



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิศวกรรม  
นวัตกรรมและการจัดการอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน  
“Sustainable Industrial Innovation and Management”

ครั้งที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2558  
1 - 2 ตุลาคม 2558 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

ภายในงาน

## Eco Innovation and Solution 2015

โดย

สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

และ

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิศวกรรม  
นวัตกรรมและการจัดการอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน  
“Sustainable Industrial Innovation and Management”

ครั้งที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2558

1 - 2 ตุลาคม 2558 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

**ขอบเขต**

การจัดประชุมวิชาการทางด้านนวัตกรรมและการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน (Sustainable Industrial Innovation and Management Conference) มีขอบเขตและเนื้อหาครอบคลุมผลงานทางวิศวกรรมและการประยุกต์ทางวิทยาศาสตร์โดยเน้นการบูรณาการเชิงวิศวกรรม ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย

1. วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน (Sustainable Industrial management Engineering)
2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงวิศวกรรม (Sustainable Engineering Product Development)
3. การบริหารและการพัฒนาองค์กรในอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน (Sustainable Industrial Organization Management and Development)
4. วิศวกรรมอุตสาหกรรม วิศวกรรมการผลิต วิศวกรรมวัสดุและโลหะการ (Industrial Engineering, Production, Engineering, Metal and Material Engineering)
5. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (Sustainable Environment Engineering)
6. วิศวกรรมพลังงานเพื่อความยั่งยืน (Sustainable Energy Engineering)
7. วิศวกรรมการจัดการกรีนโลจิสติกส์ (Sustainable Green Logistics Management Engineering)
8. การประกันคุณภาพเพื่อความยั่งยืน (Sustainable Quality Assurance)
9. การพัฒนาความยั่งยืนเชิงอุตสาหกรรม อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (Related topics in Sustainable Industrial Development)

**วัตถุประสงค์**

เพื่อนำเสนอผลงานวิชาการจากการศึกษา การวิจัยและพัฒนา การเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การพัฒนาเทคโนโลยี การสร้างนวัตกรรมด้านการจัดการอุตสาหกรรมและการผลิตเชิงวิศวกรรมที่นำไปสู่ความยั่งยืน ทั้งในสถาบันการศึกษาและผลงานที่เกิดจากการพัฒนาองค์กรภาคอุตสาหกรรม อาทิ การจัดการองค์กร การบูรณาการเชิงวิศวกรรม การพัฒนาเพื่อความยั่งยืน การเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนานวัตกรรมทางเทคโนโลยี การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางวิศวกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพในการใช้ประโยชน์ที่สัมพันธ์กับการจัดการวัสดุ กระบวนการผลิต การจัดการและอนุรักษ์พลังงาน การพัฒนาพลังงานทดแทน การจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการของเสีย การรีไซเคิล การจัดการกรีนโลจิสติกส์ การพัฒนาเพื่อความยั่งยืนเชิงอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความยั่งยืนให้กับอุตสาหกรรมไทย



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิศวกรรม  
นวัตกรรมและการจัดการอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน  
“Sustainable Industrial Innovation and Management”

ครั้งที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2558

1 - 2 ตุลาคม 2558 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

การเตรียมบทความวิชาการต้นฉบับเรื่องเต็ม

1. การส่งบทความวิชาการเพื่อนำเสนอในงานประชุมวิชาการฯ

บทความที่จะนำเสนอในงานโครงการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิศวกรรม ครั้งที่ 4 ประจำปี 2558 จะต้องส่งต้นฉบับและบทคัดย่อเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา คัดเลือกบทความเพื่อนำเสนอแบบบรรยาย หรือ แบบโปสเตอร์ โดยบทความฉบับเต็มทั้งจากการนำเสนอแบบบรรยายและโปสเตอร์จะได้รับตีพิมพ์ใน Proceedings ของการประชุมวิชาการครั้งนี้ ตัวอย่างบทความฉบับสมบูรณ์ สามารถ download ได้ที่ <http://ftiweb.off.fti.or.th/iei>

2. การเตรียมบทความวิชาการเพื่อนำเสนอภาคบรรยาย

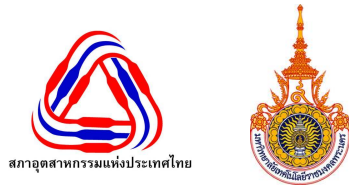
เป็นไปตามรูปแบบการเขียนบทความฉบับสมบูรณ์การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิศวกรรม นวัตกรรมและการจัดการอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4 ประจำปี 2558

3. การเตรียมโปสเตอร์

3.1. องค์ประกอบของโปสเตอร์

- เนื้อหาเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ
- หัวเรื่องประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ผู้วิจัย สถาบันที่สังกัด ( Affiliation) และ email address
- เนื้อหาควรประกอบด้วย  
บทคัดย่อ (Abstract)  
บทนำ (Introduction)  
วิธีการวิจัย (Experimental / Procedure)  
ผลการวิจัย (Results)  
อภิปรายผล (Discussion)  
สรุปผล (Conclusions)  
กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement)  
เอกสารอ้างอิง (Reference)
- ขนาดตัวอักษรสูงประมาณ 1 เซนติเมตร

3.2. ลักษณะและขนาดของบอร์ด : โปสเตอร์ควรมีขนาดกว้าง 120 เซนติเมตร สูง 120 เซนติเมตร โดยปิดโปสเตอร์ในแนวตั้ง



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิศวกรรม  
นวัตกรรมและการจัดการอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน  
“Sustainable Industrial Innovation and Management”

ครั้งที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2558

1 - 2 ตุลาคม 2558 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

4. การนำเสนอบทความวิชาการ

1. เจ้าของผลงานนำเสนอบทความไม่เกิน 15 นาที และตอบข้อซักถามไม่เกิน 10 นาที

5. ลำดับขั้นตอนการดำเนินงานโครงการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิศวกรรม ครั้งที่ 4 ประจำปี 2558

1. ประชุมกรรมการซึ่งประกอบด้วย นักวิชาการจากสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับ คณะกรรมการจากงาน Eco Innovation and Solution 2015
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน
3. ประชุมคณะกรรมการวิชาการและงานวิจัย
4. ประชาสัมพันธ์โครงการ
5. จัดหาผู้อุปถัมภ์ เช่น บริษัทที่จำหน่ายหนังสือ อุปกรณ์ โปรแกรมในมหาวิทยาลัย บริษัทต่างๆ ที่ให้ความสนใจด้าน Sustainable Industrial Innovation and Management เป็นต้น
6. ผู้เสนอผลงานส่งต้นฉบับบทความ หรือบทความต้นฉบับเรื่องเต็มที่ ได้ โดยส่งเป็นไฟล์ทาง E-mail: [chatchada.kr@gmail.com](mailto:chatchada.kr@gmail.com), [chatchada.k@off.fti.or.th](mailto:chatchada.k@off.fti.or.th), [dithpong@off.fti.or.th](mailto:dithpong@off.fti.or.th) ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2558
7. คณะกรรมการวิชาการประเมินผลบทความ หรือบทความฉบับร่าง ภายในวันที่ 2 สิงหาคม 2558
8. ผู้เสนอผลงานส่งบทความต้นฉบับเรื่องเต็ม (Full Paper) โดยส่งเป็นไฟล์ทาง E-mail: [chatchada.kr@gmail.com](mailto:chatchada.kr@gmail.com), [chatchada.k@off.fti.or.th](mailto:chatchada.k@off.fti.or.th), [dithpong@off.fti.or.th](mailto:dithpong@off.fti.or.th) ภายในวันที่ 14 สิงหาคม 2558 ตามเกณฑ์และตัวอย่างรูปแบบการเขียนบทความฉบับสมบูรณ์
9. คณะกรรมการประเมินผลบทความเพื่อนำเสนอ ภายในวันที่ 4 กันยายน 2558
10. ผู้เสนอผลงานต้องส่งไฟล์บทความฉบับสมบูรณ์ภายใน 21 กันยายน 2558
11. ผู้เสนอผลงานประเภทโปสเตอร์ส่งกรอบการทำโปสเตอร์ ตัวอย่างเป็นกระดาษ A4 และส่งเป็นไฟล์ทาง E-mail: [chatchada.kr@gmail.com](mailto:chatchada.kr@gmail.com), [chatchada.k@off.fti.or.th](mailto:chatchada.k@off.fti.or.th), [dithpong@off.fti.or.th](mailto:dithpong@off.fti.or.th) ภายในวันที่ 21 กันยายน 2558
12. ลงทะเบียนล่วงหน้า (ชำระเงินภายในวันที่ 25 กันยายน 2558) 1,500 บาท/ท่าน  
ลงทะเบียน (ชำระเงินหลังจากวันที่ 25 กันยายน 2558) 2,000 บาท/ท่าน
13. สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน และ สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จัดทำรูปเล่มบทความและโปสเตอร์



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานทางวิศวกรรม  
นวัตกรรมและการจัดการอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน  
“Sustainable Industrial Innovation and Management”

ครั้งที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2558  
1 - 2 ตุลาคม 2558 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

กำหนดการส่งบทความ

ส่งไฟล์บทคัดย่อ หรือบทความ	ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2558
แจ้งผลการตอบรับบทคัดย่อและบทความ	ภายในวันที่ 2 สิงหาคม 2558
ส่งไฟล์บทความต้นฉบับเรื่องเต็ม (Full paper)	ภายในวันที่ 14 สิงหาคม 2558
แจ้งผลการประเมินผลบทความเรื่องเต็ม	ภายในวันที่ 4 กันยายน 2558
ส่งไฟล์บทความฉบับสมบูรณ์ที่ผ่านการแก้ไขแล้ว	ภายในวันที่ 21 กันยายน 2558

Sustainable Industrial Innovation and Management