

รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน

ประจำปีงบประมาณ 2556

ชื่อโครงการ เครือข่ายเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้แก่ชุมชน จังหวัดสระแก้ว

ตุลาคม 2555 – กันยายน 2556

ณ จังหวัดสระแก้ว

งานบริการวิชาการแก่ชุมชน

หน่วยงาน สำนักคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## คำนำ

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้ดำเนินกิจกรรมบริการวิชาการอย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อตอบสนองภารกิจของมหาวิทยาลัยและสร้างงานบริการวิชาการแก่ชุมชนโครงการ 1 จังหวัด 1 มหาวิทยาลัย โครงการเครือข่ายเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้แก่ชุมชน จังหวัดสระแก้ว เป็นโครงการบริการวิชาการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดเตรียมความพร้อมด้านสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อันได้แก่ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต ห้องสมุดชุมชน ห้องเรียนธรรมชาติโดยการจัดเตรียมแหล่งเรียนรู้บนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในรูปแบบสื่อภาพและเสียง หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และจัดเตรียมวิทยุกระจายเสียง เพื่อการศึกษาเพื่อสืบสานโครงการพัฒนาพื้นที่ราบเชิงเขาตามพระราชดำริ จังหวัดสระแก้ว และส่งผลต่อการพัฒนาขีดความสามารถในการเรียนรู้และรักษ์ธรรมชาติให้นักเรียน ครูอาจารย์ ประชาชน และชุมชนผ่านองค์ความรู้สมัยใหม่ในโลกไซเบอร์ โดยเปิดโอกาสให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมบริการวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

ประธานโครงการ

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
ส่วนที่ 1    โครงการที่ขออนุมัติ	1
ส่วนที่ 2    รายงานผลการดำเนินงาน	21
ผลการดำเนินงาน	22
ผลที่ได้รับจากการดำเนินงาน	22
ข้อเสนอแนะสำหรับประธานโครงการ / คนบดี	23
วิธีการดำเนินงานโครงการ	23
รายละเอียดข้อมูล	23
ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดของโครงการ	26
ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	28
การวิเคราะห์ข้อมูล	29
ผลกระทบหลังการดำเนินการ	32
ผลการประเมินด้านการบูรณาการ	33
ส่วนที่ 3    ภาคผนวก	38

## โครงการที่ขออนุมัติ



สำนักงานเขตพื้นที่ เลขที่รับ..... วันที่.....	สำนักงานเขตพื้นที่ 2010 1.3 S.อ. 2555 10-4094	สำนักงานเขตพื้นที่ เลขที่..... วันที่.....	สำนักงานเขตพื้นที่ 2555 29 10.50
---	--	--	---

### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โครงการ Cyber Education Center สำนักคอมพิวเตอร์ โทร.15067

ที่ บก12/๖๐๙ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2555

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการเครือข่ายเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้แก่ชุมชน จังหวัดสระแก้ว

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ตามหนังสือ ศธ.0519.1.15(3)/672 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2555 ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองของโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน ให้โครงการ Cyber Education Center สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ความละเอียดครบถ้วนแล้วนั้น โครงการ Cyber Education Center สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้กำหนดจัดโครงการเครือข่ายเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้แก่ชุมชน จังหวัดสระแก้ว ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2555 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2556 เพื่อจัดเตรียมความพร้อมด้านสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อันได้แก่ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต ห้องสมุดชุมชน ห้องเรียนธรรมชาติและวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษากระจายเสียงเพื่อการศึกษา เพื่อจัดเตรียมแหล่งเรียนรู้บนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อันได้แก่ สื่อภาพและเสียง หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อพัฒนาสถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อสืบสานโครงการพัฒนาพื้นที่ราบเชิงเขา ตามพระราชดำริ จังหวัดสระแก้ว เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการเรียนรู้และรักษาระบบชาติให้แก่นักเรียน ครูอาจารย์ ประชาชน และชุมชนผ่านองค์ความรู้สมัยใหม่ในโลกไซเบอร์ เพื่อตอบสนองภารกิจของมหาวิทยาลัย และสร้างงานบริการวิชาการแก่ชุมชนโครงการ 1 จังหวัด 1 มหาวิทยาลัย โดยให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมบริการวิชาการ โดยประมาณการค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการครั้งนี้ ในวงเงิน 4,000,000.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) พร้อมนี้ได้แนบโครงการมาเพื่อประกอบการพิจารณา จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

1. โครงการเครือข่ายเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้แก่ชุมชน จังหวัดสระแก้ว ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2555 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2556

2. ค่าใช้จ่ายตามโครงการดังกล่าว จำนวนเงิน 4,000,000.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

โดยใช้งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 แผนงาน สร้างและกระจายโอกาสทางการศึกษาให้ทั่วถึงและเป็นธรรม ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ งบประมาณอุดหนุนทั่วไป โครงการ Cyber Education Center

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริบุษ เทียนรุ่งโรจน์)

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

ประธานกรรมการ

โครงการ Cyber Education Center

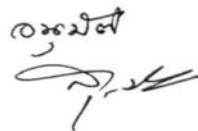
เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

เพื่อโปรดพิจารณา

1. อนุมัติจัดโครงการเครือข่ายเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้แก่ชุมชน จังหวัดสระแก้ว ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2555 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2556 ณ จ.สระแก้ว ตามเอกสารโครงการ ดังแนบ
2. เป็นโครงการที่อยู่ในแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน และอยู่ในไตรมาสที่ 1-3
3. อนุมัติงบประมาณ ค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,000,000.-บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2556 แผนงานสร้างและกระจายโอกาสทางการศึกษาให้ทั่วถึงและเป็นธรรม ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ งบเงินอุดหนุนทั่วไป เงินอุดหนุน ของโครงการ Cyber Education Centre สำนักคอมพิวเตอร์

ตรวจสอบ  
เรไรดิ  
30 พ.ย. 55

  
30 พ.ย. 55  
  
30 พ.ย. 55



30 พ.ย. 2555

## โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน

โครงการ เครือข่ายเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้แก่ชุมชน จังหวัดสระแก้ว

ตุลาคม 2555 – กันยายน 2556

ณ จังหวัดสระแก้ว

## สารบัญ

หน่วยงาน .....	6
ชื่อโครงการ .....	6
ประเภทโครงการ .....	6
ลักษณะโครงการ .....	6
ประเภทโครงการ .....	6
ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านการบริการวิชาการ .....	6
การมีส่วนร่วม.....	7
ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย .....	7
องค์ความรู้ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการที่ให้บริการวิชาการ.....	8
ผู้รับผิดชอบโครงการ.....	8
หลักการและเหตุผล .....	9
วัตถุประสงค์ .....	10
ระยะเวลาดำเนินการ .....	10
สถานที่และวิธีดำเนินการ .....	11
ขอบเขตของงานที่รับผิดชอบ .....	11
กลุ่มเป้าหมาย .....	11
ขั้นตอนการดำเนินงาน .....	11
แผนดำเนินการโครงการ.....	11
แผนการปฏิบัติงาน .....	12
รายละเอียดกิจกรรม.....	13
ขั้นวางแผนทำกิจกรรม.....	13
ขั้นดำเนินงานกิจกรรม .....	13
กิจกรรมที่ 1.1 การสำรวจความต้องการของชุมชน.....	13
กิจกรรมที่ 1.2 การเปิดเครือข่ายอินเทอร์เน็ตชุมชน .....	13

กิจกรรมที่ 1.3 บริการอินเทอร์เน็ตชุมชน.....	13
กิจกรรมที่ 2.1 ห้องสมุดชุมชน.....	13
กิจกรรมที่ 2.2 แหล่งเรียนรู้ออนไลน์.....	13
กิจกรรมที่ 2.3 วิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา.....	14
กิจกรรมที่ 3.1 ชุมชนพบนักวิชาการ.....	14
กิจกรรมที่ 3.2 พัฒนาสมรรถนะการเรียนรู้.....	14
ขั้นตรวจสอบการดำเนินงานของกิจกรรมในโครงการ.....	14
ขั้นสรุปและประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมในโครงการ .....	14
ตัวชี้วัด.....	15
ผลผลิต.....	15
ผลลัพธ์.....	15
การประเมินผลโครงการ .....	15
ผลกระทบ .....	15
1. ผลกระทบต่อชุมชน .....	15
2. ผลกระทบต่อมหาวิทยาลัย.....	15
3. ผลกระทบต่อประเทศ .....	16
เป้าหมาย.....	16
ผลที่คาดว่าจะได้รับ .....	16
งบประมาณ .....	16
การรายงานผล .....	20



## โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน

หน่วยงาน สำนักคอมพิวเตอร์

ชื่อโครงการ โครงการเครือข่ายเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้แก่ชุมชน จังหวัดสระแก้ว

ประเภทโครงการ (✓)โครงการหลัก ( ) โครงการรอง ( )โครงการย่อย

ลักษณะโครงการ (✓) โครงการใหม่

ประเภทโครงการ  การประชุมเชิงวิชาการ

การฝึกอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ

การสัมมนา เสวนา แลกเปลี่ยนความรู้

การจัดนิทรรศการ

การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ

การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้ / ความเชี่ยวชาญ / เทคโนโลยี

การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่างๆ

อื่นๆ การสำรวจ รวบรวมข้อมูล จัดทำแผนที่ออนไลน์แหล่งเรียนรู้ในชุมชน และ การพัฒนาความเข้มแข็งแก่ชุมชนอย่างยั่งยืนผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงการมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ 15 ปี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (พ.ศ. 2553 – 2567) แนวคิดการพัฒนาแผนปฏิบัติการยุทธศาสตร์หลัก (SSAP) ด้านการพัฒนางานบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาชุมชน และสังคมอย่างยั่งยืน (1จังหวัด 1 มหาวิทยาลัย)

### ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านการบริการวิชาการ

- มีการบูรณาการการบริการวิชาการแก่ชุมชนกับพันธกิจอื่น คือ การบูรณาการกับการบริการวิชาการแก่สังคมเข้ากับการจัดการเรียนรู้ ระหว่าง หน่วยงานในมหาวิทยาลัยและชุมชน ที่ประสงค์จะพัฒนาให้ชุมชนมีความเข้มแข็งผ่านสิ่งแวดล้อมบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- มีการบูรณาการกับการวิจัย การเรียนการสอน เพื่อการพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน ผ่านระบบไอซีที ระบบห้องสมุดชุมชน การพัฒนาฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ได้แก่ การสำรวจพันธุ์สัตว์น้ำในอ่างเก็บน้ำและแหล่งน้ำ 4 แห่ง ในอำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการศึกษาดูเชิงนิเวศ โดยการนำองค์ความรู้ใหม่ที่ได้จากผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่นมาเผยแพร่ในรูปแบบสื่อออนไลน์ ให้แก่ครู นักเรียน นักศึกษา ผู้นำชุมชน ตลอดจนประชาชนทั่วไปได้เรียนรู้

- มีการบูรณาการความรู้ร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย
  - หน่วยสนับสนุนการเรียนการสอน ได้แก่  
สำนักคอมพิวเตอร์ สำนักหอสมุดกลาง และสำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา
  - หน่วยงานการเรียนการสอน ได้แก่  
วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา สำนักนวัตกรรมการเรียนรู้ และ  
คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
- มีการบูรณาการความรู้ร่วมกับหน่วยงานภายนอกและประชาชน
  - สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสระแก้ว
  - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระแก้ว เขต 2
  - องค์การบริหารส่วนตำบล ในอำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
  - โครงการชลประทานสระแก้ว
  - กองร้อยทหารราบที่ 2122 กรมทหารราบที่ 21 รักษาพระองค์ฯ
  - อุทยานแห่งชาติปางสีดา กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
  - ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสระแก้ว
  - สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าชองกล้าบน
  - โรงเรียนในเขตอำเภอวัฒนานคร จ สระแก้ว
  - ประชาชนในเขตจังหวัดสระแก้ว

### การมีส่วนร่วม

การมีส่วนร่วมรับผิดชอบการให้บริการวิชาการของบุคลากรในโครงการ

- |                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| 1. อาจารย์ประจำ        | จำนวน | 15 คน |
| 2. ข้าราชการและพนักงาน | จำนวน | 50 คน |
| 3. นิสิต               | จำนวน | 60 คน |

### ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

1. สมรรถนะการเรียนรู้และการเข้าใจในศาสตร์ต่างๆ ผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและวิฤกษ์กระจายเสียงเพื่อการศึกษา
2. แหล่งรวบรวมและค้นคว้าข้อมูลเกี่ยวกับชุมชนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์
3. สื่อดิจิทัลเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับการเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน
4. ห้องสมุดเพื่อการอ่านและการสืบค้นผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
5. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเองเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

## องค์ความรู้ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการที่ให้บริการวิชาการ

ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับความรู้ประกอบด้วย

1. ด้านสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
2. ด้านสมรรถนะการเรียนรู้ผ่านระบบห้องสมุดและวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา
3. ด้านสมรรถนะการเรียนรู้ธรรมชาติจากฐานความรู้ด้านวิทยาศาสตร์
4. ด้านการอนุรักษ์และพัฒนาจิตสำนึกการรักษารวมชาติของชุมชน

## ผู้รับผิดชอบโครงการ

### กรรมการอำนวยการ

อธิการบดี		ที่ปรึกษา
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์		ประธานกรรมการ
คณบดีวิทยาลัยโพธิวิชชาลัย		กรรมการ
คณบดีคณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ		กรรมการ
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา		กรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง		กรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา		กรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักนวัตกรรมการเรียนรู้		กรรมการ
ดร.อรรณพ	โพธิสุข	กรรมการ
นายสมบุญ	อุดมพรยิ่ง	กรรมการ
นายมหัทธวัฒน์	รักษาเกียรติศักดิ์	กรรมการ
นายดิเรก	อึ้งตระกูล	กรรมการ
นายนคร	บริพนธ์มงคล	กรรมการ
อาจารย์วัชรพงศ์	แสงอ่อน	กรรมการ
อาจารย์ภาณุวัฒน์	บุตรเรียง	กรรมการ
นางสุธาทิพย์	ผนวกสุข	กรรมการ
นางกรัณท์รัตน์	ศรีกาหลง	กรรมการ
นางพัชรินทร์	สนธินิช	กรรมการและเลขานุการ
นางศิริศศิเกษม	สุโพธิภาค	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

### กรรมการดำเนินงาน

แต่ละกิจกรรมเสนอขออนุมัติรายชื่อคณะกรรมการดำเนินงานตามภารกิจและเป้าหมายของโครงการ

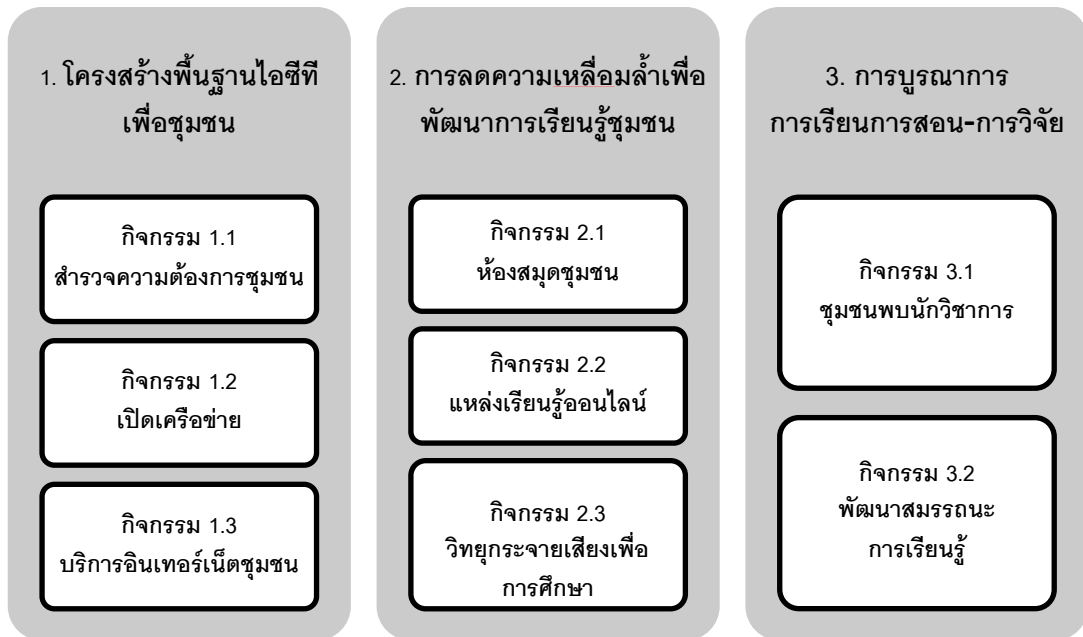
## หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้กำหนดยุทธศาสตร์ที่ 6 เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อเพิ่มศักยภาพในการเรียนรู้ร่วมกับสังคมไว้ในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ.2550-2554 โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างโครงการบริการวิชาการเพิ่มมากขึ้น โดยมีความหลากหลายและเข้าถึงความต้องการของสังคมมากขึ้น ซึ่งในปี พ.ศ. 2553-2557 มหาวิทยาลัยได้บรรจุให้การพัฒนาบริการวิชาการเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน (1 จังหวัด 1 มหาวิทยาลัย) ไว้ในแผนปฏิบัติการยุทธศาสตร์หลัก เพื่อสร้างงานบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน และร่วมขับเคลื่อนพัฒนาชุมชนและสังคมให้มีคุณภาพที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน

อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว เป็นเขตพื้นที่ของการจัดบริการวิชาการแก่ชุมชน เป็นจังหวัดที่มีพื้นที่มีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย เนื่องจากมีพื้นที่บางส่วนเป็นป่าที่เป็นส่วนหนึ่งของมรดกโลก จึงเป็นแหล่งต้นน้ำ มีแหล่งน้ำไหลผ่านและมีอ่างเก็บน้ำหลายแห่ง เป็นที่ตั้งของวิทยาลัยโพธิวิชชาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่เน้นการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาชุมชน นอกจากนี้ยังเป็นพื้นที่ซึ่งอยู่ในโครงการพัฒนาพื้นที่ราบเชิงเขาจังหวัดสระแก้ว-ปราจีนบุรี ตามแนวพระราชดำริ ดังนั้นในพื้นที่อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว จึงมีสถานที่หลายแห่งที่เป็นแหล่งเรียนรู้ ซึ่งควรได้รับการส่งเสริมจัดการเพื่อให้คนในท้องถิ่นและบุคคลภายนอกเข้าถึงได้อย่างทั่วถึงและตลอดเวลา ซึ่งในปัจจุบันเป็นที่ยอมรับกันว่าเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทต่อระบบการศึกษาเป็นอย่างมาก อีกทั้งปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์และการเชื่อมต่อผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีความสะดวกและง่ายขึ้น ทำให้สามารถบูรณาการเทคโนโลยีเข้ากับหลักสูตรต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยเสริมสร้างความเท่าเทียมในการศึกษา ส่งเสริมศักยภาพในการเรียนรู้ของชุมชนตามแนวทางการเรียนรู้ตลอดชีวิต

สำนักคอมพิวเตอร์ สำนักหอสมุดกลาง สำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา สำนักนวัตกรรมการเรียนรู้ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา เห็นความสำคัญของการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศกับเพื่อร่วมขับเคลื่อนพัฒนาชุมชนและสังคมให้มีคุณภาพที่ดีขึ้นจึงจัดโครงการ **“เครือข่ายเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้แก่ชุมชน จังหวัดสระแก้ว”** โดยประยุกต์องค์ความรู้หลายอย่างเพื่อการบูรณาการให้ชุมชนมีแหล่งเรียนรู้เพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน โดยโครงการมีลักษณะดำเนินการ ดังแผนภาพต่อไปนี้

## โครงการเครือข่ายเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้แก่ชุมชน จังหวัดสระแก้ว



แผนภาพแสดง การบูรณาการกิจกรรมในโครงการ

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดเตรียมความพร้อมด้านสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อันได้แก่ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต ห้องสมุดชุมชน ห้องเรียนธรรมชาติและวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา
2. เพื่อจัดเตรียมแหล่งเรียนรู้บนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อันได้แก่ สื่อภาพและเสียง หนังสืออิเล็กทรอนิกส์
3. เพื่อพัฒนาสถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อสืบสานโครงการพัฒนาพื้นที่ราบเชิงเขา ตามพระราชดำริ จังหวัดสระแก้ว
4. เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการเรียนรู้และรักษัวัฒนธรรมชาติให้นักเรียน ครูอาจารย์ ประชาชน และชุมชนผ่านองค์ความรู้สมัยใหม่ในโลกไซเบอร์
5. เพื่อตอบสนองภารกิจของมหาวิทยาลัย และสร้างงานบริการวิชาการแก่ชุมชนโครงการ 1 จังหวัด 1 มหาวิทยาลัย โดยให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมบริการวิชาการ

### ระยะเวลาดำเนินการ

1. ระยะเตรียมการ 1 ตุลาคม 2555 – 30 ตุลาคม 2555
2. ระยะดำเนินงาน 1 พฤศจิกายน 2555 – 30 กันยายน 2556
3. ระยะประเมินผล 1 กันยายน 2556 – 30 กันยายน 2556

### สถานที่และวิธีดำเนินการ

1. การสำรวจความต้องการของชุมชน ณ โรงเรียนและชุมชนในเขตอำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
2. การจัดกิจกรรมเพื่อเตรียมโครงสร้างพื้นฐานไอซีทีแก่ชุมชน กิจกรรมลดความเหลื่อมล้ำ เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ชุมชน และกิจกรรมการบูรณาการการเรียนการสอน-การวิจัย
3. การติดตามและประเมินผล ณ โรงเรียนและชุมชนในเขตอำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

### ขอบเขตของงานที่รับผิดชอบ

1. การสำรวจความต้องการของชุมชน
2. จัดกิจกรรมตามโครงการเพื่อนำหลักวิชาการไปใช้ในการพัฒนาชุมชนให้มีความยั่งยืน
3. จัดกิจกรรมให้นักเรียน ครูอาจารย์และชุมชนเข้าถึงองค์ความรู้ในสถานการณ์จริงและผ่านระบบไอซีที
4. การติดตามและประเมินผลสมรรถนะการเรียนรู้ของชุมชน
5. บูรณาการเข้ากับการเรียนการสอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง

### กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียน ครูอาจารย์ และประชาชนทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า 200 คน

### ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. การสำรวจพื้นที่และความต้องการของชุมชน
2. เสนอคณะกรรมการบริการวิชาการแก่ชุมชนพิจารณาปรับปรุง ให้ข้อเสนอแนะ และอนุมัติโครงการ
3. จัดกิจกรรมตามข้อเสนอของโครงการ
4. ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อเตรียมความพร้อมด้านทรัพยากรและสถานที่ดำเนินงาน
5. รายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

### แผนดำเนินการโครงการ

โครงการได้จัดทำแผนดำเนินงานตามวงจรการบริหารงานคุณภาพ(PDCA) 4 ขั้นตอน ดังนี้

#### 1. ขั้นวางแผน (Plan)

- ประชุมเตรียมการดำเนินโครงการ 1 - 15 ตุลาคม 2555
- จัดทำโครงการและเสนอขออนุมัติ 1 - 15 ตุลาคม 2555

#### 2. ขั้นดำเนินงาน (Do)

- การสำรวจพื้นที่และความต้องการของชุมชน 1 - 30 พฤศจิกายน 2555
- การประชาสัมพันธ์ 1 - 30 พฤศจิกายน 2555
- การประชุมดำเนินงานก่อนเริ่มกิจกรรม 1 - 30 พฤศจิกายน 2555
- จัดกิจกรรมตามโครงการ 1 พฤศจิกายน 2555 – 30 กันยายน 2556

#### 3. ขั้นตรวจสอบ (Check)

- การประชุมตรวจสอบงาน ตามกิจกรรมในโครงการ
- การติดตามและประเมินผล ทุกไตรมาส
- การเขียนสรุปเล่มรายงานผลการดำเนินงาน 1- 30 กันยายน 2556

4. **ขั้นปรับปรุง (Action)**

- การประชุมสรุปผลการดำเนินโครงการ

25-30 กันยายน 2556

**แผนการปฏิบัติงาน**

กิจกรรม	ปีงบประมาณ			
	2555	2556		
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
<b>1. ขั้นวางแผน (Plan)</b>				
• จัดการประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินโครงการ	x			
• เขียนโครงการและเสนอขออนุมัติโครงการและงบประมาณต่อมหาวิทยาลัย	x			
<b>2. ขั้นดำเนินงาน (Do)</b>	x			
• ขออนุมัติมหาวิทยาลัยเพื่อสำรวจพื้นที่และความต้องการของชุมชน	x			
• จัดทำเอกสารและบันทึกเพื่อการประชาสัมพันธ์โครงการ	x			
• จัดการประชุมคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมในโครงการ	x			
• จัดกิจกรรมตามเป้าหมายของโครงการ	x	x	x	x
<b>3. ขั้นตรวจสอบ (Check)</b>				
• จัดการประชุมคณะกรรมการและคณะทำงานเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของงาน	x	x	x	x
• จัดการประชุมและออกพื้นที่เพื่อติดตามและประเมินผล	x	x	x	x
• จัดทำรูปเล่มรายงานผลการดำเนินงาน				x
<b>4. ขั้นปรับปรุง (Action)</b>				
• จัดการประชุมคณะกรรมการเพื่อสรุปผลการดำเนินโครงการ				x

## รายละเอียดกิจกรรม

### ชั้นวางแผนทำกิจกรรม

- จัดประชุมวางแผนการดำเนินงาน
- เสนอโครงการเพื่อพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการคณะกรรมการ
- เสนอขออนุมัติดำเนินงานตามกิจกรรม
- จัดทำแบบประเมินผลการดำเนินงานโครงการและกิจกรรม

### ชั้นดำเนินงานกิจกรรม

#### กิจกรรมที่ 1.1 การสำรวจความต้องการของชุมชน

- ▶ ประชุมวางแผนการดำเนินงาน
- ▶ ขออนุมัติดำเนินงานกิจกรรมที่ 1.1
- ▶ สำรวจความต้องการของชุมชนอำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
- ▶ ประชุมสรุปผลการดำเนินงาน
- ▶ เผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์

#### กิจกรรมที่ 1.2 การเปิดเครือข่ายอินเทอร์เน็ตชุมชน

- ▶ ประชุมวางแผนการดำเนินงาน
- ▶ ขออนุมัติดำเนินงานกิจกรรมที่ 1.2
- ▶ จัดกิจกรรม ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย จังหวัดสระแก้ว
- ▶ ประชุมสรุปผลการดำเนินงาน
- ▶ เผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์

#### กิจกรรมที่ 1.3 บริการอินเทอร์เน็ตชุมชน

- ▶ ประชุมวางแผนการดำเนินงาน
- ▶ ขออนุมัติดำเนินงานกิจกรรมที่ 1.3
- ▶ จัดบริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตชุมชน
- ▶ ประชุมสรุปผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส
- ▶ เผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์

#### กิจกรรมที่ 2.1 ห้องสมุดชุมชน

- ▶ ประชุมวางแผนการดำเนินงาน
- ▶ ขออนุมัติดำเนินงานกิจกรรมที่ 2.1
- ▶ ดำเนินการจัดหาและพัฒนาห้องสมุดชุมชน
- ▶ ประชุมสรุปผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส
- ▶ เผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์

#### กิจกรรมที่ 2.2 แหล่งเรียนรู้ออนไลน์

- ▶ ประชุมวางแผนการดำเนินงาน



โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2556

- ▶ ขออนุมัติดำเนินงานกิจกรรมที่ 2.2
- ▶ ดำเนินการจัดหาและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ออนไลน์
- ▶ ประชุมสรุปผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส
- ▶ เผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์

### กิจกรรมที่ 2.3 วิชุกกระจายเสียงเพื่อการศึกษา

- ▶ ประชุมวางแผนการดำเนินงาน
- ▶ ขออนุมัติดำเนินงานกิจกรรมที่ 2.3
- ▶ ดำเนินการจัดหาและพัฒนาสถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา
- ▶ ประชุมสรุปผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส
- ▶ เผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์

### กิจกรรมที่ 3.1 ชุมชนพนักวิชาการ

- ▶ ประชุมวางแผนการดำเนินงาน
- ▶ ขออนุมัติดำเนินงานกิจกรรมที่ 3.1
- ▶ จัดกิจกรรม ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และวิทยาลัยโพธิวิชชาลัย จ.สระแก้ว
- ▶ ประชุมสรุปผลการดำเนินงาน
- ▶ เผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์

### กิจกรรมที่ 3.2 พัฒนาสมรรถนะการเรียนรู้

- ▶ ประชุมวางแผนการดำเนินงาน
- ▶ ขออนุมัติดำเนินงานกิจกรรมที่ 3.2
- ▶ จัดกิจกรรมฝึกอบรมให้ความรู้ด้านไอซีที ณ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย จ.สระแก้ว
- ▶ ประชุมสรุปผลการดำเนินงาน
- ▶ เผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์

### ขั้นตรวจสอบการดำเนินงานของกิจกรรมในโครงการ

- ▶ การจัดประชุมคณะทำงานเป็นรายไตรมาส
- ▶ สํารวจ ให้คำแนะนำ และประเมินผลการดำเนินกิจกรรมในภาพรวม

### ขั้นสรุปและประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมในโครงการ

- ▶ สรุปผลการจัดกิจกรรมเพื่อนำเสนอแนวทางการปรับปรุงการพัฒนาในอนาคต

## ตัวชี้วัด

### ผลผลิต

#### เชิงปริมาณ

1. มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 200 คน

#### เชิงคุณภาพ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการ
2. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถค้นหาองค์ความรู้ไปพัฒนาการเรียนรู้อย่างตนเอง
3. ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดจิตสำนึกรักษ์ธรรมชาติ
4. จำนวนงานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด

### ผลลัพธ์

#### เชิงปริมาณ

1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้ไปใช้เพื่อการพัฒนาตนเองได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70
2. นวัตกรรมหรือบทความวิชาการ จำนวน 1 ฉบับ
3. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์จำนวน 1 ครั้ง
4. มีจำนวนเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เพิ่มขึ้น

#### เชิงคุณภาพ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการร้อยละ 95
2. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ร้อยละ 85
3. ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดจิตสำนึกรักษ์ธรรมชาติ ร้อยละ 80

### การประเมินผลโครงการ

1. ทำแบบสอบถามผู้เข้าร่วมโครงการ

### ผลกระทบ

#### 1. ผลกระทบต่อชุมชน

- 1.1 ชุมชนสามารถเข้าถึงองค์ความรู้และพัฒนาตนเองอย่างยั่งยืน
- 1.2 ชุมชนมีความเข้าใจในธรรมชาติจากฐานความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
- 1.3 ชุมชนเกิดจิตสำนึกอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

#### 2. ผลกระทบต่อมหาวิทยาลัย

- 2.1 ส่งเสริมภาพลักษณ์ในการเป็นผู้นำในด้านการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยแก่ชุมชน
- 2.2 เป็นที่พึ่งแก่ชุมชนอย่างแท้จริงเพราะประชาชนสามารถเข้ามาใช้บริการเพื่อการพัฒนาตนเองได้
- 2.3 เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิชาการกับชุมชน
- 2.4 เกิดช่องทางให้นิสิตได้นำความรู้ไปต่อยอดเพื่อการพัฒนาชุมชน

### 3.ผลกระทบต่อประเทศ

- 3.1 โครงการพัฒนาพื้นที่ราบเชิงเขาจังหวัดสระแก้ว-ปราจีนบุรี ตามแนวพระราชดำริ
- 3.2 ตอบสนองแผนพัฒนาเศรษฐกิจ ฉบับที่ 11
- 3.3 ตอบสนองต่อนโยบายการพัฒนาการรู้เทคโนโลยี (IT Literacy) และการรู้สารสนเทศ (Information Literacy) ให้แก่ประชาชนอันเป็นส่งผลให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

### เป้าหมาย

1. นักเรียน นิสิตนักศึกษา ครูอาจารย์ และประชาชนเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 200 คน
2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มหาวิทยาลัยได้เปิดประตูสู่ชุมชนและร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาสังคม
2. มหาวิทยาลัยมีช่องทางในการพัฒนาสมรรถนะการเรียนรู้ให้แก่ชุมชน
3. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

### งบประมาณ

งบประมาณเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2556 แผนงาน สร้างและกระจายโอกาสทางการศึกษาให้ทั่วถึงและเป็นธรรม ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ งบเงินอุดหนุนทั่วไป โครงการเครือข่ายเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้แก่ชุมชน จังหวัดสระแก้ว วงเงิน 4,000,000.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ค่าใช้จ่ายงบประมาณโครงการ ดังนี้

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 1. ค่าจ้างบุคลากรประจำโครงการ ณ โภธิวิทยาลัย จังหวัดสระแก้ว    | 271,920.- บาท   |
| ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป จำนวน 2 อัตรา วุฒิปริญญาตรี |                 |
| อัตราเดือนละ 11,330 บาท  |                 |
| 2. ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ  | 2,928,080.- บาท |
| 2.1 ค่าเช่าบริการในการสื่อสารผ่านระบบ Metro Lan                | 700,000.-       |
| ระหว่าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ถึงปลายทาง                  |                 |
| วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย ต.หนองหมากฝ้าย อ.วัฒนานคร                 |                 |
| จังหวัดสระแก้ว เดือนละ 70,000 บาท (ธ.ค. 55 – ก.ย. 56)          |                 |
| 2.2 ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง   | 176,580.-       |
| 2.2.1 ค่าจัดเลี้ยงประชุม(คณะกรรมการ และผู้เกี่ยวข้อง) 20,000.- |                 |
| 2.2.2 ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ                      | 20,000.-        |
| 2.2.3 ค่าวัสดุสำนักงาน   | 70,000.-        |
| 2.2.4 ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์                                      | 50,000.-        |
| 2.2.5 ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่                                  | 16,580.-        |

โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2556

2.3	กิจกรรม 1.1 : การสำรวจความต้องการของชุมชน	75,000.-
2.3.1	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	
	ค่าเช่าเหมารถตู้ 5,000 บาท/คัน/วัน	20,000.-
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	10,000.-
	ค่าที่พัก ไม่เกิน 750/คน/คืน	30,000.-
2.3.2	ค่าจ้างประมวลผลข้อมูล ชุดละ 15 บาท	10,000.-
2.3.3	ค่าวัสดุ	5,000.-
2.4	กิจกรรม 1.2 : เปิดเครือข่ายอินเทอร์เน็ตชุมชน	250,000.-
2.4.1	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	30,000.-
	อัตรา 25.- บาท/คน/มื้อ	
2.4.2	ค่าอาหารกลางวัน อัตรา 150.- บาท/คน/มื้อ	30,000.-
2.4.3	ค่าตกแต่งสถานที่	15,000.-
2.4.4	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	
	ค่าที่พัก ไม่เกิน 750.- บาท/คน/คืน	30,000.-
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	10,000.-
	ค่าเช่าเหมารถตู้ 5,000.-บาท/คัน/วัน	30,000.-
2.4.5	ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน 25.-บาท/ชม.	5,000.-
2.4.6	ค่าเอกสารประชาสัมพันธ์	20,000.-
2.4.7	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์	30,000.-
2.4.8	ค่าของที่ระลึก ไม่เกิน 1,000.- บาท/ชิ้น	10,000.-
2.4.9	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	20,000.-
2.4.10	ค่าวัสดุสำนักงาน	20,000.-
2.5	กิจกรรม 1.3 : บริการอินเทอร์เน็ตชุมชน	96,500.-
2.5.1	โต๊ะคอมพิวเตอร์ 10 ตัว	25,000.-
2.5.2	เก้าอี้ 12 ตัว	20,000.-
2.5.3	โต๊ะทำงาน 2 ตัว	6,500.-
2.5.4	ตู้เอกสาร 2 ใบ	6,000.-
2.5.5	ค่าจ้างเดินสาย UTP 12 จุด	36,000.-
2.5.6	ค่าจ้างทำป้าย (ติดหน้าห้อง)	3,000.-
2.6	กิจกรรม 2.1 : ห้องสมุดชุมชน	800,000.-
2.6.1	ค่านั่งสื้อ	500,000.-
2.6.2	ค่าวัสดุและอุปกรณ์ (ได้แก่ชั้นวางหนังสือ โต๊ะ เก้าอี้ ฯ)	200,000.-
2.6.3	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	12,500.-

2.6.4	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	
	ค่าตอบแทนวิทยากร	5,000.-
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	10,000.-
	อาหารกลางวัน	20,000.-
	ค่าที่พัก	10,000.-
	ค่าเช่าเหมารถตู้	10,000.-
	เอกสารประกอบการอบรม/ค่าถ่ายเอกสาร	5,000.-
	ค่าวัสดุ	5,000.-
2.6.5	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	
	ค่าเช่าเหมารถตู้ 5,000.-บาท/คน/วัน	10,000.-
	ค่าที่พัก	7,500.-
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	5,000.-
2.7	กิจกรรม 2.2 : แหล่งเรียนรู้ออนไลน์	130,000.-
2.7.1	ค่าจ้างเหมาถ่ายภาพประกอบ	15,000.-
2.7.2	ค่าจัดเลี้ยง (งานประชาสัมพันธ์แผนกออนไลน์)	20,000.-
2.7.3	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	
	ค่าเช่าเหมารถตู้	32,000.-
	ค่าที่พัก	30,000.-
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	18,000.-
2.7.4	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	5,000.-
2.7.5	ค่าวัสดุ	10,000.-
2.8	กิจกรรม 2.3 : วิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษ	200,000.-
2.8.1	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	
	ค่าตอบแทนวิทยากร	15,000.-
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	15,000.-
	อาหารกลางวัน	30,000.-
	ค่าที่พัก	10,000.-
	ค่าเช่าเหมารถตู้	20,000.-
	เอกสารประกอบการอบรม/ค่าถ่ายเอกสาร	5,000.-
	ค่าวัสดุ	5,000.-
2.8.2	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	
	ค่าเช่าเหมารถตู้	50,000.-
	ค่าที่พัก	30,000.-
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	20,000.-
2.9	กิจกรรม 3.1 : ชุมชนพบวิชาการ	200,000

โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2556

2.9.1	ค่าตอบแทนวิทยากร	20,000.-	
2.9.2	ค่าจ้างเหมาจัดบุุค	50,000.-	
2.9.3	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ		
	ค่าเช่าเหมารถตู้	10,000.-	
	ค่าที่พัก 7,500.-		
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	7,500.-	
2.9.4	ค่าเอกสารประชาสัมพันธ์	20,000.-	
2.9.5	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์	30,000.-	
2.9.6	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	10,000.-	
2.9.7	ค่าวัสดุสำนักงาน/วัสดุคอมพิวเตอร์/อื่น ๆ	45,000.-	
2.10	กิจกรรม 3.2 : พัฒนาสมรรถนะการเรียนรู้	300,000	
2.10.1	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม		
	ค่าตอบแทนวิทยากร	30,000.-	
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	20,000.-	
	อาหารกลางวัน	50,000.-	
	ค่าที่พัก	20,000.-	
	ค่าเช่าเหมารถตู้	50,000.-	
	เอกสารประกอบการอบรม/ค่าถ่ายเอกสาร	15,000.-	
	ค่าวัสดุสำนักงาน/วัสดุคอมพิวเตอร์/อื่น ๆ	15,000.-	
2.10.2	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ		
	ค่าเช่าเหมารถตู้	50,000.-	
	ค่าที่พัก	30,000.-	
	ค่าเบี้ยเลี้ยง	20,000.-	
<b>3.</b>	<b>ค่าครุภัณฑ์</b>		<b>800,000 บาท</b>
3.1	ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ตามเอกสารแนบ 1)	500,000.-	
3.2	ค่าครุภัณฑ์สถานีวิทยุ (ตามเอกสารแนบ 1)	300,000.-	
	<b>รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น</b>		<b>4,000,000 บาท</b> <b>(สี่ล้านบาทถ้วน)</b>

**หมายเหตุ** ขอตัวเฉลี่ยค่าตอบแทนให้สอยและวัสดุทุกกิจกรรมโดยเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์และอัตราตามระเบียบของทางราชการ ทั้งนี้ไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

### **การรายงานผล**

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงานที่ศูนย์บริการวิชาการแก่ชุมชนกำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ เมื่อดำเนินโครงการเสร็จเรียบร้อย ภายใน 30 วัน พร้อมหลักฐานที่เกี่ยวข้อง เช่น โครงการที่ได้รับการอนุมัติ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการ ใบลงนามผู้เข้าร่วมโครงการ และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

**รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน**

**ประจำปีงบประมาณ 2556**

**ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ**

**ผลผลิต** : ผลงานการให้บริการวิชาการ

**ชื่อโครงการ** โครงการเครือข่ายเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้แก่ชุมชน จังหวัดสระแก้ว

**หน่วยงาน** : ศูนย์บริการวิชาการแก่ชุมชน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

**ที่ปรึกษาโครงการ** อธิการบดี

**ประธานโครงการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์

**ผู้รับผิดชอบโครงการ**

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

คณบดีวิทยาลัยโพธิวิชชาลัย

คณบดีคณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา

ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง

ผู้อำนวยการสำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา

ผู้อำนวยการสำนักนวัตกรรมการเรียนรู้

ดร.อรรณพ โพธิสุข

นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง

นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์

นายดิเรก อึ้งตระกูล

นายนคร บริพันธ์มงคล

อาจารย์วัชรพงศ์ แสงอ่อน

อาจารย์ภาณุวัฒน์ บุตรเรียง

นางสุธาทิพย์ ผนวกสุข

นางกรรณทร์รัตน์ ศรีกาหลง

นางพัชรินทร์ สนิทนิช

นางศิริศศิเกษม วิจิตร

**ระยะเวลาการดำเนินงาน** ตุลาคม 2555 – กันยายน 2556



งบประมาณ ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินแผ่นดิน จำนวน 4,000,000.00 บาท

ใช้จ่ายจริง จำนวน 2,455,756.69 บาท

### ผลการดำเนินงาน

- ยังไม่เริ่มดำเนินการเนื่องจาก.....
- อยู่ระหว่างการดำเนินงาน โดยได้ดำเนินงานต่างๆแล้วดังนี้.....
- ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ โดยมีผลดำเนินงานต่างๆแล้ว ดังนี้

ผลการดำเนินงานในภาพรวม ตามตัวชี้วัดโครงการ (กรุณาแนบหลักฐานที่ใช้ในการประเมิน  
ในภาคผนวก)

### ผลที่ได้รับจากการดำเนินงาน

ลำดับ	ปัญหา อุปสรรค	แนวทางการแก้ไข/ปรับปรุง
1	อาคารสถานที่ที่จะติดตั้งอุปกรณ์และดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ยังไม่เรียบร้อย	- ก่อนจัดกิจกรรมควรมีการลงสำรวจพื้นที่ - การดำเนินการจะต้องมีการวางแผนไว้อย่างเป็นระบบเพื่อให้เกิดความเหมาะสมกับกิจกรรมของเนื้อหาที่จะพัฒนาขึ้น

## ข้อเสนอแนะสำหรับประธานโครงการ / คณบดี

.....

.....

.....

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์)

## วิธีการดำเนินโครงการ

1. จัดประชุมวางแผนการดำเนินงาน
2. เสนอโครงการเพื่อพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการคณะกรรมการ
3. เสนอขออนุมัติดำเนินงานตามกิจกรรม
4. จัดทำแบบประเมินผลการดำเนินงานโครงการและกิจกรรม

## รายละเอียดข้อมูล

- ข้อมูลผู้เข้ารับการอบรม / เข้าร่วมโครงการ
  - กิจกรรมที่ 1.1 การสำรวจความต้องการของชุมชนร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย และชุมชน มีผู้เข้าร่วมประชุม 30 คน
  - กิจกรรมที่ 1.2 การเปิดเครือข่ายอินเทอร์เน็ตชุมชน นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 มหาวิทยาลัยได้เริ่มวางโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ณ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย จังหวัดสระแก้ว และได้ดำเนินการติดตั้งระบบการเชื่อมต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ของวิทยาลัยโพธิวิชชาลัยเข้ากับเครือข่ายบัวศรีของมหาวิทยาลัย โดยได้ทดลองใช้งานมาตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2555 ด้วยความเร็ว 10 Mbps ปัจจุบันนี้พร้อมที่จะเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2556 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์เฉลิมชัย บุญยะลีพรรณ อธิการบดี เป็นประธานเปิดการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายบัวศรี ระหว่างมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กับวิทยาลัยโพธิวิชชาลัย จังหวัดสระแก้ว และปัจจุบันได้ใช้ในการจัดการเรียนการสอนทางไกลระหว่าง มศว ประสานมิตร กับ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย สระแก้ว

- กิจกรรมที่ 1.3 บริการอินเทอร์เน็ตชุมชน โดยได้จัดเตรียมโต๊ะคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้ รวมทั้งโต๊ะทำงาน ตู้เอกสารสำหรับเจ้าหน้าที่ให้ ณ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย จังหวัดสระแก้ว
- กิจกรรมที่ 2.1 ห้องสมุดชุมชน โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสืบค้นข้อมูล บรรณานุกรมการใช้ห้องสมุดและการให้บริการ วันที่ 20 มิถุนายน 2556 มีผู้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ทั้งหมด 42 คน
- กิจกรรมที่ 2.2 แหล่งเรียนรู้ออนไลน์ ได้สำรวจแหล่งเรียนรู้ในพื้นที่ จังหวัดสระแก้วสำหรับใช้เป็นข้อมูลในการจัดหาและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ออนไลน์ ระหว่างวันที่ 25 – 27 กุมภาพันธ์ 2556 นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการจัดทำระบบแหล่งเรียนรู้ออนไลน์เพื่อเผยแพร่แผนที่ออนไลน์ จังหวัดสระแก้ว ที่ [http://bodhi.swu.ac.th/sakaeo\\_map](http://bodhi.swu.ac.th/sakaeo_map)
- กิจกรรมที่ 2.3 วิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา ได้เตรียมอุปกรณ์การจัดตั้งสถานีวิทยุเพื่อการศึกษาและการพัฒนาแบบยั่งยืนโพธิวิชชาลัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ โครงการพัฒนาพื้นที่ราบเชิงเขาตามแนวพระราชดำริ จ.สระแก้ว และเป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของชุมชน พัฒนาและสืบสานโครงการตามพระราชดำริสู่สัมมาอาชีพ และเพื่อตอบสนอง ยุทธศาสตร์ 1 มหาวิทยาลัย 1 จังหวัดเพื่อมหาวิทยาลัยเป็นที่พึ่งของชุมชน นอกจากนี้ยังดำเนินการขออนุญาตประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง ประเภทกิจการสาธารณะ อยู่ระหว่างการทดลองออกอากาศให้แก่ชุมชน รัศมี 20 กิโลเมตร
- กิจกรรมที่ 3.1 ชุมชนพนักวิชาการ ได้จัดกิจกรรมชุมชนพนักวิชาการ เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2556 ณ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จังหวัดสระแก้ว ให้แก่ เด็กเยาวชน ผู้ปกครอง ครู บุคคลทั่วไป ซึ่งเป็นการจัดกิจกรรมร่วมกับกิจกรรมสืบสานการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมสำหรับเยาวชนจังหวัดสระแก้ว (วันเด็กแห่งชาติปี 2556) จัดโดยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหมากฝ้าย อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ในกิจกรรมดังกล่าว แบ่งกลุ่มปฏิบัติการฐาน การเรียนรู้ 4 ฐาน ดังนี้  
ฐานที่ 1: ฐานการเรียนรู้แท็บเล็ต  
ฐานที่ 2 : ฐานการเรียนรู้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน  
ฐานที่ 3 : ฐานการเรียนรู้เท่าทันและสร้างความตระหนักเรื่องยาเสพติด  
ฐานที่ 4 : ฐานการเรียนรู้การบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศกรณีเกิดภัยพิบัติ
- กิจกรรมที่ 3.2 พัฒนาสมรรถนะการเรียนรู้ เนื่องจากบุคลากรมีภารกิจงานประจำเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการจึงไม่สามารถดำเนินกิจกรรมภายในวันที่ 25 มิถุนายน 2556 ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดได้

- เนื้อหาการอบรม / สาระของการดำเนินโครงการ

สำนักคอมพิวเตอร์ สำนักหอสมุดกลาง สำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา สำนักนวัตกรรมการเรียนรู้ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา เห็นความสำคัญของการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศกับเพื่อร่วมขับเคลื่อนพัฒนาชุมชนและสังคมให้มีคุณภาพที่ดีขึ้นจึงจัดโครงการ “เครือข่ายเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้แก่ชุมชน จังหวัดสระแก้ว” โดยประยุกต์องค์ความรู้หลายอย่างเพื่อการบูรณาการให้ชุมชนมีแหล่งเรียนรู้เพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน โดยโครงการมีลักษณะดำเนินการและกิจกรรม ดังนี้

1. โครงสร้างพื้นฐานไอซีทีเพื่อชุมชน
  - การสำรวจความต้องการของชุมชน
  - เปิดเครือข่าย
  - บริการอินเทอร์เน็ตชุมชน
2. การลดความเหลื่อมล้ำเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ชุมชน
  - ห้องสมุดชุมชน
  - แหล่งเรียนรู้ออนไลน์
  - วิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา
3. การบูรณาการการเรียนการสอน-การวิจัย
  - ชุมชนพบวิชาการ
  - พัฒนาสมรรถนะการเรียนรู้

### ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
เชิงปริมาณ :			
1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	คน	200	1,329 (ชุมชนพบนักวิชาการ)
2. นวัตกรรม	ชิ้น	1	ระบบแหล่งเรียนรู้ออนไลน์ จังหวัดสระแก้ว ที่ <a href="http://cybered.swu.ac.th/sakaeo_map">http://cybered.swu.ac.th/sakaeo_map</a>
3. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์	จำนวน	1	มีการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ระบบแหล่งเรียนรู้ออนไลน์ จังหวัดสระแก้ว ที่ <a href="http://cybered.swu.ac.th/sakaeo_map">http://cybered.swu.ac.th/sakaeo_map</a>
4. จำนวนงานบริการวิชาการแล้วเสร็จตาม ระยะเวลาที่กำหนด	กิจกรรม	8	ดำเนินการเสร็จเรียบร้อย จำนวน 7 กิจกรรม ยกเว้น : กิจกรรมพัฒนาสมรรถนะการเรียนรู้ เนื่องจากบุคลากรมี ภารกิจงานประจำเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการจึงไม่สามารถ ดำเนินกิจกรรมภายในวันที่ 25 มิถุนายน 2556 ตามที่ มหาวิทยาลัยกำหนดได้
5. มีจำนวนเครือข่ายความร่วมมือ ระหว่างหน่วยงานที่เพิ่มขึ้น	หน่วยงาน	4	1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระแก้ว เขต 2 2. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหมากฝ้าย อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว 3. อุทยานแห่งชาติปางสีดา กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและ พันธุ์พืช 4. โรงเรียนในเขตอำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
เชิงคุณภาพ :			
1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ ของผู้รับบริการในกระบวนการ	ร้อยละ	95	98.25 (ชุมชนพบนักวิชาการ)
2. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถค้นหา องค์ความรู้ไปพัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเอง	ร้อยละ	70	86 (มีการนำแผนที่ไปใช้ประโยชน์ได้จริง ระบบแหล่งเรียนรู้ออนไลน์ จังหวัดสระแก้ว ที่ <a href="http://bodhi.swu.ac.th/sakaeo_map">http://bodhi.swu.ac.th/sakaeo_map</a>
3. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ ที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ร้อยละ	ร้อยละ	85	89 (สามารถนำแผนที่ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ระบบ แหล่งเรียนรู้ออนไลน์ จังหวัดสระแก้ว ที่ <a href="http://bodhi.swu.ac.th/sakaeo_map">http://bodhi.swu.ac.th/sakaeo_map</a>
4. ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดจิตสำนึกรักธรรมชาติ	ร้อยละ	80	88

โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2556

บุคลากร นักเรียน นิสิตนักศึกษา ครูอาจารย์ และประชาชนในอำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว เข้าร่วมกิจกรรม 1,329 คนมากกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ 200 คน เนื่องจากในกิจกรรมที่ 3.1 ชุมชนพบ นักวิชาการ เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2556 ณ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จังหวัด สระแก้ว ให้แก่ เด็ก เยาวชน ผู้ปกครอง ครู บุคคลทั่วไป ซึ่งเป็นการจัดกิจกรรมร่วมกับกิจกรรมสืบสานการ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมสำหรับเยาวชนจังหวัดสระแก้ว (วันเด็กแห่งชาติปี 2556) จัดโดยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหมากฝ้าย อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ในกิจกรรมดังกล่าว แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติการฐาน การเรียนรู้ 4 ฐาน ดังนี้ ฐานที่ 1: ฐานการเรียนรู้แท็บเล็ต ฐานที่ 2 : ฐานการเรียนรู้ ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ฐานที่ 3 : ฐานการเรียนรู้เท่าทันและสร้างความตระหนักเรื่องยาเสพติด และ ฐานที่ 4 : ฐานการเรียนรู้การบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศกรณีเกิดภัยพิบัติ ผลประเมินของผู้เข้าร่วม โครงการมีความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการ คิดเป็นร้อยละ 98.25

มีการจัดกิจกรรมลดความเหลื่อมล้ำเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ชุมชน ในกิจกรรมที่ 2.2 แหล่งเรียนรู้ ออนไลน์ ได้สำรวจแหล่งเรียนรู้ในพื้นที่ จังหวัดสระแก้ว สำหรับใช้เป็นข้อมูลในการจัดหาและพัฒนา แหล่งเรียนรู้ออนไลน์ โดยมีการสร้างนวัตกรรมสำหรับการศึกษาแหล่งเรียนรู้ออนไลน์ โดยนำเสนอข้อมูล แหล่งเรียนรู้ในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว ผสมเข้ากับเทคโนโลยีการระบุที่ตั้งในแผนที่ของ Google Maps เพื่อ เป็นช่องทางสำหรับเผยแพร่และประชาสัมพันธ์แหล่งเรียนรู้ในพื้นที่จังหวัดสระแก้วหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คิดเป็นร้อยละ 84 ผ่านระบบออนไลน์ ที่ [http://bodhi.swu.ac.th/sakaeo\\_map](http://bodhi.swu.ac.th/sakaeo_map) ซึ่งมีประชาชนและชุมชน เข้ามาใช้บริการค้นหาองค์ความรู้ไปพัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเอง คิดเป็นร้อยละ 86 สามารถนำแผนที่ไป ประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ คิดเป็นร้อยละ 89 พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกิดจิตสำนึกรักภักดีชาติ คิดเป็น ร้อยละ 88

จากการจัดกิจกรรมในโครงการ “เครือข่ายเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้แก่ชุมชน จังหวัด สระแก้ว” โดยประยุกต์องค์ความรู้หลายอย่างเพื่อการบูรณาการให้ชุมชนมีแหล่งเรียนรู้เพื่อการพัฒนา ชุมชนอย่างยั่งยืน ได้แก่ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต ห้องสมุดชุมชน ห้องเรียนธรรมชาติและวิทยุกระจายเสียง เพื่อการศึกษา ซึ่งแสดงถึงความประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการจัดโครงการ

**ผลการประเมินโครงการ / ประเมินผลความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ**

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
เชิงคุณภาพ :			
1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการในระดับมากที่สุด	ร้อยละ	95	98.25

ความมุ่งหมายของการประเมินโครงการในครั้งนี้ เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการที่มีต่อการให้บริการ และองค์ความรู้ที่ได้รับสู่การปฏิบัติงานจริง และเพื่อรวบรวมปัญหา/อุปสรรคข้อเสนอนี้ๆ 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

### กิจกรรมที่ 2.1 ห้องสมุดชุมชน

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสืบค้นข้อมูลบรรณานุกรมการใช้ห้องสมุดและการให้บริการ เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2556 มีผู้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ทั้งหมด 42 คน และได้รับแบบประเมิน กลับ 35 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 83.33 ของผู้เข้าร่วมทั้งหมด ปรากฏผลดังตารางต่อไปนี้

รายการประเมิน	S.D.	ร้อยละ	แปลผล
1. หัวข้อการอบรมสอดคล้องกับความสนใจ	0.50	88.00	เห็นด้วย
2. ระยะเวลาการจัดอบรมมีความเหมาะสม	0.52	85.80	เห็นด้วย
3. วิทยากรถ่ายทอดความรู้ได้ชัดเจนเข้าใจง่าย	0.50	88.60	เห็นด้วย
4. วิทยากรมีความรู้ความเชี่ยวชาญในเนื้อหา	0.50	91.40	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
5. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	0.43	95.40	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
6. ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดอบรมโดยรวม	0.47	93.80	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
รวมทั้งหมด	0.39	89.90	เห็นด้วย

ผลการประเมินผู้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ ฯ มีความคิดเห็นต่อโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ โดยรวมอยู่ในระดับมากหรือเห็นด้วย คิดเป็นร้อยละ 89.90 เมื่อจำแนกเป็นรายข้อพบว่า ผู้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติ ฯ มีความคิดเห็น อยู่ในระดับมากที่สุดหรือเห็นด้วยอย่างยิ่ง จำนวน 3 ข้อ คือความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ คิดเป็นร้อยละ 95.40 รองลงมา ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดอบรมโดยรวม คิดเป็นร้อยละ 93.80 และ วิทยากรมีความรู้ความเชี่ยวชาญในเนื้อหา คิดเป็นร้อยละ 91.40 ตามลำดับ

### ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. อยากให้มีการจัดกิจกรรมดี ๆ แบบนี้อีก จำนวน 3 คน
2. อยากให้มีการอบรมการใช้ห้องสมุดบ่อยๆ จำนวน 2 คน
3. อยากให้เพิ่มวัน และเวลาในการจัดกิจกรรม จำนวน 2 คน
4. ได้รับความรู้ในการสืบค้น การจัดชั้นหนังสือ และวิธีการจัดชั้น ซึ่งกิจกรรมในครั้งนี้นำให้



กิจกรรมที่ 2.2 แหล่งเรียนรู้ออนไลน์

ได้สำรวจแหล่งเรียนรู้ในพื้นที่ จังหวัดสระแก้วสำหรับใช้เป็นข้อมูลในการจัดหาและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ออนไลน์ ระหว่างวันที่ 25 – 27 กุมภาพันธ์ 2556 นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการจัดทำระบบแหล่งเรียนรู้ออนไลน์เพื่อเผยแพร่แผนที่ออนไลน์ จังหวัดสระแก้ว ที่ [http://bodhi.swu.ac.th/sakaeo\\_map](http://bodhi.swu.ac.th/sakaeo_map) และมีตอบผู้ประเมินบนเว็บไซต์ จำนวน 63 ท่าน (ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2556) ปรากฏผลดังตารางต่อไปนี้

รายการประเมิน	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	ค่อนข้างเห็น ด้วยอย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย
1. การเข้าถึงแผนที่ออนไลน์ สะดวก รวดเร็ว	29	49	19	3
2. การออกแบบแผนที่มีความสวยงาม	25	60	14	0
3. แผนที่ออนไลน์ใช้งานง่าย	25	57	16	2
4. ข้อมูลในแผนที่มีความถูกต้อง	24	52	22	2
5. ข้อมูลในแผนที่มีความครบถ้วน สมบูรณ์	22	60	17	0
6. แผนที่นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง	21	65	14	0
7. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านการประชาสัมพันธ์ จังหวัดหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	21	63	16	0
8. สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ได้	24	65	10	2
9. คู่มือใช้งานมีข้อมูลที่จำเป็นครบถ้วน สมบูรณ์	16	57	25	2
10. คู่มือการใช้งานให้ทำความเข้าใจและใช้งาน แผนที่ง่าย สะดวกมากขึ้น	21	57	21	2
11. ส่งเสริมให้เกิดจิตสำนึกอนุรักษ์ธรรมชาติ	25	63	8	3
รวมทั้งหมด	23	58.91	16.55	1.45

ผลประเมินเว็บไซต์ พบว่า ผู้ประเมินเห็นด้วยอย่างยิ่งและค่อนข้างเห็นด้วยอย่างยิ่งในการจัดทำระบบแหล่งเรียนรู้ออนไลน์เพื่อเผยแพร่แผนที่ออนไลน์ จังหวัดสระแก้ว โดยแบ่งเป็น 3 ด้าน คือ

**ด้านรูปแบบ** ได้แก่ การออกแบบแผนที่มีความสวยงาม แผนที่ออนไลน์ใช้งานง่าย และการเข้าถึงแผนที่ออนไลน์ สะดวก รวดเร็ว คิดเป็นร้อยละ 85 / 82 และ 78 ตามลำดับ

**ด้านเนื้อหา** ได้แก่ ข้อมูลในแผนที่มีความครบถ้วน สมบูรณ์ความถูกต้อง คิดเป็นร้อยละ 82 และ 76 ตามลำดับ นอกจากนี้ยังจัดทำคู่มือการใช้งานให้ทำความเข้าใจและใช้งานแผนที่ง่าย สะดวกมากขึ้น และคู่มือใช้งานมีข้อมูลที่จำเป็นครบถ้วน สมบูรณ์ รวดเร็ว คิดเป็นร้อยละ 78 และ 73 ตามลำดับ

**ด้านการนำไปใช้ประโยชน์** ได้แก่ สามารถนำแผนที่ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ได้และนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง คิดเป็นร้อยละ 89 และ 86 ตามลำดับ รวมทั้งด้านการประชาสัมพันธ์จังหวัดหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คิดเป็นร้อยละ 84 พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกิดจิตสำนึกอนุรักษ์ธรรมชาติ คิดเป็นร้อยละ 88

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. ใช้สะดวกสวยงาม
2. สมบูรณ์ เหมาะสมอย่างยิ่ง
3. ข้อมูลต่าง ๆ ให้ความรู้ดีมาก
4. ขอขอบคุณที่จัดทำแหล่งเรียนรู้ออนไลน์ มีความหวังว่าจะเป็นประโยชน์ให้กับนักเรียนและผู้สนใจ -เกี่ยวกับแหล่งเรียนรู้ รายละเอียดน้อยไปไม่ค่อยละเอียด ภาพประกอบไม่สามารถขยายให้ใหญ่ขึ้นได้เพื่อดูรายละเอียดได้อย่างชัดเจน
5. ขอชื่นชมในผลงานและขอเป็นกำลังใจในการพัฒนาต่อไป

กิจกรรมที่ 3.1 ชุมชนพบนักวิชาการ

การวิเคราะห์ข้อมูล ได้วิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามการประเมินกิจกรรมที่ให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 343 คน และนำผลมาวิเคราะห์ในการจัดกิจกรรมชุมชนพบนักวิชาการ เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2556 ณ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จังหวัดสระแก้ว ให้แก่ เด็ก เยาวชน ผู้ปกครอง ครู บุคคลทั่วไป ) ปรากฏผลดังตารางต่อไปนี้

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ	แปลความหมาย
1. รูปแบบการจัดกิจกรรม	4.66	98.25	มากที่สุด
2. ความรู้/ความสนุกสนานที่ได้รับจากกิจกรรมในฐานการเรียนรู้	4.57	96.21	มากที่สุด
3. ประโยชน์ที่ได้รับจากการร่วมกิจกรรมภายในฐานการเรียนรู้	4.62	96.79	มากที่สุด
รวมทั้งหมด		97.08	มากที่สุด

จากตาราง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า กิจกรรมชุมชนพบนักวิชาการ มีรูปแบบการจัดกิจกรรมคิดเป็นร้อยละ 98.25 อยู่ในระดับมากที่สุด ความรู้/ความสนุกสนานที่ได้รับจากกิจกรรมในฐานการเรียนรู้ จำนวน 4 ฐาน ดังนี้ ฐานที่ 1: ฐานการเรียนรู้แท็บเล็ต ฐานที่ 2 : ฐานการเรียนรู้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ฐานที่ 3 : ฐานการเรียนรู้เท่าทันและสร้างความตระหนักเรื่องยาเสพติด และฐานที่ 4 : ฐานการเรียนรู้การบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศกรณีเกิดภัยพิบัติ คิดเป็นร้อยละ 96.21 อยู่ในระดับมากที่สุด ประโยชน์ที่ได้รับจากการร่วมกิจกรรมในฐานการเรียนรู้ทั้ง 4 ฐาน คิดเป็นร้อยละ 96.79 อยู่ในระดับมากที่สุด

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. อยากให้มีการแสดงมากกว่านี้
2. ได้ความรู้จากการตอบคำถาม
3. อยากให้จัดกิจกรรมเช่นนี้ตลอดไป

## ผลกระทบหลังจากการดำเนินการโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน

### ผลกระทบต่อองค์กรตนเอง

เป็นการส่งเสริมให้หน่วยงาน เห็นความสำคัญของการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศมาส่งเสริมจัดการเพื่อให้คนในท้องถิ่นและบุคคลภายนอกเข้าถึงได้อย่างทั่วถึงและตลอดเวลา อีกทั้งยังเป็นการขับเคลื่อนพัฒนาชุมชนและสังคมให้มีคุณภาพที่ดีขึ้น

### ผลกระทบต่อชุมชนที่ให้บริการ (ตามตัวบ่งชี้ที่กำหนดไว้ในโครงการ)

#### 1. ผลกระทบด้านสังคม

กิจกรรมของโครงการตอบสนองต่อนโยบายการพัฒนาการรู้เทคโนโลยี (IT Literacy) และการรู้สารสนเทศ (Information Literacy) ให้แก่ประชาชนอันเป็นส่งผลให้เกิดการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน โดยมีการจัดเตรียมความพร้อมด้านสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อันได้แก่ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต ห้องสมุดชุมชน ห้องเรียนธรรมชาติ และวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา

#### 2. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ชุมชนมีความเข้าใจในธรรมชาติจากฐานความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม  
ชุมชนเกิดจิตสำนึกอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

#### 3. มีผู้นำหรือบุคคลในชุมชนที่นำความรู้ไปดำเนินการอย่างต่อเนื่องหรือไม่ (อธิบายว่าคือใคร ทำกิจกรรมต่อเนื่องอย่างไร พร้อมแนบหลักฐานประกอบ)

จากกิจกรรมแหล่งเรียนรู้ออนไลน์ โดยนำเสนอข้อมูลแหล่งเรียนรู้ในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว ผูกเข้ากับเทคโนโลยีการระบุที่ตั้งในแผนที่ของ Google Maps เพื่อเป็นช่องทางสำหรับเผยแพร่และประชาสัมพันธ์แหล่งเรียนรู้ในพื้นที่จังหวัดสระแก้วหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผ่านระบบออนไลน์ ที่ [http://bodhi.swu.ac.th/sakaeo\\_map](http://bodhi.swu.ac.th/sakaeo_map)

## ผลประเมินการบูรณาการ

กับด้าน  การเรียน  งานวิจัย  ศิลปวัฒนธรรม  อื่นๆ .....

ตามวัตถุประสงค์ของการบูรณาการ พบว่า  บรรลุ  ไม่บรรลุ

ประเมินผลโดย

กิจกรรมที่ 1.2 การเปิดเครือข่ายอินเทอร์เน็ตชุมชน และกิจกรรม 2.1 ห้องสมุดชุมชน

มีการบูรณาการการบริการวิชาการแก่ชุมชนกับพันธกิจอื่น คือ การบูรณาการกับการบริการวิชาการแก่สังคมเข้ากับการจัดการเรียนรู้ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระหว่างหน่วยงานในมหาวิทยาลัยและชุมชน อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ในการพัฒนาให้ชุมชนมีความเข้มแข็งผ่านสิ่งแวดล้อมบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ได้แก่ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต ห้องสมุดชุมชน ห้องเรียน ธรรมชาติและวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษา

กิจกรรมที่ 2.2 แหล่งเรียนรู้ออนไลน์

มีการบูรณาการกับการวิจัย การเรียนการสอน เพื่อการพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน ผ่านระบบไอซีที การพัฒนาฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ได้แก่ การสำรวจพันธุ์สัตว์น้ำในอ่างเก็บน้ำและแหล่งน้ำ 4 แห่งในอำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว เพื่อการศึกษาเชิงนิเวศ โดยการนำองค์ความรู้ใหม่ที่ได้จากผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่นมาเผยแพร่ในรูปแบบสื่อออนไลน์ ให้แก่ครู นักเรียน นักศึกษา ผู้นำชุมชน ตลอดจนประชาชนทั่วไปได้เรียนรู้ โดยเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ แผนทีออนไลน์ จังหวัดสระแก้ว ที่ [http://bodhi.swu.ac.th/sakaeo\\_map](http://bodhi.swu.ac.th/sakaeo_map)

กิจกรรมที่ 3.1 ชุมชนพบนักวิชาการ

มีการบูรณาการความรู้ร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอก ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหมากฝ้าย อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว โรงเรียนในเขตอำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว เป็นต้น โดยมีเด็ก เยาวชน ผู้ปกครอง ครู บุคคลทั่วไป เข้ามาร่วมกิจกรรมในฐานการเรียนรู้ จำนวน 4 ฐาน ดังนี้ ฐานที่ 1 : ฐานการเรียนรู้แท็บเล็ต ฐานที่ 2 : ฐานการเรียนรู้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ฐานที่ 3 : ฐานการเรียนรู้เท่าทันและสร้างความตระหนักเรื่องยาเสพติด และ ฐานที่ 4 : ฐานการเรียนรู้การบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศกรณีเกิดภัยพิบัติ

ปัญหาที่พบในการบูรณาการ คือ

- ไม่มี

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนาโครงการ จากผลการประเมินโครงการ

การกำหนดวางแผนไว้อย่างเป็นระบบและระยะเวลาในการจัดกิจกรรมเพื่อให้เกิดความเหมาะสมกับกิจกรรมของเนื้อหาที่จะพัฒนาขึ้น

แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา “การบูรณาการ”

ในบางกิจกรรมสามารถนำมาบูรณาการกับการวิจัย เช่น กิจกรรมแหล่งเรียนรู้ออนไลน์ โดยใช้

ในการเรียนการสอนนิสิตวิทยาลัยโพธิวิชชาลัย

ภาคผนวก รายงานผลการดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม	ปีงบประมาณ			
	2555	2556		
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
<b>1. ขั้นวางแผน (Plan)</b>				
• จัดการประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินโครงการ	x			
• เขียนโครงการและเสนอขออนุมัติโครงการและงบประมาณต่อมหาวิทยาลัย	x			
<b>2. ขั้นดำเนินงาน (Do)</b>	x			
• ขออนุมัติมหาวิทยาลัยเพื่อสำรวจพื้นที่และความต้องการของชุมชน	x			
• จัดทำเอกสารและบันทึกเพื่อการประชาสัมพันธ์โครงการ	x			
• จัดการประชุมคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมในโครงการ	x			
• จัดกิจกรรมตามเป้าหมายของโครงการ	x	x	x	x
<b>3. ขั้นตรวจสอบ (Check)</b>				
• จัดการประชุมคณะกรรมการและคณะทำงานเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของงาน	x	x	x	x
• จัดการประชุมและออกพื้นที่เพื่อติดตามและประเมินผล	x	x	x	x
• จัดทำรูปเล่มรายงานผลการดำเนินงาน				x
<b>4. ขั้นปรับปรุง (Action)</b>				
• จัดการประชุมคณะกรรมการเพื่อสรุปผลการดำเนินโครงการ				x

## กิจกรรม 1.2 : เปิดเครือข่ายอินเทอร์เน็ตชุมชน

วันพุธที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2556

จากที่ประชุมกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ณ ห้องประชุมมติธรรม ชั้น 2 อาคารอำนวยการ  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จังหวัดนครนายก

ณ อาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย จังหวัดสระแก้ว

นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 มหาวิทยาลัยได้เริ่มวางโครงสร้างพื้นฐานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย  
ณ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย จังหวัดสระแก้ว และได้ดำเนินการติดตั้งระบบการเชื่อมต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์  
ของวิทยาลัยโพธิวิชชาลัยเข้ากับเครือข่ายบัวศรีของมหาวิทยาลัย โดยได้ทดลองใช้งานมา  
ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2555 ด้วยความเร็ว 10 ล้านบิตต่อวินาที ปัจจุบันนี้พร้อมที่จะเปิดให้บริการอย่าง  
เป็นทางการ เมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2556



## กิจกรรม 2.1 ห้องสมุดชุมชน

### กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การใช้ฐานข้อมูลบรรณานุกรมทรัพยากรห้องสมุดและการให้บริการ

วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2556

ณ ห้องสมุดชุมชนโพธิ์วิซชาลัย จังหวัดสระแก้ว

- 05.30 น. เดินทางจากกรุงเทพมหานคร ไปยังวิทยาลัยโพธิ์วิซชาลัย จังหวัดสระแก้ว
- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- กลุ่ม 1**
- 09.00 – 10.00 น. บรรยายเรื่องการใช้ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ และการแนะนำการจัดเรียงหนังสือชั้นชั้น
- 10.00 – 10.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง/เครื่องดื่ม
- 10.15 - 12.15 น. ฝึกปฏิบัติ เรื่องการใช้ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ และการแนะนำการจัดเรียงหนังสือชั้นชั้น (ต่อ)
- 12.15 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.30 น. ฝึกปฏิบัติ เรื่องการใช้ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ และการแนะนำการจัดเรียงหนังสือชั้นชั้น (ต่อ)
- 14.30 - 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง/เครื่องดื่ม
- 14.45 – 16.00 น. ฝึกปฏิบัติ เรื่องการใช้ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ และการแนะนำการจัดเรียงหนังสือชั้นชั้น (ต่อ)
- ซักถาม และทำแบบประเมิน
- กลุ่มที่ 2**
- 09.00 – 10.30 น. บรรยาย เรื่องวิธีการให้บริการยืม – คืน
- 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง/เครื่องดื่ม
- 10.45 - 12.00 น. บรรยาย เรื่องวิธีการให้บริการยืม – คืน (ต่อ)
- 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 15.00 น. บรรยาย เรื่องวิธีการให้บริการยืม – คืน (ต่อ)
- 15.00 - 15.15 น. รับประทานอาหารว่าง/เครื่องดื่ม
- 15.15 – 16.00 น. ซักถามและทำแบบประเมิน
- 16.00 น. เดินทางกลับกรุงเทพฯ




## กิจกรรมที่ 2.2 แหล่งเรียนรู้ออนไลน์

เพื่อเผยแพร่แผนที่ออนไลน์ จังหวัดสระแก้ว ที่ [http://bodhi.swu.ac.th/sakaeo\\_map](http://bodhi.swu.ac.th/sakaeo_map)

แหล่งเรียนรู้ออนไลน์

bodhi.swu.ac.th/sakaeo\_map/

page is in Thai Would you like to translate it? Translate Nope Never translate Thai Opto

 **แผนที่แหล่งเรียนรู้ออนไลน์ จังหวัดสระแก้ว**  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ HOME

หน้าแรก เกี่ยวกับแหล่งเรียนรู้ แบบประเมิน แผนที่แหล่งเรียนรู้ เส้นทางการเดินทาง ดาวโหลด

Map Satellite

Google

Map data ©2013 Google Terms of Use

ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

จำนวนผู้เข้าชม 3 5 6 1

Copyright © Srinakharinwirot University  
พัฒนาโดย Center of Excellence for Ecoinformatics, Walailak University -NECTEC



### กิจกรรม 3.1 : ชุมชนพบนักวิชาการ

วันพุธที่ 9 มกราคม 2556

ณ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จังหวัดสระแก้ว

07.30 – 08.00 น. ลงทะเบียน

08.00 – 15.00 น. แบ่งกลุ่มปฏิบัติการฐานการเรียนรู้ 4 ฐาน

ฐานที่ 1: ฐานการเรียนรู้แท็บเล็ต

ฐานที่ 2 : ฐานการเรียนรู้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

ฐานที่ 3 : ฐานการเรียนรู้เท่าทันและสร้างความตระหนักเรื่องยาเสพติด

ฐานที่ 4 : ฐานการเรียนรู้การบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศกรณีเกิดภัยพิบัติ





สำนักงานเขตพื้นที่ เลขที่..... วันที่ 13 ส.ค. 2555 10-4094	2010	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนา อาชีพเกษตรกร เลขที่ ๕๕๖ วันที่ 29 ส.ค. 2555 10.๕๐
---	------	---

**บันทึกข้อความ**

ส่วนราชการ โครงการ Cyber Education Center สำนักคอมพิวเตอร์ โทร.15067

ที่ บก12/๖๐๙ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2555

เรื่อง ขออนุมัติจัด โครงการเครือข่ายเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้แก่ชุมชน จังหวัดสระแก้ว

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ตามหนังสือ ศร.0519.1.15(3)/672 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2555 ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองของโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน ให้โครงการ Cyber Education Center สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ความละเอียดครบถ้วนแล้วนั้น โครงการ Cyber Education Center สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้กำหนดจัดโครงการเครือข่ายเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้แก่ชุมชน จังหวัดสระแก้ว ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2555 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2556 เพื่อจัดเตรียมความพร้อมด้านสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้ ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อันได้แก่ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต ห้องสมุดชุมชน ห้องเรียนธรรมชาติและวิทยุกระจายเสียงเพื่อการศึกษาการกระจายเสียงเพื่อการศึกษา เพื่อจัดเตรียมแหล่งเรียนรู้บนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อันได้แก่ สื่อภาพและเสียง หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อพัฒนาสถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อสืบสานโครงการพัฒนาพื้นที่ราบเชิงเขา ตามพระราชดำริ จังหวัดสระแก้ว เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการเรียนรู้และรักษาระบบนิเวศให้แก่นักเรียน ครูอาจารย์ ประชาชน และชุมชนผ่านองค์ความรู้สมัยใหม่ในโลกไซเบอร์ เพื่อตอบสนองภารกิจของมหาวิทยาลัย และสร้างงานบริการวิชาการแก่ชุมชนโครงการ 1 จังหวัด 1 มหาวิทยาลัย โดยให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมบริการวิชาการ โดยประมาณการค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการครั้งนี้ ในวงเงิน 4,000,000.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) พร้อมนี้ได้แนบโครงการมาเพื่อประกอบการพิจารณา จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

1. โครงการเครือข่ายเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้แก่ชุมชน จังหวัดสระแก้ว ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2555 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2556

2. ค่าใช้จ่ายตามโครงการดังกล่าว จำนวนเงิน 4,000,000.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

โดยใช้งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 แผนงาน สร้างและกระจายโอกาสทางการศึกษาให้ทั่วถึงและเป็นธรรม ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ งบประมาณอุดหนุนทั่วไป โครงการ Cyber Education Center

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริบุษ เทียนรุ่งโรจน์)

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

ประธานกรรมการ

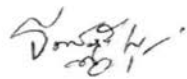
โครงการ Cyber Education Center

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

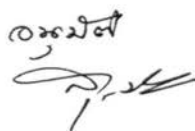
เพื่อโปรดพิจารณา

1. อนุมัติจัดโครงการเครือข่ายเสริมสร้างสมรรถนะการเรียนรู้แก่ชุมชน จังหวัดสระแก้ว ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2555 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2556 ณ จ.สระแก้ว ตามเอกสารโครงการ ดังแนบ
2. เป็นโครงการที่อยู่ในแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน และอยู่ในไตรมาสที่ 1-3
3. อนุมัติงบประมาณ ค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,000,000.-บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2556 แผนงานสร้างและกระจายโอกาสทางการศึกษาให้ทั่วถึงและเป็นธรรม ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ งบเงินอุดหนุนทั่วไป เงินอุดหนุน ของโครงการ Cyber Education Centre สำนักคอมพิวเตอร์

ตรวจสอบ  
เรไรดิ  
30 พ.ย. 55


  
30 พ.ย. 55

  
30 พ.ย. 55



30 พ.ย. 2555

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

  
ลงชื่อ .....ประธานโครงการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์)  
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์