

โครงการสัมมนาวิชาการ
เรื่อง “ถอดกรอบแนวความคิดพลังงานใหม่”
จัดโดย

วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร (SERT)
สมาคมพลังงานทดแทนเพื่อความยั่งยืน (RESA)
บริษัท ซาญอินทร์พลังงาน จำกัด

วันอังคารที่ 9 สิงหาคม 2548 เวลา 12.30-17.00 น.
ณ ห้องประชุมชั้น 3 โรงแรมฟอร์จูน สีแยก อ.ส.ม.ท.

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศไทยมีการนำเทคโนโลยีพลังงานทดแทนมาใช้กันอย่างแพร่หลาย เช่นโครงการ
เร่งรัดขยายบริการไฟฟ้า โดยระบบผลิตกระแสไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Home System)
ซึ่งเป็นการประยุกต์ใช้งานด้านพลังงานแสงอาทิตย์ในรูปแบบของไฟฟ้า โดยมีการติดตั้งระบบเซลล์
แสงอาทิตย์เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับบ้านพักอาศัยในเขตป่าสงวน เกาะต่างๆ และพื้นที่ห่างไกลซึ่งไม่
สามารถปักเสาคาดสายของการไฟฟ้าได้ จำนวนทั้งสิ้นประมาณ 300,000 ระบบ ทั่วประเทศ และมี
การส่งเสริมการใช้งานพลังงานทดแทนในรูปแบบอื่นๆ เช่น การประยุกต์ใช้พลังงานลม ก๊าซชีวมวล และ
ก๊าซชีวภาพ เป็นต้น ซึ่งพลังงานทดแทนที่กล่าวมานั้น และรวมถึงยังมีพลังงานทดแทนอื่นๆ อีก
มากมายที่ยังไม่ได้กล่าวถึง เช่น พลังงานไฮโดรเจน นั้นเรายังไม่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้อย่างเต็ม
ประสิทธิภาพ เนื่องจากองค์ความรู้ในเรื่องของเทคโนโลยีที่มีอยู่อย่างจำกัด และปัญหาด้าน
เทคโนโลยี จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่มีการจัดฝึกอบรม/สัมมนาในหัวข้อ “ถอดกรอบแนวความคิด
พลังงานใหม่” เพื่อเป็นการพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา และประชาชน
ผู้สนใจ ให้มีความรู้ ความเข้าใจ ในเทคโนโลยีพลังงานทดแทน อีกทั้งยังสามารถนำพลังงานทดแทนที่มี
อยู่ในพื้นมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเป็นการส่งเสริม เผยแพร่การใช้พลังงานทดแทน แทนที่พลังงาน
สิ้นเปลืองที่จะหมดไปในอนาคตอันใกล้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการสัมมนา ได้รับความรู้ และเข้าใจในการประยุกต์ใช้พลังงานทดแทน
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการสัมมนาสามารถนำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดในสถาบันอุดมศึกษาได้ อีกทั้งยังสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในเชิงอุตสาหกรรมได้

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมการสัมมนาสามารถนำความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีพลังงานทดแทน สามารถนำไปประยุกต์ใช้จริงได้
2. สามารถส่งเสริมให้เกิดการกระจายความรู้ในด้านการใช้พลังงานทดแทน อีกทั้งยังสามารถนำความรู้ที่ได้ไปเผยแพร่แก่บุคคลอื่นๆ ได้

ระยะเวลาการสัมมนา

1/2 วัน (วันอังคารที่ 9 สิงหาคม 2548)

กลุ่มเป้าหมาย

1. นักศึกษา อาจารย์
2. บุคคลผู้สนใจทางด้านพลังงานทั้งหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

จำนวนผู้เข้าร่วมการสัมมนาประมาณ

100 คน

สถานที่

โรงแรมฟอร์จูน สีแยก อสมท. ถนนรัชดาภิเษก

หัวข้อการสัมมนา

1. นโยบายการส่งเสริม การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
2. อนาคตการใช้พลังงานไฮโดรเจน
3. บทบาทและการส่งเสริมธุรกิจด้านพลังงานทดแทน
4. พลังงานชุมชนจากพลังงานใหม่

ผู้ดำเนินการโครงการ

1. วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร (SERT)
2. สมาคมพลังงานทดแทนเพื่อความยั่งยืน (RESA)
3. บริษัท ชาญอินทร์พลังงาน จำกัด
4. คณะนิสิตปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร

กำหนดการโครงการสัมมนา
เรื่อง “ถอดกรอบแนวความคิดพลังงานใหม่”

โดย

วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร (SERT)

สมาคมพลังงานทดแทนเพื่อความยั่งยืน (RESA)

บริษัทซาญอินทร์พลังงาน จำกัด

วันอังคารที่ 9 สิงหาคม 2548 เวลา 12.30-17.00 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 3 โรงแรมฟอร์จูน สีแยก อ.ส.ม.ท.

.....

12:30 น. – 13:00 น.	ลงทะเบียน
13:00 น. – 13:10 น.	กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม และเปิดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ โดย รองศาสตราจารย์ ดร. วัฒนพงษ์ รัชนีวีเชียร ผู้อำนวยการวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร
13:10 น. – 14:00 น.	บรรยายพิเศษหัวข้อ”นโยบายการส่งเสริม การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน” โดย นายสมเกียรติ สุทธิรัตน์ (วิศวกร 8ว) หัวหน้ากลุ่มพลังงานชีวมวลและพลังงานลม สำนักวิจัย ค้นคว้าพลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
14:00 น. – 14:50 น.	บรรยายพิเศษหัวข้อ”อนาคตการใช้พลังงานไฮโดรเจน” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เทอดไทย วัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้อำนวยการโครงการพัฒนาศึกษาด้านวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
14:50 น. – 15:00 น.	รับประทานอาหารว่าง
15:00 น. – 15:50 น.	บรรยายพิเศษหัวข้อ”บทบาทและการส่งเสริมธุรกิจด้านพลังงานทดแทน” โดย คุณสำเร็จ เกียรติประภานา ประธานกรรมการบริษัททีไอเน็ตส์ จำกัด
15:50 น. – 16:20 น.	บรรยายพิเศษหัวข้อ”พลังงานชุมชนจากพลังงานใหม่” โดย รองศาสตราจารย์ ดร. วัฒนพงษ์ รัชนีวีเชียร ผู้อำนวยการวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร
16:20 น. – 16:30 น.	ซักถามประเด็นข้อสงสัย
16:30 น. – 16:40 น.	พิธีปิดการสัมมนา

ใบตอบรับการสัมมนา
เรื่อง “ถอดกรอบแนวความคิดพลังงานใหม่”
จัดโดย

วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร (SERT)
สมาคมพลังงานทดแทนเพื่อความยั่งยืน (RESA)
บริษัท ชาญอินทร์พลังงาน จำกัด
วันอังคารที่ 9 สิงหาคม 2548 เวลา 12.30-17.00 น.
ณ ห้องประชุมชั้น 3 โรงแรมฟอร์จูน สีแยก อ.ส.ม.ท.

โปรดกรอกรายละเอียดด้วยตัวบรรจง

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)	นามสกุล
ตำแหน่ง	
หน่วยงาน	
ที่อยู่	
โทรศัพท์	โทรสาร
E-mail	

ส่งใบตอบรับและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

- มหาวิทยาลัยนเรศวร ศูนย์วิทยบริการ-กรุงเทพมหานคร
ชั้น 8 อาคารเวฟเพลส (อาคารเชื่อมสถานีรถไฟฟ้าเพลินจิต)
โทร. 0-2655-3700-3 โทรสาร 0-2655-3699
- บริษัท ชาญอินทร์พลังงาน จำกัด ที่ คุณเชิงชาย โทร: 02-378-1798, 01-810-7224
โทรสาร: 02731-2651 และ www.charninenergy.com

หมายเหตุ : ผู้เข้าร่วมสัมมนาไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

กรุณาตอบรับกลับภายในวันอังคารที่ 2 สิงหาคม 2548