

# ด่วนที่สุด

ที่ วช 0005/ก 8771



มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
เลขที่ 113  
1148 (75000)

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
196 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

23 ธันวาคม 2552

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการด้านพลังงานทดแทน

เรียน อดีตนายก อบต. ขนาวิทยาลัย อุมลราชธานี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดและกำหนดการประชุม
- 2. แบบลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุม

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาพลังงานของประเทศที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ดังนั้น วช. จึงได้จัด “การประชุมวิชาการด้านพลังงานทดแทนของวช.” ในวันที่ 26-27 มกราคม 2553 เวลา 08.00 – 16.30 น. ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น พาศิรินทร์ กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักวิจัย ได้มีโอกาสนำเสนอข้อมูล ผลงานวิจัยสู่สาธารณชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจะได้นำไปขยายผลให้เกิดประโยชน์ สดการนำเข้าเชื้อเพลิงจากต่างประเทศและประเทศพึ่งพาตนเองได้ นอกจากนี้ยังเป็นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์งานวิจัย พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานวิจัยด้านพลังงานทดแทน การประชุมประกอบด้วย การบรรยายนำเสนอผลงานวิจัยและจัดแสดงนิทรรศการ คาดว่าจะมี นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา สื่อมวลชน และผู้ที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เข้าร่วมประชุม ประมาณ 800 คน

วช. จึงขอเรียนเชิญท่านและผู้สนใจเข้าร่วมงานประชุมและชมนิทรรศการดังกล่าว โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ทั้งนี้ หากท่านสนใจเข้าร่วมการประชุม โปรดกรอกแบบลงทะเบียน (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ส่งกลับมายัง วช. ภายในวันอังคารที่ 19 มกราคม 2553 หรือลงทะเบียนผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้ที่ <http://rpcd.nrct.go.th>

เรียน นายมนตรี ดอน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทั้งนี้ โปรดประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

รพท. 5: 26-27 ม.ค. 53 (วันเสาร์-อาทิตย์)

ในนามของ วช. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
 นายมนตรี ดอน  
 ผู้อำนวยการ

ขอแสดงความนับถือ  
  
 (นายกฤษณ์วิรัช นพชาติพงษ์)

นางสาวมณีชนา เจอบุญ รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

วิชาการในตำแหน่งหัวหน้างานสายวิชาการแทน เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย  
 โทร. 0-2579-2284, 0-2561-2445 ต่อ 489  
 โทรสาร. 0-2579-4368, 0-2940-5495  
 E-mail [rpcd@nrct.go.th](mailto:rpcd@nrct.go.th)

(นายสุกฤษี หาทองคำ)  
 รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

## การประชุมวิชาการด้านพลังงานทดแทนของ วช.

โดย การกิจโครงการและประสานงานวิจัย (ภค.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

วันที่ 26-27 มกราคม 2553 เวลา 08.00-16.30 น.

ณ ห้องมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน หลักสี่ กรุงเทพมหานคร

### 1. หลักการและเหตุผล

สถานการณ์ความต้องการพลังงานของประเทศมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี พลังงานที่ใช้อยู่ในปัจจุบันส่วนใหญ่เป็นเชื้อเพลิงฟอสซิล เช่น น้ำมัน ถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น โดยปี 2551 มีการนำเข้าพลังงานรวมทั้งสิ้น 59,386 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ คิดเป็นมูลค่านำเข้ารวมทั้งสิ้น 1,178,000 ล้านบาท นอกจากราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่มีราคาเพิ่มสูงขึ้นทุกปีแล้ว การใช้พลังงานดังกล่าวยังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การเตรียมรับวิกฤติพลังงานควรหาแหล่งพลังงานจากหลายแหล่งเพื่อความมั่นคง โดยเฉพาะพลังงานทดแทนในประเทศมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น พลังงานน้ำ พลังงานลม พลังงานชีวมวล เป็นต้น ซึ่งจะช่วยให้ประเทศลดการค่าใช้จ่ายในการนำเข้าเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ สร้างความมั่นคงและยั่งยืนในการพัฒนาประเทศและรักษาสภาพแวดล้อม

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย หาแหล่งพลังงานทดแทนจากแหล่งอื่นภายในประเทศมาใช้ให้เกิดประโยชน์ จึงได้สนับสนุนงบประมาณในการศึกษาวิจัยด้านพลังงานทดแทนต่างๆ ประกอบด้วยงานวิจัยด้านพลังงานลม พลังงานน้ำขนาดเล็ก พลังงานชีวมวลและเอทานอล เป้าหมายที่สำคัญ คือ มุ่งเน้นการนำทรัพยากรภายในประเทศมาใช้เป็นพลังงานทดแทน ตลอดจนพัฒนาเทคโนโลยีอย่างครบวงจรเพื่อขยายผลให้ใช้ได้จริง อันจะช่วยประเทศลดการพึ่งพาและนำเข้าพลังงานเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ

ในการนี้ วช. จึงเห็นสมควรจัด “การประชุมวิชาการด้านพลังงานทดแทนของ วช.” เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยให้ทุกภาคส่วนได้รับทราบข้อมูลผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมดังกล่าวประมาณ 800 คน

### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ นักวิจัย ได้มีโอกาสนำเสนอข้อมูลและเผยแพร่ผลงานวิจัยแก่หน่วยงานพลังงานด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจที่เกี่ยวข้อง

2.2 เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์งานวิจัยระหว่างนักวิจัยผู้เข้าร่วมประชุมและผู้ทรงคุณวุฒิ

### 3. รูปแบบการสัมมนา

3.1 การบรรยายพิเศษและนำเสนอผลงานวิจัย

3.2 นิทรรศการโปสเตอร์และแบบจำลองสิ่งประดิษฐ์ผลงานวิจัย

#### 4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

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

#### ๕ ผู้เข้าร่วมสัมมนา

นักวิชาการ ผู้ประกอบการ และผู้สนใจทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 800 คน

#### 6. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

#### 7. ระยะเวลาและสถานที่

วันอังคารที่ 26 มกราคม - วันพุธที่ 27 มกราคม 2553 ณ ห้องมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร

#### 8. การลงทะเบียน

ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน โดยลงทะเบียนผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้ที่ <http://rped.nret.go.th> หรือโทรสาร : 0-257-2284, 0-2579-4368, 0-2561-3721 ภายในวันอังคารที่ 19 มกราคม 2553

#### ติดต่อสอบถามได้ที่

ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นางอัญญาพร กาญจนคูหา

นางสุภาพร จินดา

นางสาวจริยา ปัดถานะ

นางสาวมลวิภา เทียนพุด

โทรศัพท์ : 0-2561-2445 ต่อ 489, 0-2579-0566 โทรสาร : 0-2579-2284, 0-2579-4368, 0-2561-3721

**หมายเหตุ** เอกสารประกอบการสัมมนา จะเผยแพร่เฉพาะผู้ลงทะเบียนเท่านั้น

**ร่างกำหนด**

**การประชุมวิชาการด้านพลังงานทดแทนของ วช.**

**โดย ภารกิจโครงการและประสานงานวิจัย (ภค.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)**

**วันที่ 26 - 27 มกราคม 2553 เวลา 08.00-16.30 น.**

**ณ ห้องมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร**

≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈≈

**วันอังคารที่ 26 มกราคม 2553**

- 08.00-09.00 น.     **ลงทะเบียน**
- 09.00-09.30 น.     **พิธีเปิดการสัมมนา**
- 09.30-10.00 น.    **การบรรยายพิเศษ เรื่อง "ภาพรวมผลงานวิจัยด้านพลังงานทดแทนของ วช."**  
                                 โดย ศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา วิบูลย์สวัสดิ์ ราชบัณฑิต สำนักวิทยาศาสตร์
- 10.00-10.15 น.    **พักรับประทานอาหารว่าง**
- 10.15-11.00 น.    **การเสวนา เรื่อง "ทิศทางงานวิจัยพลังงานทดแทนเพื่อแก้ปัญหาคุณภาพชีวิตของประเทศไทย"**  
                                 โดย                     **นายกัศสร เวียงเกตุ** การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
                                 **นายรังสรรค์ สโรชวิภังค์** กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน  
                                 **ดร.สมภพ สุจริต** กรมชลประทาน  
                                 **ผู้แทนจากบริษัท ปตท จำกัด มหาชน**  
                                 **ผู้ดำเนินรายการ ศาสตราจารย์ ดร.สมชาติ ไสภณธฤทธิ์**  
                                 **กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย**
- 11.00-12.00 น.    **การศึกษาศักยภาพพลังงานน้ำในลุ่มน้ำปิงและกฤษฎาพายัพ**  
                                 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชนพร สุจริตศิลป์ และคณะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 12.00-13.00 น.    **พักรับประทานอาหารกลางวัน**
- 13.00-13.45 น.    **การศึกษาศักยภาพและพัฒนาพลังงานน้ำขนาดเล็กในพื้นที่ลุ่มน้ำชี**  
                                 โดย ศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา จินดาประเสริฐ และคณะ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 13.45-14.30 น.    **การศึกษาศักยภาพและพัฒนาพลังงานน้ำขนาดเล็กในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล**  
                                 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตี้ยอำรุง และคณะ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 14.30-14.45 น.    **พักรับประทานอาหารว่าง**

- 14.45-15.30 น. การศึกษาศักยภาพการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมในเขตภาคเหนือตอนบน  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ คุขฎิ และคณะ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- 15.30-16.30 น. การศึกษาศักยภาพการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมตามแนวชายฝั่งทะเลภาคใต้  
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จอมภพ แววศักดิ์ และคณะ มหาวิทยาลัยทักษิณ

วันพุธที่ 27 มกราคม 2553

08.00-09.00 น. ลงทะเบียน

- 09.00-12.00 น. การเสวนาเรื่อง “ความพร้อมและศักยภาพในการตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดเล็กสำหรับชุมชน”  
โดย ศาสตราจารย์ ดร.สายัณห์ ทัดศรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัช อ่างหาญ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ดร.เดชรัตน์ สุขกานันต์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
นางศิวพร อึ้งวัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ผู้ดำเนินรายการ รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย  
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

- 13.00-16.00 น. การเสวนา เรื่อง “ชุมชนต้นแบบผลิตเอทานอลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ : ชุมชนบ้านวังศิลา จ. นครราชสีมา และชุมชนแม่บัวสี จ.ลำพูน”  
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ เทอดโยธิน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ศาสตราจารย์ ดร.ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
รองศาสตราจารย์ ดร.จิรวรรณ เต็ยร์สุวรรณ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
ผู้ดำเนินรายการ รองศาสตราจารย์ ดร.กล้าณรงค์ ศรีรอด  
กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา
-

รับวันที่

ลำดับที่

แบบลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุม

เรื่อง "การประชุมวิชาการด้านพลังงานทดแทนของ วช."

วันที่ 26-27 มกราคม 2553 เวลา 08.00-16.30 น.

ณ ห้องมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน หลักสี่ กรุงเทพมหานคร

~~~~~

กรุณาเขียนด้วยตัวบรรจงหรือพิมพ์ดีด

1. นาย.นาง.นางสาว.....
2. หน่วยงานที่สังกัด / สถานที่ติดต่อ (กรุณากรอกอย่างละเอียดเพื่อความสะดวกในการจัดส่งเอกสาร)  
.....  
.....  
.....
3. โทรศัพท์..... โทรสาร.....  
มือถือ..... E-mail .....
4. การเข้าร่วมสัมมนา  
 วันอังคารที่ 26 มกราคม 2553       วันพุธที่ 27 มกราคม 2553  
  
 สามารถเข้าร่วมงานประชุมได้ และมีผู้ติดตามจำนวน..... คน ได้แก่  
1.....  
2.....  
3.....

\* แบบลงทะเบียนนี้สามารถถ่ายเอกสาร เพื่อลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมเพิ่มเติมได้

สอบถามรายละเอียด : โทรศัพท์ 0-2561-2445 ต่อ 489, 0-2579-0566, 0-2579-2284

นางสาวอัญญาพร กาญจนอุทา      นางสุภาพร จินดา  
นางสาวมัลลิกา เทียนพูล      นางสาวจริยา ปัดถานะ

**\*\*\* ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน\*\*\***  
กรุณาส่งแบบลงทะเบียนที่  
โทรสาร 0-2579-2284, 0-2579-4368, 0-2561-3721  
และสามารถลงทะเบียนผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้ที่ <http://rped.nrct.go.th>