

งานสารบรรณ  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เลขรับที่.....  
วันที่ 9 ก.ค. 2558  
เวลา 14.30



ที่ ศธ 0590.29/ว.396

วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยพะเยา ตำบลแม่กา  
อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา 56000

15 มิถุนายน 2558

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ประชุมวิชาการ Asean Smart Grid Congress 1

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการ
- 2. แผ่นพับ โบรชัวร์

ด้วยหน่วยงาน AIED, ASEAN\_SGC & ONR-USA ได้ให้เกียรติวิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมกับสถาบันพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย (adiCET) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และ Universiti Teknologi Mara, Malaysia ร่วมเป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการด้าน Smart Grid ระดับนานาชาติ Asean Smart Grid Congress 1 ในระหว่างวันที่ 16-18 ธันวาคม 2558 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นจุดศูนย์รวมในการเผยแพร่องค์ความรู้ระบบ Smart Grid จากผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัย นักวิชาการ และผู้ที่อยู่ในสาขาอาชีพที่เกี่ยวข้องจากทั่วโลก เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้และแนวคิดบนพื้นฐานของ เทคโนโลยีพลังงานยุคใหม่ และเป็นการริเริ่มการจัดตั้งเครือข่ายความร่วมมือของเทคโนโลยีระบบ Smart Grid ระหว่างกลุ่มประเทศอาเซียนและประเทศผู้นำของโลก เพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการวิจัยและพัฒนาให้ก้าวสู่การเป็นผู้นำด้านระบบ Smart Grid ในแถบภูมิภาคอาเซียน นั้น

วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม จึงขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว เพื่อให้บุคลากรในสังกัดของท่านที่สนใจได้รับทราบและเข้าร่วมการนำเสนอผลงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อไปตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนพงศ์ รักชวีเชียร)  
คณบดีวิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม

เรียน คณบดี  
เพื่อโปรดพิจารณา...  
คณบดีวิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม  
อ.ว.รรณ  
10 ก.ค. 2558

สำนักงานวิทยาลัยฯ (คุณภณิษา อ้วนอง)  
วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม  
โทร. 0-5446-6666 ต่อ 3399 , 092-9919542  
โทรสาร 0-5446-6704 , E-mail : info@asean-sgc.com

โปรดส่งเอกสารนี้ให้  
ผอ.วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม  
1 ชุด  
อ.ภณิษา อ้วนอง  
คณบดีวิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม  
11 ก.ค. 58

# ASEAN Smart Grid Congress 1

2015 December 16-18  
University of Phayao Thailand

ASEAN SGC & ONR, USA  
Collaboration



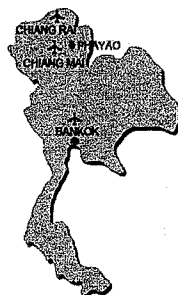
The 1st ASEAN Smart Grid Congress (ASGC1) will stimulate discussions, exchange of information and ideas on Smart Grid research, technology and implementation. ASGC1 is considered as an important platform in moving forward the Smart Grid into the region.

The main objectives of the conference are as follows.

- Bring together experts, researchers from academia and industry as well as potential users to exchange knowledge and ideas on economics, technology, and other aspects of Smart Grid, featuring field visits and presentations
- Initiate and maintain cooperative networks on Smart Grid technologies among ASEAN countries
- Develop R&D and capacity building in moving forward the Smart Grid into ASEAN region

#### Conference Topics

- I. Smart Grid Configuration
- II. Smart Grid IT-Communication and Control System
- III. Distributed Generation and Renewable Energy
- IV. Demand Response, Demand Side Management and Customer Aspects
- V. Environmental Impact of Smart Grid
- VI. Capacity Building for Smart Grid Technology



#### ✈ International Airports

- Chiang Mai International Airport (CNX)
- Mae Fah Luang Chiang Rai International Airport (CEI)
- Bangkok Don Mueng International Airport (DMK)
- Bangkok Suvarnabhumi International Airport (BKK)

#### Dates

16 – 18 December 2015

#### Venues – Thailand

- 16 December 2015: Chiang Mai World Green City, Chiang Mai Rajabhat University, Chiang Mai Province
- 17 December 2015: Phaya Ngum Muang Auditorium, University of Phayao, Phayao Province
- 18 December 2015: Chiang Rai Province

#### Language

The conference will be conducted in English.

#### Program Information

The program information can be found on our website at [www.asean-sgc.com](http://www.asean-sgc.com).

#### Call for Paper

Prospective authors are invited to submit papers with the topics related to Smart Grid.

##### Abstract submission

Please email your abstract to [abstract@asean-sgc.com](mailto:abstract@asean-sgc.com)

(Abstract submission guidelines available on website: [www.asean-sgc.com](http://www.asean-sgc.com))

##### Important Dates

Open for Abstract Submission:

1 May 2015

Abstract Submission Deadline:

1 September 2015

Notification of Acceptance:

Before 18 September 2015

Full Paper Submission:

30 October 2015

## Registration

Interested participants/authors can download the registration form at [www.asean-sgc.com](http://www.asean-sgc.com)

Please email the completed registration form to [registration@asean-sgc.com](mailto:registration@asean-sgc.com)

### Registration Fees:

Early-Bird Registration Fee	(On or before 30th Sep 2015)	USD 600	(THB 18,000)
Early-Bird Students Registration Fee*	(On or before 30th Sep 2015)	USD 500	(THB 15,000)
Regular Registration Fee	(After 30th Sep 2015)	USD 700	(THB 21,000)
Regular Student Registration Fee*	(After 30th Sep 2015)	USD 600	(THB 18,000)

*\*Proof of current student status is required.*

### Registration Package:

- Oral or poster presentation
- 2 nights accommodation
- Local transportation to and from conference program
- Coffee breaks, lunches and dinners
- Badge and conference bag
- Certificate of Presentation/Attendance

## Payment Method

Please make payment by bank transfer to the following bank account:

Bank Name:	Krung Thai Bank
Account Name:	ASEAN Smart Grid Congress
Account Number:	983-3-01265-5
Swift Code:	KRTHTHBK
Branch:	University of Phayao

*Note: 1. All additional bank charges are the responsibility of the participant.*

*2. Cancellations received before 30 October 2015 will be refunded 50% of registration fee.*

## Accommodation

As ASGC1 will take place in 3 different locations, all registered participants will be provided with 2 nights accommodation in Phayao (in/out: 16Dec/18Dec) with full board.

It is suggested that all participants should arrive Chiang Mai on 15th December 2015, however, participants are required to arrange their own accommodation in Chiang Mai on the date of arrival. Please contact our staff for any logistic enquiries and recommended hotels.

## Transportation

The ASGC1 will take place in 3 different locations. Accordingly, participants are offered transportation as related to all program activities. All participants are required to strictly observe the program schedule, and are expected to participate for the entire duration of the program.

*Note: 1. Details on pick-up points and times from Chiang Mai City Center to the conference program on 16th Dec will be sent to you via email no earlier than 15 days before the event.*

*2. Domestic participants who wish to travel (as related to conference programs) with their own vehicles are required to inform our staff in advance.*

## Air Transportation

Participants are expected to arrange their own international and domestic flights. It is suggested that participants should arrive Chiang Mai, Thailand on 15 December 2015.

**Airport transfer:** The host will provide shuttle services with scheduled pick-up times. Prearrival information including details on pick-up schedules will be sent via email. Participants who wish to arrange their own transportation from the airport to the hotel can take the airport taxi service. The taxi fare is around 150 baht (approximately USD 5) for a one-way journey.



### Program At a Glance

16 December 2015 (Chiang Mai Province)

09.00 Registration & Group Photo

10.00 Site Visit I: Real-Living Community Smart Grid Walkthrough

12.00 Lunch

13.30 Depart for Phayao

18.00 Welcome Dinner



17 December 2015 (Phayao Province)

09.00 Opening Ceremony

09.30 Keynote Speakers

“The Inevitable Future – World Smart Grid Vision”

“Best Practices and Smart Grid Configuration”

10.30 Invited Speakers

Topics: Smart Grid R&D/ Technology/ Finance/  
Training/ Implementation/ Environmental Impact

12.00 Lunch

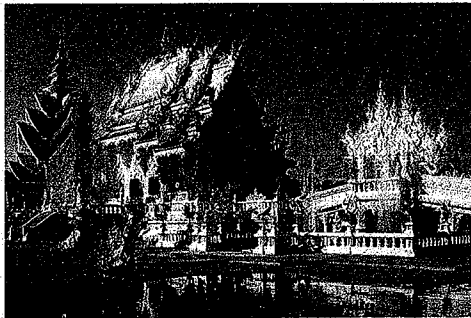
13.00 Presentations & Poster Sessions (I-VI)

16.00 Panel Discussion

16.30 Site visit II: 500 kW Campus Power Smart Grid at UP

17.30 Conclusion & Wrap up

18.30 Dinner



18 December 2015 (Chiang Rai Province)

07.30 Depart for Chiang Rai

09.30 Networking and Field Trip

12.00 Lunch

13.00 Departure/Transfer to Chiang Mai and  
Chiang Rai Airport

Participants will be sent pre-arrival information after registration has been confirmed.

- For more information and registration please visit [www.asean-sgc.com](http://www.asean-sgc.com)
- For any enquiries, please contact our staff at [info@asean-sgc.com](mailto:info@asean-sgc.com)