



ที่ อว 7610.1/319/2563

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 14.51 น.  
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด  
เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

2 ตุลาคม 2563

เรื่อง ขอเชิญส่งบทความเข้าร่วมงานประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 12 ประจำปี 2564 (The 12<sup>th</sup> National Conference of Industrial Operations Development 2021: CIOD 2021)

เรียน อธิการบดี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายละเอียดงานประชุมวิชาการ CIOD 2021
  2. Poster ประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการ CIOD 2021

ด้วยภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับเกียรติให้เป็นประธานจัดงานประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 12 ประจำปี 2564 (The 12<sup>th</sup> National Conference of Industrial Operations Development 2021: CIOD 2021) ในแนวคิด “New Normal for Industrial Manufacturing and Management” ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2564 ณ โรงแรมนารายณ์ กรุงเทพฯ ประสานงานโดย ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพของงานวิจัย การนำเสนอผลงานวิจัยด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์เกี่ยวกับความก้าวหน้าของงานวิจัย อันจะนำไปสู่ความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยในลักษณะเครือข่ายและในเชิงบูรณาการร่วมกัน เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านการวิจัยดำเนินงานทางอุตสาหกรรมสู่องค์กรภาครัฐและภาคอุตสาหกรรม และเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในสาขาที่เกี่ยวข้อง และพัฒนาบุคลากร ผู้ปฏิบัติการในอุตสาหกรรม

ในการนี้ ทางคณะผู้จัดงานประชุมวิชาการฯ ใคร่ขอเชิญชวนท่านและบุคลากรในสังกัดของท่าน ส่งบทความเข้าร่วมงานประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 12 ประจำปี 2564 (The 12<sup>th</sup> National Conference of Industrial Operations Development 2021: CIOD 2021) ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบโดยทั่วกัน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความสนใจจากท่านในการส่งบุคลากรเข้าร่วมงานประชุมวิชาการดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิธิ บูรณจันทร์)  
ประธานจัดงานประชุมวิชาการ CIOD 2021  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ประสานงานโดย ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง มจร.

โทร. 02-470-9630 ถึง 5

โทรสาร 02-470-9636

E-mail : [CIOD2021@KMUTT.AC.TH](mailto:CIOD2021@KMUTT.AC.TH)

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขอเชิญส่งบทความเข้าร่วมงาน  
ประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๒ ประจำปี  
๒๕๖๔ (The ๑๒<sup>th</sup> National Conference of Industrial Operations Development  
๒๐๒๔: CIOD ๒๐๒๔) ในแนวคิด "New Normal for Industrial Manufacturing and  
Management" ในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ณ โรงแรมมารวย การ์เดน

จึงเรียนมาเพื่อ

- ๑. เพื่อโปรดทราบ
- ๒. เห็นควรให้ กองบริหารการวิจัยและนวัตกรรม ทราบ
- ๓. และเห็นควรเผยแพร่ให้ทราบทั่วกันและสามารถดาวน์โหลดหนังสือได้ที่

<https://docshare.buu.ac.th>

ฉันทนา  
๒๑ ต.ค. ๒๕๖๓ / อ.กวีณ.  
๒๑ ต.ค. ๒๕๖๓ / อ.สิน

ดำเนินการตามเสนอ

  
๒๑ ต.ค. ๒๕๖๓



การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 12 ประจำปี 2564  
(The 12<sup>th</sup> National Conference of Industrial Operations Development 2021: CIOD 2021)

วันที่ 28 พฤษภาคม 2564

จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันอุตสาหกรรมในโลกก้าวเข้าสู่ยุคการปฏิวัติอุตสาหกรรม 4.0 ที่มีการประยุกต์ computer science, ITC (information technology communication) และระบบการผลิตเข้าด้วยกัน จนเป็นระบบที่เรียกว่า Cyber-Physical systems ดังนั้นเพื่อเป็นการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของโลกปัจจุบัน การประชุมวิชาการ CIOD ครั้งที่ 12 จะเป็นการจัดประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรม เพื่อให้เกิดความร่วมมือในเชิงวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษา ให้คณาจารย์และนักศึกษาได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนและต่อยอดองค์ความรู้ ข้อมูล และประสบการณ์ อันจะนำไปสู่ความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยในลักษณะเครือข่ายและในเชิงบูรณาการร่วมกัน รวมทั้งได้เผยแพร่ผลงานวิจัยซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาทางวิชาการ และการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ รวมทั้งเตรียมพร้อมสำหรับสถานการณ์และพลวัตของอุตสาหกรรมในอนาคต

โดยในปี 2564 นี้ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ดำเนินการเป็นเจ้าภาพครั้งที่ 12 ร่วมกับ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร มหาวิทยาลัยสยาม และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2564

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพของงานวิจัย การนำเสนอผลงานวิจัยด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์เกี่ยวกับความก้าวหน้าของงานวิจัย อันจะนำไปสู่ความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยในลักษณะเครือข่ายและในเชิงบูรณาการร่วมกัน
3. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านการวิจัยดำเนินงานทางอุตสาหกรรมสู่องค์กรภาครัฐและภาคอุตสาหกรรม
4. เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในสาขาที่เกี่ยวข้อง และพัฒนาบุคลากร ผู้ปฏิบัติการในอุตสาหกรรม

## กลุ่มเป้าหมาย

นิสิต นักศึกษา นักวิจัย นักวิชาการ ในสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมทั้งภาครัฐและเอกชน

## วัน เวลา และสถานที่

วัน-เวลาจัดงาน : วันศุกร์ที่ 28 พฤษภาคม 2564

สถานที่จัดงาน : โรงแรมนารายณ์ กรุงเทพฯ

## กำหนดการการเปิดรับบทความ

กิจกรรม	กำหนดการ
เปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์	บัดนี้ - 28 กุมภาพันธ์ 64
ประกาศผลตอบรับบทความฉบับสมบูรณ์	6 เมษายน 64
ปิดรับบทความฉบับแก้ไข	19 เมษายน 64
ประกาศผลตอบรับบทความฉบับแก้ไข	3 พฤษภาคม 64

## การลงทะเบียนเข้าร่วมงาน

การลงทะเบียน	ลงทะเบียนล่วงหน้า	ลงทะเบียน
	7 เม.ย. - 10 พ.ค. 64	11 พ.ค. - 28 พ.ค. 64
นักศึกษา	2,500 บาท	3,000 บาท
อาจารย์ นักวิจัย และบุคคลทั่วไป	3,500 บาท	4,000 บาท

## หัวข้อหลักและเนื้อหา

### หัวข้อหลัก (Theme)

New Normal for Industrial Manufacturing and Management

### หัวข้อเนื้อหา (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. E-Business/Information Technology
14. Industrial Engineering Education
15. Other Related Topics

#### การส่งบทความ

สามารถ Download แบบฟอร์มการนำเสนอบทความ (Paper Template)  
ได้ที่ เว็บไซต์ <http://ciod2021.kmutt.ac.th> หรือ QR code



#### จัดโดย

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

#### ดำเนินการประสานงาน และ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
โทรศัพท์ 02 470 9631 – 5 โทรสาร 02 470 9636  
E-mail : [ciod2021@kmutt.ac.th](mailto:ciod2021@kmutt.ac.th)



# CIOD 2021

## การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงาน ทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 12 ประจำปี 2564

(The 12<sup>th</sup> National Conference of Industrial  
Operations Development 2021: CIOD 2021)

วันศุกร์ที่ 28 พฤษภาคม 2564 | โรงแรมราชาลัย กรุงเทพฯ

### New Normal for Industrial Manufacturing and Management

#### 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. E-Business/Information Technology
14. Industrial Engineering Education
15. Other Related Topics

#### กำหนดการ

- | เปิดรับบทความฉบับสมบูรณ์  
บัดนี้ - 28 กุมภาพันธ์ 64
- | ประกาศผลตอบรับบทความฉบับสมบูรณ์  
6 เมษายน 64
- | ปิดรับบทความฉบับแก้ไข  
19 เมษายน 64
- | ประกาศผลตอบรับบทความฉบับแก้ไข  
3 พฤษภาคม 64

#### การลงทะเบียน

การลงทะเบียน	ลงทะเบียนล่วงหน้า	ลงทะเบียน
	7 เม.ย.-10 พ.ค. 64	11 พ.ค.-28 พ.ค. 64
นักศึกษา	2,500 บาท	3,000 บาท
อาจารย์ นักวิจัย และ บุคคลทั่วไป	3,500 บาท	4,000 บาท



ดำเนินการประสานงาน และ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่  
ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
โทรศัพท์ 02 470 9631 - 5 โทรสาร 02 470 9636  
E-mail : ciod2021@kmutt.ac.th

จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

Download แบบฟอร์มการนำเสนอบทความ  
ได้ที่ เว็บไซต์ <http://ciod2021.kmutt.ac.th>  
หรือ QR code

