



งานสารบรรณ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับที่ ๙๑
วันที่ 25/มิ.ย. 2558
เวลา 16.00

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๒๓/๐๙๕

วิทยาลัยพลังงานทดแทน  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง  
จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ An International Conference on Energy: World Future Alternatives

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองครบรอบ ๒๕ ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยมีความประสงค์จะจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ An International Conference on Energy: World Future Alternatives ในระหว่างวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน - ๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ ณ อาคารเอกาทศรถ และวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก เพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการด้านพลังงานหมุนเวียนจากบุคลากร ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และเป็นเวทีแลกเปลี่ยน และถ่ายทอดด้านวิชาการและประสบการณ์ จากผู้เชี่ยวชาญในด้านต่างๆ จากหลายประเทศชั้นนำทั่วโลกให้แก่นักวิชาการของประเทศไทยนั้น

ในการนี้ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร ขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนท่านและบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมประชุม และส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอในงานประชุมวิชาการฯ ดังกล่าว ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://conference.nu.ac.th/energy> อนึ่ง ผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการฯ มีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามระเบียบของทางราชการในสังกัด โดยไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วม และให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบโดยทั่วกัน จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.สุขฤดี สุขใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพลังงานทดแทน  
มหาวิทยาลัยนเรศวร

สำนักงานเลขานุการ งานบริการการศึกษา  
วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร  
โทร. ๐ ๕๕๙๖ ๓๑๘๐  
โทรสาร ๐ ๕๕๙๖ ๓๑๘๒

มอบหมายงาน ดร.  
25 มิ.ย. 58

An International conference on Energy: World Future Alternatives  
 November 30, 2015 – December 2, 2015  
 At Eka Thotsarot Building and School of Renewable Energy Technology, Naresuan  
 University, Phitsanulok, Thailand

.....

November 30, 2015

08.00 - 09.00 AM	Registration
09.00 - 09.30 AM	Opening Ceremony
09.30 - 10.30 AM	Key note Speech "Development of Smart Grid System in Germany: How Smart Grid Supported for Increasing of Renewable Energy Power Generation" By Prof.Dr.-Ing. Habil Peter Zacharias , Germany
10.30 -10.45 AM	Coffee Break
10.45 - 12.15 PM  (Parallel Session)	Keynote Speech "Energy Storage Solutions of Smart Grid with Renewable Energies" By Mr.Jeremy Ong (Technical Manager Asia Pacific, Schneider Electric, Solar business) Invited Speaker "PEA Smart Grid" By Dr.Jakpetch Mattaraj
12.15 - 01.15 PM	Lunch
01.15 - 02.45 PM	Oral Presentation
02.45 - 03.00 PM	Coffee Break
03.00 - 04.30 PM	Oral Presentation
06.00 - 08.30 PM	Welcome Night

December 1, 2015

09.00 - 10.30 AM	Grand Opening "Campus – Power" At School of Renewable Energy and Technology, Naresuan University
10.30 - 10.45 AM	Coffee Break
10.45 - 12.15 PM	Invited Speaker "Thailand Alternatives Energy Policy"
01.15 - 02.45 PM	Oral Presentation
02.45 - 03.00 PM	Coffee Break
03.00 - 04.30 PM	Oral Presentation

December 2, 2015

08.30 - 16.30 AM	Excursion
------------------	-----------

**An International Conference on Energy: World Future Alternatives**  
**30<sup>th</sup> November – 2<sup>nd</sup> December 2015 at Eka Thotsarot Building**  
**and School of Renewable Energy Technology, Naresuan University,**  
**Phitsanulok, Thailand**

\*\*\*\*\*

**1. About conference**

Changes in the global climate have been continuous and severe resulting in fluctuation of global weather. In addition, reserve fossil energy resources are being depleted while consumption is constantly increasing due to population and economic growth and technology development. Renewable energy is an important alternative that many countries have conducted research all for fossil energy replacement. Naresuan University realizes the importance of renewable energy development especially in solar, biomass, and hydro and wind energy. This could not be successful without cooperation from relevant governmental offices, private sectors, and international networks. Naresuan University proposes to organize an International Conference “Energy: World Future Alternatives” as a platform for knowledge and experience sharing and technology transfer with experts in several areas throughout the world. This is to bring the knowledge to apply in organizations and country development as well as strengthen international collaboration in alternative energy development.

**2. Objectives**

- 2.1 To promote research in alternative energy and provide a platform for presentation.
- 2.2 To provide a platform for knowledge sharing, technology and experience transfer from experts from several countries to Thai researchers.
- 2.3 To promote networking for international collaboration in research and development for alternative technologies.
- 2.4 To raise awareness in importance of renewable energy as a source for global future energy.

**3. Benefits from the conference**

- 3.1 The participants will have a great opportunity to share and exchange their idea about alternative energy development with the experts.
- 3.2 The network for alternative energy research and development will be achieved.
- 3.3 The conference can lead to alternative energy business collaboration.
- 3.4 The cooperation for alternative energy between government agencies and the private sectors will be achieved more.
- 3.5 Guideline of alternative energy which is suitable for the county will be achieved in order to support AEC.



# WORLD FUTURE ALTERNATIVES

An International Conference on Energy

25<sup>th</sup> ANNIVERSARY  
Using World Class  
TECHNOLOGY

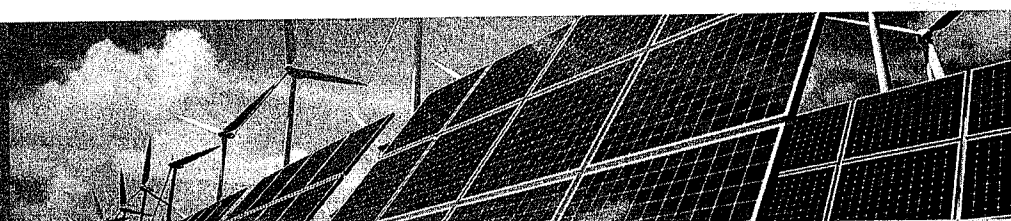
SERT  
Naresuan University

DRA  
Naresuan University

☀️ 🌿 🍃 💧 🌊

30<sup>th</sup> Nov 2015 - 2<sup>nd</sup> Dec 2015

at Eka Thotsarot Building &  
School of Renewable Energy Technology  
Naresuan University,  
Phitsanulok, Thailand



## Conference Information

Changes in the global climate have been continuous and severe resulting in fluctuation of global weather. In addition, reserve fossil energy resources are being depleted while consumption is constantly increasing due to population and economic growth and technology development. Renewable energy is an important alternative that many countries have conducted research all for fossil energy replacement. Naresuan University realizes the importance of renewable energy development especially in solar, biomass, and hydro and wind energy. This could not be successful without cooperation from relevant governmental offices, private sectors, and international networks. Naresuan University proposes to organize an International Conference "Energy: World Future Alternatives" as a platform for knowledge and experience sharing and technology transfer with experts in several areas throughout the world. This is to bring the knowledge to apply in organizations and country development as well as strengthen international collaboration in alternative energy development.

## More Information

☎️ +66 5596 3194, +66 5596 3182  
🌐 <http://conference.nu.ac.th/energy>  
✉️ [russamee5@gmail.com](mailto:russamee5@gmail.com), [sert@nu.ac.th](mailto:sert@nu.ac.th),  
[yodthongm@nu.ac.th](mailto:yodthongm@nu.ac.th)

## CONFERENCE TOPICS

- Renewable energy power plant technology
- Hydrogen energy, fuel cells, and energy storage technology
- Efficient energy conversion and management technology
- Energy conservation
- Heat and cooling technology
- Alternative materials for renewable energy
- Community energy
- Energy economics
- Energy and environmental policy

## KEYNOTE SPEAKERS

Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Zacharias: University of Kassel, Germany  
Mr. Jeremy Ong: Technical Manager Asia Pacific, Schneider Electric, Solar business

## PUBLICATION

All accepted papers will be published in IIRE, International Journal of Renewable Energy (ISSN 1905-7172). The journal is listed in Thailand Citation Index (TCI).

## IMPORTANT DATES

- Abstract Submission Deadline: 15 July 2015  
Notification for Abstract Acceptance: 15 August 2015
- \* Full Paper Submission Deadline: 15 September 2015
  - \* Notification for Full Paper Acceptance: 16 October 2015
  - \* Final Paper Submissions: 16 October 2015
  - \* Deadline for Early Registration: 16 November 2015