



ที่ ศธ 04127/5023

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต 1  
อาคารเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบ พระชนมพรรษา  
ถ.โกรนเพชร ต.หน้าเมือง อ.เมืองราชบุรี 70000

26 สิงหาคม 2553

เรื่อง ขอบความร่วมมือสถานศึกษาในสังกัดเข้าร่วม โครงการทีมเทคนิคและอาชีวศึกษาเพื่อการประหยัดพลังงาน  
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต 1

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ที่ ศธ 0525.8/363  
ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2553

2. รายละเอียดโครงการ ฯ พร้อมใบสมัคร จำนวน 1 ชุด

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ขอความร่วมมือสถานศึกษา  
เข้าร่วมโครงการทีมเทคนิค และอาชีวศึกษาเพื่อการประหยัดพลังงาน ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่องจากปี  
พ.ศ. 2551 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถเชิงปฏิบัติการให้แก่ทีมเทคนิค จำนวน  
100 ทีม ให้มีประสบการณ์และเสริมสร้างความมั่นใจในการดำเนินการให้คำแนะนำการอนุรักษ์พลังงาน  
แก่หน่วยงานภาครัฐ และสถานประกอบการขนาดย่อม โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น รายละเอียด  
ดังเอกสารที่แนบ

ในการนี้ จึงขอประชาสัมพันธ์ และอนุญาตให้โรงเรียนในสังกัดที่มีความประสงค์เข้าร่วม  
โครงการ ฯ **ส่งใบสมัคร โดยตรงที่ บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรมหาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 1518 ถนนพหลุองสงคราม บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800  
โทรศัพท์ (0-2913-2500 ต่อ 2309,2903 , 081-9951998 (นายชาญชัย ทองประสิทธิ์) โทรสาร 02-913-5805  
e-mail : rdited@kmutnb.ac.th (กรุณาส่งกลับภายในวันที่ 3 กันยายน 2553)**

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต 1 จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน .

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิท ศรีจันทร์แก้ว)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต 1 ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต 1

กลุ่มอำนาจการ

โทรศัพท์ 0 - 3232 - 1914

โทรสาร 0 - 3231 - 0583



ที่ ศร 0525.8/313

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
1518 อ.พินสุตสงคราม แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม.10800

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
เลขที่รับ 5742
วันที่ 25 ส.ค. 2553
เรื่อง

23 สิงหาคม 2553

กรมส่งเสริมการเกษตร
เลขที่รับ 2417
วันที่ 25 ส.ค. 2553
เรื่อง ขอบความร่วมมือสถานศึกษาในสังกัดเข้าร่วมโครงการทีมเทคนิคและอาชีวศึกษาเพื่อการประยุกต์พลังงาน
กจ <input type="radio"/> บก <input checked="" type="radio"/> ปชช <input type="radio"/>

เรื่อง ขอบความร่วมมือสถานศึกษาในสังกัดเข้าร่วมโครงการทีมเทคนิคและอาชีวศึกษาเพื่อการประยุกต์พลังงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต 1

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการ พร้อมใบสมัคร จำนวน 5 ชุด

ตามที่ สำนักงานส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ร่วมดำเนินโครงการทีมเทคนิคและอาชีวศึกษาเพื่อการประยุกต์พลังงาน ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่องจากปี พ.ศ.2551 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถเชิงปฏิบัติการให้แก่ทีมเทคนิค จำนวน 100 ทีม ให้มีประสบการณ์และเสริมสร้างความมั่นใจในการดำเนินการให้คำแนะนำการอนุรักษ์พลังงานแก่หน่วยงานภาครัฐและสถานประกอบการขนาดย่อม จำนวน 500 แห่ง ตลอดจนขยายเครือข่ายสถานอาชีวศึกษาแกนนำด้านการอนุรักษ์พลังงานให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ มหาวิทยาลัยจึงใคร่ขอความร่วมมือจากสถานศึกษาในสังกัดของท่านเข้าร่วมโครงการดังกล่าว โดยทางโครงการจะส่งบุคลากรประจำโครงการเข้าไปแนะนำ และสาธิตวิธีการใช้พลังงานอย่างประหยัดและคุ้มค่า ซึ่งสถานศึกษาที่เข้าร่วมโครงการจะได้รับคู่มือการอนุรักษ์พลังงานในสถานศึกษา จำนวน 1 ชุด ซึ่งจะส่งผลให้สถานศึกษาดังกล่าวสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานลงได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้การเข้าร่วมโครงการจะไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ส่วนรายละเอียดในการดำเนินการเข้าไปแนะนำ สาธิต ทางโครงการจะติดต่อประสานงานกับสถานศึกษาโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดอนุญาตให้สถานศึกษาในสังกัดเข้าร่วมโครงการ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมนึก วิทยุทธิแพทย์)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

สำนักพัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม

โทร.02-913-2500 ต่อ 2903, 2309

โทรสาร. 02-9135805

## รายละเอียดการดำเนินโครงการ ทีมเทคนิคและอาชีพศึกษาเพื่อการประหยัดพลังงาน

### หลักการและเหตุผล

ตามที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้มีการดำเนินงานโครงการทีมเทคนิคและอาชีพศึกษาเพื่อการประหยัดพลังงานในปี 2551 จำนวน 50 ทีม โดยให้ เข้าดำเนินการแนะนำวิธีการบริหารจัดการพลังงานในสถาบันอาชีวศึกษาทั้งภาครัฐ และเอกชนทั่วประเทศจำนวน 500 แห่ง จากจำนวนทั้งหมดที่มีอยู่ทั่วประเทศประมาณ 820 แห่ง การเข้าแนะนำ ของทีมเทคนิคประสบผลสำเร็จเป็นอย่างดีทั้งในด้านความร่วมมือของผู้บริหารสถาบันอาชีวศึกษา ด้าน ความสามารถของคณะทำงานอนุรักษ์พลังงานที่จัดตั้งขึ้นตามคำแนะนำของทีมเทคนิคเพื่อการบริหารจัดการ พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในสถาบันอาชีวศึกษาจนทำให้เกิดผลประหยัดพลังงานได้ด้วยตนเอง รวมถึงได้มีการจัดตั้งเครือข่ายสถาบันอาชีวศึกษาแกนนำด้านการอนุรักษ์พลังงานจำนวน 5 แห่ง ใน 5 ภูมิภาค ทั่วประเทศ เพื่อช่วย พพ. ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานได้ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการวิชาการด้านอนุรักษ์พลังงานมากขึ้น

ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 พพ. จะได้ดำเนินการส่งเสริมศักยภาพทีมเทคนิคที่ได้พัฒนาไว้แล้วในปี 2551 จำนวน 50 ทีม และจะพัฒนาทีมเทคนิคขึ้นใหม่อีกจำนวน 50 ทีม รวมเป็น 100 ทีม ให้สามารถบริการวิชาการ ด้านอนุรักษ์พลังงานให้แก่สถานศึกษาและสถานประกอบการขนาดย่อมที่กระจายอยู่ในทุกพื้นที่ทั่วประเทศ ประมาณ 500 แห่ง เพื่อเป็นการขยายเครือข่ายทีมเทคนิคให้สามารถบริการวิชาการด้านอนุรักษ์พลังงานได้ ครอบคลุมยิ่งขึ้นกว่าเดิมโดยเป็นการกระจายความเสี่ยงในการเข้าถึงการให้บริการจากภาครัฐตามหลักธรรมาภิบาล

### วัตถุประสงค์

- 1 เพื่อเสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายทีมเทคนิคที่มีอยู่เดิมให้แข็งแกร่งขึ้นและพัฒนาทีมเทคนิคเพิ่มขึ้น รองรับบริการให้บริการวิชาการด้านอนุรักษ์พลังงาน
- 2 เพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาเครือข่ายทีมเทคนิคให้สามารถบริการวิชาการด้านอนุรักษ์พลังงานให้แก่ หน่วยงานภาครัฐและสถานประกอบการขนาดย่อมได้อย่างยั่งยืน
- 3 เพื่อขยายเครือข่ายสถาบันอาชีวศึกษาแกนนำด้านการอนุรักษ์พลังงานให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั่วประเทศ

### ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 1) ได้รับการบริการวิชาการด้านอนุรักษ์พลังงานจากทีมเทคนิคที่ผ่านการอบรมหลักสูตร และมี ประสบการณ์โดยตรง
- 2) เป็นการลดต้นทุนด้านประหยัดพลังงาน ซึ่งตั้งเป้าหมายผลการประหยัดพลังงานที่เป็นรูปธรรม เฉลี่ย ทั้งโครงการไม่ต่ำกว่า 2,000 toe /ปี หรือเทียบเท่าพลังงานไฟฟ้า 23 ล้าน kwh ต่อปี
- 3) ได้รับการฝึกอบรมโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ทั้งทางด้านพลังงาน ไฟฟ้า พลังงานความร้อนและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานอย่างถูกวิธี
- 4) เป็นการพัฒนาคณาจารย์ของสถานศึกษา และสถานประกอบการต่างๆ ให้มีความรู้ความสามารถใน การดำเนินมาตรการการอนุรักษ์พลังงาน เพิ่มขึ้นเป็นไปตามนโยบายของภาครัฐ

- 5) เป็นการสร้างจิตสำนึกที่ถูกต้องในการอนุรักษ์พลังงานแก่บุคลากรของหน่วยงานภาครัฐ และสถานประกอบการ
- 6) เป็นการสร้างภาพพจน์ที่ดีของหน่วยงานภาครัฐ และสถานประกอบการในด้านการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานอย่างจริงจัง



**ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ**

**โครงการทีมเทคนิคและอาชีวศึกษาเพื่อการประหยัดพลังงาน  
ประจำปี 2553**



ดำเนินการโดย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

(กรอกข้อความด้วยตัวบรรจง หรือตัวพิมพ์)

ข้าพเจ้าชื่อ ..... นามสกุล .....

ตำแหน่ง ..... สถานศึกษา .....

เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

ยินดีเข้าร่วมโครงการทีมเทคนิคและอาชีวศึกษาเพื่อการประหยัดพลังงาน ของสำนักส่งเสริม  
การอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และอนุญาตให้  
(นาย/นาง/นางสาว) .....

ตำแหน่ง ..... โทรศัพท์ .....

Email ..... เป็นผู้ติดต่อประสานงาน

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

เมื่อส่งใบสมัครทางโทรสารแล้ว กรุณาส่งตัวจริงทางไปรษณีย์

โปรดส่งไปที่ บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 1518 ถนนพิบูลสงคราม บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

โทรศัพท์ 0-2913-2500 ต่อ 2309, 2903 , 081-995-1988 (นายชาญชัย ทองประสิทธิ์) โทรสาร 02-913-5805

e-mail: [rcdited@kmutnb.ac.th](mailto:rcdited@kmutnb.ac.th) (กรุณาส่งกลับภายในวันที่ 3 กันยายน 2553)

สามารถถ่ายสำเนาได้