังคม และสิ่งแวดล้อม	4 ไม่ประเมิน	4 ไม่ประเมิน
5 <input type="radio"/> มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ และมีความรับผิดชอบในฐานะผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในแต่ละสาขาวิชาตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน	5 สอดแทรกจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ	5 พิจารณาจากงานที่ได้มอบหมาย และรายงานผลการทดลอง

2. ด้านความรู้

2.1 ผลการเรียนรู้	2.2 กลยุทธ์/วิธีการสอน	2.3 กลยุทธ์/วิธีการประเมินผล
1 [O] มีความรู้และความเข้าใจในทางคณิตศาสตร์พื้นฐาน วิทยาศาสตร์พื้นฐาน วิศวกรรมพื้นฐาน และ เศรษฐศาสตร์ เพื่อประยุกต์ใช้กับงานทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ที่เกี่ยวข้อง และการสร้างนวัตกรรมทางเทคโนโลยี	1 มอบหมายให้ทำกิจกรรมภายในชั้นเรียนและปฏิบัติการตามใบทดลองโดยนำหลักการทางทฤษฎีมาประยุกต์ใช้	1 พิจารณาจากงานที่ได้มอบหมายและรายงานผลการทดลองที่มอบหมาย
2 [●] มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการที่สำคัญ ทั้งในเชิงทฤษฎีและปฏิบัติ ในเนื้อหาของสาขาวิชาเฉพาะด้านทางวิศวกรรม	2 บรรยาย และวิธีเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยเน้นหลักทางทฤษฎีและการปฏิบัติ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้	2 ประเมินจากการสอบกลางภาคและปลายภาค
3 [O] สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษากับความรู้ในศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	3 มอบหมายให้ทำกิจกรรมภายในชั้นเรียน และปฏิบัติการตามใบทดลอง	3 พิจารณาจากงานที่ได้มอบหมาย และรายงานผลการทดลอง
4 [●] สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ด้วยวิธีที่เหมาะสม รวมถึงการประยุกต์ใช้เครื่องมือเหมาะสม อาทิ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เป็นต้น	4 ให้นักศึกษาปฏิบัติการตามใบทดลองโดยนำหลักการทางทฤษฎีมาประยุกต์ใช้	4 ประเมินจากรายงานผลการทดลองที่มอบหมาย
5 [O] สามารถใช้ความรู้และทักษะในสาขาวิชาของตน ในการประยุกต์แก้ไขปัญหาในงานจริงได้	5 มอบหมายให้ทำกิจกรรมภายในชั้นเรียน และปฏิบัติการตามใบทดลอง	5 พิจารณาจากงานที่ได้มอบหมาย และรายงานผลการทดลอง

3. ด้านทักษะทางปัญญา

3.1 ผลการเรียนรู้	3.2 กลยุทธ์/วิธีการสอน	3.3 กลยุทธ์/วิธีการประเมินผล
1 [O] มีความคิดอย่างมีวิจารณญาณที่ดี	1 ให้นักศึกษาปฏิบัติการตามใบทดลอง	1 พิจารณาจากการแก้ไขปัญหาคตามที่มีมอบหมาย
2 [●] สามารถรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และสรุปประเด็นปัญหาและความต้องการ	2 ให้นักศึกษาปฏิบัติการตามใบทดลองโดยนำหลักการทางทฤษฎีมาประยุกต์ใช้	2 ประเมินจากรายงานผลการทดลองที่มีมอบหมาย
3 [O] สามารถคิด วิเคราะห์ และแก้ไขปัญหาด้านวิศวกรรมได้อย่างมีระบบ รวมถึงการใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	3 มอบหมายให้ทำกิจกรรมภายในชั้นเรียน และปฏิบัติการตามใบทดลอง	3 พิจารณาจากการลงมือปฏิบัติการทดลอง การแก้ไขปัญหาคตามที่มีมอบหมาย
4 [O] มีจินตนาการและความยืดหยุ่นในการปรับใช้องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมในการพัฒนานวัตกรรมหรือต่อยอดองค์ความรู้จากเดิมได้อย่างสร้างสรรค์	4 มอบหมายให้ทำกิจกรรมภายในชั้นเรียน และปฏิบัติการตามใบทดลอง	4 ประเมินจากผลการปฏิบัติงานและรายงานผลการทดลอง
5 [●] สามารถสืบค้นข้อมูลและแสวงหาความรู้เพิ่มเติมได้ด้วยตนเอง เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต และทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ	5 ศึกษาค้นคว้าและทำรายงานผลการทดลอง	5 ประเมินจากรายงานผลการทดลองที่มีมอบหมาย

4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

4.1 ผลการเรียนรู้	4.2 กลยุทธ์/วิธีการสอน	4.3 กลยุทธ์/วิธีการประเมินผล
1 [] สามารถสื่อสารกับกลุ่มคนที่หลากหลาย และสามารถสนทนาทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้ความรู้ในสาขาวิชาชีพมาสื่อสารต่อสังคมได้ในประเด็นที่เหมาะสม	1 ไม่ประเมิน	1 ไม่ประเมิน
2 [] สามารถเป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นในการแก้ไขสถานการณ์เชิงสร้างสรรค์ทั้งส่วนตัวและส่วนรวมพร้อมทั้งแสดงจุดยืนอย่างพอเหมาะทั้งของตนเองและของกลุ่มรวมทั้งให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ต่างๆ	2 ไม่ประเมิน	2 ไม่ประเมิน
3 [] สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเองและสอดคล้องกับทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง	3 ไม่ประเมิน	3 ไม่ประเมิน
4 [●] รู้จักบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบในการทำงานตามที่มอบหมาย ทั้งงานบุคคลและงานกลุ่ม สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตามได้อย่างมีประสิทธิภาพสามารถวางตัวได้อย่างเหมาะสมกับความรับผิดชอบ	4 แบ่งกลุ่มนิสิตและกำหนดให้ปฏิบัติการตามใบทดลองตามที่ได้รับมอบหมาย	4 ประเมินจากการระดมสมองจากปฏิบัติงานและ ประเมินจากรายงานผลการทดลองที่มอบหมาย
5 [○] มีจิตสำนึกความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยในการทำงาน และการรักษาสภาพแวดล้อมต่อสังคม	5 บรรยายสอดแทรกให้มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และการรักษาสภาพแวดล้อม	5 พิจารณาจากการลงมือปฏิบัติงาน

5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

5.1 ผลการเรียนรู้	5.2 กลยุทธ์/วิธีการสอน	5.3 กลยุทธ์/วิธีการประเมินผล
1 [●] มีทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์สำหรับการทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพได้เป็นอย่างดี	1 มอบหมายให้ทำกิจกรรมภายในชั้นเรียน และใช้คอมพิวเตอร์ช่วยปฏิบัติการตามใบทดลอง	1 ประเมินจากการสอบปฏิบัติ
2 [○] มีทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศทางคณิตศาสตร์ หรือการแสดงสถิติประยุกต์ ต่อการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องได้อย่างสร้างสรรค์	2 มอบหมายให้ทำกิจกรรมภายในชั้นเรียน และใช้คอมพิวเตอร์ช่วยปฏิบัติการตามใบทดลอง	2 ประเมินจากผลการปฏิบัติงาน และ ประเมินจากรายงานผลการทดลองที่มอบหมาย
3 [○] สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารที่ทันสมัยได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ	3 ศึกษาค้นคว้าและทำรายงานผลการทดลอง	3 ประเมินจากรายงานผลการทดลองที่มอบหมาย
4 [○] มีทักษะในการสื่อสารข้อมูลทั้ง การพูด การเขียน และการสื่อความหมายโดยใช้สัญลักษณ์	4 ถาม-ตอบคำถาม การแสดงความคิดเห็นในชั้นเรียน	4 ประเมินจากการตอบคำถาม
5 [●] สามารถใช้เครื่องมือการคำนวณ และเครื่องมือทางวิศวกรรม เพื่อประกอบวิชาชีพในสาขาวิชาวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องได้	5 มอบหมายให้ทำกิจกรรมภายในชั้นเรียน และใช้คอมพิวเตอร์ช่วยปฏิบัติการตามใบทดลอง	5 ประเมินจากผลการปฏิบัติงาน และ ประเมินจากรายงานผลการทดลองที่มอบหมาย

หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมงสอนต่อ สัปดาห์		กิจกรรมการ สอน	สื่อที่ใช้ใน การสอน	อาจารย์ผู้สอน
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
1	- แนะนำรายละเอียด การเรียนการสอน - แนะนำภาพรวม สำหรับการเขียน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ - ระบบตัวเลข - แนะนำการใช้งาน โปรแกรมสำหรับการทำ การทดลอง	2	3	บรรยาย อภิปราย มอบหมายงาน กิจกรรมในชั้นเรียน สาธิตการทดลอง และทำการทดลอง	Power point เอกสารประกอบ การบรรยาย คู่มือปฏิบัติงาน หรือกรณีศึกษา	อ.ธานีรินทร์ ดวง จันทร์ และคณะ
2	- ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับระบบการ ทำงานของคอมพิวเตอร์ - โครงสร้างทางด้าน ฮาร์ดแวร์ของ คอมพิวเตอร์ - ใบการทดลองที่ 1	2	3	บรรยาย อภิปราย มอบหมายงาน กิจกรรมในชั้นเรียน สาธิตการทดลอง และทำการทดลอง	Power point เอกสารประกอบ การบรรยาย คู่มือปฏิบัติงาน หรือกรณีศึกษา	อ.ธานีรินทร์ ดวง จันทร์ และคณะ
3	- หลักการออกแบบและ เขียนอัลกอริทึมเบื้องต้น - ใบการทดลองที่ 2	2	3	บรรยาย อภิปราย มอบหมายงาน กิจกรรมในชั้นเรียน สาธิตการทดลอง และทำการทดลอง	Power point เอกสารประกอบ การบรรยาย คู่มือปฏิบัติงาน หรือกรณีศึกษา	อ.ธานีรินทร์ ดวง จันทร์ และคณะ
4	- รูปแบบโครงสร้างใน การเขียนโปรแกรม ภาษา C - ใบการทดลองที่ 3	2	3	บรรยาย อภิปราย มอบหมายงาน กิจกรรมในชั้นเรียน สาธิตการทดลอง และทำการทดลอง	Power point เอกสารประกอบ การบรรยาย คู่มือปฏิบัติงาน หรือกรณีศึกษา	อ.ธานีรินทร์ ดวง จันทร์ และคณะ

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์		กิจกรรมการสอน	สื่อที่ใช้ใน การสอน	อาจารย์ผู้สอน
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
5	- การเขียนโปรแกรม โดยการใช้ โอเพอร์เรเตอร์คำนวณ ทางคณิตศาสตร์ - ใบการทดลองที่ 4	2	3	บรรยาย อภิปราย มอบหมายงาน กิจกรรมในชั้นเรียน สาธิตการทดลอง และทำการทดลอง	Power point เอกสารประกอบ การบรรยาย คู่มือปฏิบัติงาน หรือกรณีศึกษา	อ.ธานินทร์ ดวง จันทร์ และคณะ
6	- การเขียนโปรแกรม โดยการใช้ โอเพอร์เรเตอร์ เปรียบเทียบ - ใบการทดลองที่ 5	2	3	บรรยาย อภิปราย มอบหมายงาน กิจกรรมในชั้นเรียน สาธิตการทดลอง และทำการทดลอง	Power point เอกสารประกอบ การบรรยาย คู่มือปฏิบัติงาน หรือกรณีศึกษา	อ.ธานินทร์ ดวง จันทร์ และคณะ
7	- การเขียนโปรแกรม โดยใช้คำสั่งทำซ้ำ (Loop) - ใบการทดลองที่ 6	2	3	บรรยาย อภิปราย มอบหมายงาน กิจกรรมในชั้นเรียน สาธิตการทดลอง และทำการทดลอง	Power point เอกสารประกอบ การบรรยาย คู่มือปฏิบัติงาน หรือกรณีศึกษา	อ.ธานินทร์ ดวง จันทร์ และคณะ
8	สอบกลางภาค					
9	- ตัวแปรอาร์เรย์และ การใช้งาน - ใบการทดลองที่ 7	2	3	บรรยาย อภิปราย มอบหมายงาน กิจกรรมในชั้นเรียน สาธิตการทดลอง และทำการทดลอง	Power point เอกสารประกอบ การบรรยาย คู่มือปฏิบัติงาน หรือกรณีศึกษา	อ.ธานินทร์ ดวง จันทร์ และคณะ
10	- การใช้งานตัวแปร พอยน์เตอร์ - ใบการทดลองที่ 8	2	3	บรรยาย อภิปราย มอบหมายงาน กิจกรรมในชั้นเรียน สาธิตการทดลอง และทำการทดลอง	Power point เอกสารประกอบ การบรรยาย คู่มือปฏิบัติงาน หรือกรณีศึกษา	อ.ธานินทร์ ดวง จันทร์ และคณะ
11	- การใช้งานอุปกรณ์ อินพุตเอาต์พุตและ แฟ้มข้อมูล - ใบการทดลองที่ 9	2	3	บรรยาย อภิปราย มอบหมายงาน กิจกรรมในชั้นเรียน สาธิตการทดลอง และทำการทดลอง	Power point เอกสารประกอบ การบรรยาย คู่มือปฏิบัติงาน หรือกรณีศึกษา	อ.ธานินทร์ ดวง จันทร์ และคณะ

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	ชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์		กิจกรรมการสอน	สื่อที่ใช้ใน การสอน	อาจารย์ผู้สอน
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
12	- การใช้งานตัวแปร โครงสร้าง - ใบการทดลองที่ 10	2	3	บรรยาย อภิปราย มอบหมายงาน กิจกรรมในชั้นเรียน สาธิตการทดลอง และทำการทดลอง	Power point เอกสารประกอบ การบรรยาย คู่มือปฏิบัติงาน หรือกรณีศึกษา	อ.ธานีรินทร์ ดวง จันทร์ และคณะ
13	- การเขียนโปรแกรม ย่อย - ใบการทดลองที่ 11	2	3	บรรยาย อภิปราย มอบหมายงาน กิจกรรมในชั้นเรียน สาธิตการทดลอง และทำการทดลอง	Power point เอกสารประกอบ การบรรยาย คู่มือปฏิบัติงาน หรือกรณีศึกษา	อ.ธานีรินทร์ ดวง จันทร์ และคณะ
14	- มอบหมายให้ทำ กิจกรรมกลุ่ม - ฝึกปฏิบัติ	2	3	บรรยาย อภิปราย มอบหมายงาน กิจกรรมในชั้นเรียน สาธิตการทดลอง และทำการทดลอง	Power point เอกสารประกอบ การบรรยาย คู่มือปฏิบัติงาน หรือกรณีศึกษา	อ.ธานีรินทร์ ดวง จันทร์ และคณะ
15	- ทบทวนเนื้อหา - ฝึกปฏิบัติ	2	3	บรรยาย อภิปราย มอบหมายงาน กิจกรรมในชั้นเรียน สาธิตการทดลอง และทำการทดลอง	Power point เอกสารประกอบ การบรรยาย คู่มือปฏิบัติงาน หรือกรณีศึกษา	อ.ธานีรินทร์ ดวง จันทร์ และคณะ
16	สอบปลายภาค					

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

กิจกรรมที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมิน	สัดส่วนการประเมิน
การบรรยาย	-ความรู้	-สอบกลางภาค	ร้อยละ 25
		-สอบปลายภาค	ร้อยละ 30
		-สอบปฏิบัติ/การเขียนโปรแกรม	ร้อยละ 10
	-คุณธรรม จริยธรรม	-การเข้าห้องเรียน ตรงต่อเวลา และ การแต่งกายมีระเบียบวินัย	ร้อยละ 5
การปฏิบัติทดลอง	-ทักษะทางปัญญา -ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	-รายงานผลการทดลองใบงาน -การลงมือปฏิบัติทดลอง	ร้อยละ 20
	-ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	- งานที่มอบหมาย	ร้อยละ 5
การศึกษาด้วยตนเอง	-ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ -ความรู้ -ทักษะทางปัญญา	-แบบฝึกหัดทำยบทเรียน/ใบการทดลอง/การบ้าน	ร้อยละ 5

หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

<p>1. ตำราและเอกสารหลัก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เอกสาร ตำรา แนะนำโดยอาจารย์ผู้สอน 2) H. H. Tan and T. B.D’Orazio . 1999 . C Programming for Engineering and Computer Science. Singapore : WCB/McGraw-Hill . 3) ชีรวัดน์ ประกอบผลและประชา พฤกษ์ประเสริฐ . 2553 . คู่มือการเขียนโปรแกรมภาษา C . กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ซิมพลิฟาย . 4) เอกสารประกอบการสอนวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ . มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 5) เอกสารใบการทดลองวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ . มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
<p>2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) S. Oualline . 1997 . Pactical C Programming. USA : O’Reiaay . 1993 . Borland C++ Programmer’s Guide. USA : Borland International Inc .
<p>3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) รศ.มณฑนา ปราการสมุทร. 2534 . การเขียนชุดคำสั่งภาษาซี .กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

<p>1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนิสิต</p> <ul style="list-style-type: none">▪ แบบประเมินผู้สอน มคอ. ปค003/004 หรือแบบประเมินรายวิชา
<p>2. กลยุทธ์การประเมินการสอน</p> <ul style="list-style-type: none">▪ ผลการสอบของนิสิต▪ การประเมินจากการลงมือปฏิบัติงาน
<p>3. การปรับปรุงการสอน</p> <ul style="list-style-type: none">▪ นำผลข้อเสนอแนะของนิสิตมาปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอน
<p>4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิตในรายวิชา</p> <ul style="list-style-type: none">▪ การทวนสอบจากผลการเรียนรู้แต่ละด้านของรายวิชาตามที่ระบุในแผนการประเมินการเรียนรู้ และการวัดผลการเรียนรู้ของนิสิต โดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตรของสาขาวิชา
<p>5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา</p> <p>อธิบายกระบวนการในการนำข้อมูลที่ได้จากการประเมินจากข้อที่ 1 และข้อที่ 2 มาวางแผนในการปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอน เพื่อให้เกิดคุณภาพมากขึ้น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">▪ ปรับปรุงรายวิชา หรือทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของรายวิชาตามข้อที่ 4▪ ผู้สอนนำความคิดเห็นจากปค. 003/004 มารายงานใน มคอ. 5 แล้วรวบรวมข้อเสนอทางแก้ไขลงใน มคอ. 7 เพื่อนำไประบุในมคอ. 3 ปีถัดไป

แบบประเมินโครงการ



แบบประเมินโครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน
วันที่ 21 - 22 และ 28 - 29 มกราคม พ.ศ. 2559
ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวีรพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

คำชี้แจง ขอให้ท่านทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ

 ชาย หญิง

2. ผู้เข้าร่วมโครงการ

 นักเรียน ครู/อาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา องค์กรบริหารส่วนตำบล อื่นๆ (ระบุ.....)

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ

ที่	ข้อความ	ระดับความเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านความพึงพอใจในกระบวนการ						
1	การติดต่อประสานงาน					
2	การให้การต้อนรับด้วยน้ำใจบริการ					
3	การอำนวยความสะดวก					
4	การเดินทาง					
5	สถานที่จัดโครงการ					
ด้านความรู้ เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ”						
6	ก่อนได้รับการอบรมท่านมีความรู้ความเข้าใจ					
7	หลังได้รับการอบรมท่านมีความรู้ความเข้าใจ					
8	ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้					
9	ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้					
10	ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดอบรมโดยรวม					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

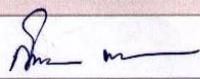
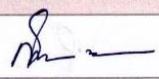
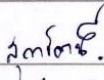

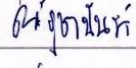
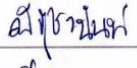


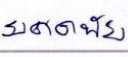
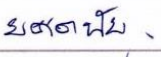
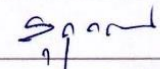
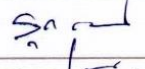
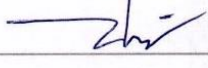
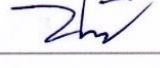
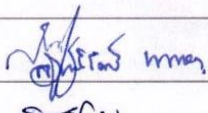
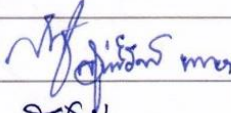
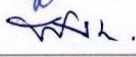
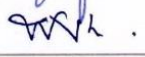






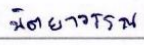
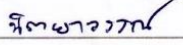






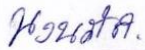

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบประเมิน

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม
 โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน
 เรื่อง "การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ"
 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวีรพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	
		๒๑ มกราคม ๒๕๕๙	๒๒ มกราคม ๒๕๕๙
๑	นายพลวัฒน์ วันไธยะ		
๒	นายวิวัฒน์ หล่อพัฒนเกษม		
๓	นางศศิพิมล พูลสวัสดิ์	นางศศิพิมล พูลสวัสดิ์	นางศศิพิมล พูลสวัสดิ์
๔	นางสาวทิพวรรณ ทัพพวง		
๕	นางสาวประภัสสร รอดสั้น		
๖	นายแสนศึก มงคลดาว		
๗	นางสายพิน สืบสุขปิติกุล		
๘	นางสาวเดือนจิตต์ ชุบขยัน		
๙	นางจันทิมา ใจเจริญ		
๑๐	นางอัญญา อินชรัตน์		
๑๑	นางสาววัลยา คงสอน		
๑๒	นายปฏิคม พงษ์ประเสริฐ		
๑๓	นายพิเชษฐ ภูทองวิจิตร		
๑๔	นายอัฐพร ศรีกำเนิด (มีงพง)		
๑๕	นางสาวสิริวรรณ บุญลือ	สิริวรรณ	สิริวรรณ
๑๖	นางนงคันุช ศรีกำเนิด	นงคันุช	นงคันุช
๑๗	นายโสมนัส ทับเกต		
๑๘	นายอนุรักษ อินทตสิงห์		
๑๙	นายสมจิตร หากันนา		
๒๐	นางสาววิราวรรณ ดาอาษา		
๒๑	นางอรรค์ฉวี วัฒนกิจ		





























รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม
 โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน
 เรื่อง "การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ"
 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวีรพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	
		๒๑ มกราคม ๒๕๕๙	๒๒ มกราคม ๒๕๕๙
๒๑	นายกิตติศักดิ์ หอมมาก		
๒๒	นางสาวสุภารัตน์ แก้ววิสูตร		
๒๓	นางสาวณัฐชานันท์ ม่วงประเสริฐ		
๒๔	นางสาวณิรนุช ม่วงประเสริฐ		
๒๕	นายยศดนัย เรืองศรี		
๒๖	นางสาวสุภาวรรณ โมตา		
๒๗	นางสาวปติพรนัน โยนอก		
๒๘	นางสาวอมรา ภูพิริยาภรณ์		
๒๙	จำเอนนาท ดวงสุข		
๓๐	นายวรพจน์ แสงวนิล		
๓๑	นางสาวกนกนันท์ อิมพร		
๓๒	นายพงศธร ชัยศิริ		
๓๓	นายกิตติพัทธ์ จำปาย้อย		
๓๔	นางสาวรัชณี โบราณประสิทธิ์		
๓๕	นางณัฐชา ศรีสอาด		
๓๖	นางสาวนิตยารวรรณ บุญห่อ		
๓๗	นางสาวสมฤดี พยุงวงษ์		
๓๘	นางสาวปวีณา พรศिला		
๓๙	นายกรวิทย์ กิจสงเสริมธน		
๔๐	นางสาวนงนภัส เวียงจันทร์		

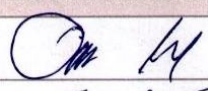
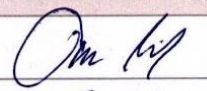
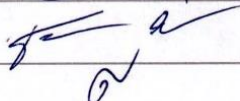
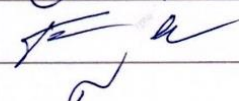
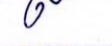
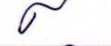
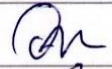
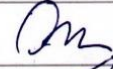


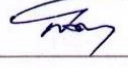



รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม
โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน
เรื่อง "การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ"
ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวีรพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	
		๒๑ มกราคม ๒๕๕๙	๒๒ มกราคม ๒๕๕๙
๔๑	นางสาวนฤมล บุญธรรม		
๔๒	นายวัชรินทร์ เจริญซ้ำ (1/177)		
๔๓	นายรัฐพนธ์ เขยกลีน		
๔๔	นายสรวิทย์ เวชมนต์		
๔๕	นายวรเดช วรดิษฐวงษ์		
๔๖	นายอดิศักดิ์ มั่นเพียร		
๔๗	นายวินัย ร่วมทอง		
๔๘	นางสาวปรียานุช ปิ่นทอง		
๔๙	นางสาวธัญญา ศรีนาค		
๕๐	นายธนภูมิ บุญอินทร์		
๕๑	นางจันทวรรณ อังศุสฎาพงษ์		
๕๒	นางนันทิยา อังศุสฎาพงษ์		
๕๓	น.พ.อมต สุเมธีสาร		
๕๔	นายโอฬาร พันธุ์		
๕๕	น.ส. อภิมา อภัย		
๕๖	น.ส. สุพิชรา มั่นทอง		
๕๗	นางอนุภา โพธิ์		
๕๘	นางอัมพร อินทร์		
๕๙	นางสาวจรรยา อ่อนเงิน		
๖๐	นางศศิรัถา พิมพ์ดี		

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม
 โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน
 เรื่อง "การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ"
 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวีรพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	
		๒๑ มกราคม ๒๕๕๙	๒๒ มกราคม ๒๕๕๙
๑๑	นางสาวสุวิภา งามทอง		
๑๒	นางสาววิภา อกกสัน		
๑๓	นางสาวสุภาวดี อินทสร		
๑๔	นางสาวสิริพันธ์ อบอวล		
๑๕	นางอมลวรรณ เปรมฉวี		
๑๖	นางสาว อรรณพวรรณ ตันนธ		
๑๗	นางฉวีมาศ จรุงนาค		
๑๘	นาง ร.ท. พิเศษ วัฒนวัฒน์		
๑๙	นางศุภมาส มีนทอง		
๒๐	นาง วรวิภา อรุณ		
๒๑	นาง น.ต. พิศิษฐ์ วัฒนวิทย์		
๒๒	นางชีวัน สุคนธาอภัย		
๒๓	นาง.ศ. พิษณุวัฒน์ สิงห์งาม		
๒๔	นางสาวชารวีรัตน์ อรรณวัฒน์		

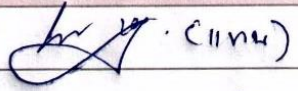
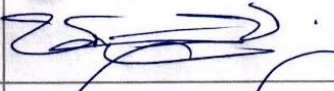
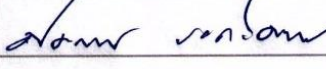
รายชื่อคณะกรรมการ
โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน
ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวีรพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	
		๒๑ มกราคม ๒๕๕๙	๒๒ มกราคม ๒๕๕๙
๑	อาจารย์อรรณพ โพธิสุข		
๒	นายธนรณพ อินตาสาย		
๓	นางศิริศศิเกษม วิจิตร		
๔	นายวรเศรษฐ์ ธนคุณเศรษฐ์		
๕	นายจักรพันธ์ อินสุต		
๖	นายธนกฤต อุบลวัฒน์		
๗	นางสาวบุศรารักษ์ ศรีอินทร์	บุศรารักษ์ ศรีอินทร์	บุศรารักษ์ ศรีอินทร์
๘	นางสาวจิตติมา ช่างไม้	จิตติมา ช่างไม้	จิตติมา ช่างไม้
๙	นางสาวจันทนา หมื่นพันธ์		

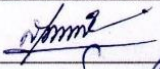
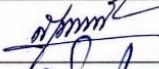
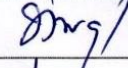
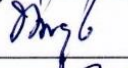

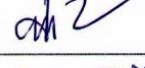
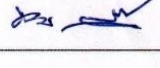
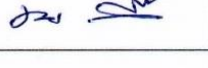





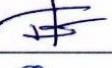














รายชื่อ นิสิต
โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน
ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวีรพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	
		๒๑ มกราคม ๒๕๕๙	๒๒ มกราคม ๒๕๕๙
๑	นายพัชรพล วัฒนศิริชัยกุล	พัชรพล	พัชรพล
๒	นายอิทธิฤทธิ์ อินทะนาค	อิทธิฤทธิ์	อิทธิฤทธิ์
๓	นายเอกดนัย ไกรกลาง	เอกดนัย	เอกดนัย
๔	นางสาวชิตชนก แสงเพชรประเสริฐ	ชิตชนก	ชิตชนก
๕	นางสาวอมิตตา ตันตราภรณ์	อมิตตา ตันตราภรณ์	อมิตตา ตันตราภรณ์
๖	นางสาวปิยนุช ลิ้มสมบุญ	ปิยนุช	ปิยนุช
๗	นายกัมปนาท ผิวผ่อง	กัมปนาท	กัมปนาท

รายชื่อผู้เข้าร่วม
 โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน
 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวิวัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	ดร.ไอศูรย์ ตีรัตน์	ท้องถิ่นจังหวัดนครนายก	 (11กน)
๒	ผศ.ดร.ชัยยศ ชวระนอง	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาออกที่ตังนครนายก มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	
๓	ผศ.สมภพ รอดอัมพร	ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์	

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม
 โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน
 เรื่อง "การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ"
 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวีรพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	
		๒๘ มกราคม ๒๕๕๙	๒๙ มกราคม ๒๕๕๙
๑	นางสาวสมาวดี ดั่งพวง		
๒	นางทิพอุไร ประสิทธิ์		
๓	นางเบญจลักษณ์ จันทร์กระจ่าง		
๔	นางพรพิมล จงใจเทศ		
๕	นางศรีสุดา สิงห์ทอง		
๖	นายเมธา โกมุกพันธ์		
๗	นางสาวพรไพลิน ร่มโพธิ์		
๘	นายบรรจง สิงห์วิบูลย์		
๙	นางสาวนิตยา สุวรรณเพชร สุวรรณเพชร สุวรรณเพชร		
๑๐	นางสาวอริสรา นิมอนงค์		
๑๑	นายอนุชิต เสน่ห์หา เสนหา เสนหา		
๑๒	นางสาวนันทน์ รุจิระไพศาล		
๑๓	นางสาวอุริชญา ทองดี		
๑๔	นายโสมนัส ทับเกตุ		
๑๕	นางสาวนิสาชล จันทร์วงศ์ จันทร์วงศ์		
๑๖	นายสมศักดิ์ สุขดี		
๑๗	นางสุธิตา จันทะ		
๑๘	นางสาวสุพรรณิภา นาคละอ		
๑๙	จ.ส.ต.ธัญชัย ใจดี		
๒๐	นางเปรมปรี ไปพลอด		

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม
 โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน
 เรื่อง "การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ"
 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวีรพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	
		๒๘ มกราคม ๒๕๕๙	๒๙ มกราคม ๒๕๕๙
๒๑	นางสาวพรรณนิภา ปลายสุวรรณ		
๒๒	นางสาวเขมิกา แดงนวน		
๒๓	นางสาวกาญจนา สลามเต๊ะ		
๒๔	นางสาวภัทธรภา นิ่มเรือง		
๒๕	นางสาวธิติมา ปลายสุวรรณ		
๒๖	นางสาวสุพัตรา โคกกระชาย ^{สุพัตรา}		
๒๗	นางสาววนิดา เต็มเปี่ยม		
๒๘	นายนาวิน สุภาชี		
๒๙	นางสาวสุกษชา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา		
๓๐	นายอลงกรณ์ ลากหลาย		
๓๑	นายภูวนนท์ พรหมมา		
๓๒	นายศิวะ เฟื่องบุญโสม		
๓๓	นายสุวัฒน์ แก้วประทุม		
๓๔	นางสาวเกตน์อิสริย์ กุศลสุข		
๓๕	นางสาวสุทิศรา อิมทรัพย์		
๓๖	นางจำนงค์ มีเจริญ		
๓๗	นางสาวประภาพร ถาวรยิ่ง		
๓๘	นางสาวนิตยา อินทร์พันธ์		
๓๙	นางสาวอรทัย ทาลา		
๔๐	นางสาวจุฑารัตน์ สุขประสงค์		

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม
 โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน
 เรื่อง "การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ"
 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวีรพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	
		๒๘ มกราคม ๒๕๕๙	๒๙ มกราคม ๒๕๕๙
๔๑	นางสาวจิตรา นุช พ่วงขำ	จิตรา นุช	จิตรา นุช
๔๒	นางสาวหทัยา แพน้อย	หทัยา	หทัยา
๔๓	นางสาวอริสา ไทยบุญชูบ	อริสา	อริสา
๔๔	นางสาวกัญญาณัฐ คงสา	กัญญาณัฐ	กัญญาณัฐ
๔๕	นางสาวทินมณี จารัตน์	ทินมณี	ทินมณี
๔๖	นางสาวธัญญา พูลพิพัฒน์	ธัญญา	ธัญญา
๔๗	นางสาวศิริพร ราชภักดี	ศิริพร	ศิริพร
๔๘	นางสาวกัญญาภรณ์ โสดา	กัญญาภรณ์	กัญญาภรณ์
๔๙	นางสาวโรชา ทองโบราณ	โรชา	โรชา
๕๐	นางสาวธมลวรรณ เพียรพิทักษ์	ธมลวรรณ	ธมลวรรณ
๕๑	นางสาวจุฑามาศ ทองคล้าย	จุฑามาศ	จุฑามาศ
๕๒	นางสาวนิสาชล บ่อแก้ว	นิสาชล	นิสาชล
๕๓	นางสาวมณีรัตน์ มั่งมี	มณีรัตน์	มณีรัตน์
๕๔	นางสาวศิรินันทกุล ขวัญใจ	ศิรินันทกุล	ศิรินันทกุล
๕๕	นางสาวพรรณนารายณ์ กองทรายมูล	พรรณนารายณ์	พรรณนารายณ์
๕๖	นางสาวสุประภาดา ทองอาจ	สุประภาดา	สุประภาดา
๕๗	นางสาวณัฐมน ภูทองบ่อ	ณัฐมน	ณัฐมน
๕๘	นางสาวศิริรัตน์ จันทร์เทศ	ศิริรัตน์	ศิริรัตน์
๕๙	นางสาววารีย์ โกศลจิตร		
๖๐	นางสาวศกุนตลา พลับแก้ว		

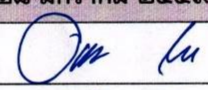
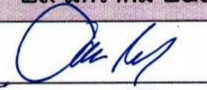
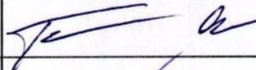

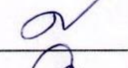
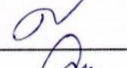




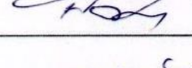
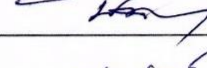
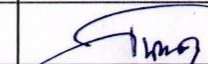
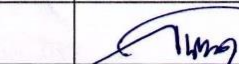
รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม
 โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน
 เรื่อง "การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ"
 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวีรพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	
		๒๘ มกราคม ๒๕๕๙	๒๙ มกราคม ๒๕๕๙
๖๑	นางสาวสกุลตรา พลับแก้ว		
๖๒	นางสาววลัยลักษณ์ เพ็ชรตะคุ	วลัยลักษณ์	วลัยลักษณ์
๖๓	นางสาวกณลักษณ์ ระถิ	กณลักษณ์	กณลักษณ์
๖๔	นางสาวเจนจิรา ระมั่งทอง	เจนจิรา	เจนจิรา
๖๕	นางสาวนันทิชา วงษ์บัวงาม	นันทิชา	นันทิชา
๖๖	นางสาวกิตติกาญจน์ น้อย	กิตติกาญจน์	กิตติกาญจน์
๖๗	นางสาวหัตถดาว ทรัพย์ประเสริฐ	หัตถดาว	หัตถดาว
๖๘	นางสาวปิยวรรณ ศรีสุวรรณกุล	ปิยวรรณ	ปิยวรรณ
๖๙	นางสาวอรุณ ขลุ่	อรุณ	อรุณ
๗๐	นางสาวสุลัดดา เสงี่ยมพร	สุลัดดา	สุลัดดา
๗๑	นางสาวกมลชนก พลตา	กมลชนก พลตา	กมลชนก พลตา
๗๒	นางสาวกิตติมา นหนองทราย	กิตติมา	กิตติมา
๗๓	นางสาวจิราภรณ์ ทรัพย์นันท	จิราภรณ์	จิราภรณ์
๗๔	นางสาวชามณี เครือไถ	ชามณี	ชามณี
๗๕	นาย สกนดิษฐ์ ขอมวิฑู	สกนดิษฐ์	สกนดิษฐ์
๗๖	นางพรทิพย์ คุ้มมา	พรทิพย์	พรทิพย์
๗๗	นาง กนกนิตย์ อิมสร	กนกนิตย์	กนกนิตย์
๗๘	นายทรงชัย นุ่มสมุทร	ทรงชัย	ทรงชัย
๗๙	นายวิวัฒน์ ประพัฒน์	วิวัฒน์	วิวัฒน์
๘๐	น.ส. สมนิต งามไผ่	สมนิต	สมนิต
๘๑	นาง อัจฉริย์ศักดิ์ สันชู	อัจฉริย์ศักดิ์	อัจฉริย์ศักดิ์

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม
 โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน
 เรื่อง "การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ"
 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวีรพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	
		๒๘ มกราคม ๒๕๕๙	๒๙ มกราคม ๒๕๕๙
๙๒	นาย วัฒนศักดิ์ อังคณดา		
๙๓	นางเอกกมล อุดมสุข		
๙๔	นาย อรรถพร นนทะนง		
๙๕	น.ส. นงนุช นพเกษร		
๙๖	น.ส. นนทิชา นพเกษร		
๙๗	นาย ธีรศักดิ์ นนทะนง		
๙๘	น.ส. นนทิชา นนทะนง		
๙๙	น.ส. นนทิชา นนทะนง		
๑๐๐	นาง ประไพศร อุดมสิน		

รายชื่อคณะกรรมการ
 โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน
 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวีรพัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	
		๒๘ มกราคม ๒๕๕๙	๒๙ มกราคม ๒๕๕๙
๑	อาจารย์อรรณพ โพธิสุข		
๒	นายธนรณพ อินตาสาย		
๓	นางศิริศศิเกษม วิจิตร		
๔	นายวรเศรษฐ์ ธนคุณเศรษฐ์		
๕	นายจักรพันธ์ อินสุด		
๖	นายธนกฤต อุบลวัฒน์		
๗	นางสาวบุศรารักษ์ ศรีอินทร์	บุศรารักษ์	บุศรารักษ์
๘	นางสาวจิตติมา ช่างไม้	จิตติมา	จิตติมา
๙	นางสาวจันทนา หมื่นพันธ์		

รายชื่อนิสิต
โครงการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีแก่ชุมชน
ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีวิวัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	
		๒๘ มกราคม ๒๕๕๙	๒๙ มกราคม ๒๕๕๙
๑	นายพัชรพล วัฒนศิริชัยกุล	พัชรพล วัฒนศิริชัยกุล	พัชรพล วัฒนศิริชัยกุล
๒	นายอิทธิฤทธิ์ อินทะนาค	อิทธิฤทธิ์ อินทะนาค	อิทธิฤทธิ์ อินทะนาค
๓	นายเอกคณัย ไกรกลาง	เอกคณัย ไกรกลาง	เอกคณัย ไกรกลาง
๔	นางสาวชิตชนก แสงเพชรประเสริฐ	ชิตชนก แสงเพชรประเสริฐ	ชิตชนก แสงเพชรประเสริฐ
๕	นางสาวอมิตตา ตันตราภรณ์	อมิตตา ตันตราภรณ์	อมิตตา ตันตราภรณ์
๖	นางสาวปิยนุช ลิ้มสมบูรณ์	ปิยนุช ลิ้มสมบูรณ์	ปิยนุช ลิ้มสมบูรณ์
๗	นายกัมปนาท ผิวผ่อง	กัมปนาท ผิวผ่อง	กัมปนาท ผิวผ่อง

ภาพกิจกรรมอบรม







ภาพกิจกรรม : การติดตามและประเมินผล

