



งานประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ครั้งที่ 38 ประจำปี 2563

38th 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 มีการแลกเปลี่ยนคณาจารย์และนิสิตนักศึกษาในระดับมหาบัณฑิตระหว่างสถาบันที่เป็นสมาชิกและมีความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ 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”

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

THE NETWORK 2020

The 38th Conference of Industrial Engineering Network การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม

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
จะได้รับโอกาสตีพิมพ์ในวารสารข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมไทย

Thai Industrial Engineering Journal (IENJ)

