



5138  
25 ต.ค. 2562

ที่ อว 7610.1/1081/2562

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด  
เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

18 ตุลาคม 2562

เรื่อง ขอเชิญส่งบทความเข้าร่วมงานประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ครั้งที่ 38 ประจำปี 2563  
38<sup>th</sup> Industrial Engineering Network 2020 (IE Network 2020)

เรียน อธิการบดี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายละเอียดงานประชุมวิชาการ IE Network 2020
  2. Poster ประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการ IE Network 2020

ด้วยภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับเกียรติให้เป็นประธานจัดงานประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ครั้งที่ 38 ประจำปี 2563 (38<sup>th</sup> Industrial Engineering Network 2020 (IE Network 2020)) ในแนวคิด "Industrial Transformation towards Digital Era" ในระหว่างวันที่ 6-8 พฤษภาคม 263 ณ โรงแรม พูลแมน พัทยา จี เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิชาการและนักวิจัยในสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม และสาขาที่เกี่ยวข้องมาประชุมแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ และผลงานวิจัย เพื่อพัฒนางานวิจัยให้สามารถประยุกต์ใช้ได้ภายในประเทศไทย ตลอดจนก้าวทันกับองค์ความรู้ที่เป็นที่ยอมรับในนานาอารยประเทศ เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิชาการ นักวิจัย และหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนในการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทยให้มีความเจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้น และเพื่อเปิดโอกาสให้นิสิต นักศึกษา นักวิจัย ในสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมทุกระดับการศึกษาได้มีโอกาสพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เชิงวิชาการ ตลอดจนมีเวทีภายในประเทศสำหรับฝึกฝนการนำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิชาการอันจะเป็นพื้นฐาน ที่สำคัญในการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับใช้ภายในประเทศ

ในการนี้ ทางคณะผู้จัดงานประชุมวิชาการฯ ใคร่ขอเชิญชวนท่านและบุคลากรในสังกัดของท่าน ส่งบทความเข้าร่วมงานประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ครั้งที่ 38 ประจำปี 2563 (38<sup>th</sup> Industrial Engineering Network 2020 (IE Network 2020)) ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ที่เป็นข้าราชการ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง กค 0409.6/ว.95 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2549 และเข้าร่วมการอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา เมื่อผู้บังคับบัญชาได้อนุญาตแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบโดยทั่วกัน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความสนใจจากท่านในการส่งบุคลากรเข้าร่วมงานประชุมวิชาการดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน อธิการบดี

๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๒) เห็นควรมอบ

ขอแสดงความนับถือ

*อภินันท์ สุขขุ*  
25 ต.ค. 2562

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิธิ บุณณจันทร์)

ประธานจัดงานประชุมวิชาการ IE Network 2020  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ประสานงานโดย  
ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง มจธ.  
โทร. 02-470-9630 ถึง 5  
โทรสาร 02-470-9636  
E-mail : [ienetwork2020@kmutt.ac.th](mailto:ienetwork2020@kmutt.ac.th)

*มจร ดร. ทศพร สุขขุ*  
*อภินันท์ สุขขุ*  
ผศ.ดร. วิชิต สุขขุ  
รองอธิการบดี

คณะกรรมการ  
 1421  
 รับเลขที่.....  
 วันที่ 30 ต.ค. 2562  
 เวลา 11.13 น.

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ จสภ.
- เห็นควรมอบ.....

อธิการ

30 ต.ค. 2562

รทพร/ผอ.สพท.อว/คณบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกษม เลขาพันธ์  
 คณบดีคณะศึกษาศาสตร์



งานประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ครั้งที่ 38 ประจำปี 2563

38<sup>th</sup> Industrial Engineering Network 2020 (IE Network 2020)

ระหว่างวันที่ 6-8 พฤษภาคม 2563

จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

#### หลักการและเหตุผล

ข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม (Industrial Engineering Network) หรือ IE Network เป็นองค์การที่สร้างความร่วมมือและความเข้าใจอันดีระหว่างสถาบันการศึกษา ที่ผลิตบุคลากรด้านวิศวกรรมอุตสาหกรรมและที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2525 โดยได้รับการสนับสนุนจากวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (ว.ส.ท.) มีสมาชิกที่ร่วมกันก่อตั้งจำนวน 10 สถาบัน และภาคีสมาชิกอีก 1 สถาบัน มีวัตถุประสงค์หลักในการสนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูลด้านงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมมีความร่วมมือในการจัดทำ โครงการวิจัยในงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม มีการแลกเปลี่ยนคณาจารย์และนิสิตนักศึกษาระดับมหาบัณฑิตระหว่างสถาบันที่เป็นสมาชิกและมีความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการจัดการพัฒนางานวิศวกรรมอุตสาหกรรมอันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาวิชาการและเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศในด้านธุรกิจอุตสาหกรรม การออกแบบ การผลิต การจัดระบบงาน ลอจิสติกส์ งานบริหารระบบคุณภาพวิศวกรรมความปลอดภัย ตลอดจนงานปฏิบัติการในธุรกิจให้บริการต่างๆ

ปัจจุบันข่ายงานฯ มีสมาชิกกว่า 40 สถาบันทั่วประเทศไทย มีการจัดกิจกรรมทางวิชาการ เพื่อสนับสนุนทั้งภาคการศึกษาและหน่วยงานธุรกิจอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องกันมากกว่า 20 ปี โดยเฉพาะมีการจัดประชุมวิชาการ ข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม (IE Network Conference) อย่างต่อเนื่องทุกปี แต่ละปีมีจำนวนนักวิชาการด้านวิศวกรรมอุตสาหกรรมให้ความสนใจเสนอบทความวิชาการมากกว่า 300 เรื่อง

โดยในปีนี้ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับเกียรติให้เป็นประธานจัดงานประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมปี 2563 ระหว่างวันที่ 6-8 พฤษภาคม 2563 ในแนวคิด “Industrial Transformation towards Digital Era”

## วัตถุประสงค์ของการจัดประชุมวิชาการ

1. เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิชาการและนักวิจัยในสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม และสาขาที่เกี่ยวข้องมาประชุม แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ และผลงานวิจัย เพื่อพัฒนางานวิจัยให้สามารถประยุกต์ใช้ได้ภายในประเทศไทย ตลอดจนก้าวทันกับองค์ความรู้ที่เป็นที่ยอมรับในนานาอารยประเทศ

2. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิชาการ นักวิจัย และหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ในการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทยให้มีความเจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้น

3. เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิต นักศึกษา นักวิจัย ในสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมทุกระดับการศึกษาได้มีโอกาส พบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เชิงวิชาการ ตลอดจนมีเวทีภายในประเทศสำหรับฝึกฝนการนำเสนอและเผยแพร่ ผลงานวิชาการอันจะเป็นพื้นฐาน ที่สำคัญในการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับใช้ภายในประเทศ

## กลุ่มเป้าหมาย

นิสิต นักศึกษา นักวิจัย นักวิชาการ ในสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมทั้งภาครัฐและเอกชน

## วัน เวลา และสถานที่

ระหว่างวันที่ 6-8 พฤษภาคม 2563

ณ โรงแรม พูลแมน พัทยา โฮเทล จี เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

## กำหนดการการเปิดรับบทความ

เปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 รอบ ดังนี้

กิจกรรม	รอบที่ 1	รอบที่ 2
เปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์	บัดนี้ - 15 มกราคม 2563	16 มกราคม - 29 กุมภาพันธ์ 2563
ประกาศผลตอบรับบทความฉบับสมบูรณ์	15 กุมภาพันธ์ 2563	31 มีนาคม 2563
ปิดรับบทความฉบับแก้ไข	29 กุมภาพันธ์ 2563	10 เมษายน 2563

## การลงทะเบียนเข้าร่วมงาน

การลงทะเบียน	ลงทะเบียนล่วงหน้า	ลงทะเบียน
	16 ก.พ. - 20 เม.ย. 63	20 เม.ย. 63 - หน้างาน
นักศึกษา	2,500 บาท	3,500 บาท
อาจารย์ นักวิจัย และบุคคลทั่วไป	3,000 บาท	4,000 บาท

## หัวข้อหลัก (Theme) และ หัวข้อย่อย (Topics) การจัดงาน

### หัวข้อหลัก (Theme)

“Industrial Transformation towards Digital Era”

### หัวข้อย่อย (Topics)

1. AI, Big Data and Digital Transformation
2. Green, Sustainability and Energy
3. Manufacturing Technology
4. Mechatronics and Automation
5. Metallurgy, Materials and Surface Engineering
6. Operations Research, Optimization and Decision Support Systems
7. Production and Operations Management
8. Quality and Risk Management
9. Reliability and Maintenance
10. Supply Chain and Logistics Management
11. Welding and Nondestructive Examination
12. Work Study Ergonomics and Safety
13. Other Related Topics

### การส่งบทความ

สามารถ Download แบบฟอร์มการนำเสนอบทความ (Paper Template) ได้ที่  
เว็บไซต์ <http://ienetwork2020.kmutt.ac.th> หรือ QR code

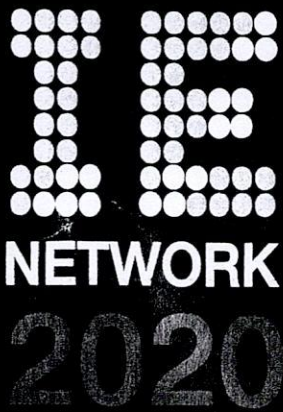
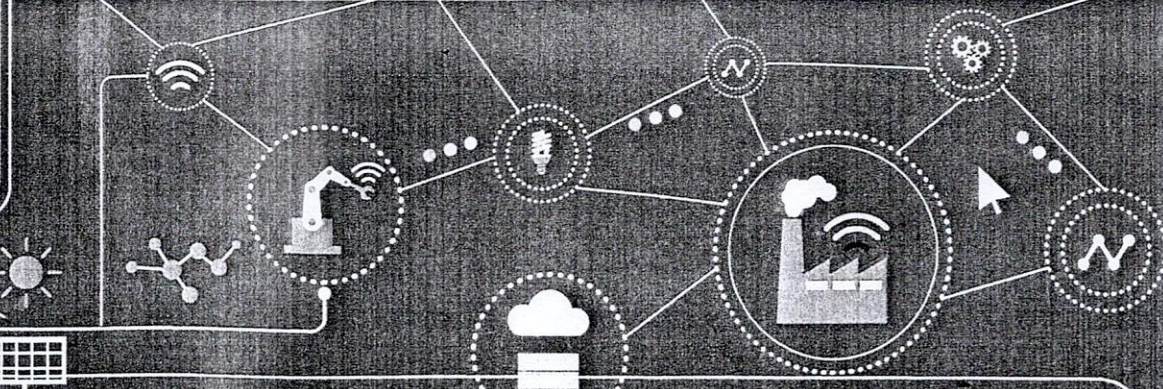


### จัดโดย

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

### ดำเนินการประสานงาน และ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
โทรศัพท์ 02 470 9631 – 5 โทรสาร 02 470 9636  
E-mail : [ienetwork2020@kmutt.ac.th](mailto:ienetwork2020@kmutt.ac.th)



# The 38<sup>th</sup> Conference of Industrial Engineering Network

การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม

INDUSTRIAL TRANSFORMATION TOWARDS  
▶ DIGITAL ERA ◀

May 6-8, 2020 | Pullman Pattaya Hotel G Chonburi Thailand

## TOPICS

1. AI, Big Data and Digital Transformation
2. Green, Sustainability and Energy
3. Manufacturing Technology
4. Mechatronics and Automation
5. Metallurgy, Materials and Surface Engineering
6. Operations Research, Optimization and Decision Support Systems
7. Production and Operations Management
8. Quality and Risk Management
9. Reliability and Maintenance
10. Supply Chain and Logistics Management
11. Welding and Nondestructive Examination
12. Work Study, Ergonomics and Safety
13. Other Related Topics

กิจกรรม	รอบที่ 1	รอบที่ 2
เปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์	บัดนี้ - 15 ม.ค. 2563	16 ม.ค. - 29 ก.พ. 2563
ประกาศผลตอบรับบทความฉบับสมบูรณ์	15 ก.พ. 2563	31 มี.ค. 2563
ปิดรับบทความฉบับแก้ไข	29 ก.พ. 2563	10 เม.ย. 2563

ค่าลงทะเบียน	Early Bird	Regular
	ก่อน 20 เม.ย.	20 เม.ย. - วันงาน
นักศึกษา	2,500 บาท	3,500 บาท
บุคคลทั่วไป	3,000 บาท	4,000 บาท



### Paper Publication Opportunity

บทความที่ผ่านการพิจารณาและได้รับคัดเลือกให้เป็นบทความดีเด่น จะได้รับโอกาสตีพิมพ์ในวารสารช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมไทย

Thai Industrial Engineering Journal (IENJ)

จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



ติดต่อและสอบถามเพิ่มเติมได้ที่  
คุณอรยา นามะโล ☎ 02-470-9630 ถึง 5  
🌐 [ienetwork2020.kmutt.ac.th](http://ienetwork2020.kmutt.ac.th) **f** [ienetwork2020](https://www.facebook.com/ienetwork2020)  
✉ [ienetwork2020@kmutt.ac.th](mailto:ienetwork2020@kmutt.ac.th)