

# สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

Est. 1984 Environmental Engineering Association of Thailand

สาขาวิชา วิศวกรรม

เลขที่รับ 174/61 วันที่ 7 ก.พ. 2561

เลขที่ส่ง สวสท. วันที่ 010/2561

26 มกราคม 2561

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมและนำเสนอผลงานในงานการประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 17 และ 7<sup>th</sup> International Conference on Environmental Engineering, Science and Management

เรียน ท่านสมาชิก สวสท. และผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมฯ ทุกท่าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นประชาสัมพันธ์

ด้วย สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.) เริ่มก่อตั้งในปี พ.ศ. 2527 เป็นผู้ริเริ่มจัดการประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติขึ้นในประเทศไทย มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิชาการ นักวิจัย ผู้มีประสบการณ์จริงในภาคสนาม และประชาชนผู้สนใจทั่วไป ได้นำเสนอผลงานวิจัย ผลการปฏิบัติงาน ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมต่างๆ ด้าน อาทิ การจัดการแหล่งน้ำ การบำบัดน้ำเสีย การกำจัดขยะและของเสียอันตราย มลพิษอากาศ ซึ่งเป็นการเผยแพร่ความรู้ในเรื่องสิ่งแวดล้อม อันจะเป็นประโยชน์ในการแก้ไขและป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อมของประเทศ โดยการประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติจะจัดขึ้นประจำปี และมีการเวียนจัดการประชุมฯ ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในแต่ละภูมิภาค และได้รับการตอบรับอย่างดีในการประชุมวิชาการฯ ที่ผ่านมา

ในการจัดประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 17 และ 7<sup>th</sup> International Conference on Environmental Engineering, Science and Management จะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 24-25 พฤษภาคม 2561 ณ โรงแรมเซ็นทารา และคอนเวนชันเซ็นเตอร์ จังหวัดอุดรธานี ซึ่งการจัดประชุมวิชาการประจำปีครั้งนี้ สวสท. ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร รับเป็นเจ้าภาพร่วมกับ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงพลังงาน กรมควบคุมมลพิษ และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการนี้ สวสท. จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมการประชุมฯ โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ การประชุมฯ มีผู้เข้าร่วมจากภาคเอกชนและราชการ โดยมีภาคเอกชนเข้าร่วมไม่น้อยกว่าจำนวน 3 ใน 4 ของผู้เข้าร่วมการประชุมฯ ทั้งหมด ข้าราชการและพนักงานรัฐวิสาหกิจสามารถเข้าร่วมการประชุมฯ ได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้ตามระเบียบฯ ของทางราชการ โดยมีรายละเอียดตาม สิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ประเสริฐ ตปนียางกูร)

นายกสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

เรียน คณบดี  
เพื่อโปรดทราบ / ผู้ดูแลมอบให้  
ประธานสวสท.

-----

7 ก.พ. 2561

จัดตามแผน  
จพ. 015/61  
7 ก.พ. 2561

## หลักการและเหตุผล

ณ ปัจจุบันประเทศไทยเผชิญปัญหาทางประชากรศาสตร์ชาติเสื่อมโทรมและมลพิษสิ่งแวดล้อมซึ่งมีแนวโน้มทวีความรุนแรงในอนาคตถ้าไม่ได้รับการแก้ไข ซึ่งการจัดการจัดการปัญหาดังกล่าวมีข้อเสนอแนะด้านเทคนิคเชิงวิศวกรรมและวิทยาศาสตร์ในรูปการบำบัดปลายท่อ แต่ยังคงครอบคลุมถึงการป้องกันมลพิษ นอกจากนี้ยังรวมถึงการจัดการสิ่งแวดล้อมเชิงสังคม องค์กร และกฎหมาย จึงกล่าวได้ว่าจัดการสิ่งแวดล้อมครอบคลุมสหสาขาวิชาการ

สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.) ซึ่งก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ พ.ศ. 2527 โดยกิจกรรมหนึ่งของ สวสท. คือการเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิชาการ ในรูปแบบการจัดสัมมนา ประชุมวิชาการประจำปี ฝึกอบรม นิทรรศการ และทัศนศึกษา ดังนั้น เพื่อให้การเผยแพร่วิชาการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นไปโดยกว้างขวาง สวสท. จึงได้จัด “การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ” ขึ้นปีละครั้ง ซึ่งหมุนเวียนกันไปทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้จากนักวิชาการ นักวิจัย และผู้มีประสบการณ์จริงในภาคสนาม โดยการนำผลงานวิจัย การปฏิบัติงาน ข้อคิดเห็น และทัศนวิจารณ์ต่างๆ ทางด้านสิ่งแวดล้อม นำเสนอในที่ประชุมวิชาการเพื่อนำไปสู่การเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านสิ่งแวดล้อม อันจะยังประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของประเทศต่อไป

การจัดประชุมวิชาการครั้งที่ 17 คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ว่าเป็นเจ้าภาพร่วมกับ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงพลังงาน กรมควบคุมมลพิษ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยรูปแบบการประชุมวิชาการประกอบด้วย การบรรยายนำ โดยวิทยกรผู้ทรงคุณวุฒิจากภาครัฐและเอกชน การอภิปรายกลุ่มการนำเสนอบทความโดยการบรรยาย รวมทั้งการนำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ โดยกำหนดการประชุมวันที่ 24-25 พฤษภาคม 2561 ณ โรงแรมเซ็นทาราและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ จังหวัดอุดรธานี

## เนื้อหาการประชุม

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

## ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ

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

## กำหนดเวลา

|  |                    |
|--|--------------------|
| เผยแพร่ประกาศครั้งที่ 1  | 1 กุมภาพันธ์ 2561  |
| วันสุดท้ายของการส่งบทความด้วยแบบขยายทาง E-mail: confer@eeat.or.th                | 1 มีนาคม 2561      |
| แจ้งผลการพิจารณาบทความด้วยแบบขยาย  | 30 มีนาคม 2561     |
| วันสุดท้ายของการส่งบทความด้วยแบบแก้ไข และบทความฉบับสมบูรณ์ พร้อมลงทะเบียนวิทยากร | 20 เมษายน 2561     |
| วันประชุมวิชาการ   | 24-25 พฤษภาคม 2561 |

## รูปแบบการส่งบทความ

ผู้สนใจเสนอบทความสามารถส่งบทความไทยหรือภาษาอังกฤษแบบยาว (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)

## ติดต่อสอบถาม

สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.)

122/4 ซ.เรวดี 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)

## การลงทะเบียนล่วงหน้า

ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมประชุมวิชาการ หรือต้องการนำเสนอบทความโปรดกรอกข้อมูลตามแบบฟอร์ม แล้วส่งมายัง ศวสท. ทางโทรสาร 0-2279-9720 หรือทาง E-mail: confer@ecat.or.th

ชื่อ-นามสกุล \_\_\_\_\_ เลขที่สมาชิก \_\_\_\_\_  
ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
หน่วยงาน \_\_\_\_\_  
ที่อยู่ \_\_\_\_\_ รหัสไปรษณีย์ \_\_\_\_\_  
โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_  
มือถือ \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_

## ความประสงค์

- เข้าร่วมประชุมวิชาการ  
 เข้าร่วมประชุมวิชาการ และนำเสนอบทความในรูปแบบ  
 Oral Presentation  
 Poster Presentation

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_  
ชื่อเรื่องบทความ \_\_\_\_\_

## ผู้เข้าร่วมประชุม

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

## อัตราค่าลงทะเบียน

| ผู้นำเสนอผลงาน                                 |           |
|--|-----------|
| <input type="radio"/> สมาชิก ศวสท.             | 3,000 บาท |
| <input type="radio"/> บุคคลทั่วไป/สมาชิกหมอดอญ | 3,500 บาท |

ชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 20 เม.ย. 61 เท่านั้น

| ผู้เข้าร่วมประชุม                               |           |
|---|-----------|
| <input type="radio"/> สมาชิก ศวสท.              | 3,000 บาท |
| <input type="radio"/> บุคคลทั่วไป/สมาชิกหมอดอญ  | 3,500 บาท |
| <input type="radio"/> นักศึกษา                  | 2,500 บาท |
| <input type="radio"/> ชำระหลังวันที่ 10 พ.ค. 61 | 3,500 บาท |

### หมายเหตุ

- ❖ ค่าลงทะเบียนรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ซึติ และ proceeding รวบรวมบทความฉบับสมบูรณ์ เครื่องดื่มระหว่างพัก อาหารกลางวัน พร้อมงานเลี้ยงต้อนรับ
- ❖ ค่าลงทะเบียนสำหรับผู้นำเสนอผลงานเป็นอัตรา/1 ท่าน/1 บทความ
- ❖ ค่าลงทะเบียนของสมาคมอยู่ในข่ายที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย ทั้งนี้ เป็นไปตามคำสั่งของกรมสรรพากรที่ ทพ.4/2528 แก้ไขโดย ทบ.101/2544
- ❖ ผู้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการที่รับรองอนุญาตจากต้นสังกัดสามารถเข้าร่วมได้ โดยไม่ต้องเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการ

## ชำระค่าลงทะเบียน

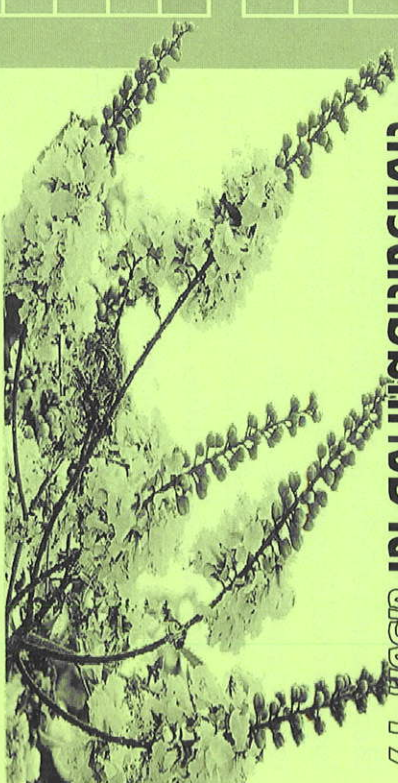
เช็คหรือเงินสดโดยนำฝากบัญชีออมทรัพย์ ส่งจ่ายในนาม

“สมาคมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย”

- ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาคลองประปา
  - เลขที่ 053-1-24040-3
  - ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาชอชอยอารีย์สัมพันธ์
- เลขที่ 056-2-32298-0

## การประชุมวิชาการ

# สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 17



24-25 พฤษภาคม 2561

โรงแรมเซ็นทาราและคอนเวนชันเซ็นเตอร์  
จังหวัดอุดรธานี

Call For Papers

ได้รับการรับรองจากสภาวิศวกรใหม่จำนวน  
หน่วยพัฒนา (PDU) 14 หน่วย

จัดโดย



หน่วยงานร่วมจัด



Environmental 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 2018 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.

The 17<sup>th</sup> National and the 7<sup>th</sup> International Conference on Environmental Engineering, Science and Management is hosted by Faculty of Science and Engineering, Kasetsart University, Chalermphrakiat Sakon Nakhon Province Campus 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

### 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)

### 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>

**February 1, 2018** First Announcement

**March 1, 2018** Abstract submission deadline

**March 30, 2018** Authors notified of acceptance

**April 20, 2018** Full paper submission deadline and early registration deadline

**May 24-25, 2018** Conference

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

**Presenter**

| Classification                              | After April 20<br>Till<br>30 April 2018 | Early bird Before<br>April 20, 2018 |
|---|---|-------------------------------------|
|   | <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 30<br>Till<br>10 May 2018 | Early bird Before<br>April 30, 2018 |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|
|   | <input type="radio"/> EEAT member     | 3,500 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.

**7<sup>th</sup> International Conference on Environmental Engineering, Science and Management**  
**Call For Papers**

**May 24-25, 2018**  
 Centara Hotel & Convention Centre,  
 Udon Thani, Thailand

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

Organized by

