

โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน

หน่วยงาน โครงการ Cyber Education Center (บก.12) สำนักคอมพิวเตอร์

ชื่อโครงการ โครงการจ้างติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โพลีวิชาลัยและชุมชน สระแก้ว

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2555 – 30 มิถุนายน 2555

ณ จังหวัดสระแก้ว

โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน

หน่วยงาน โครงการ Cyber Education Center (บก.12) สำนักคอมพิวเตอร์

ชื่อโครงการ โครงการจ้างติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โฟริวิตาข่ายและชุมชน สระแก้ว

ภายใต้ โครงการรอง 2 : โครงการเสริมสร้างสมรรถนะด้านไอซีทีแก่ชุมชน

(1 มหาวิทยาลัย 1 จังหวัด)

โครงการตามแผน โครงการหลัก โครงการรอง โครงการย่อย

ลักษณะโครงการ

- โครงการเดิม (โครงการที่เคยดำเนินงานปีก่อนหน้า)
- โครงการใหม่
- โครงการต่อเนื่อง ปีที่ (โปรดแนบผลการประเมินโครงการ และข้อเสนอแนะที่จะต้องปรับปรุงในปีที่ผ่านมา)

ประเภทโครงการ

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

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

ที่ปรึกษาโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์ ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

ประธานโครงการ Cyber Education Center

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์ ประธานโครงการ Cyber Education Center

ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. นายมหัทธวัฒน์	รักษาเกียรติศักดิ์	หัวหน้าโครงการ
2. นายพงศ์ภูมิพันธ์	เตี้ยอนุกุล	กรรมการ
3. นายประจักษ์	ลีลาเชี่ยวชาญกุล	กรรมการ
4. นายเฉลิมพล	คำนิกรณ์	กรรมการ
5. นางสาวธันยธร	พงษ์เฉลิม	กรรมการ
6. นายนคร	บริพันธ์มงคล	กรรมการและเลขานุการ
7. นางสาวญาดา	คนสูงดี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หลักการและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัยได้มีการจัดตั้งวิทยาลัยโพธิวิชชาลัยขึ้นนั้นโดยก่อกำเนิดจากอุดมการณ์ น้ำใจ และความร่วมมือของเบญจภาคี ซึ่งประกอบด้วย

1. ภาคีภาควิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒและศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดสระแก้ว
2. ภาคีภาคราชการ จังหวัดสระแก้วและหน่วยงานด้านความมั่นคง
3. ภาคีภาคประชาสังคมและสื่อ มูลนิธิเศรษฐกิจพอเพียง สถาบันเศรษฐกิจพอเพียง มูลนิธิสิทธิมนุษยชนและสิทธิมนุษยชน มูลนิธิพัฒนาข้อมูลและสื่อทางเลือก จังหวัดสระแก้ว
4. ภาคีภาคเอกชน บริษัทน้ำตาล ขอนแก่น จำกัด (มหาชน)

5. ภาควิชาประชาชน ทุกชุมชนในจังหวัดสระแก้ว

สถานศึกษาและแหล่งการเรียนรู้ของโครงการบัณฑิตคืนถิ่น ใช้พื้นที่ศึกษาจากองค์กรภาคีภาคประชาสังคมและสื่อ ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว และใช้พื้นที่จากผู้นำภูมิปัญญาชุมชนในภาคีภาคประชาชน ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในศาสตร์ของ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว 20 แหล่งการเรียนรู้ เรื่องดิน น้ำ ป่า เกษตรอินทรีย์ พลังงานทางเลือก การจัดการพื้นที่ การบูรณาการความรู้ และใช้พื้นที่จากภาคีภาคเอกชนของ บริษัทน้ำตาล ขอนแก่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งดำเนินการสร้างโรงงานผลิตพลังงานทางเลือกผลิตน้ำตาลจากปุ๋ยอินทรีย์ และพลังงานไฟฟ้า เป็นฐานเรียนรู้ มอบที่ดิน 81 ไร่ และงบประมาณ 20 ล้านบาทเบื้องต้น สร้างเป็นสถานที่เรียนรู้ ศูนย์ทดลองและปฏิบัติการ ศูนย์วิชาการด้านพืชและปัจจัยการผลิต รวมทั้งเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลผลงานการศึกษาวิจัย “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” ของ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว หลักสูตรภูมิสังคมของ โภธิวิชาลัย เกิดจากการระดมความคิดและบูรณาการความคิดของทุกภาคี เพื่อให้เป็นหลักสูตรที่เกิดจากความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง โดยภาควิชาวิชาการ กำกับดูแลในเรื่องของโครงสร้าง ระบบการเรียนการสอน และคุณภาพบัณฑิต

โดยในปีการศึกษา 2554 ได้มีนิสิตที่ได้เข้ารับการศึกษที่วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย และได้มีการศึกษาอยู่ที่วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย ซึ่งมหาวิทยาลัยได้มองเห็นความสำคัญของโครงสร้างพื้นฐานทางด้านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จึงมีความจำเป็นที่จะต้องติดตั้งโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายให้แก่นิสิต เพื่อให้นิสิตจะได้นำความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่ผนวกกับ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงทำให้นิสิตที่สำเร็จการศึกษาจากวิทยาลัยโพธิวิชชาลัยนั้นพร้อมด้วยความรู้ความเข้าใจในชุมชนและเทคโนโลยีอย่างแท้จริง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นิสิตและบุคลากรสามารถใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายภายในวิทยาลัยโพธิวิชชาลัยได้
2. เพื่อให้นิสิตและบุคลากรสามารถใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตและระบบอินเทอร์เน็ตได้
3. เพื่อให้นิสิตมีแหล่งค้นคว้าหาข้อมูลเพื่อใช้ในการปฏิบัติจริงจากเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2555 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2555

โดยแบ่งเป็นระยะการดำเนินการดังนี้

- ระยะเตรียมการ 1 กุมภาพันธ์ 2555 – 31 มีนาคม 2555
- ระยะดำเนินงาน 1 เมษายน 2555 – 30 มิถุนายน 2555

สถานที่ดำเนินการ

วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย สระแก้ว

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. การสำรวจพื้นที่และความต้องการจากหน่วยงานภายใน
2. ดำเนินการจัดจ้างติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
3. ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์
4. ตรวจสอบและประเมินผลการใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์

แผนการปฏิบัติงาน

โครงการได้จัดทำแผนดำเนินงานตามวงจรการบริหารงานคุณภาพ (PDCA) ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน ดังนี้

1. ขั้นวางแผน (Plan)

การสำรวจพื้นที่และความต้องการจากหน่วยงานภายในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2555

2. ขั้นดำเนินงาน (Do)

- ดำเนินการวางโครงสร้างพื้นฐาน เมษายน – พฤษภาคม 2555
- ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มิถุนายน 2555

3. ขั้นตรวจสอบ (Check)

ดำเนินการตรวจสอบการติดตั้งและทดสอบการใช้งาน มิถุนายน 2555

4. **ขั้นปรับปรุง (Action)**

- ทำการสรุปผลการติดตั้งและส่งมอบงาน

มิถุนายน 2555

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. **นิสิตและบุคลากรสามารถใช้งานเครือข่ายภายในอาคารเรียนรวม วิทยาลัยโพธิวิชชาลัยได้**
2. **นิสิตและบุคลากรสามารถสืบค้นข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้**