



ที่ อว 8116.5/023

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา ตำบลแสนสุข
อำเภอเมือง ชลบุรี 20131

20 พฤษภาคม 2563

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (การประชุมวิชาการรูปแบบออนไลน์)

เรียน ท่านผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 จำนวน 1 ชุด

ด้วยภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี และวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) โดยคณะกรรมการสาขาวิศวกรรมโยธา ได้ร่วมกันจัดการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 25 ขึ้นภายใต้หัวข้อ "วิศวกรรมโยธากับโครงการเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน" ระหว่างวันที่ 15 ถึง 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 และด้วยสถานการณ์ของการระบาดโรคติดเชื้อไวรัส Covid-19 ฝ่ายจัดการประชุมจึงได้ปรับรูปแบบการประชุมให้เป็นการประชุมวิชาการแบบออนไลน์ (online conference) และได้ปรับลดอัตราค่าลงทะเบียนให้ถูกลงและสอดคล้องเหมาะสมกับสถานการณ์มากที่สุด โดยคาดว่าจะมีคณาจารย์มหาวิทยาลัย นักวิชาการ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา ผู้ปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมโยธาหรือสาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้องร่วมส่งบทความและนำเสนอผลงานวิจัย เพื่อเป็นการเผยแพร่และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยี ที่แสดงถึงความก้าวหน้าทางวิชาการในด้านวิศวกรรมโยธาและแขนงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้านวิชาชีพและวิชาการ

ในการนี้ เพื่อให้การจัดการประชุมวิชาการนี้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาและเจ้าภาพร่วม มีความประสงค์ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดของท่าน เข้าร่วมการประชุมวิชาการฯ ดังกล่าว โดยไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดแล้ว และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ จากต้นสังกัดตามระเบียบของหน่วยงาน และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจทราบโดยทั่วกัน ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://thaince.org/nccce25/> และรายละเอียดการประชุมฯ ที่ได้แนบมาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ ที่นี้


(ดร.ชาญยุทธ กาฬกาญจน์)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25

ผู้ประสานงาน: ดร.พิทรพงษ์ อาสนจินดา

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

โทรศัพท์ 086-6295570 อีเมล nccce2563@gmail.com



การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25

The 25th National Convention on Civil Engineering

“วิศวกรรมโยธากับโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”

“Civil Engineering and Eastern Economic Corridor for Sustainable Development”

15 – 17 กรกฎาคม 2563

การประชุมวิชาการรูปแบบออนไลน์ (Online Conference)

หลักการและเหตุผล

การจัดการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติเป็นการประชุมวิชาการที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ซึ่งปี พ.ศ. 2563 นี้ นับเป็นการประชุมครั้งที่ 25 มีกำหนดจัดขึ้นในระหว่างวันที่ 15-17 กรกฎาคม 2563 โดยมีเจ้าภาพร่วมเป็นเครือข่ายมหาวิทยาลัยที่มีความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยทางด้านวิศวกรรมโยธาในภาคตะวันออก 3 สถาบัน ได้แก่ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ร่วมกับ สาขาวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ว.ส.ท.) ภายใต้หัวข้อ “วิศวกรรมโยธากับโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” เพื่อให้ความสนใจต่อโครงการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor Development) หรือ EEC ซึ่งจะเกิดโครงการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานมากมายในบริเวณภาคตะวันออก เช่น ระบบราง, สนามบิน, ท่าเรือ, และเมืองใหม่ การประชุมฯครั้งนี้จึงเป็นโอกาสสำคัญในการแลกเปลี่ยน ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ในด้านวิศวกรรมโยธา ระหว่างผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ นักวิจัย นิสิตนักศึกษา และบุคลากรในแวดวงที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความร่วมมือด้านวิชาชีพ การถ่ายโอนเทคโนโลยี และรับรู้สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้น ต่อยอดนวัตกรรม งานวิจัย และประสบการณ์ทางด้านวิศวกรรมโยธา ให้เกิดประโยชน์ในภาพรวมต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ และพัฒนาองค์ความรู้ทั้งด้านวิชาการ การวิจัย นวัตกรรม ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่ทันสมัย ในด้านวิศวกรรมโยธาและสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. สร้างความสัมพันธ์ ความร่วมมือ และเครือข่ายความรู้ระหว่างผู้เข้าร่วม
3. สร้างเวทีให้นิสิต นักศึกษา นักวิจัยรุ่นใหม่ นักวิจัยอาวุโส นักวิชาการ วิศวกรโยธา และวิศวกรวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนและถ่ายทอดวิชาการและประสบการณ์ รวมถึงนำความรู้ที่ทันสมัยมาประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมโยธาและด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
4. เพื่อให้ผู้ร่วมประชุมเข้าใจและตระหนักถึงบทบาทของวิศวกรโยธา ต่อโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ซึ่งจะเป็นส่วนสำคัญในการผลักดันและพัฒนาประเทศให้ก้าวสู่โมเดลเศรษฐกิจ Thailand 4.0 ซึ่งขับเคลื่อนด้วยความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรม เทคโนโลยี และการบริการระดับสูง เพื่อผลักดันการเติบโตของรายได้ในประเทศ

กลุ่มเป้าหมาย

คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา วิศวกรโยธา ผู้ปฏิบัติงานวิชาชีพในด้านวิศวกรรมโยธาและสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง บุคลากรภาครัฐและภาคเอกชน และผู้สนใจทั่วไป ในประเทศไทยและต่างประเทศ จำนวน 500 คน

รูปแบบการประชุม

ด้วยสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ฝ่ายจัดการประชุมจึงเปลี่ยนรูปแบบการประชุมให้เป็น การประชุมวิชาการแบบออนไลน์ (Online Conference) โดยประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

1. การนำเสนอแบบปากเปล่าของงานวิจัยซึ่งเผยแพร่ในรูปแบบบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่ได้ผ่านการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ทั้งนี้บทความฉบับสมบูรณ์ที่ผ่านการตอบรับให้เผยแพร่และนำเสนอในการประชุม จะถูกรวบรวมและเผยแพร่ในรูปแบบรายงานการประชุมวิชาการแบบออนไลน์ (Online Proceeding)
2. ปาฐกถาพิเศษ เสวนาทางวิชาการ และการบรรยายพิเศษ โดยผู้ทรงคุณวุฒิรับเชิญ
3. การนำเสนอนวัตกรรม ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และการประยุกต์ทางวิศวกรรมโยธา โดยผู้ปฏิบัติงานวิชาชีพ วิศวกรรมโยธาและสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

การประชุมแบบออนไลน์ระหว่างผู้ร่วมการประชุมจะถูกถ่ายทอดสด (Live Streaming) เพื่อเผยแพร่ให้ผู้สนใจสามารถ รับชมและแลกเปลี่ยนข้อเสนอแนะได้ผ่านช่องทาง Social Media ได้แก่ Youtube และ facebook

อัตราค่าลงทะเบียน

ประเภท	อัตราค่าลงทะเบียนต่อหนึ่งบทความ (บาท)
นิสิต นักศึกษา บุคลากรในหน่วยงานภาครัฐ และสมาชิก วสท.	1,200
บุคคลทั่วไป	1,500

กำหนดการสำคัญ

รายการ	กำหนดการ
ส่งบทความคัดย่อ	16 พฤศจิกายน 2562 - 15 มีนาคม 2563
แจ้งผลการพิจารณาบทความคัดย่อ	ภายใน 31 มีนาคม 2563
ส่งบทความฉบับสมบูรณ์	ภายใน 24 พฤษภาคม 2563
แจ้งผลการพิจารณาบทความฉบับสมบูรณ์	15 มิถุนายน 2563
ชำระค่าลงทะเบียน	16 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2563
การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 (NCCE25)	15 - 17 กรกฎาคม 2563

วิธีการส่งบทความและรายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประชุมได้ที่ <http://thaince.org/ncce25/> และส่งบทความได้ที่ <http://conference.thaince.org/> และสามารถติดตามข่าวสารได้ทันทั่วทั้งที่ <http://www.facebook.com/ncce25/>

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การเผยแพร่และพัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรม และการประยุกต์เทคโนโลยีที่ทันสมัยทางวิศวกรรมโยธาและสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุมและผู้รับชมการประชุม
2. พัฒนาเครือข่าย สร้างความสัมพันธ์ และสร้างโอกาสในการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น และองค์ความรู้ระหว่างผู้เข้าร่วมประชุม
3. นิสิต นักศึกษา นักวิจัยรุ่นใหม่ ได้มีโอกาสสร้างถ่ายทอดผลงานวิจัยใหม่ รวมถึงได้รับประสบการณ์ทางวิชาการในระดับชาติ
4. ผู้เข้าร่วมประชุมได้เข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญและบทบาทของวิศวกรรมโยธาที่มีต่อโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

กำหนดการ
การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25
“วิศวกรรมโยธากับโครงการระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน”
“Civil Engineering and Eastern Economic Corridor for Sustainable Development”
15 – 17 กรกฎาคม 2563
(การประชุมวิชาการรูปแบบออนไลน์ Online Conference)

วันที่ 15 กรกฎาคม 2563

เวลา	รายการ
11:00 – 13:00 น.	- วีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์การประชุมฯ - วีดิทัศน์แนะนำขั้นตอนการร่วมการประชุมแบบ Online - วีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์ผู้ให้การสนับสนุนการประชุม
13:00 – 13:30 น.	พิธีเปิดการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25
13:30 – 14:00 น.	ปาฐกถาพิเศษ หัวข้อ “นโยบายและบทบาทของโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกกับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและการพัฒนาประเทศ” โดย ผู้ทรงคุณวุฒิจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECO)
14:00 – 14:15 น.	พัก 15 นาที (วีดิทัศน์ผู้ให้การสนับสนุนการประชุม)
14:15 – 15:00 น.	เสวนาทางวิชาการ หัวข้อ “วิศวกรรมโยธากับการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก” โดย ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญและเกี่ยวข้องกับโครงการ EEC ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ รถไฟความเร็วสูงและระบบขนส่งทางราง การพัฒนาท่าเทียบเรือและระบบการขนส่งทางเรือ และการพัฒนาท่าอากาศยานนานาชาติอู่ตะเภา
15:00 – 15:30 น.	การบรรยายพิเศษ หัวข้อ “การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก” โดย ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ธวัชชัย ดิงสัญชลี ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
15:30 – 16:00 น.	การบรรยายพิเศษ หัวข้อ “Geomorphology-Based Runoff Modeling for Integrated Basin Management” โดย Dr.Kwan Tun Lee, Distinguished Professor, Director, Geographic Information System Research Center, Department of River & Harbour Engineering, National Taiwan Ocean University, TAIWAN
16:00 – 16:30 น.	- แนะนำกำหนดการประชุมวันถัดไป - วีดิทัศน์แนะนำขั้นตอนการร่วมการประชุมแบบ Online - วีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์ผู้ให้การสนับสนุนการประชุม

วันที่ 16 กรกฎาคม 2563

เวลา	รายการ
8:30 – 9:00 น.	- แนะนำกำหนดการประชุม - วิธีทัศนแนะนำขั้นตอนการร่วมการประชุมแบบ Online - วิธีทัศนประชาสัมพันธ์ผู้ให้การสนับสนุนการประชุม
9:00 – 10:30 น.	ถ่ายทอดสด การนำเสนองานวิจัย การประชุมวิชาการแบบออนไลน์ (Parallel Session) ช่วงที่ 1
10:30 – 10:45 น.	พัก 15 นาที (วิธีทัศนผู้ให้การสนับสนุนการประชุม)
10:45 – 12:15 น.	ถ่ายทอดสด การนำเสนองานวิจัย การประชุมวิชาการแบบออนไลน์ (Parallel Session) ช่วงที่ 2
12:30 – 13:15 น.	พักกลางวัน 45 นาที (วิธีทัศนผู้ให้การสนับสนุนการประชุม)
13:15 – 14:45 น.	ถ่ายทอดสด การนำเสนองานวิจัย การประชุมวิชาการแบบออนไลน์ (Parallel Session) ช่วงที่ 3
14:45 – 15:00 น.	พัก 15 นาที (วิธีทัศนผู้ให้การสนับสนุนการประชุม)
15:00 – 16:30 น.	ถ่ายทอดสด การนำเสนองานวิจัย การประชุมวิชาการแบบออนไลน์ (Parallel Session) ช่วงที่ 4
16:30 – 17:00 น.	- แนะนำกำหนดการประชุมวันถัดไป - วิธีทัศนแนะนำขั้นตอนการร่วมการประชุมแบบ Online - วิธีทัศนประชาสัมพันธ์ผู้ให้การสนับสนุนการประชุม

วันที่ 17 กรกฎาคม 2563

เวลา	รายการ
8:30 – 9:00 น.	- แนะนำกำหนดการประชุม - วิธีทัศนแนะนำขั้นตอนการร่วมการประชุมแบบ Online - วิธีทัศนประชาสัมพันธ์ผู้ให้การสนับสนุนการประชุม
9:00 – 9:30 น.	พิธีเปิดและพิธีส่งมอบธงเจ้าภาพครั้งถัดไป
9:30 – 10:45 น.	ถ่ายทอดสด การนำเสนองานวิจัย การประชุมวิชาการแบบออนไลน์ (Parallel Session) ช่วงที่ 5
10:45 – 11:00 น.	พัก 15 นาที (วิธีทัศนผู้ให้การสนับสนุนการประชุม)
11:00 – 12:30 น.	ถ่ายทอดสด การนำเสนองานวิจัย การประชุมวิชาการแบบออนไลน์ (Parallel Session) ช่วงที่ 6
12:30 – 13:15 น.	พักกลางวัน 45 นาที (วิธีทัศนผู้ให้การสนับสนุนการประชุม)
13:15 – 14:45 น.	ถ่ายทอดสด การนำเสนองานวิจัย การประชุมวิชาการแบบออนไลน์ (Parallel Session) ช่วงที่ 7
14:45 – 15:00 น.	พัก 15 นาที (วิธีทัศนผู้ให้การสนับสนุนการประชุม)
15:00 – 16:30 น.	ถ่ายทอดสด การนำเสนองานวิจัย การประชุมวิชาการแบบออนไลน์ (Parallel Session) ช่วงที่ 8
16:30 – 17:00 น.	- วิธีทัศนประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 25 - วิธีทัศนประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 26 - วิธีทัศนประชาสัมพันธ์ผู้ให้การสนับสนุนการประชุม

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม