

รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน

ประจำปีงบประมาณ 2555

ชื่อโครงการ ...โครงการจ้างติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โฟอิวิทยาลัยและชุมชน

สระแก้ว

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2555 – 30 มิถุนายน 2555

ณ จังหวัดสระแก้ว

งานบริการวิชาการแก่ชุมชน

หน่วยงาน โครงการ Cyber Education Center (บก.12) สำนักคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนำ

ตามที่มหาวิทยาลัยได้มีการจัดตั้งวิทยาลัยโพธิวิชชาลัยขึ้นนั้นโดยก่อกำเนิดจากอุดมการณ์ น้ำใจ และความร่วมมือของเบญจภาคี ซึ่งประกอบด้วย

1. ภาคีภาควิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒและศูนย์การศึกษาออกโรงเรียน จังหวัดสระแก้ว
2. ภาคีภาคราชการ จังหวัดสระแก้วและหน่วยงานด้านความมั่นคง
3. ภาคีภาคประชาสังคมและสื่อ มูลนิธิเศรษฐกิจพอเพียง สถาบันเศรษฐกิจพอเพียง มูลนิธิกสิกรรมธรรมชาติ ศูนย์พัฒนาข้อมูลและสื่อทางเลือก จังหวัดสระแก้ว
4. ภาคีภาคเอกชน บริษัทน้ำตาล ขอนแก่น จำกัด (มหาชน)
5. ภาคีภาคประชาชน ทุกชุมชนในจังหวัดสระแก้ว

สถานศึกษาและแหล่งการเรียนรู้ของโครงการบัณฑิตคืนถิ่น ใช้พื้นที่ศึกษาจากองค์รภาคีภาคประชาสังคมและสื่อ 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 โพธิวิชชาลัย เกิดจากการระดมความคิดและบูรณาการความคิดของทุกภาคี เพื่อให้เป็นหลักสูตรที่เกิดจากความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง โดยภาคีภาควิชาการ กำกับดูแลในเรื่องของโครงสร้าง ระบบการเรียนการสอน และคุณภาพบัณฑิต

โดยในปีการศึกษา 2554 ได้มีนิสิตที่ได้เข้ารับการศึกษที่วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย และได้มีการศึกษาอยู่ที่วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย ซึ่งมหาวิทยาลัยได้มองเห็นความสำคัญของโครงสร้างพื้นฐานทางด้านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จึงมีความจำเป็นที่จะต้องติดตั้งโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายให้แก่ นิสิต เพื่อให้ นิสิตจะได้นำความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่ผนวกกับ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงทำให้นิสิตที่สำเร็จการศึกษาจากวิทยาลัยโพธิวิชชาลัยนั้นพร้อมด้วยความรู้ความเข้าใจในชุมชนและเทคโนโลยีอย่างแท้จริง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์

ประธานโครงการ

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

ส่วนที่ 1	โครงการจ้างติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โพรโทคอลและชุมชน สระแก้ว	
ส่วนที่ 2	รายงานผลการดำเนินงาน	
	รูปที่ 1. รายละเอียดแบบการเดินสายสัญญาณเครือข่ายไฟเบอร์ออฟติก	3
	รูปที่ 2. รายละเอียดตำแหน่งที่ติดตั้ง ณ อาคาร อเนกประสงค์ 1	4
	รูปที่ 3. รายละเอียดตำแหน่งที่ติดตั้ง ณ อาคาร อเนกประสงค์ 2	5
ส่วนที่ 3	ภาคผนวก	

.....

หนังสืออนุมัติโครงการ พร้อมโครงการ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน

ประจำปีงบประมาณ 2555

ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

ชื่อโครงการ โครงการจ้างติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โพรเซสเซอร์และชุมชน สระแก้ว

หน่วยงาน : ศูนย์บริการวิชาการแก่ชุมชน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ปรึกษาโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์

ประธานโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์

ผู้รับผิดชอบโครงการ นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์

ระยะเวลาการดำเนินงาน วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2555 – 30 มิถุนายน 2555

สถานที่ดำเนินงาน อาคารอเนกประสงค์ 1 และ อาคารอเนกประสงค์ 2 วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย จ.สระแก้ว

งบประมาณ ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินแผ่นดิน จำนวน 750,000 บาท

ใช้จ่ายจริง จำนวน 699,780 บาท

ผลการดำเนินงาน

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

ผลการดำเนินงานในภาพรวม ตามตัวชี้วัดโครงการ

ผลที่ได้รับจากการดำเนินงาน

ลำดับ	ปัญหา อุปสรรค	แนวทางการแก้ไข/ปรับปรุง
1.	รายละเอียดเส้นทางการเดินสายไฟเบอร์ออฟติก ภายในโพธิวิซชาลย์ จะต้องเดินสายไฟเบอร์ออฟติกลงดินทั้งหมด	การออกแบบควรให้ทางสถาปนิกมีการวางผังแนวของระบบไฟฟ้าสื่อสารให้พร้อม เพื่อให้การดำเนินงานสามารถทำได้ง่ายขึ้น และเป็นระบบ

ข้อเสนอแนะสำหรับประธานโครงการ / คณะบดี

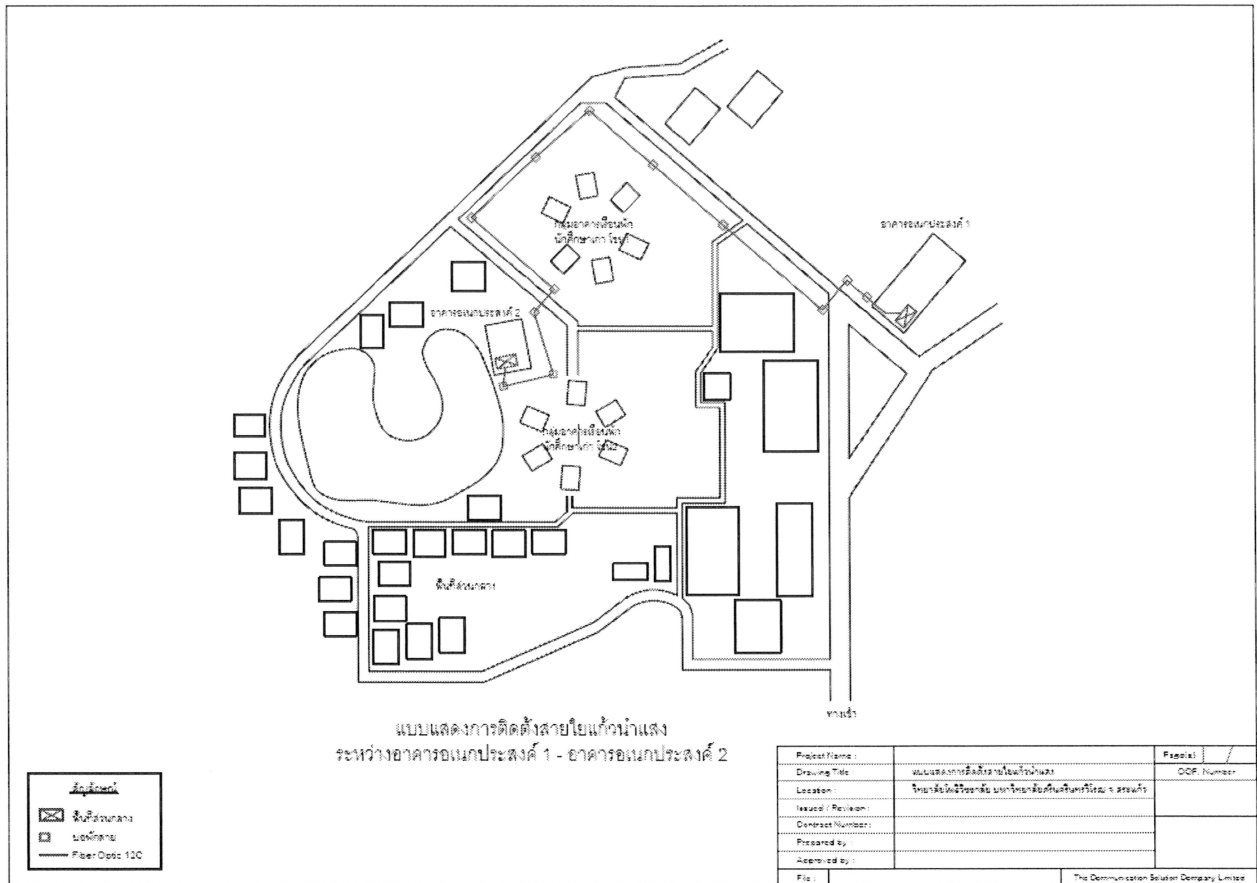
ควรมีการกำหนดแนวของท่อร้อยสายและมีแผนผังเพื่อให้หน่วยงานหรือผู้ที่จะมารับดำเนินงานต่อภายใน วิทยาลัยโพธิวิซชาลย์ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ไม่เกิดปัญหาในการติดตั้งหรือเกิดการเสียหายต่อมหาวิทยาลัย

.....
(นายมหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์)

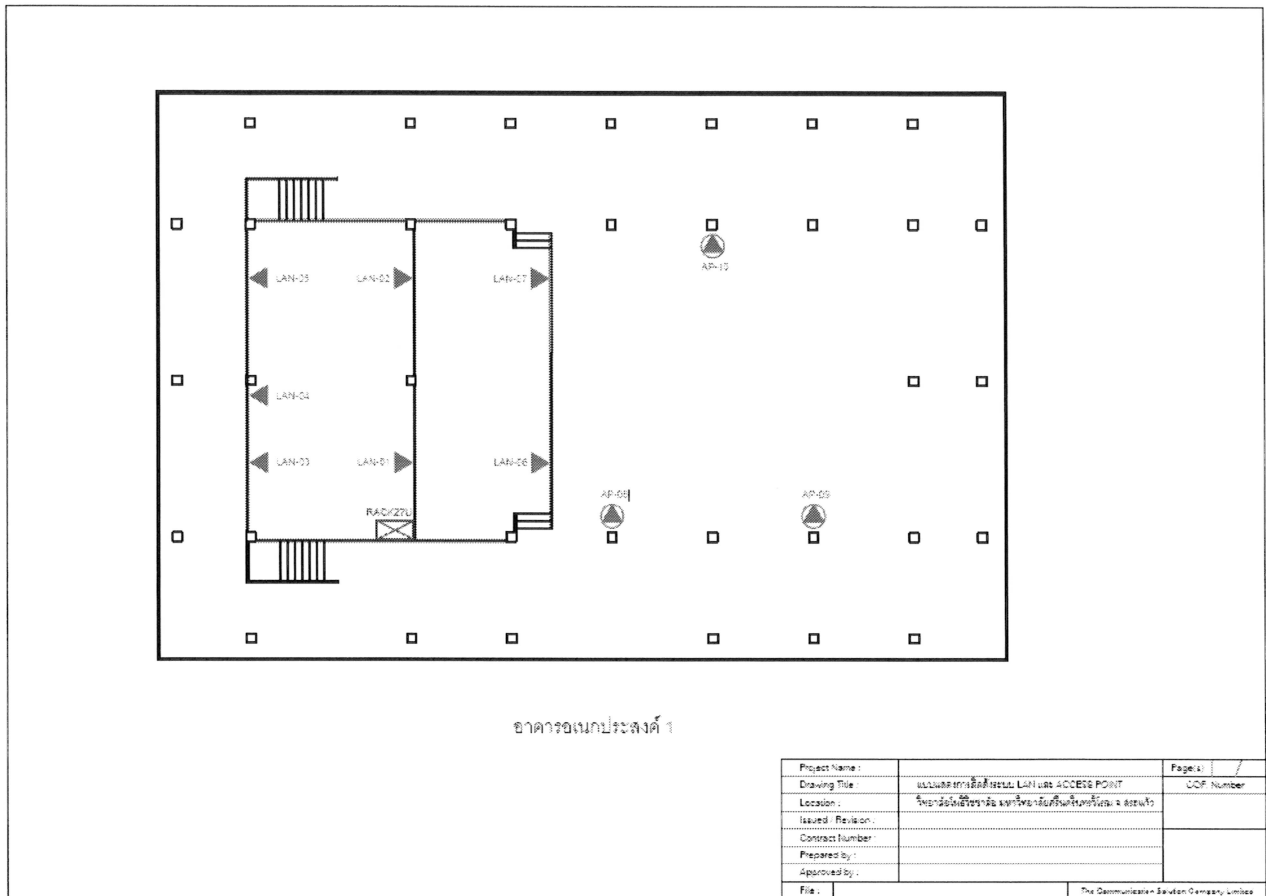
วิธีการดำเนินโครงการ

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

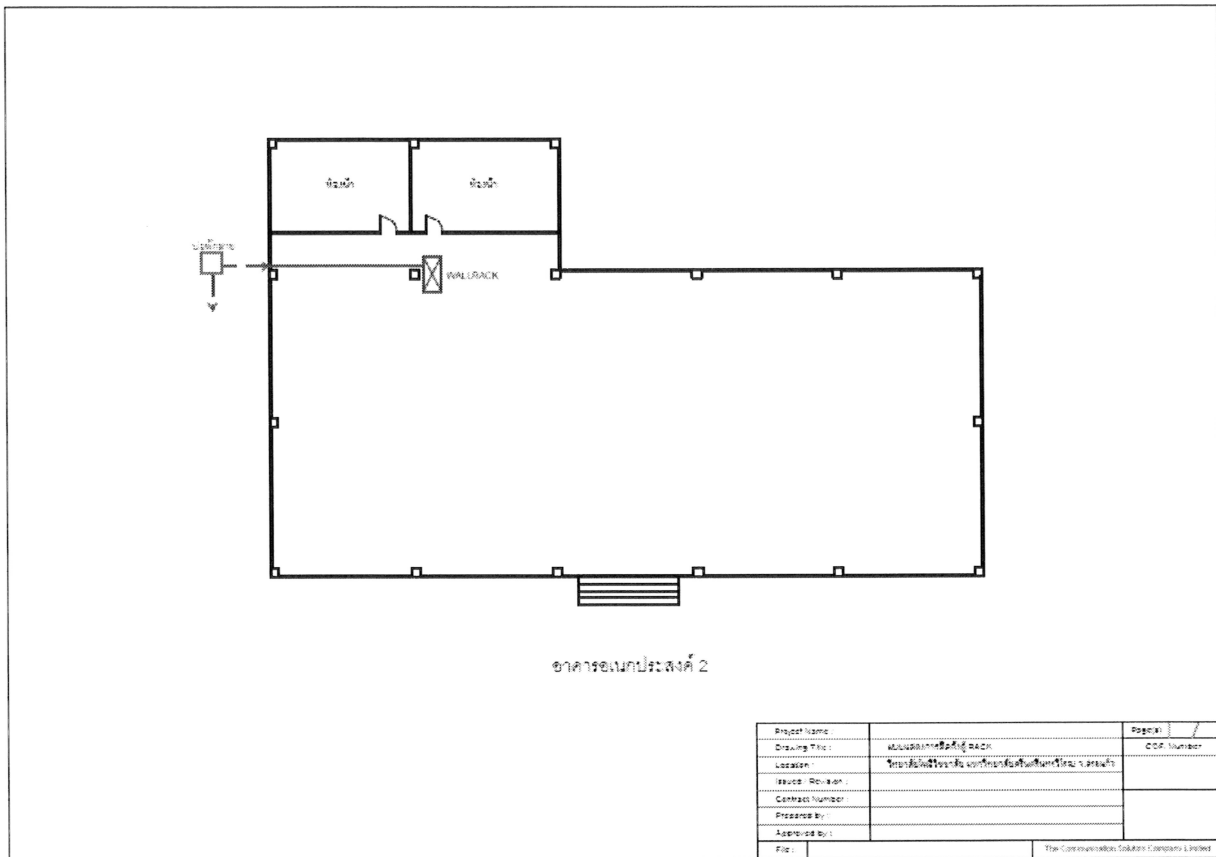
รายละเอียดข้อมูล



รูปที่ 1. รายละเอียดแบบการเดินสายสัญญาณเครือข่ายไฟเบอร์ออฟติก



รูปที่ 2. รายละเอียดตำแหน่งที่ติดตั้ง ณ อาคาร อเนกประสงค์ 1



รูปที่ 3. รายละเอียดตำแหน่งที่ติดตั้ง ณ อาคาร อเนกประสงค์ 2

ผลกระทบหลังจากการดำเนินการโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน

ผลกระทบต่อองค์กรตนเอง

1. นิสิตและบุคลากรสามารถใช้งานเครือข่ายภายในอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัยได้
2. นิสิตและบุคลากรสามารถสืบค้นข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้

ผลกระทบต่อชุมชนที่ให้บริการ

ชุมชนสามารถเข้ามาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้กับนิสิตผ่านระบบเครือข่ายได้

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ / ผู้รายงาน

(มหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์)

วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2555

ลงชื่อประธานโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์)

วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2555

ตำแหน่ง ประธานโครงการ Cyber Education Center

ผลกระทบหลังจากการดำเนินการโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน


ผลกระทบต่อองค์กรตนเอง

1. นิสิตและบุคลากรสามารถใช้งานเครือข่ายภายในอาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยโพธิวิชชาลัยได้
2. นิสิตและบุคลากรสามารถสืบค้นข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้

ผลกระทบต่อชุมชนที่ให้บริการ


ชุมชนสามารถเข้ามาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้กับนิสิตผ่านระบบเครือข่ายได้

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้รับผิดชอบโครงการ / ผู้รายงาน

(มหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์)

วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2555

ลงชื่อ ประธานโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์)

วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2555

ตำแหน่ง ประธานโครงการ Cyber Education Center