



Est. 1984

สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย  
Environmental Engineering Association of Thailand

คณะกรรมการเทคโนโลยีการเกษตรและ

เทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
เลขที่รับ 0431/๗ วันที่ 31 มี.ค. 2560  
เลขที่ส่ง.....วันที่.....

ที่ สวสท. 047/2560

20 มีนาคม 2560

เรื่อง ขอย้ายเวลาในการส่งบทความแบบขยายและบทความฉบับสมบูรณ์ของงานการประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อม  
แห่งชาติครั้งที่ 16 และ 6<sup>th</sup> International Conference on Environmental Engineering,  
Science and Management

เรียน ผู้สนใจนำเสนอผลงานวิจัยทุกท่าน

ด้วย สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.) เริ่มก่อตั้งในปี พ.ศ. 2527 เป็นผู้ริเริ่มจัดการประชุม  
วิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติขึ้นในประเทศไทย มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิชาการ  
นักวิจัย ผู้มีประสบการณ์จริงในภาคสนาม และประชาชนผู้สนใจทั่วไป ได้นำเสนอผลงานวิจัย ผลการปฏิบัติงาน ข้อคิดเห็น  
เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมต่างๆ ด้าน อาทิ การจัดการแหล่งน้ำ การบำบัดน้ำเสีย การกำจัดขยะและของเสียอันตราย มลพิษอากาศ  
ซึ่งเป็นการเผยแพร่ความรู้ในเรื่องสิ่งแวดล้อม อันจะเป็นประโยชน์ในการแก้ไขและป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อมของประเทศ  
โดยการประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติจะจัดขึ้นประจำปี และมีการเวียนจัดการประชุมฯ ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาของ  
รัฐในแต่ละภูมิภาค และได้รับการตอบรับอย่างดีในการประชุมวิชาการฯ ที่ผ่านมา

ในการจัดประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 16 และ 6<sup>th</sup> International Conference on Environmental  
Engineering, Science and Management จะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 17-18 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรมเดอะทวิน  
ทาวเวอร์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ ซึ่งการจัดประชุมวิชาการประจำปีครั้งนี้ สวสท. ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบัน  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังรับเป็นเจ้าภาพร่วมกับ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงพลังงาน กรมควบคุมมลพิษ และ สำนักงานนโยบาย  
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในการนี้ สวสท. จึงใคร่ขอย้ายเวลาจากเดิมวันสุดท้ายของการส่งบทความแบบขยายวันที่ 1 มีนาคม 2560  
เป็นวันที่ 5 เมษายน 2560 กำหนดการจึงมีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

- |                |   |
|----------------|---|
| 19 เมษายน 2560 | แจ้งผลการพิจารณาบทความแบบขยาย   |
| 25 เมษายน 2560 | วันสุดท้ายของการส่งบทความปรับแก้และบทความฉบับสมบูรณ์<br>พร้อมลงทะเบียนวิทยากร |

จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านร่วมส่งผลงานและนำเสนอบทความในการประชุมฯ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมการประชุมฯ ที่ได้รับ  
อนุญาตจากต้นสังกัดสามารถเข้าร่วมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้ตาม  
ระเบียบฯ ของทางราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน คณบดี  
เพื่อโปรดทราบ / เห็นการมอบให้

ขอแสดงความนับถือ

  
(ดร.ประเสริฐ ตปนียางกูร)

นายกสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

-ทพ  
-ส่งนายประเสริฐ ตปนียางกูร  
ส่งทพวันพร  
[Signature]  
๓๑ ๕๐ ๖๐

31 มี.ค. 2560



## การลงทะเบียนล่วงหน้า

ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมประชุมวิชาการ หรือต้องการนำเสนอบทความ  
โปรดกรอกข้อมูลตามแบบฟอร์ม แล้วส่งมายัง สวสท. ทางโทรสาร  
0-2279-9720 หรือทาง E-mail: confer@eeat.or.th

ชื่อ-นามสกุล \_\_\_\_\_ เลขที่สมาชิก

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

หน่วยงาน \_\_\_\_\_

ที่อยู่ \_\_\_\_\_

โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ รหัสไปรษณีย์ \_\_\_\_\_

โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_

มือถือ \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

### ความประสงค์

- เข้าร่วมประชุมวิชาการ
- เข้าร่วมประชุมวิชาการ และนำเสนอบทความในรูปแบบ

Oral Presentation

Poster Presentation

ด้าน \_\_\_\_\_

ชื่อเรื่องบทความ \_\_\_\_\_

### ผู้เข้าร่วมประชุม

- ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ  นักวิชาการ/มหาวิทยาลัย
- บริษัทเอกชน/บริษัทที่ปรึกษา  นักศึกษา
- อื่นๆ \_\_\_\_\_

## อัตราค่าลงทะเบียน

ผู้นำเสนอผลงาน	
<input type="radio"/> สมาชิก สวสท.	3,000 บาท
<input type="radio"/> บุคคลทั่วไป/สมาชิกหมอดอยุ่	3,500 บาท
ชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 25 เม.ย. 60 เท่านั้น	

ผู้เข้าร่วมประชุม	
<input type="radio"/> สมาชิก สวสท.	3,000 บาท
<input type="radio"/> บุคคลทั่วไป/สมาชิกหมอดอยุ่	3,500 บาท
<input type="radio"/> นักศึกษา	2,500 บาท
<input type="radio"/> ชำระหลังวันที่ 12 พ.ค. 60	3,500 บาท

### หมายเหตุ

- ❖ ค่าลงทะเบียนรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ซิตี และ proceeding  
รวบรวมบทความฉบับสมบูรณ์ เครื่องดื่มระหว่างพัก อาหารกลางวัน  
พร้อมงานเลี้ยงต้อนรับ
- ❖ ค่าลงทะเบียนสำหรับผู้นำเสนองานเป็นอัตรา/1 ท่าน/1 บทความ
- ❖ ค่าลงทะเบียนของสมาคมไม่อยู่ในข่ายที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย  
ทั้งนี้ เป็นไปตามคำสั่งของกรมสรรพากรที่ ทบ.4/2528  
แก้ไขโดย ทบ.101/2544
- ❖ ผู้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการที่ได้รับอนุญาตจากต้นสังกัดสามารถเข้าร่วม  
ได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้  
ตามระเบียบของทางราชการ

## ชำระค่าลงทะเบียน

เช็คหรือเงินสดโดยนำฝากบัญชีออมทรัพย์ ส่งจ่ายในนาม  
“สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย”

- ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาคลองประปา เลขที่ 053-1-24040-3
- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาชอยอภัยรัสมิพันธ์ เลขที่ 056-2-32298-0
- ธนาคารดี ปณ.กระทรวงการคลัง 10411

# การประชุมวิชาการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 16

## Energy & Environment Towards Thailand 4.0

17-18 พฤษภาคม 2560

โรงแรมเดอะ ทวิน ทาวเวอร์ รอยม็อง กรุงเทพฯ

ได้รับการรับรองจากสภาวิศวกรให้มีจำนวน  
หน่วยพัฒนา (PDU) 14 หน่วย

จัดโดย



หน่วยงานร่วมจัด



กระทรวงพลังงาน  
MINISTRY OF ENERGY





สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.) ได้ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2527 กิจกรรมหนึ่งของ สวสท. คือการเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิชาการ ในรูปแบบการจัดสัมมนา ประชุมวิชาการประจำปี สัปดาห์ นิทรรศการ และทัศนศึกษา โดยมีการจัดประชุมวิชาการประจำปี ในกรุงเทพฯ อย่างสม่ำเสมอ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 เป็นต้นมา ในขณะที่ยังขาดสิ่งแวดลอมของประเทศไทยโดยเฉพาะเขต และวิศวกรรมศาสตร์ในรูปแบบการบำบัดปลายทาง แต่ยังคงครอบคลุมถึงการป้องกันมลพิษ นอกจากนี้ยังรวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อมสังคม องค์กร และกฎหมาย จึงกล่าวได้ว่าการจัดการสิ่งแวดล้อมครอบคลุมสหสาขาวิชาการ ดังนั้น เพื่อให้การเผยแพร่วิชาการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นไปโดยกว้างขวาง สวสท. จึงได้จัด “การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ” ขึ้นปีละครั้ง โดยหมุนเวียนกันไปทั้งจากนักวิชาการ นักวิจัย และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในภาคสนาม โดยการนำผลงานวิจัย การปฏิบัติงาน ข้อคิดเห็น และทัศนวิจารณ์ต่างๆ ทางด้านสิ่งแวดล้อม นำเสนอในที่ประชุมวิชาการเพื่อนำไปสู่การเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านสิ่งแวดล้อม อันจะยังประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยไป

การจัดประชุมวิชาการครั้งที่ 16 คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง รับผิดชอบเจ้าภาพร่วมกับ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงพลังงาน กรมควบคุมมลพิษ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยรูปแบบการประชุมวิชาการประกอบด้วย การบรรยาย โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากภาครัฐและเอกชน การอภิปรายกลุ่มการนำเสนอบทความโดยการบรรยาย รวมทั้งการนำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ โดยกำหนดการประชุมวันที่ 17-18 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรมเดอะ ทวิน ทาวเวอร์ รอยมือง กรุงเทพฯ

- ✦ การแพร่กระจายมลสาร
- ✦ การปรับปรุงคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย
- ✦ เทคโนโลยีและการจัดการขยะ
- ✦ การควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
- ✦ การจัดการและฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อนของเสียอันตราย
- ✦ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและโลกร้อน
- ✦ การจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรน้ำ และคุณภาพน้ำ
- ✦ การป้องกันมลพิษ เทคโนโลยีสะอาด และวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์
- ✦ นโยบายสิ่งแวดล้อมและประเด็นที่เกี่ยวข้อง
- ✦ นวัตกรรมสิ่งแวดล้อมเพื่อธุรกิจ
- ✦ เทคโนโลยีขั้นสูงสำหรับสิ่งแวดล้อม (เช่น เซอร์และการตรวจวัดนาโนเทคโนโลยี เทคโนโลยีชีวภาพ ฯลฯ)
- ✦ มลพิษและสารปนเปื้อนอุบัติใหม่ในสิ่งแวดล้อม
- ✦ สิ่งแวดล้อมและพลังงาน
- ✦ ป้องกันภัยพิบัติทางธรรมชาติ
- ✦ การจัดการและการฟื้นฟูชายฝั่งทะเล
- ✦ การฟื้นฟูสภาพที่ดิน
- ✦ วัสดุและวัสดุสิ่งแวดล้อม
- ✦ วิศวกรรมและการจัดการโยธา ก่อสร้าง และสิ่งแวดล้อม
- ✦ การตรวจสอบและกฎหมายวิศวกรรม

### ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ

นักวิชาการ นักวิจัย วิศวกร นักวิทยาศาสตร์ นักเศรษฐศาสตร์ นักสังคมศาสตร์ อาจารย์ นักศึกษา ผู้ประกอบการ วิศวกรที่ปรึกษา ข้าราชการ องค์กรเอกชน และผู้สนใจทั่วไป

### ประกาศล่าสุด !!!

#### ขยายเวลาส่งบทความ

- บทความที่ยังไม่ได้ส่งต้นฉบับเกิน วันที่ 5 เม.ย. 2560 ทาง E-mail: confer@eeat.or.th
- แจ้งผลการพิจารณาบทความที่ยังไม่ขยาย วันที่ 19 เมษายน 2560
- วันสุดท้ายของการส่งบทความที่ยอมรับและบทความฉบับสมบูรณ์พร้อมลงทะเบียนวิชาการ ภายในวันที่ 25 เมษายน 2560

### รูปแบบการส่งบทความ

ผู้สนใจเสนอบทความสามารถส่งบทความภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษแบบยาว (Extended abstract) ความยาวไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4 จัดเป็น 2 คอลัมน์ ประกอบด้วย ชื่อเรื่อง บทนำ วัตถุประสงค์ แผนการวิจัย ผลการวิจัยและวิจารณ์ สรุปผล ตามรูปแบบที่กำหนด สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.eeat.or.th](http://www.eeat.or.th)

### บทความตีพิมพ์

บทความที่ได้รับการประเมินให้นำเสนอโดยการบรรยาย (oral presentation) จะพิจารณาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) เพื่อคัดเลือกตีพิมพ์ในวารสาร Thai Environmental Engineering Journal (TEEJ) ของ สวสท. โดยบทความดังกล่าว เอกสารอ้างอิงจะต้องเขียนเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น

### ติดต่อสอบถาม

สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.)  
122/4 ซ.เรวัต ถ.พระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ 0-2617-1530-1 โทรสาร 0-2279-9720  
E-mail : [confer@eeat.or.th](mailto:confer@eeat.or.th) Website : [www.eeat.or.th](http://www.eeat.or.th)



# Registration

# Registration Fees

Name: ..... Given Middle Surname  
 Affiliation: .....  
 Mailing address: .....  
 Telephone: .....  
 Mobile: .....  
 Fax: .....  
 E-mail: .....  
 Paper entitled: .....

## Purpose

Attendance  
 Attendance and presentation  
 Oral Presentation  Poster Presentation  
 theme.....  
 .....

## Registration Payment

Check or payment to saving account or money order:  
**“Environmental Engineering Association of Thailand”**  
 Bank Transfer: Savings Account No. 053-1-24040-3,  
 Bank of Ayudhya Plc., Klong Prapa Branch  
 Bank Transfer: Savings Account No. 056-2-32298-0,  
 Siam Commercial Bank Plc., Aree Sampan Branch  
 Money Order: Please make payable to the Environmental  
 Engineering Association of Thailand,  
 P.O. Ministry of Finance 10411

## Presenter

Classification	After April 20 Till 28 April 2017	Early bird Before April 25, 2017
<b>Thai</b>		
<input type="radio"/> EEAT member	4,000 Baht	3,000 Baht
<input type="radio"/> Non or expired member	4,500 Baht	3,500 Baht
<b>International</b>		
<input type="radio"/> Participant	US\$ 400	US\$ 350
<input type="radio"/> Student	US\$ 200	US\$ 175

## Participant

Classification	After April 28 Till 12 May 2017	Early bird Before April 28, 2017
<input type="radio"/> EEAT member	3,500 Baht	3,000 Baht
<input type="radio"/> Non or expired member	3,500 Baht	3,500 Baht
<input type="radio"/> Student	3,500 Baht	2,500 Baht

## Remark

- ❖ Registration fee include vat 7%, CD and abstract proceeding, CD of full paper, coffee/tea break, lunch and welcome dinner.
- ❖ Registration fee is for one paper/presenter.
- ❖ Registration fee is not in the scope of tax withholding.
- ❖ Participants received permission from their own agencies can be attended without the leave counting and have the right to reimburse the registration fee and other expenses in accordance with the governmental regulations.

# 6<sup>th</sup> International Conference on Environmental Engineering, Science and Management



**May 17-18, 2017**  
**The Twin Towers Hotel, Rong Muang  
 Thailand**

*For Thai Professional Engineers,  
 Council of Engineers will give PDU of 14 units*

Organized by





**E**nvironmental Engineering Association of Thailand (EEAT) was founded in 1983. The main purpose of EEAT is to serve as environmental engineering professional center, providing educational and technical informations and technologies on environmental pollution protection and control as well as environmental management. As the environmental subjects have been national and world wide concern, EEAT will be the platform for knowledge management of environmental concerns by organizing the annual **International Conference on Environmental Engineering, Science, and Management**. The objective of the conference is to share and exchange knowledge among researchers, scientists, engineers and other practitioners by presenting research work and practical case studies in the conference. This can be benefit for not only solving the national and local environmental problems, but also strengthening the network of environmental institutes, organizations, and other related ones. Moreover, this 2017 conference is a special event that EEAT is going to organize international conference in conjunction with national conference. It thus will be international knowledge wide as well.

**T**he 16<sup>th</sup> National and the 6<sup>th</sup> International Conference on Environmental Engineering, Science and Management is hosted by Faculty of Engineering, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang with co-host by Ministry of Natural Recourse and Environment, Ministry of Science and Technology, Ministry of Industry, Ministry of Energy, Pollution Control Department, and Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning. The conference will substantially consist of keynote/invited speakers, oral and poster presentations.

- ✦ Fate and transport of pollutants
- ✦ Water and wastewater treatment technology
- ✦ Air and noise pollution control
- ✦ Waste technology and management
- ✦ Hazardous waste management, site contamination and remediation
- ✦ Climate change and global warming
- ✦ Environmental management, water resource management, water quality management
- ✦ Pollution prevention, cleaner technology, industrial ecology, LCA
- ✦ Engineering law and inspection
- ✦ Environmental health research, risk assessment
- ✦ Environmental policy and related issues
- ✦ Environmental innovation for business
- ✦ Advanced technology for environment (sensor and detector, nanotechnology, biotechnology, etc.)
- ✦ New emerging pollutants and contamination in environment
- ✦ Environment and energy
- ✦ Natural disaster prevention
- ✦ Coastal management and resilience
- ✦ Land reclamation
- ✦ Materials and environmental geotechnics
- ✦ Civil, construction, and environmental, engineering and management
- ✦ Inspection and engineering low

### Participants

Academia, Researchers, Scientists, Engineers, Economists, Sociologists, Lecturers, Students, Entrepreneurs, Consultants, NGO, Officers, and other interested persons

### Abstract Extension

<b>April 5, 2017</b>	Abstract submission deadline
<b>April 19, 2017</b>	Authors notified of acceptance
<b>April 25, 2017</b>	Full paper submission deadline and early registration deadline
<b>May 17-18, 2017</b>	Conference

### Call for Papers

Authors are cordially invited to submit extended abstract of 2 pages (on A4 or 21.0 cm x 29.7 cm paper) 2 columns. View more details at [www.eeat.or.th](http://www.eeat.or.th)

### Publications

The papers (English version) evaluated by peer review for oral presentation will be selected for publication in Thai Environmental Engineering Journal (TEEJ) of EEAT.

### Conference Secretariat

**Environmental Engineering Association of Thailand (EEAT)**  
 122/4 Soi Rawadee, Rama VI Road, Samsen Nai,  
 Phayathai, Bangkok 10400, Thailand  
 Tel : (662) 617-1530-1 Fax : (662) 279-9720  
 E-mail : [confer@eeat.or.th](mailto:confer@eeat.or.th)  
 Website : <http://www.eeat.or.th>