



กลุ่มพัฒนาระบบการเรียนรู้  
 วันที่ ๒๐๐๕  
 วันที่ ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๑  
 เวลา ๙:๓๐

ปล. อบจ. ๖๖/๒๕๖๑

ร. ๒๕๖๑

๑๑๓๗๘  
 ๑๕.๑๘

**บันทึกข้อความ**

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองกลาง โทร. ๐ ๒๒๘๑ ๕๙๕๕ ต่อ ๑๖๐

ที่ กษ ๐๒๐๑.๐๖/ว ๙๕๖๔ ๙๕๑๔ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ ๒๐ และระดับนานาชาติ ครั้งที่ ๑๒ ประจำปี ๒๕๖๒ (The 20<sup>th</sup> TSAE National Conference and The 12<sup>th</sup> TSAE International Conference : TSAE 2019)

เสนอ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

เพื่อพิจารณา หากประสงค์จะส่งผลงานและเข้าร่วมงานประชุมวิชาการฯ ขอให้แจ้งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังโดยตรงต่อไป โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่

- ๑. <https://goo.gl/35jNoP>
- ๒. หรือ QR Code



(นางศศิธร กาหลง)

ผู้อำนวยการกองกลาง

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ทราบ/.....การ.....ดำเนินการ

(นางสาวเนืองนุญ วรรณโก) ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๑

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมพัฒนาการเกษตรและถ่ายทอดเทคโนโลยี

คุณแทนตติ

นางจัน เวป-ไต้ ๗ ๖๔๘

เมืองปากน้ำโพ ๗๖/๗

(นางสาวศิริพร รัตน์นท)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบการเรียนรู้



## บันทึกข้อความ

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
วันที่ ๒๖ พ.ย. ๖๖
วันที่ ๒๖ พ.ย. ๖๖ เวลา ๑๖.๐๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองกลาง โทร. ๐ ๒๖๒๙ ๘๙๘๔

ที่ กษ ๐๒๐๑.๐๖/๙๕๐๑ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ ๒๐ และระดับนานาชาติ ครั้งที่ ๑๒ ประจำปี ๒๕๖๒ (The 20<sup>th</sup> TSAE National Conference and The 12<sup>th</sup> TSAE International Conference : TSAE 2019)

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ขอเชิญหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ส่งผลงานและเข้าร่วมประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ ๒๐ และระดับนานาชาติ ครั้งที่ ๑๒ ประจำปี ๒๕๖๒ (The 20<sup>th</sup> TSAE National Conference and The 12<sup>th</sup> TSAE International Conference : TSAE 2019) ในหัวข้อ Beyond Smart Farms "It is not just a smart farm, It is a smarter farm" ระหว่างวันที่ ๑๔-๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ Hard Rock Hotel Pattaya จังหวัดชลบุรี โดยส่งผลงานและลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมวิชาการได้ที่ [www.tsae.asia/2019conf/](http://www.tsae.asia/2019conf/) และมีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ดังรายละเอียดตามหนังสือ ที่ ศร ๐๕๒๔.๐๒/๙๒๔๑ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทั้งนี้ เห็นสมควรแจ้งส่วนราชการในสังกัดพิจารณา หากประสงค์จะส่งผลงานและเข้าร่วมงานประชุมวิชาการดังกล่าว ขอให้แจ้งคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ โดยตรงต่อไป

(นางศศิธร ภาทลง)

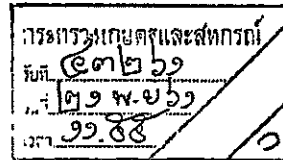
ผู้อำนวยการกองกลาง

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
วันที่ ๒๖ พ.ย. ๖๖
เวลา ๑๖.๐๐ น.

เห็นชอบตามเสนอ

(นายอนันต์ สุวรรณรัตน์)  
ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ที่ ศธ ๐๕๒๔.๐๒/๙๒๕๑

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ แขวงลาดกระบัง  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ ๒๐ และระดับนานาชาติ ครั้งที่ ๑๒ ประจำปี ๒๕๖๒ (The 20<sup>th</sup> TSAE National Conference and The 12<sup>th</sup> TSAE International Conference : TSAE 2019)

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ ๒๐ และระดับนานาชาติ ครั้งที่ ๑๒ ประจำปี ๒๕๖๒

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ ๒๐ และระดับนานาชาติ ครั้งที่ ๑๒ ประจำปี ๒๕๖๒ (The 20<sup>th</sup> TSAE National Conference and The 12<sup>th</sup> TSAE International Conference : TSAE 2019) ในหัวข้อ Beyond Smart Farms "It is not just a smart farm, it is a smarter farm" ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ Hard Rock Hotel Pattaya จังหวัดชลบุรี ดังนั้น คณะฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญหน่วยงานของท่านส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอในงานการประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ ๒๐ และระดับนานาชาติ ครั้งที่ ๑๒ ประจำปี ๒๕๖๒ โดยสามารถเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการ ทั้งนี้ส่งผลงานและลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมวิชาการ ได้ที่ [www.tsae.asia/2019conf/](http://www.tsae.asia/2019conf/)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอเรียนเชิญเข้าร่วมงานประชุมวิชาการ ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน มาลีสี)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๒๙ ๘๓๓๗-๘, ๐๘ ๕๑๓๓ ๓๒๕๗

โทรสาร ๐ ๒๓๒๙ ๘๓๓๖

ผู้ประสานงาน ดร.จิตราพร กังสวัสดิ์

รศ.ดร.ปานมนัส สิริสมบูรณ์ panmanus.si@kmitl.ac.th



# การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 20 (TSAE 2019)



## TSAE 2019 THAILAND

"It is not just a smart farm, it is a smarter farm"

14-15 มีนาคม 2562

โรงแรมฮาร์ตริอค พัทยา จ.ชลบุรี

การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 20 จัดขึ้นโดยสมาคมวิศวกรเกษตรแห่งประเทศไทย และภาคีวิชาชีพวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อเป็นเวทีสำหรับนักวิจัย นักวิชาการ คณาจารย์ และบุคคลที่เกี่ยวข้องในสายงานวิศวกรรมเกษตร อดสาหกรรมเกษตรและสาขาที่เกี่ยวข้อง ได้นำเสนอผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และเทคโนโลยีใหม่ โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 14-15 มีนาคม 2562 ณ โรงแรมฮาร์ตริอค พัทยา จังหวัดชลบุรี

### คณะกรรมการจัดงาน

- รศ.ดร.คมสัน มาลีสี (KMITL, Thailand, ประธานกิตติมศักดิ์)
- ดร.วสุ อุดมเพทายกุล (KMITL, Thailand, ประธาน)
- อาจารย์ กิตติโยภาส (TSAE, Thailand)
- รศ.ดร.ปานมนัส ศิริสมบุญ (KMITL, Thailand)

### คณะกรรมการทางวิชาการ

- Shrinivasa Upadhyaya (University of California, Davis, USA)
- Axel Funke (Karlsruhe Institute of Technology, Germany)
- Angel Luis Villanueva Perales (Universidad de Sevilla, Spain)
- María-Bernardita Pérez-Gago (Valencian Institute for Agricultural Research Location Valencia, Spain)
- Bim Shrestha (Kathmandu University, Nepal)
- Peeyush Soni (Indian Institute of Technology Kharagpur, India)
- Munehiro Tanaka (Saga University, Japan)
- Satoru Tsuchikawa (Nagoya University, Japan)
- Marvin M. Cinense (Central Luzon State University, Philippines)
- Anil Kumar Anal (Asian Institute of Technology, Thailand)
- Anupun Terdwongworakul (Kasetsart University, Thailand)
- Jompob Waewsak (Thaksin University, Thailand)
- Jeerayut Hongwiangjan (KMITL, Thailand)
- Jiraporn Sripinyowanich Jongyingcharoen (KMITL, Thailand)
- Natrapee Nakawajana (KMITL, Thailand)
- Panmanas Sirisomboon (KMITL, Thailand)
- Pattarachai Vichaiya (KMITL, Thailand)
- Prasan Choomjaihan (KMITL, Thailand)
- Ravipat Lapcharoensuk (KMITL, Thailand)
- Songvoot Sangchan (KMITL, Thailand)
- Teerapong Pholphon (KMITL, Thailand)
- Vasu Udompetaikul (KMITL, Thailand)
- Wanphut Saechua (KMITL, Thailand)

### กำหนดวันสำคัญ

- ส่งบทความฉบับเต็ม 31 ธันวาคม 2561
- แจ้งการตอบรับ 31 มกราคม 2562
- วันสุดท้ายส่งบทความฉบับสมบูรณ์ 14 กุมภาพันธ์ 2562
- ปิดรับค่าลงทะเบียนอัตราพิเศษ 14 กุมภาพันธ์ 2562
- วันงานประชุม 14-15 มีนาคม 2562

### สาขางานวิจัย

- วิศวกรรมดินและน้ำ
- วิศวกรรมการผลิตสัตว์
- วิศวกรรมการผลิตพืชและเครื่องจักรกลเกษตร
- วิศวกรรมการแปรรูปทางการเกษตร เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว และวิศวกรรมอาหาร
- พลังงานทดแทนในการเกษตร
- เกษตรแม่นยำ: เทคโนโลยีสารสนเทศและระบบอัตโนมัติ
- การทดสอบแบบไม่ทำลายสำหรับผลผลิตทางการเกษตร
- การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

### การตีพิมพ์บทความวิจัย

บทความวิจัยระดับชาติที่คณะกรรมการคัดเลือกอยู่ในระดับดีเยี่ยมจะได้รับกิตติมศักดิ์ตีพิมพ์ในวารสารสมาคมวิศวกรเกษตรแห่งประเทศไทย (สวท) ในฐานะข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (\*โดยปรับเนื้อหาตามเงื่อนไขของวารสาร)

### อัตราค่าลงทะเบียน (บาท)

	การประชุมระดับชาติ	
	ลงทะเบียนก่อน 14 กุมภาพันธ์ 2562	ลงทะเบียนหลัง 14 กุมภาพันธ์ 2562
เสนอบทความ (บุคคลทั่วไป)	5,000	6,000
เสนอบทความ (สมาชิก สวท.สามัญตลอดชีพ**)	4,500	5,000
เสนอบทความ (นักศึกษา)	4,000	4,500
บทความเพิ่มเติม	1,500	2,000
เข้าร่วมการประชุม	4,000	4,500

\*\*สมัครผ่าน <http://www.tsae.asia>



# The 12<sup>th</sup> Thai Society of Agricultural Engineering International Conference (TSAE 2019)

Indexed by  
SCOPUS



## TSAE 2019 THAILAND

“It is not just a smart farm, it is a smarter farm”

March 14-15, 2019

Hard Rock Hotel Pattaya, Chonburi, Thailand

The 12th TSAE International Conference (TSAE 2019), organized by Department of Agricultural Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang (KMUTL) and Thai Society Agricultural Engineering (TSAE), is the premier forum for the presentation of new technologies, innovation and research results in the fields regarding the agricultural and food industries. The conference will take place from March 14-15, 2019 at the Hard Rock Hotel Pattaya, Chonburi, Thailand and will bring together leading researchers, engineers and scientists in the domain of interest from around the world.

### Organizer

- Komsan Maleesee (KMUTL, Thailand, Honorary Chair)
- Vasu Udompetaikul (KMUTL, Thailand, Chair)
- Dares Kittiyopas (TSAE, Thailand)
- Panmanas Sirisomboon (KMUTL, Thailand)

### Important Dates

- |                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| • Full paper submission          | December 31, 2018 |
| • Notification of acceptance     | January 31, 2019  |
| • Final paper submission         | February 14, 2019 |
| • Early bird online registration | February 14, 2019 |
| • Conference date                | March 14-15, 2019 |

### Scientific Committee

- Shrinivasa Upadhyāya (University of California, Davis, USA)
- Axel Funke (Karlsruhe Institute of Technology, Germany)
- Angel Luis Villanueva Perales (Universidad de Sevilla, Spain)
- María Bernardita Pérez-Gago (Valencian Institute for Agricultural Research Location Valencia, Spain)
- Bim Shrestha (Kathmandu University, Nepal)
- Peeyush Soni (Indian Institute of Technology Kharagpur, India)
- Munehiro Tanaka (Saga University, Japan)
- Satoru Tsuchikawa (Nagoya University, Japan)
- Marvin M. Cinese (Central Luzon State University, Philippines)
- Anil Kumar Anal (Asian Institute of Technology, Thailand)
- Anupun Terdwongworakul (Kasetsart University, Thailand)
- Jompob Waewsak (Thaksin University, Thailand)
- Jeerayut Hongwiangjan (KMUTL, Thailand)
- Jiraporn Sripanyawanich Jongyingcharoen (KMUTL, Thailand)
- Natrapee Nakawajana (KMUTL, Thailand)
- Panmanas Sirisomboon (KMUTL, Thailand)
- Pattarachai Vichalya (KMUTL, Thailand)
- Prasarn Choomjaihan (KMUTL, Thailand)
- Havipat Lapcharoensuk (KMUTL, Thailand)
- Songvoot Sangchan (KMUTL, Thailand)
- Teerapong Pholpho (KMUTL, Thailand)
- Vasu Udompetaikul (KMUTL, Thailand)
- Wanphut Saechua (KMUTL, Thailand)

### Call for Papers

- Soil and Water Engineering
- Animal Production Engineering
- Plant Production Engineering and Farm Machinery
- Agricultural Process Engineering, Post-Harvest Technology, and Food Engineering
- Renewable Energy in Agriculture
- Precision Farming: IT and Automation in Agriculture
- Nondestructive Testing for Agricultural Products
- Agricultural Waste Utilization

### Publication

Accepted international papers will be published on MATEC Web of Conferences (indexed by SCOPUS)

Registration Rate (THB)	International Conference	
	Early Registration Before 14 Feb 2019	Standard Registration After 14 Feb 2019
Regular Presenter	12,000	13,000
TSAE Member (Permanent Member**)	11,000	12,000
Student	8,000	9,000
Additional Paper	8,000	9,000
Attendance	4,000	4,500

[www.tsae.asia/2019conf](http://www.tsae.asia/2019conf)

\*\*Apply at <http://www.tsae.asia>