

ความที่สุด

ที่ วช 0005/วท746



คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เลขที่ 1110
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 24 เม.ย. 2551
196 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 11.00

4 เมษายน 2551

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เลขที่ 2982
วันที่ 22 เม.ย. 2551
เวลา 15.00

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมสัมมนา เรื่อง “ร่วมแก้วิกฤตพลังงานชาติ: ด้วยงานวิจัย วช.”

เรียน ศศิธรนดี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดและกำหนดการสัมมนา จำนวน 1 ฉบับ
2. แบบลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนา จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาพลังงานของประเทศที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ดังนั้น วช. จึงได้จัดสัมมนา เรื่อง “ร่วมแก้วิกฤตพลังงานชาติ: ด้วยงานวิจัย วช.” ในวันพุธที่ 30 เมษายน 2551 เวลา 08.00 - 16.00 น. ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน หลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักวิจัย ได้มีโอกาสนำเสนอข้อมูลผลงานวิจัยสู่สาธารณชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจะได้นำไปขยายผลให้เกิดประโยชน์ ลดการนำเข้าเชื้อเพลิงจากต่างประเทศและประเทศพึ่งพาตนเองได้ นอกจากนี้ยังเป็นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ประสบการณ์งานวิจัย พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะประโยชน์ต่อการพัฒนางานวิจัยด้านพลังงานทดแทน การสัมมนาประกอบด้วย การบรรยายนำเสนอผลงานวิจัยและจัดแสดงนิทรรศการ คาดว่าจะมีนักวิชาการ นิสิต นักศึกษา สื่อมวลชน และผู้ที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เข้าร่วมสัมมนา ประมาณ 700 คน

วช. จึงขอเรียนเชิญท่านและผู้สนใจเข้าร่วมงานสัมมนาดังกล่าว โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ทั้งนี้ หากท่านสนใจเข้าร่วมสัมมนาโปรดกรอกแบบลงทะเบียน (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ส่งกลับมายัง วช. ภายในวันพุธ ที่ 23 เมษายน 2551 ด้วย

0 ศศิธรนดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทั้งนี้ โปรดประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

- เสนอ ศศิธรนดี/ดร. สว่างรุ่งโรจน์/ดร. พรวรรณ
ดร. วิภาดา/ดร. เสงี่ยม/ดร. นันทนา/ดร. นิตยา
ดร. ไร่/ดร. วิภาดา/ดร. สว่างรุ่งโรจน์/ดร. วิภาดา
ดร. เสงี่ยม/ดร. นันทนา

ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

(นางกาญจนา ปานข่อยงาม)

รอลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

นางสาววิภาดา เสงี่ยม
กรรมการโครงการและประสานงานวิจัย
โทร. 0-2579-2284, 0-2561-2445 ต่อ 489
โทรสาร. 0-2579-4368, 0-2940-5495, 0-2579-2284
E-mail : rped@nrct.go.th

(Signature)

(ศาสตราจารย์ประจักษ์ วิจารณ์)

ดร. สว่างรุ่งโรจน์
ดร. วิภาดา
ดร. เสงี่ยม

(Signature)

ดร. สว่างรุ่งโรจน์
(Signature)
25/4/51.

การสัมมนาเรื่อง “ร่วมแก้วิกฤติพลังงานชาติ : ด้วยงานวิจัย วช.”

โดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ร่วมกับธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมแห่งประเทศไทย

วันพุธที่ 30 เมษายน 2551 เวลา 08.00-16.00 น

ณ ห้องมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น หลักสี่ กรุงเทพมหานคร

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศไทยต้องสูญเสียเงินตราจำนวนมาก ในการนำเข้าน้ำมันดิบจากต่างประเทศ มาเป็นเชื้อเพลิง คิดเป็นมูลค่าประมาณ 700,000 ล้านบาทต่อปี (สำนักนโยบายและแผนพลังงาน, 2550) เมื่อราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกสูงขึ้นทำให้ประสบปัญหาสถานะเศรษฐกิจถดถอย เพื่อการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงมีการพิจารณาหาพลังงานทดแทนจากแหล่งอื่น เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายการนำเข้าเชื้อเพลิง พลังงานทดแทน เป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่มีความสนใจเนื่องจากเป็นพลังงานที่สร้างความยั่งยืนของประเทศและรักษา สภาพแวดล้อมที่ดี

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญเร่งด่วนของปัญหาพลังงาน ของประเทศ จึงได้สนับสนุนงบประมาณในการศึกษาวิจัยด้านพลังงานทดแทนต่างๆ ประกอบด้วยงานวิจัยด้าน เอทานอล พลังงานลม พลังงานน้ำขนาดเล็ก และโรงไฟฟ้าต้นแบบขนาดเล็กจากชีวมวลและการบริหารจัดการ วัสดุคิป์ไม้ไค้เร็ว เพื่อเป็นพลังงานชีวมวล เป้าหมายที่สำคัญ คือมุ่งเน้นการนำทรัพยากรภายในประเทศมาใช้ เป็นพลังงานทดแทน ตลอดจนพัฒนาเทคโนโลยีอย่างครบวงจรเพื่อขยายผลให้ใช้ได้จริงอันจะช่วยประเทศลด การพึ่งพาและนำเข้าพลังงานเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ

ในการนี้ วช. ร่วมกับธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมแห่งประเทศไทย จึงเห็นสมควรจัดการสัมมนาเรื่อง “ร่วมแก้วิกฤติพลังงานชาติ : ด้วยงานวิจัย วช.” เพื่อเผยแพร่และให้ผู้ที่ เกี่ยวข้อง องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น ชุมชน นักวิชาการ ผู้ประกอบการ หน่วยงานด้านพลังงาน ตลอดจน สื่อมวลชนทุกแขนงได้รับทราบข้อมูลผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป โดยมีผู้เข้าร่วมการ สัมมนาดังกล่าวประมาณ 700 คน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ นักวิจัย ได้มีโอกาสนำเสนอข้อมูลและเผยแพร่ผลงานวิจัยแก่หน่วยงานพลังงานด้าน ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจที่เกี่ยวข้อง

2.2 เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์งานวิจัยระหว่างนักวิจัยผู้เข้าร่วมสัมมนา และผู้ทรงคุณวุฒิ

3. รูปแบบการสัมมนา

3.1 การบรรยายพิเศษและนำเสนอผลงานวิจัย

3.2 นิทรรศการโปสเตอร์และแบบจำลองสิ่งประดิษฐ์ผลงานวิจัย

/4. ประโยชน์ที่คาด...

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 4.1 ได้เผยแพร่ข้อมูลความก้าวหน้าผลงานวิจัยทางด้านพลังงานทดแทน
- 4.2 เปิดโอกาสให้นักวิชาการ สื่อมวลชน ผู้ที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ได้รับข้อมูลความก้าวหน้างานวิจัย
- 4.3 ผู้เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลงานวิจัยที่ วช.ให้การสนับสนุนไปใช้ในการเพิ่มศักยภาพในการผลิตพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้า และลดการนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศ ซึ่งจะช่วยเหลือเศรษฐกิจของประเทศได้อีกทางหนึ่ง

5. ผู้เข้าร่วมสัมมนา

นักวิชาการ ผู้ประกอบการ และผู้สนใจทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 700 คน

6. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- 6.1 ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- 6.2 ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมแห่งประเทศไทย

7. ระยะเวลาและสถานที่

วันพุธที่ 30 เมษายน 2551 ณ ห้องมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร

8. การลงทะเบียน

ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน โดยส่งแบบลงทะเบียนกลับมายัง โทรสาร : 0-257-2284, 0-2940-5495, 0-2579-4368, 0-2579-7581 ภายในวันพุธที่ 23 เมษายน 2551

ติดต่อสอบถามได้ที่

ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นางสุภาพร จินดา

นางสาวจุฑามาศ วาสีกรณ์

นางสาวกาญจนา จอกลอย

นางสาวมลวิภา เทียนพูล

โทรศัพท์ : 0-2561-2445 ต่อ 489, โทรสาร : 0-2579-2284 , 0-2579-4368, 0-2940-5495

หมายเหตุ เอกสารประกอบการสัมมนา จะเผยแพร่เฉพาะผู้ลงทะเบียนเท่านั้น

(ร่าง)

กำหนดการสัมมนา

เรื่อง “ร่วมแก้วิกฤติพลังงานชาติ: ด้วยงานวิจัย วช.”

โดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ร่วมกับธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย

วันพุธที่ 30 เมษายน 2550 เวลา 08.00-16.00 น.

ณ ห้องมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร

~~~~~

- 08.00-09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00-09.30 น. พิธีเปิดการสัมมนา  
กล่าวเปิดโดย ศาสตราจารย์อานนท์ บุญยะรัตเวช  
เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
กล่าวรายงานโดย นางกาญจนา ปานข่อยงาม  
รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
กล่าวต้อนรับโดย ผู้แทนจากธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย
- 09.30-10.00 น. การบรรยายพิเศษ เรื่อง ทิศทางงานวิจัยพลังงานเพื่อแก้วิกฤติของประเทศ  
โดย ศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา วิบูลย์สวัสดิ์ กรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ
- 10.00-10.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.15-11.00 น. การวางแผนพัฒนาไฟฟ้าพลังน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำปิงและยม  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา เกษมเศรษฐ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
รองศาสตราจารย์ ดร.ธนพร สุปรียศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ดร. สมชาย มณีวรรณ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 11.00-11.30 น. การศึกษาศักยภาพการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมในเขตภาคเหนือตอนบน  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัฐวุฒิ คุชฎี มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- 11.30-12.00 น. การศึกษาศักยภาพของพลังงานลมเฉพาะพื้นที่ตามแนวชายฝั่งทะเลทางภาคใต้ของประเทศไทย  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จอมภพ แวศักดิ์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
- 12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

- 13.00-13.20 น. การจัดการการผลิตเอทานอลระดับชุมชนด้วยเทคนิคการประเมินผลกระทบด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมแบบครบวงจร  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ เทอดโยธิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ศาสตราจารย์ ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ดร.จิรวรรณ เคียรต์สุวรรณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- 13.20-13.40 น. สถานภาพการผลิตหัวมันสำปะหลังและคุณภาพหัวมันสำหรับการผลิตเอทานอลเพื่อเป็นเชื้อเพลิง  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.กล้าณรงค์ ศรีรอด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 13.40-14.00 น. การศึกษาการผลิตแก๊สชีวภาพเพื่อการผลิตเอทานอล  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สนั่น จอกลอย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 14.00-14.20 น. การวิจัยและพัฒนาข้าวฟ่างหวานเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบผลิตเอทานอลในเชิงพาณิชย์  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ ใจคิด มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 14.20-14.35 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.35-15.00 น. การศึกษามวลชีวภาพของกระดี่นเพื่อใช้เป็นแหล่งทดแทนพลังงานอย่างยั่งยืน  
โดย ศาสตราจารย์ ดร. สายัณห์ ทัดศรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 15.00-15.20 น. การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตไฟฟ้าระดับชุมชนโดยใช้พลังงานจากไม้โตเร็ว  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ วรรษศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 15.20-15.40 น. การศึกษาดันแบบโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดเล็กสำหรับชุมชน  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัช อางหาญ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 15.40-16.00 น. การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม  
โดย ดร.นิคม แผลมสีก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 
-

รับวันที่.....  
ลำดับที่.....

แบบลงทะเบียนเข้าร่วมการสัมมนา  
เรื่อง “ร่วมแก้วิกฤติพลังงานชาติ: ด้วยงานวิจัย วช.”  
วันพุธที่ 30 เมษายน 2551

ณ ห้องมिरาเคิด แกรนด์ คอนเวนชั่น โรงแรมมिरาเคิด แกรนด์ คอนเวนชั่น หลักสี่ กรุงเทพมหานคร  
~~~~~

กรุณาเขียนด้วยตัวบรรจง หรือพิมพ์ดีด

1. นาย,นาง,นางสาว.....
2. หน่วยงานที่สังกัด / สถานที่ติดต่อ (กรุณากรอกอย่างละเอียดเพื่อความสะดวกในการจัดส่งเอกสาร)
.....
.....
.....
3. โทรศัพท์..... โทรสาร.....
มือถือ..... E-mail :.....
4. การเข้าร่วมสัมมนา
 สามารถเข้าร่วมงานสัมมนาตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวได้
 สามารถเข้าร่วมงานสัมมนาได้ และมีผู้ติดตามจำนวน..... คน ได้แก่
1.....
2.....
3.....

* แบบลงทะเบียนนี้สามารถถ่ายเอกสาร เพื่อลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนาเพิ่มเติมได้

สอบถามรายละเอียด : โทรศัพท์ 0-2561-2445 ต่อ 489, 0-2579-2284
นางสุภาพร จินดา นางสาวจุฑามาศ วาสิกรณ์
นางสาวกาญจนา ออกลอย นางสาวมลวิภา เทียนพุด

*** ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน***
กรุณาส่งแบบลงทะเบียนที่
โทรสาร 0-2579-2284, 0-2579-4368, 0-2940-5495 0-2579-2284
หรือส่ง E-mail ที่ rpcd@nrct.go.th
ภายในวันที่ 23 เมษายน 2551