



## บันทึกข้อความ

ศูนย์บริการวิชาการแก่ชุมชน  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
เลขที่ ๔๓๘๖  
วันที่ ๐๙ ส.ค. ๒๕๕๔  
เวลา ๘.๕๐

รับ ๙/๑๙/๙๙

ส่วนราชการ โครงการบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (บก.๑) โทร. 5311

ที่ บก.๑/ ๘๐ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงวันจัดโครงการพลังงานเพื่อชีวิตที่พอเพียง จังหวัดสระแก้ว

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ตามที่โครงการบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (บก.๑) ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๔ โครงการย่อย การจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการพลังงานเพื่อชีวิตที่พอเพียง จังหวัดสระแก้ว แผนงานการขยายโอกาสทางการศึกษา ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ งบประมาณ ๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ในวันที่ ๒๙ - ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๔ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จังหวัดสระแก้ว นั้น

ทางโครงการบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (บก.๑) ได้ชี้แจงปัญหาและอุปสรรคที่ไม่สามารถจัดโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนได้ตามแผนงาน เนื่องจากมีพระราชกฤษฎีกากำหนดการเลือกตั้งทั่วไป ตามบันทึกที่ บก.๑/ ๔๙ ลงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๔ และได้นำเสนอที่ประชุมกรรมการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน คราวการประชุมวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๔ โดยเร่งรัดให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

บัดนี้ บก.๑ ได้รับการประสานงานจาก ณ องค์การบริหารส่วนตำบลทับพริก อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว ว่าสามารถเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ในวันที่ ๑๓ - ๑๔ กันยายน ๒๕๕๔ และ บก.๑ ได้ประสานงานกับวิทยากร และฝ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้องแล้ว จึงขออนุมัติเปลี่ยนแปลง พร้อมกันนี้ได้แนบโครงการที่มีการแก้ไขเฉพาะกำหนดการมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และดำเนินการต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฐมทัศน์ จิระเดชะ)

ประธานโครงการบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (บก.๑)

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ โครงการบ่มเพาะ-  
วิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (บก.1) เปลี่ยนแปลงวันจัด  
โครงการ “การจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการพลังงานเพื่อชีวิต  
ที่พอเพียง” จังหวัดสระแก้ว จากเดิมวันที่  
29-30 กรกฎาคม 2554 เป็นวันที่ 13-14 กันยายน 2554  
องค์การบริหารส่วนจังหวัด จังหวัดสระแก้ว ตามเหตุผล  
ความจำเป็นข้างต้น

ตรวจเสนอ

๒๕๖๖/๒๖๐๘/๒๕๕๔

9 ส.ค. 54

๒๕๖๖/๒๖๐๘/๒๕๕๔

9 ส.ค. 54

๒๕๖๖/๒๖๐๘/๒๕๕๔

9 ส.ค. 54

๒๕๖๖/๒๖๐๘/๒๕๕๔

๒๕๖๖/๒๖๐๘/๒๕๕๔

๒๕๖๖/๒๖๐๘/๒๕๕๔

10 ส.ค. 2554

โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน  
หน่วยงาน โครงการบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา บก.1  
ชื่อโครงการ โครงการพลังงานเพื่อวิถีชีวิตที่พอเพียง จังหวัดสระแก้ว  
วันที่ 13 – 14 กันยายน 2554  
ณ องค์การบริหารส่วนตำบลทับพริก อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

### โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน

หน่วยงาน โครงการบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา บก.1

ชื่อโครงการ โครงการพลังงานเพื่อวิถีชีวิตที่พอเพียง จังหวัดสระแก้ว

ประเภทโครงการ  โครงการหลัก  โครงการรอง  โครงการย่อย

ลักษณะโครงการ

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

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

ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านการบริการวิชาการ

- มีการบูรณาการการบริการวิชาการแก่ชุมชนกับพันธกิจอื่น คือ
  - การบูรณาการกับการเรียนการสอน รายวิชา วศจ 553 การวางแผนพลังงานและสิ่งแวดล้อม .....
  - การบูรณาการกับการวิจัย หรือผลงานที่ผ่านกระบวนการวิจัย เรื่อง .....
  - การบูรณาการกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เรื่อง **ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง** .....
  - การบูรณาการกับด้าน..... เรื่อง .....

มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงาน

1. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
2. องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

การมีส่วนร่วมรับผิดชอบการให้บริการวิชาการของอาจารย์ประจำในโครงการ มีจำนวน 2.....คน

ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย .....(หลักฐานประกอบ อาทิ ความต้องการภาครัฐ/เอกชน/ชุมชน/ภาคประชาชน เป็นต้น).....

## ประธานโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฐมทัศน์ จิระเดชะ

## ผู้รับผิดชอบโครงการ

- |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| 1. อาจารย์ ดร.วิชากร จารุศิริ    | หัวหน้าโครงการ             |
| 2. อาจารย์ ดร.วงศ์วิทย์ เสนะวงศ์ | กรรมการ                    |
| 3. อาจารย์ สามมิติ สุขบรรจง      | กรรมการ                    |
| 4. น.ส.ศิริเพ็ญ พิลาคุณ          | กรรมการและเลขานุการ        |
| 5. น.ส.จตุพร เจ้าทรัพย์          | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

## หลักการและเหตุผล

ด้วยเหตุที่ประเทศไทยมีการนำเข้าพลังงานในรูปแบบต่างๆ จากต่างประเทศเป็นมูลค่าที่สูงมากในแต่ละปี จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการคิดค้นนวัตกรรมและทำวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการใช้และผลิตพลังงานที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งในปัจจุบันพลังงานเป็นสิ่งที่มีความสำคัญยิ่ง การใช้พลังงานจะต้องเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดปัญหาสภาวะโลกร้อนที่ประสบอยู่ในเวลานี้เป็นปัญหาที่รุมเร้าต่อการพัฒนาการทางเศรษฐกิจและสังคมควบคู่ไปกับปัญหาสภาวะแวดล้อม ภายใต้แนวคิดของการพัฒนาพลังงานเพื่อความยั่งยืนที่ควรประกอบด้วยการสนับสนุนเชิงนโยบายจากภาครัฐ ความมั่นคงทางพลังงาน งานวิจัยจากภาคการศึกษาเพื่อค้นคว้าแสวงหาแหล่งพลังงานเพื่อตอบสนองความต้องการและชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีทางสังคม รวมถึงผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมล้วนเป็นประเด็นที่ท้าทายความสามารถของผู้บริหารในยุคปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมาก

ภายใต้แนวพระราชดำริปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมุ่งเน้นถึงหลักความพอดี มีเหตุผล และมีภูมิคุ้มกัน ภายใต้เงื่อนไขขององค์ความรู้และคุณธรรม เป็นองค์ประกอบที่จะเสริมสร้างความแข็งแกร่งของการพัฒนาพลังงานเพื่อความยั่งยืนของประเทศไทย โดยบูรณาการความรู้และปัจจัยของการพัฒนาการทางเศรษฐกิจและสังคมให้เกิดการพัฒนาพลังงานที่มีความยั่งยืน และผู้คนในชุมชนสามารถวางแผน บริหารจัดการใช้และจัดหาพลังงานให้เหมาะสม เพียงพอกับความต้องการและเป็นการใช้ทรัพยากรที่เหมาะสมและยั่งยืน “การวางแผนพลังงานชุมชน” จึงเป็นแนวทางหนึ่งที่จะเสริมสร้างให้ผู้คนในชุมชนเกิดความตระหนักของการใช้พลังงานและเลือกใช้พลังงานที่เหมาะสมกับวิถีชีวิตในชุมชน เพื่อให้เกิดการพึ่งพาตนเองในเรื่องของการใช้และการจัดหาพลังงานขึ้นในท้องถิ่น

ด้วยเหตุดังกล่าวมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งเป็นสถาบันวิชาการศึกษาระดับสูงมีความมุ่งมั่นและรับผิดชอบต่อสังคม จึงได้จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “พลังงานเพื่อวิถีชีวิตที่พอเพียง” เพื่อ พัฒนาทักษะกระบวนการคิด การวางแผน การบริหารจัดการทรัพยากรและพลังงานในท้องถิ่นเพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการสภาพชีวิตความเป็นอยู่ในสังคมปัจจุบันได้เป็นอย่างดี

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างวิสัยทัศน์การบริหารจัดการพลังงานระดับท้องถิ่น
2. เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์และจัดการพลังงานที่มีความยั่งยืนในชุมชนท้องถิ่นและ

ระดับชาติ แก่ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แก่นำชุมชนในท้องถิ่น เพื่อให้เกิดทักษะการพัฒนาแผนพลังงานขึ้นในท้องถิ่น โดยจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางความคิดและการกำหนดวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ในการขับเคลื่อนการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพและมีความยั่งยืนเป็นรูปธรรม

### ระยะเวลาดำเนินการ

วันอังคารที่ 13 กันยายน – วันพุธที่ 14 กันยายน 2554

### สถานที่ดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

กลุ่มเป้าหมาย (ผู้เข้าร่วมโครงการ) จำนวน 40 คน

1. ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น จำนวน 5 คน
2. ผู้นำชุมชนในเขต อบต.ต่างๆ ในจังหวัดสระแก้ว จำนวน 5 คน
3. ประชาชนในเขต อบต.ต่างๆ ของจังหวัดสระแก้ว จำนวน 20 คน
4. พลังงานจังหวัดนครนายก และ ข้าราชการสำนักงานวิชาการสำนักงานพลังงานจังหวัดสระแก้ว จำนวน 5 คน
5. ข้าราชการสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงานและกรมพัฒนาพลังงานทดแทนฯ จำนวน 5 คน

### ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. สืบค้นข้อมูลเบื้องต้นและความต้องการขององค์การบริหารส่วนตำบลทับพริก อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว การบรรยายในมิติและมุมมองในสาขาที่เกี่ยวข้องจากผู้ทรงคุณวุฒิ
2. การจัดทำ สมดุลพลังงาน และแผนพลังงานชุมชน
3. การอภิปรายแลกเปลี่ยนประสบการณ์และระดมความคิดเพื่อปรับมุมมองและวิสัยทัศน์ในการบริหารจัดการพลังงานเพื่อวิถีชีวิตที่พอเพียงในชุมชน
4. สรุปผลการดำเนินงานและจัดทำแผนพัฒนาพลังงานชุมชนของ อบจ.สระแก้ว

**แผนการปฏิบัติงาน**

| กิจกรรม  | ปี 2553                                |      |      | ปี 2554     |      |       |             |      |       |             |      |      |
|--|--|------|------|-------------|------|-------|-------------|------|-------|-------------|------|------|
|  | 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. |
| 1. จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการ                       |  |      |      | →           |      |       |             |      |       |             |      |      |
| 2. นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น |  |      |      |             | →    |       |             |      |       |             |      |      |
| 3. ปรับรายละเอียดโครงการตามความเห็นชอบของผู้บริหาร     |  |      |      |             |      |       | →           |      |       |             |      |      |
| 4. ขออนุมัติโครงการ                                    |  |      |      |             |      |       |             | →    |       |             |      |      |
| 5. ประสานแผน วิทยากร และทรัพยากรดำเนินงาน              |  |      |      |             |      |       |             | →    | →     |             |      |      |
| 6. ดำเนินโครงการ                                       |  |      |      |             |      |       |             |      | →     | →           |      |      |
| 7. ติดตาม ประเมินผลโครงการและรายงานผลการดำเนินโครงการ  |  |      |      |             |      |       |             |      |       |             | →    |      |
| 8. รายงานผลการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์          | ภายใน 30 วัน หลังจากดำเนินโครงการเสร็จ |      |      |             |      |       |             |      |       |             |      |      |

**การประเมินผลโครงการ (ตัวชี้วัด)**

ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการเชิงปริมาณ

- จำนวนกลุ่มเป้าหมายมีการเข้าร่วมโครงการเต็มระยะเวลาไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- ความรู้ความเข้าใจผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าระดับดี
- ความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าระดับดี

ตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการเชิงคุณภาพ

- ได้แผนพัฒนาพลังงานชุมชนที่เหมาะสมกับวิถีชีวิตชุมชน และนำไปใช้ประโยชน์
- การสังเกตการณ์การมีส่วนร่วมระหว่างการระดมความคิดของผู้เข้าร่วมโครงการ
- แผนพัฒนาพลังงานชุมชนจากการระดมความคิดของผู้เข้าร่วมโครงการที่มีคุณภาพระดับดี





### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการได้รับความรู้ ประสบการณ์ในมุมมองต่างๆ จากวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญในมิติด้านความนโยบายและความมั่นคง มิติด้านการศึกษา มิติด้านสังคม และ มิติด้านสิ่งแวดล้อม
2. ผู้เข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการสามารถบูรณาการความรู้เพื่อนำมากำหนดวิสัยทัศน์และ กระบวนการพัฒนาพลังงานที่ยั่งยืนในชุมชน และสามารถนำแผนพลังงานไปใช้ปฏิบัติได้จริงอย่างยั่งยืน

### การรายงานผล

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงาน ที่ศูนย์บริการวิชาการแก่ชุมชนกำหนด และส่งรายงาน ฉบับสมบูรณ์เมื่อ ดำเนินโครงการเสร็จเรียบร้อย ภายใน 30 วัน

ลงชื่อ .....ผู้เสนอโครงการ  
(อาจารย์ ดร.วิชากร จารุศิริ)  
วันที่ 24 มิถุนายน 2554

ลงชื่อ .....ประธานโครงการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฐมทัศน์ จิระเดชะ)  
วันที่ 27 มิถุนายน 2554

**กำหนดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “พลังงานเพื่อวิถีชีวิตที่พอเพียง”**  
**วันพุธที่ 14 กันยายน 2554**  
**ณ องค์การบริหารส่วนตำบลทับพริก อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว**

- 08.00 – 08.15 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนา
- 08.15 – 08.30 น. พิธีเปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ  
กล่าวรายงาน  
โดย อาจารย์ ดร.วิชากร จารุศิริ  
กล่าวต้อนรับและเปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฐมทัศน์ จิระเดชะ  
ประธานโครงการบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา มศว
- 08.30 – 09.30 น. บรรยายหัวข้อ “พลังงานชุมชน”  
โดย ดร.ทวารัฐ สูตะบุตร  
รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
- 09.30 – 11.30 น. บรรยายหัวข้อ “การจัดทำแผนพลังงานชุมชน”  
โดย คุณปิยะวัฒน์ จิระเทียนธรรม  
นักวิชาการอิสระด้านพลังงานชุมชน
- 11.30 – 12.30 น. บรรยายและอภิปราย หัวข้อ “การมีส่วนร่วมของสังคมกับแผนพัฒนาพลังงาน”  
โดย อาจารย์ ดร.วิชากร จารุศิริ  
อาจารย์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และ  
คุณปิยะวัฒน์ จิระเทียนธรรม นักวิชาการอิสระด้านพลังงานชุมชน
- 12.30 – 13.15 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.15 – 14.15 น. ฝึกปฏิบัติการจัดทำกรวางแผนพลังงานชุมชน  
โดย คุณปิยะวัฒน์ จิระเทียนธรรม  
นักวิชาการอิสระด้านพลังงานชุมชน และคณะวิทยากรประจำกลุ่ม 3 กลุ่ม  
กลุ่มที่ 1 : วิทยากรโดย คุณชวรัตน์ ทองแก้ว  
กลุ่มที่ 2 : วิทยากรโดย คุณนิโลบล เหลืองช่อศรี  
กลุ่มที่ 3 : วิทยากรโดย คุณวรรณท์ จันทศิริ
- 14.15 – 16.15 น. ฝึกปฏิบัติการ “การจัดทำแผนพลังงานชุมชนสะท้อนวิถีชีวิตในสังคมพลังงานยั่งยืน”  
โดย คุณปิยะวัฒน์ จิระเทียนธรรม  
นักวิชาการอิสระด้านพลังงานชุมชน และคณะวิทยากรประจำกลุ่ม 3 กลุ่ม  
กลุ่มที่ 1 : วิทยากรโดย คุณชวรัตน์ ทองแก้ว  
กลุ่มที่ 2 : วิทยากรโดย คุณนิโลบล เหลืองช่อศรี  
กลุ่มที่ 3 : วิทยากรโดย คุณวรรณท์ จันทศิริ

- 16.15 – 17.15 น. อภิปรายการนำเสนอ “พลังงานเพื่อวิถีชีวิตที่พอเพียงและแผนพลังงานของชุมชน”  
โดยคณะกรรมการของชุมชน  
ดำเนินการอภิปรายโดย อาจารย์ ดร.วิษชากร จารุศิริ
- 17.15 – 17.45 น. ปิดการสัมมนาและเดินทางกลับ

**กำหนดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “พลังงานเพื่อวิถีชีวิตที่พอเพียง”**  
**วันอังคารที่ 13 กันยายน 2554**  
**ณ องค์การบริหารส่วนตำบลทับพริก อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว**

|                  |  |
|------------------|--|
| 08.30 น.         | ออกเดินทางจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร   |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน   |
| 13.00 – 15.00 น. | ออกเดินทางไปยังโรงแรมที่พัก  |
| 15.00 – 15.15 น. | ถึงโรงแรมที่พัก และพักผ่อนตามอัธยาศัย  |
| 15.15 – 16.30 น. | ประชุมกลุ่ม คณะกรรมการดำเนินงาน  |
| 16.30 – 18.30 น. | แยกกลุ่มเพื่อจัดเตรียม ป้ายประชาสัมพันธ์ เอกสารประกอบการประชุม<br>ประจำแต่ละกลุ่ม ควบคุมโดย ดร.วิชากร จารุศิริ |
| 18.30 – 19.00 น. | พักผ่อนตามอัธยาศัย   |
| 19.00 – 20.00 น. | รับประทานอาหารเย็น   |
| 18.30 – 19.00 น. | พักผ่อนตามอัธยาศัย   |