

โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน

สำนักคอมพิวเตอร์

โครงการเตรียมความพร้อมบุคลากรทางการศึกษาด้วยไอซีทีสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

ระยะที่ 2

เดือนพฤศจิกายน 2557 - เดือนมิถุนายน 2558

ณ จังหวัดนครนายก

โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน

หน่วยงาน สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลักษณะโครงการ

- โครงการใหม่
- โครงการต่อเนื่อง ปีที่ 2 (ระบุผลการประเมินโครงการ และข้อเสนอแนะที่จะต้องปรับปรุงใน ปีที่ผ่านมา)

| ลำดับ | ปัญหา อุปสรรค | แนวทางการแก้ไข/ปรับปรุง |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none">- ระยะเวลาในการดำเนินโครงการควรเริ่มต้นในเทอมแรกของการเรียนการสอน เพื่อให้บุคลากรทางการศึกษาได้นำผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากโครงการไปปรับใช้กับนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการอย่างได้ผลดียิ่งขึ้น- มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมคือ กิจกรรมการฝึกอบรมควรกำหนดในวันเสาร์-อาทิตย์เพื่อไม่ให้กระทบการเรียนการสอนปกติของโรงเรียนและควรขยายเวลาให้มากกว่าเดิม จะได้มีเวลาฝึกทักษะเพิ่มขึ้น- เพิ่มความหลากหลายของเครื่องมือในการผลิตสื่อการเรียนการสอนทางการศึกษาเพื่อให้บุคลากรทางการศึกษาได้เลือกใช้งานตามความเหมาะสมของการเรียนรู้- เครื่องคอมพิวเตอร์ไม่สามารถใช้งานได้บ่อยครั้งกระทบต่อการเรียนการสอนและการฝึกอบรม | <ul style="list-style-type: none">- ดำเนินการปรับปรุงแผนงานและระยะเวลาในการดำเนินโครงการให้สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมายเพื่อความเหมาะสมต่อไป- ดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่องเพื่อส่งเสริมให้เกิดการนำความรู้และประสบการณ์ไปพัฒนาการเรียนการสอนอย่างสม่ำเสมอ เท่าทัน และทั่วถึง |

ประเภทโครงการ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- การประชุมเชิงวิชาการ
- การฝึกอบรม 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 ในกรณีที่มีจุดเน้นหลายด้านให้ใส่สัญลักษณ์ ตัวเลข 1, 2, 3, 4 ลงในช่องด้านหน้า เน้นความสำคัญของแผนงานที่ตรงประเด็นที่สุด โดยเรียงลำดับ 1 2 3 4

ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านการบริการวิชาการ

- มีการบูรณาการการบริการวิชาการแก่ชุมชนกับพันธกิจอื่น ดังนี้
- การเรียนการสอน รายวิชา วศฟ 170 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (EE 170 Computer Programming)
- งานวิจัย เรื่อง “การพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาเกี่ยวกับการสร้างสื่อการเรียนออนไลน์”
- การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- อื่นๆ

*หมายเหตุ รายละเอียดการบูรณาการพันธกิจตามเอกสารแนบหมายเลข 1 (แบบกำหนดการ บูรณาการกับพันธกิจอื่นๆ)

การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ

| ประเภทเครือข่าย | ลักษณะความร่วมมือ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ร่วมมือกับเครือข่ายภายใน มศว 1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ | บูรณาการในพันธกิจของมหาวิทยาลัยด้านเรียนการสอนและงานวิจัย ตาม มคอ.3 : รหัสและชื่อรายวิชา วศฟ 170 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (EE 170 Computer Programming) โดยมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน ดังนี้ 1. อาจารย์ธนิษฐ์ ดวงจันทร์ ผู้ประสานรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน 2. อาจารย์อัครม ม่วงเขาแดง อาจารย์ผู้สอน 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภาพ รอดอัมพร อาจารย์ผู้สอน 4. อาจารย์พิชญา ชัยปัญญา อาจารย์ผู้สอน 5. นิสิต |
| ร่วมมือกับเครือข่ายภายนอก มศว 1 .นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาโรงเรียนในสังกัด สพฐ. จำนวน 60 คน | นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาโรงเรียนในสังกัด สพฐ. เข้าร่วมฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติทักษะทางด้านไอซีที |

องค์ความรู้ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการที่ให้บริการวิชาการ(องค์ความรู้ที่ผู้จัดโครงการได้รับ)

มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการแบ่งปัน ถ่ายทอดความรู้ การพัฒนาทักษะทางด้านไอซีที

ผู้รับผิดชอบโครงการ (ระบุบุคคลหรือองค์กรที่มีส่วนร่วมภายนอก)

| | |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมภพ รอดอัมพร | หัวหน้าโครงการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรชัย วิริยะสุทธีวงศ์ | กรรมการ |
| 3. อาจารย์อรรณพ โพธิสุข | กรรมการ |
| 4. อาจารย์ธานินทร์ ดวงจันทร์ | กรรมการ |
| 5. อาจารย์อาคม ม่วงเขาแดง | กรรมการ |
| 6. อาจารย์พิชญา ชัยปัญญา | กรรมการ |
| 7. อาจารย์สุธิตา อรรถยานันท์ | กรรมการ |
| 8. นางสาววิลาวัลย์ บัวขำ | กรรมการ |
| 9. นายดิเรก อึ้งตระกูล | กรรมการ |
| 10. นางสุธาทิพย์ ผนวกสุข | กรรมการ |
| 11. นางศิริศศิเกษม วิจิตร | กรรมการ |
| 12. นายถาวร หงษ์ทอง | กรรมการ |
| 13. นางสาวจันทนา หมั่นพันธ์ | กรรมการ |
| 14. นายอำนาจ นิ่มนวล | กรรมการ |
| 15. นางสาวจุฬารัตน์ จำชาติ | กรรมการ |
| 16. นายชนกฤต อุบลวัฒน์ | กรรมการ |
| 17. นายสุกิจ วินัยธรรม | กรรมการ |
| 18. นางสาวบุศรารักษ์ ศรีอินทร์ | กรรมการ |
| 19. นายไพโรจน์ ผาสวรรณ์ | กรรมการและเลขานุการ |
| 20. นางสาวจิตติมา ช่างไม้ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

หลักการและเหตุผล

ตามแผนยุทธศาสตร์ 15 ปี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างองค์ความรู้และพัฒนาโครงการบริการวิชาการที่มีคุณภาพเพื่อพัฒนาชุมชน และสังคมอย่างยั่งยืน โดยมีการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานพันธกิจของมหาวิทยาลัย ในพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ จังหวัดนครนายก และจังหวัดสระแก้ว สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบด้านไอซีที โดยร่วมกับคณะและสาขาที่เกี่ยวข้องได้จัดโครงการเกี่ยวกับด้านไอซีทีเพื่อถ่ายทอดความรู้และการพัฒนาไอซีทีแก่ชุมชนอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งในปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศมาเข้าปฏิรูปการเรียนรู้ให้นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเรียนรู้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ ยกระดับขีดความสามารถด้าน ICT นอกจากนี้จากการติดตามประเมินผลเตรียมความพร้อมบุคลากรทางการศึกษาด้านไอซีทีสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนสำหรับ นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษา มีจำเป็นในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อนักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาได้เรียนรู้การสร้างสื่อการเรียนการสอนจากโปรแกรมที่มีความทันสมัย และทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี และสามารถนำไปใช้ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

สำนักคอมพิวเตอร์และคณะวิศวกรรมศาสตร์ เล็งเห็นความสำคัญของการนำไอซีทีมาใช้ในการส่งเสริมนักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษา สามารถประยุกต์ไอซีที ในการติดต่อสื่อสาร หรือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ ฝึกทักษะในการใช้ประโยชน์จากไอซีทีเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน จึงได้จัดโครงการเตรียมความพร้อมบุคลากรทางการศึกษาด้วยไอซีทีสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ระยะที่ 2

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ให้นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาสามารถประยุกต์ไอซีที ในการติดต่อสื่อสาร หรือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้ให้นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาฝึกทักษะในการใช้ประโยชน์จากไอซีทีเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน
3. เพื่อให้ให้นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษามีความรู้ ทักษะและฝึกปฏิบัติงานในการติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ

ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2557 - 30 มิถุนายน 2558

สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนวัดโพธิ์แทน อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

กลุ่มเป้าหมาย (ผู้เข้าร่วมโครงการ) จำนวน 90 คน

ผู้เข้าร่วมภายในหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย

| | | | |
|-------------|-------|----|----|
| 1. คณาจารย์ | จำนวน | 4 | คน |
| 2. บุคลากร | จำนวน | 16 | คน |
| 3. นิสิต | จำนวน | 10 | คน |
| รวมทั้งสิ้น | จำนวน | 30 | คน |

ผู้เข้าร่วมภายนอกมหาวิทยาลัย (บุคคลทั่วไป)

นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาโรงเรียน จังหวัดนครนายก จำนวน 60 คน
รวมทั้งสิ้น จำนวน 60 คน

| กิจกรรม | ปี 2557 | | | ปี 2558 | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|------|-------------|------|-------|-------------|------|-------|-------------|------|------|
| | 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. |
| 8. จัดประชุมคณะกรรมการ เพื่อวางแผนการ ดำเนินงาน | | X | | | | | | | | | | |
| 9. สํารวจข้อมูลความ ต้องการของโรงเรียน อ.องครักษ์ เพื่อ กำหนดหลักสูตรอบรม | | | X | | | | | | | | | |
| 10. นำข้อมูลที่ได้มา วิเคราะห์ผลเพื่อวาง แผนการดำเนินงาน | | | X | | | | | | | | | |
| 11. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ | | | X | X | | | | | | | | |
| Check | | | | | | | | | | | | |
| 12. ติดตาม ประเมินผล โครงการ และรายงาน ผลการดำเนินโครงการ | | | | | X | | | | | | | |
| 13. รายงานผลการติดตาม การนำความรู้ไปใช้ ประโยชน์ | ภายใน 30 วัน หลังจากดำเนินโครงการเสร็จ | | | | | | | | | | | |
| Act | | | | | | | | | | | | |
| 14. ทบทวนปัญหา ข้อเสนอแนะใน โครงการ เพื่อปรับปรุง ในปีถัดไป | | | | | | | | | | | | |

ตัวชี้วัด**1.1 ผลผลิต (Out put) (ตัวชี้วัด+ค่าเป้าหมาย)**

| กิจกรรมรายปี (ต่อเนื่อง 3-5 ปี) | หน่วย นับ | ตัวชี้วัด (สำนักงานประมาณ) งบประมาณปี 2558 | | | | ตัวชี้วัด ประจำปี 2559 | ตัวชี้วัด ประจำปี 2560 | หมายเหตุ |
|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------------------|------------------------------|----------|
| | | ไตรมาส | ไตรมาส | ไตรมาส | ไตรมาส | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| จำนวนการจัดอบรมสัมมนา | ครั้ง | | 2 | | | | | |
| จำนวนผู้เข้ารับบริการ | คน | | 60 | | | | | |
| ความพึงพอใจของผู้รับบริการ | ร้อยละ | | 95 | | | | | |

1.2 ผลลัพธ์ (Out come)

| กิจกรรมรายปี (ต่อเนื่อง 3-5 ปี) | หน่วย นับ | ตัวชี้วัด (สำนักงานประมาณ) งบประมาณปี 2558 | | | | ตัวชี้วัด ประจำปี 2559 | ตัวชี้วัด ประจำปี 2560 | หมายเหตุ |
|----------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| | | ไตรมาส | ไตรมาส | ไตรมาส | ไตรมาส | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ ประโยชน์ | ร้อยละ | | 85 | | | | | ผู้รับบริการนำ ความรู้ไปใช้ให้เกิด ประโยชน์มากกว่า ร้อยละ 80 |

ผลกระทบต่อชุมชน**ด้านเศรษฐกิจ**

ครูซึ่งเป็นบุคลากรทางการศึกษาสามารถยกระดับความรู้และทักษะพื้นฐานในการนำไอซีทีไปใช้เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทางด้านเศรษฐกิจให้กับนักเรียนและชุมชน เพื่อการดำรงชีวิตในสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งภายในและภายนอก อันเนื่องมาจากการพัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัยตลอดเวลา

ด้านสังคม

ให้ความสำคัญกับการใช้ประโยชน์จากไอซีทีในการสร้างโอกาสให้กับประชาชนโดยครูเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้และช่วยยกระดับคุณภาพชีวิต และทำให้การติดต่อสื่อสารระหว่างประชาชนกับประชาชน และประชาชนกับภาครัฐเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว ทันสมัยและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ด้านสิ่งแวดล้อม

สามารถสร้างสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้ที่ทำให้เกิดรูปแบบการเรียนรู้ใหม่ในห้องเรียน มีการใช้ไอซีที เพื่ออำนวยความสะดวกให้นักเรียนสามารถศึกษา ค้นคว้าองค์ความรู้ใหม่ๆ ได้ด้วยตนเอง

การประเมินผลโครงการ

1. ทำแบบทดสอบก่อน-หลังการดำเนินโครงการ
2. ทำแบบประเมินโครงการ เมื่อสิ้นสุดโครงการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาสามารถประยุกต์ใช้ไอซีที ในการติดต่อสื่อสาร หรือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาได้ฝึกทักษะในการใช้ประโยชน์จากไอซีที เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน
3. เพื่อให้ให้นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษามีความรู้ ทักษะจากการฝึกปฏิบัติงานในการติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ

งบประมาณค่าใช้จ่าย

งบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 แผนงาน ขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ เงินอุดหนุนทั่วไป เงินอุดหนุนโครงการบริการวิชาการ จำนวน 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน)

กำหนดการ

โครงการเตรียมความพร้อมบุคลากรทางการศึกษาด้วยไอซีทีสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ระยะเวลา 2

| กำหนดการ | | กิจกรรม | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| กิจกรรมที่ 1 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจความต้องการ | | | |
| 1 ธันวาคม 2557 | 06.30 - 16.00 น. | สำรวจข้อมูลความต้องการด้านไอซีทีของโรงเรียนวัดโพธิ์แทน อ.องครักษ์ จ.นครนายก เพื่อกำหนดหลักสูตรอบรม | |
| กิจกรรมที่ 2.1 การสร้างสื่อการเรียนออนไลน์ | | | |
| 12 ธันวาคม 2557 | 06.30 - 08.30 น. | เดินทางจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร | |
| | 08.30 - 16.00 น. | ติดตั้งโปรแกรมและเตรียมความพร้อมห้องสำหรับอบรม | |
| | 16.00 - 17.00 น. | เดินทางกลับสู่ที่พักมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อ.องครักษ์ จ.นครนายก | |
| 13 ธันวาคม 2557 | 08.00 - 08.30 น. | เดินทางจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อ.องครักษ์ จ.นครนายก | |
| | 08.30 - 09.00 น. | รับลงทะเบียน | |
| | 09.00 - 12.00 น. | อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การสร้างสื่อการเรียนออนไลน์" | |
| | 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| | 13.00 - 16.00 น. | อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การสร้างสื่อการเรียนออนไลน์" (ต่อ) | |
| 14 ธันวาคม 2557 | 16.00 - 17.00 น. | เดินทางกลับสู่ที่พักมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อ.องครักษ์ จ.นครนายก | |
| | 08.00 - 08.30 น. | เดินทางจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อ.องครักษ์ จ.นครนายก | |
| | 08.30 - 09.00 น. | รับลงทะเบียน | |
| | 09.00 - 12.00 น. | อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การสร้างสื่อการเรียนออนไลน์" (ต่อ) | |
| | 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| 23 มกราคม 2558 | 13.00 - 16.00 น. | อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การสร้างสื่อการเรียนออนไลน์" (ต่อ) | |
| | 16.00 - 18.00 น. | เดินทางกลับกรุงเทพฯ | |
| | 06.30 - 08.30 น. | เดินทางจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร | |
| | 08.30 - 09.00 น. | รับลงทะเบียน | |
| | 09.00 - 12.00 น. | อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การสร้างสื่อการเรียนออนไลน์" (ต่อ) | |
| 24 มกราคม 2558 | 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| | 13.00 - 16.00 น. | อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การสร้างสื่อการเรียนออนไลน์" (ต่อ) | |
| | 16.00 - 17.00 น. | เดินทางกลับสู่ที่พักมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อ.องครักษ์ จ.นครนายก | |
| | 08.00 - 08.30 น. | เดินทางจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อ.องครักษ์ จ.นครนายก | |
| | 08.30 - 09.00 น. | รับลงทะเบียน | |
| 25 มกราคม 2558 | 09.00 - 12.00 น. | อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การสร้างสื่อการเรียนออนไลน์" (ต่อ) | |
| | 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| | 13.00 - 16.00 น. | อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การสร้างสื่อการเรียนออนไลน์" (ต่อ) | |
| | 16.00 - 17.00 น. | เดินทางกลับสู่ที่พักมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อ.องครักษ์ จ.นครนายก | |
| | 08.00 - 08.30 น. | เดินทางจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อ.องครักษ์ จ.นครนายก | |
| 25 มกราคม 2558 | 08.30 - 09.00 น. | รับลงทะเบียน | |
| | 09.00 - 12.00 น. | อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การสร้างสื่อการเรียนออนไลน์" (ต่อ) | |
| | 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| | 13.00 - 16.00 น. | อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การสร้างสื่อการเรียนออนไลน์" (ต่อ) | |
| 25 มกราคม 2558 | 16.00 - 18.00 น. | เดินทางกลับกรุงเทพฯ | |

| กำหนดการ | | กิจกรรม | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| กิจกรรมที่ 2.2 การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ | | | |
| 12 ธันวาคม 2557 | 06.30 - 08.30 น. | เดินทางจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร | |
| | 08.30 - 16.00 น. | เตรียมอุปกรณ์และความพร้อมห้องสำหรับอบรม | |
| | 16.00 - 17.00 น. | เดินทางกลับสู่ที่พักมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก | |
| 13 ธันวาคม 2557 | 08.00 - 08.30 น. | เดินทางจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก | |
| | 08.30 - 09.00 น. | รับลงทะเบียน | |
| | 09.00 - 12.00 น. | อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ” | |
| | 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| | 13.00 - 16.00 น. | ฝึกปฏิบัติการตามกลุ่ม เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ” (ต่อ) | |
| 14 ธันวาคม 2557 | 16.00 - 17.00 น. | เดินทางกลับสู่ที่พักมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก | |
| | 08.00 - 08.30 น. | เดินทางจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก | |
| | 08.30 - 09.00 น. | รับลงทะเบียน | |
| | 09.00 - 12.00 น. | ฝึกปฏิบัติการตามกลุ่ม เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ” (ต่อ) | |
| | 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| 23 มกราคม 2558 | 13.00 - 16.00 น. | ฝึกปฏิบัติการตามกลุ่ม เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ” (ต่อ) | |
| | 16.00 - 18.00 น. | เดินทางกลับกรุงเทพฯ | |
| | 06.30 - 08.30 น. | เดินทางจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร | |
| | 08.30 - 09.00 น. | รับลงทะเบียน | |
| | 09.00 - 12.00 น. | ฝึกปฏิบัติการตามกลุ่ม เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ” (ต่อ) | |
| 24 มกราคม 2558 | 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| | 13.00 - 16.00 น. | ฝึกปฏิบัติการตามกลุ่ม เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ” (ต่อ) | |
| | 16.00 - 17.00 น. | เดินทางกลับสู่ที่พักมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก | |
| | 08.00 - 08.30 น. | เดินทางจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก | |
| | 08.30 - 09.00 น. | รับลงทะเบียน | |
| 25 มกราคม 2558 | 09.00 - 12.00 น. | ฝึกปฏิบัติการตามกลุ่ม เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ” (ต่อ) | |
| | 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| | 13.00 - 16.00 น. | ฝึกปฏิบัติการตามกลุ่ม เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ” (ต่อ) | |
| | 16.00 - 17.00 น. | เดินทางกลับสู่ที่พักมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก | |
| | 08.00 - 08.30 น. | เดินทางจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก | |
| 27 กุมภาพันธ์ 2558 | 08.30 - 09.00 น. | รับลงทะเบียน | |
| | 09.00 - 12.00 น. | ฝึกปฏิบัติการตามกลุ่ม เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ” (ต่อ) | |
| | 12.00 - 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน | |
| | 13.00 - 16.00 น. | ฝึกปฏิบัติการตามกลุ่ม เรื่อง “การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ” (ต่อ) | |
| | 16.00 - 18.00 น. | เดินทางกลับกรุงเทพฯ | |
| กิจกรรมที่ 3 ค่าใช้จ่ายในการติดตามและประเมินผล | | | |
| 27 กุมภาพันธ์ 2558 | 06.30 - 16.00 น. | ติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ | |

ภาคผนวก

เอกสารแนบหมายเลข 1 แบบกำหนดการ บูรณาการกับพันธกิจอื่นๆ

แบบกำหนดการบูรณาการทางวิชาการ โครงการเตรียมความพร้อมบุคลากรทางการศึกษาด้วยไอซีทีสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ระยะที่ 2

การเรียน งานวิจัย การเรียนและการวิจัย ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ต้องมีพันธกิจการเรียน และ/หรือการวิจัยควบคู่)

| การบูรณาการกับพันธกิจ | การบูรณาการ | วัตถุประสงค์ของการบูรณาการ | ตัวบ่งชี้ในการวัดความสำเร็จของการบูรณาการ | เป้าหมาย | ลักษณะการบูรณาการ |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.การเรียน | รายวิชาที่บูรณาการ วศฟ 170 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (EE 170 Computer Programming) (ต้องปรากฏใน มคอ.3) | เพื่อให้นิสิตเข้าใจการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งองค์ประกอบทางด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ และการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูล | คะแนนใบงานในภาคปฏิบัติและกิจกรรมกลุ่ม Problem Base Learning 20 % | มีทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์สำหรับการทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพได้เป็นอย่างดี | ในหัวข้อการเรียนรู้ : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบการทำงานของคอมพิวเตอร์ โครงสร้างทางด้านฮาร์ดแวร์ของคอมพิวเตอร์ |
| 2.การวิจัย | เกิดงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาเกี่ยวกับการสร้างสื่อบทเรียนออนไลน์” | เพื่อให้ให้นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาสามารถประยุกต์ไอซีทีในการติดต่อสื่อสาร หรือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยสร้างสื่อบทเรียนออนไลน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ | บุคลากรทางการศึกษาที่เข้ารับอบรมสามารถสร้างสื่อบทเรียนออนไลน์ไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้ | มีทักษะในการใช้เครื่องมือสำหรับสร้างสื่อบทเรียนออนไลน์ประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้อย่างดี | นำผลงานสื่อบทเรียนออนไลน์ไปใช้ในการเรียนการสอน |

เอกสารแนบหมายเลข 2 แบบฟอร์มการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (KPI's Template)

แบบฟอร์มแผนและการทำงานตามตัวชี้วัด (KPI's Template)

โครงการเตรียมความพร้อมบุคลากรทางการศึกษาด้วยไอซีทีสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ระยะเวลา 2

| วัตถุประสงค์ (ตามที่ระบุในโครงการ) | ตัวชี้วัด (KPIs) | เป้าหมาย | แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม | งบประมาณ | ผู้ดำเนินการ | ช่วงเวลา | ข้อมูลที่ต้องการ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด | | | | | | | |
| 1. จำนวนการจัดอบรมสัมมนา (หน่วยงานกำหนดเอง) | ครั้ง | 2 ครั้ง | กิจกรรม 2.1 การสร้างสื่อบทเรียนออนไลน์ จำนวน 2 ครั้ง กิจกรรม 2.2 การติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ จำนวน 2 ครั้ง | 200,000 | ผศ.สมภาพ รอดอัมพร | เดือนพฤศจิกายน 2557 - เดือนมิถุนายน 2558 | 1. แบบสำรวจความต้องการ 2. ทำแบบทดสอบก่อน-หลังการดำเนินโครงการ 3. ทำแบบประเมินโครงการ เมื่อสิ้นสุดโครงการ |
| 2. จำนวนผู้เข้ารับบริการ (นับแต่บุคคลภายนอกที่เข้าร่วมโครงการ และเข้าร่วมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย) | คน | ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 80 | 60 | | | | |
| 3. จำนวนงานเผยแพร่ความรู้บริการวิชาการ (ถ้ามี) | ชิ้น | | | | | | |
| 4. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ | ร้อยละ | 95 | 95 | | | | |
| 5. ร้อยละของจำนวนงานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1 ปีงบประมาณ) | ร้อยละ | | | | | | |
| 6. ร้อยละของผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ | ร้อยละ | 85 | 85 | | | | |
| ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ | | | | | | | |
| 1. เพื่อให้ให้นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาสามารถประยุกต์ไอซีที ในการติดต่อสื่อสาร หรือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ | | | | | | | |
| 2. เพื่อให้ให้นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาฝึกทักษะในการใช้ประโยชน์จากไอซีทีเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน | | | | | | | |
| 3. เพื่อให้ให้นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษามีความรู้ ทักษะและฝึกปฏิบัติงานในการติดตั้งและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ | | | | | | | |

เอกสารแนบหมายเลข 3 φόρμแบบประเมินโครงการ



แบบประเมินโครงการเตรียมความพร้อมบุคลากรทางการศึกษาด้วยไอซีทีสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ระยะที่ 2

วันที่ เดือน พ.ศ.

ณ โรงเรียนโพธิ์แทน อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำชี้แจง ขอให้ท่านทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริง และความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ

ชาย หญิง

2. ผู้เข้าร่วมโครงการ

นักเรียน ครู/อาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา

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 “การสร้างสื่อบทเรียนออนไลน์” | | | | | |
| 6 | ก่อน ได้รับการอบรมท่านมีความรู้ความเข้าใจ | | | | | |
| 7 | หลัง ได้รับการอบรมท่านมีความรู้ความเข้าใจ | | | | | |
| 8 | ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ | | | | | |
| 9 | ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ | | | | | |
| 10 | ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดอบรมโดยรวม | | | | | |

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

.....

.....

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบประเมิน