

# ด่วนมาก

ที่ พน ๐๕๐๘/ว ๔๔



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน  
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กทม. ๑๐๓๓๐

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มทร. ศรีวิชัย  
เลขทะเบียน..... 13/13  
วันที่..... 8 > 12/12  
เวลา..... 15:24

๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การตรวจประเมินการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน”

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ จำนวน ๑ ชุด
- ๒. ใบสมัครและใบตอบรับการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ จำนวน ๑ ชุด

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
เลขทะเบียนรับ..... 207  
วันที่..... 19 กค ๕7  
เวลา..... 11.๑2

ด้วยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้จัดทำ “โครงการบริหารจัดการศูนย์ประสานงานการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน” ขึ้น เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้อาคารที่จะขออนุญาตก่อสร้างหรือดัดแปลง มีการออกแบบอาคารที่มีการใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามที่กฎหมายกำหนด โดยในการดำเนินโครงการดังกล่าว พพ. ได้จัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การตรวจประเมินการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน” ให้กับผู้เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ในการนี้ พพ. กำหนดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ จำนวน ๕ ครั้ง ครั้งละ ๓ วัน (กำหนดการฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ดังนี้

- ครั้งที่ ๑ วันที่ ๓๐ มิถุนายน - ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ณ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- ครั้งที่ ๒ วันที่ ๗ - ๙ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ณ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- ครั้งที่ ๓ วันที่ ๑๖ - ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ครั้งที่ ๔ วันที่ ๒๘ - ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
- ครั้งที่ ๕ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม - ๒ สิงหาคม ๒๕๕๗ ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ดังนั้น พพ. จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ยกเว้นค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง และค่าที่พัก ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมฯ ต้องเบิกจ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัด ทั้งนี้ ขอให้ท่านจัดส่งใบตอบรับเข้าร่วมการประชุมฯ พร้อมใบสมัครภายในเวลาที่กำหนดในใบตอบรับการเข้าร่วมการประชุมฯ แต่ละครั้ง ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

อนึ่ง พพ. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาจำนวนบุคลากรที่จะเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ในแต่ละครั้ง โดย พพ. จะแจ้งยืนยันการเข้าร่วมประชุมดังกล่าวของท่านเพื่อทราบในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อตามหมายเลขโทรศัพท์และโทรสารที่ระบุอยู่ด้านล่างนี้ หรือ [www.2e-building.com](http://www.2e-building.com) จักขอบคุณยิ่ง

*(Handwritten signature)*  
18 กค. ๕7

ขอแสดงความนับถือ

*(Handwritten signature)*

(นายประพนธ์ กิติจันทรโรภาส)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

*(Handwritten signature)*  
๑๐ ก.ค. ๕๗

สำนักกำกับและอนุรักษ์พลังงาน  
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๒๒๕ ๒๔๑๒

เจ้าหน้าที่หลักสูตร EE,  
ประชาสัมพันธ์บุคลากรทราบ

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*  
๒๓ กค ๕๗



กำหนดการการประชุมเชิงปฏิบัติการ  
“การตรวจประเมินการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน”

วันที่ 1

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08.30 - 09.00	ลงทะเบียน	
09.00 - 09.15	พิธีเปิดการฝึกอบรม (ความเป็นมาของโครงการ)	
09.15 - 10.30	ภาพรวมมาตรฐานประสิทธิภาพด้านพลังงานของอาคารสำหรับประเทศไทย	ผศ.ดร.พันธุ์ดา พุฒิไพโรจน์
10:30 - 10:45	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45 - 12:00	เกณฑ์มาตรฐานประสิทธิภาพของระบบปรับอากาศ OTTV และ RTTV (1)	ผศ.ดร.พันธุ์ดา พุฒิไพโรจน์
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 14.30	เกณฑ์มาตรฐานประสิทธิภาพของระบบปรับอากาศ OTTV และ RTTV (2)	ผศ.ดร.พันธุ์ดา พุฒิไพโรจน์
14:30 - 14:45	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.45 - 15:30	เกณฑ์มาตรฐานประสิทธิภาพของระบบปรับอากาศ OTTV และ RTTV (3)	ผศ.ดร.พันธุ์ดา พุฒิไพโรจน์
15:30 - 16:30	เกณฑ์มาตรฐานประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าแสงสว่างและการใช้แสงธรรมชาติ	ผศ.ดร.ปรีชญา มหัทธนนทวิ

วันที่ 2

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
09.00 - 10.15	เกณฑ์มาตรฐานประสิทธิภาพของระบบปรับอากาศ	ผศ.ดร.ทศพล เขตเจนการ
10.15 - 10.30	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.30 - 11.30	เกณฑ์มาตรฐานประสิทธิภาพของอุปกรณ์ผลิตน้ำร้อน การใช้เซลล์แสงอาทิตย์	ผศ.ดร.ทศพล เขตเจนการ
11.30 - 12.00	การวิเคราะห์การใช้พลังงานโดยรวมของอาคาร	อ.ดร.ทยากร จารุชัยมนตรี
12.00 - 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 13.30	แนะนำโปรแกรม BEC 1.0.5	ผศ.ดร.ปรีชญา มหัทธนนทวิ
13.30 - 14.45	การใช้โปรแกรม BEC 1.0.5 (การประเมินระบบปรับอากาศ 1)	ผศ.ดร.ปรีชญา มหัทธนนทวิ
14.45 - 15.00	พักรับประทานอาหารว่าง	
15.00 - 16.30	การใช้โปรแกรม BEC 1.0.5 (การประเมินระบบปรับอากาศ 2)	ผศ.ดร.ปรีชญา มหัทธนนทวิ



กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการ  
“การตรวจประเมินการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน”

วันที่ 3

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
09.00 – 10.00	การใช้โปรแกรม BEC 1.0.5 (การประเมินระบบปรับอากาศ)	อ.ดร.ทยากร จารุชัยมนตรี
10.00 – 10.30	การใช้โปรแกรม BEC 1.0.5 (การประเมินระบบไฟฟ้าแสงสว่าง)	ผศ.ดร.ปรีชญา มหัทธนนทรี
10.30 – 10.45	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45 – 11.15	การใช้โปรแกรม BEC 1.0.5 (การประเมินระบบอุปกรณ์ผลิตน้ำร้อน และ การใช้เซลล์แสงอาทิตย์)	ผศ.ดร.ปรีชญา มหัทธนนทรี
11.15 – 12.00	การใช้โปรแกรม BEC 1.0.5 (การวิเคราะห์การใช้พลังงานโดยรวมและการรายงานผล)	อ.ดร.ทยากร จารุชัยมนตรี
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.30	การใช้โปรแกรม BEC 1.0.5 (การหาค่าสัมประสิทธิ์การบังของอุปกรณ์บังแดด 1)	อ.ดร.ทยากร จารุชัยมนตรี
14.30 – 14.45	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.45 – 15.30	การใช้โปรแกรม BEC 1.0.5 (การหาค่าสัมประสิทธิ์การบังของอุปกรณ์บังแดด 2)	อ.ดร.ทยากร จารุชัยมนตรี
15.30 – 16.30	ตัวอย่างการประเมินอาคารจริง	อ.ดร.ทยากร จารุชัยมนตรี



ใบสมัครการประชุมเชิงปฏิบัติการ  
“การตรวจประเมินการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน”  
( กรุณารอกข้อความด้วยตัวบรรจงหรือตัวพิมพ์ )

1. นาย/นาง/นางสาว ..... นามสกุล ..... อายุ ..... ปี  
หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้โดยสะดวก ..... มือถือ.....  
E-mail : .....
2. ชื่อสถานที่ทำงาน.....  
แผนก ..... ฝ่าย ..... เลขที่ .....  
ตรอก/ซอย ..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....  
อำเภอ/เขต ..... จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....  
โทรศัพท์..... โทรสาร .....

ประเภทของหน่วยงาน ( ) ราชการ ( ) รัฐวิสาหกิจ ( ) สถาบันการศึกษา  
( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

3. คุณวุฒิการศึกษาของผู้สมัคร และมีประสบการณ์ทำงานด้านพลังงาน..... ปี  
 ปริญญาตรี  ปริญญาโท  ปริญญาเอก  อื่นๆ ระบุ.....  
➢ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
 ไฟฟ้า  เครื่องกล  เทคโนโลยีพลังงาน  อื่นๆ ระบุ.....  
➢ สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์  
 สถาปัตยกรรมหลัก  ภูมิสถาปัตยกรรม  สถาปัตยกรรมภายในและมัณฑนศิลป์  
 สถาปัตยกรรมผังเมือง  อื่นๆ ระบุ.....  
➢ สาขาวิชาอื่นๆ (ระบุ) .....
4. ตำแหน่งปัจจุบัน.....  
หน้าที่ที่รับผิดชอบปัจจุบัน.....

ลงชื่อผู้สมัคร ..... (ลายมือชื่อ)

(.....)

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ.....

กรุณาส่งใบสมัครกลับมาทางโทรสารหมายเลข 0 2225 2412 หรือ E-mail : 2e.center@gmail.com  
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : โทรศัพท์หมายเลข 0 2225 2412



ใบตอบรับการประชุมเชิงปฏิบัติการ  
“การตรวจประเมินการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน”

นาย/นาง/นางสาว .....นามสกุล .....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....

โทรสาร..... E-mail : .....

มีความประสงค์เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการฯ โปรตรระบุ [✓] ครั้งที่ท่านประสงค์จะเข้าร่วมประชุม  
เชิงปฏิบัติการฯ

โปรตรระบุ	ครั้งที่	กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ	ตอบรับภายในวันที่
	1	30 มิถุนายน – 2 กรกฎาคม 2557	ปิดรับสมัคร
	2	7 – 9 กรกฎาคม 2557	4 กรกฎาคม 2557
	3	16 – 18-กรกฎาคม 2557	15 กรกฎาคม 2557
	4	28 – 30 กรกฎาคม 2557	25 กรกฎาคม 2557
	5	31 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม 2557	29 กรกฎาคม 2557

หมายเหตุ : ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง และค่าที่พัก ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการฯ เบิกจ่ายจากหน่วยงาน  
ต้นสังกัด และจำกัดจำนวนผู้เข้าอบรมในแต่ละครั้งไม่เกิน 50 คน

กรุณาส่งใบตอบรับพร้อมใบสมัครทางโทรสารหมายเลข 0 2225 2412 หรือ  
E-mail : 2e.center@gmail.com ภายในวันที่กำหนดการตอบรับเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการฯ  
แต่ละครั้ง หากเลยกำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์  
หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อหมายเลขโทรศัพท์ 0 2225 2412