



Handwritten text in a rectangular box, possibly a stamp or header, containing the number 080.

Handwritten mark or signature in the top right corner.

Vertical handwritten text on the right side of the page.

Handwritten text in the lower middle section.

Handwritten text in the lower right section.

Large handwritten text or signature on the bottom left side.

Printed text at the bottom center, likely a footer or official statement.





# บันทึกข้อความ

สำนักงานคลัง
เลขที่รับคลัง 0406
วันที่ 22 ต.ค. 2562
เวลา

ส่วนงาน คณะทำงานจัดการประชุมวิชาการวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 12 โทรศัพท์ 8887 / 8891  
ที่ อว 7605.4 / 10๒๗ วันที่ 1 ตุลาคม 2562

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการประชุมวิชาการวิจัยระดับชาติสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 12

เรียน รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับที่ประชุมสภาข้าราชการ พนักงาน และลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.) และเครือข่ายวิจัยและนวัตกรรม บุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ได้กำหนดจัดโครงการประชุมวิชาการวิจัยระดับชาติสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 12 "ธรรมรักษาวិชาการ" : สังคมปรีวรรต พัฒนาอนาคตร่วมฉลอง 60 ปี แห่งการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ตระหนักถึงความสำคัญของงานวิจัยที่จะช่วยพัฒนาทักษะการคิดอย่างเป็นระบบ ส่งเสริมการพัฒนาองค์ความรู้ของตนเองและองค์กรอย่างต่อเนื่อง ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเผยแพร่ผลงานวิจัย รวมทั้งการสร้างเครือข่ายวิจัยของบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษาอย่างยั่งยืน และยังเป็นความร่วมมือฉลอง 60 ปี แห่งการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ทั้งนี้งบประมาณในการจัดโครงการดังกล่าวเบิกจ่ายจ่ายค่าลงทะเบียนและจากงบประมาณสนับสนุนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ดังเอกสารโครงการแนบ

ดังนั้น คณะทำงานจัดการประชุมวิชาการวิจัยระดับชาติสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 12 จึงขออนุมัติจัดโครงการประชุมวิชาการวิจัยระดับชาติสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 12 "ธรรมรักษาวิชาการ" : สังคมปรีวรรต พัฒนาอนาคตร่วมฉลอง 60 ปี แห่งการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ระหว่างวันที่ 2-3 เมษายน 2563 ณ โรงแรมแอมบาสเคอร์จีจีเอ็มเอ็มเทียนพัตยา จังหวัดชลบุรี โดยผู้เข้าร่วมประชุมมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายฉัตรชัย มุ่งธัญญา)  
นักบริหารงานทั่วไป  
  
(นางสาวสุปรียา อ่อนอิงนอน)  
เลขานุการคณะวิศวกรรมศาสตร์

(ศาสตราจารย์ ดร.ชัย จาตุรพิทักษ์กุล)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(นางสาวณัฏฐิญา สุขเกษม)  
นักบริหารงานทั่วไป  
  
(นางวิราทิพย์ ดามาพงษ์)  
เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระเดช เจียรสุขสกุล)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

อนุมัติ  
11/10/2019  
8245/24ต.ค.62

สำนักงานคลังตรวจสอบแล้วถูกต้อง เห็นควรอนุมัติ  
วันที่ 24 ต.ค. 62





โครงการประชุมวิชาการวิจัยระดับชาติสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 12

“ธรรมรักษาวិชาการ” : สังคมปวิวรรต พิพัฒน์อนาคต

ร่วมฉลอง 60 ปี แห่งการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ระหว่างวันที่ 2 – 3 เมษายน 2563

ณ โรงแรมแอมบาสเตอร์ซีดีจอมเทียนพัทยา จังหวัดชลบุรี

## 1. หลักการและเหตุผล

การขับเคลื่อนประเทศไทยภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561-2581) จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาความมั่นคง เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และจากแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) มุ่งเน้นการพัฒนาสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำในระดับโลกรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฐานความรู้ด้วยการผลิตกำลังคนระดับสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สร้างงานวิจัยและพัฒนา ตลอดจนให้บริการวิชาการแก่สังคมและชุมชน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยใช้ “เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ” (Education Criteria for Performance Excellence: EdPEX) มาใช้เป็นแนวทางในการนำองค์กร ให้ความสำคัญกับการพัฒนาต้นทุนสำคัญคือ “บุคลากร” ตามเกณฑ์หมวดที่ 5 ของ EdPEX โดยองค์กรมีหน้าที่ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ ทักษะ ความสามารถ และปฏิบัติงานได้บรรลุเป้าหมายของหน่วยงานหรือองค์กร

งานพัฒนางานวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนเป็นปัจจัยสำคัญส่วนหนึ่งที่จะช่วยให้บุคลากรสายสนับสนุนสามารถแก้ปัญหาในการ ปฏิบัติงาน และสามารถวางแผนการปฏิบัติงานในอนาคตได้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น เพราะงานวิจัยของสายสนับสนุนเป็นการทำวิจัยในหน่วยงาน สถาบันหรือองค์กร เป็นการทำวิจัยตามขอบเขตลักษณะหน้าที่หรือโครงสร้างของงานที่รับผิดชอบ หรือแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในแต่ละองค์กร เป็นการวิจัยทั้งปัญหาเฉพาะหน้าหรือเพื่อการวางนโยบาย หรือแผนระยะยาวขององค์กร และที่สำคัญที่สุดผู้บริหารองค์กรสามารถนำข้อมูลหรือผลการวิจัยที่ได้มาช่วยในการแก้ปัญหาและพัฒนาองค์กรได้อย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนการพัฒนางานวิจัยของบุคลากรสายสนับสนุนและร่วมเฉลิมฉลอง 60 ปีแห่งการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี คณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จึงได้รับเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการวิจัยระดับชาติสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 12 โดยประสานงานกับที่ประชุมสภา ข้าราชการ พนักงานและลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.) และเครือข่ายวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา เพื่อเป็นเวทีสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในการนำผลงานวิจัยมาเผยแพร่และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกัน โดยที่ผ่านมามีการจัดประชุมโดยสถาบันต่างๆ ดังนี้

ครั้งที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นเจ้าภาพ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 2-3 เมษายน 2552 ณ โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ จังหวัดเชียงใหม่

ครั้งที่ 2 คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นเจ้าภาพ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 30-31 มีนาคม และ 1 เมษายน 2553 ณ โรงแรมตะวันนา กรุงเทพมหานคร

ครั้งที่ 3 กองแผนงาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นเจ้าภาพ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 30-31 มีนาคม และ 1 เมษายน 2554 ณ โรงแรมตักสิลา จังหวัดมหาสารคาม

ครั้งที่ 4 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นเจ้าภาพ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 2-4 พฤษภาคม 2555 ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่

ครั้งที่ 5 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นเจ้าภาพ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 2-4 เมษายน 2556 ณ โรงแรมพูลแมน คิงเพาเวอร์ กรุงเทพมหานคร

ครั้งที่ 6 สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดนครราชสีมา เป็นเจ้าภาพ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 2-4 เมษายน 2557 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดนครราชสีมา



ครั้งที่ 7 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นเจ้าภาพ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 1-3 เมษายน 2558 ณ ชาโต เดอ เขาใหญ่ ไฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ครั้งที่ 8 เครือข่ายหัวหน้าธุรการภาควิชาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ ที่ประชุมสภาข้าราชการ พนักงานและลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.) และเครือข่ายวิจัยบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ระหว่างวันที่ 30-31 มีนาคม 2559 – 1 เมษายน 2559 ณ โรงแรมอิมพีเรียลแม่ปิง จังหวัดเชียงใหม่

ครั้งที่ 9 คณะวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับ ที่ประชุมสภา ข้าราชการ พนักงานและลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.) เป็นเจ้าภาพ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 31 มีนาคม - 1 เมษายน 2560 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร

ครั้งที่ 10 สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับเครือข่ายวิจัยนวัตกรรมบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ปชมท. เป็นเจ้าภาพ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 10 - 11 พฤษภาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ครั้งที่ 11 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับที่ประชุมสภาข้าราชการ พนักงาน และลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.) และเครือข่ายวิจัยบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา เป็นเจ้าภาพ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 20-21 มิถุนายน 2562 ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ตระหนักถึงความสำคัญของงานวิจัยที่จะช่วยพัฒนาทักษะการคิดอย่างเป็นระบบ พัฒนาองค์ความรู้ของตนเองและองค์กรอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- 2.2 เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเผยแพร่ผลงานวิจัยสถาบันของบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา
- 2.3 เพื่อส่งเสริมการสร้างเครือข่ายวิจัยของบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา
- 2.4 เพื่อเป็นการร่วมเฉลิมฉลอง 60 ปี แห่งการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

## 3. กลุ่มเป้าหมาย

คณาจารย์ ผู้ทรงคุณวุฒิ และบุคลากรสายสนับสนุนจากสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ จำนวน 350 คน

## 4. ขอบเขตโครงการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รับผิดชอบในการจัดประชุมวิชาการวิจัยระดับชาติสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 12 โดยประสานงานกับที่ประชุมสภา ข้าราชการ พนักงานและลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.) และเครือข่ายวิจัยสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ในโอกาสฉลอง 60 ปี แห่งการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี “ธรรมรักษาวิชาการ” : สังคมปรีชาธรรม พิศุทธิ์อนาคต

## 5. การสมัครเข้าร่วมประชุม

(1) สมัครในระบบออนไลน์ที่ <http://science.kmutt.ac.th/mic/conference12>


(2) กำหนดรับสมัคร

- ผู้เสนอผลงาน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 จนถึงวันที่ 15 มกราคม 2563
- ผู้ไม่เสนอผลงาน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 จนถึงวันที่ 25 มีนาคม 2563



## 6. ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน คนละ 3,500 บาท (สามพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยชำระเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เลขที่บัญชี 037-7-00008-8

ธนาคาร/สาขา	เลขที่บัญชีเงินฝาก มจร.
ธนาคาร กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขา มจร. 	037-7-00008-8



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

KING MONGKUT S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THONBURI

สำนักงานคลัง

Ref1 = 10001

1078

29.05.62

เมื่อสมัครในระบบแล้วจะต้องชำระเงินค่าสมัคร และส่งหลักฐานการชำระเงินในระบบรับสมัครภายใน 3 วัน นับจากวันสมัคร

## 7. ข้อกำหนดการนำเสนอผลงาน

### 7.1 เงื่อนไขในการเสนอผลงาน

- (1) ผลงานวิจัยที่นำเสนอจะต้องเป็นของบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษาเท่านั้น
- (2) ต้องเป็นผลงานที่ยังไม่เคยได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารอื่น ๆ หรือนำเสนอในการประชุมที่มี Proceedings ที่ใดมาก่อน
- (3) ผลงานที่นำเสนอจะต้องไม่เป็นผลงานที่ใช้ในการสำเร็จการศึกษาในทุกระดับ
- (4) ผลงานที่นำเสนอต้องเป็นผลงานที่เสร็จสมบูรณ์แล้วไม่เกิน 3 ปี เท่านั้น
- (5) ผลงานที่ละเมิดลิขสิทธิ์หรือคัดลอกผู้อื่น ทางผู้จัดประชุมจะไม่รับผิดชอบ ผู้นำเสนอจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว



## 7.2 วิธีการนำเสนอผลงาน

### 1. แบบบรรยาย (Oral Presentation)

- (1) ให้นำเสนอโดยใช้โปรแกรม MS PowerPoint
- (2) เวลาที่ใช้ในการนำเสนอประมาณ 15 นาที (บรรยาย 12 นาที ชักถาม 3 นาที)
- (3) สังกัดย่อ เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมผลงานที่จะนำเสนอต่อที่ประชุม โดยมีเนื้อหาตามที่กำหนด (ภายในวันที่ 15 มกราคม 2563) พร้อมการลงทะเบียนสมัครเข้าร่วมประชุม หากไม่ชำระค่าลงทะเบียนภายในกำหนด ผลงานนั้นจะถูกยกเลิก (โดยผู้เสนอผลงานจะต้องชำระภายใน 3 วันหลังจากลงทะเบียนพร้อมส่งหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียน)
- (4) การตัดสินคุณภาพผลงานเพื่อร่วมนำเสนอต่อที่ประชุมให้ยึดถือตามดุลยพินิจของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่อ่านผลงาน โดยผู้เสนอผลงานจะต้องดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะของกรรมการ ให้เสร็จสิ้นตามระยะเวลาที่กำหนด หากไม่สามารถแก้ไขได้ทัน หรือผลงานนั้นถูกยกเลิกด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะไม่มีการคืนค่าลงทะเบียนในทุกกรณี
- (5) รูปแบบการจัดทำบทคัดย่อและเนื้อหาผลงานที่จะนำเสนอ ดูได้ที่หน้าเว็บไซต์ของการจัดการประชุมวิชาการวิจัยฯ ครั้งที่ 12 <http://science.kmutt.ac.th/mic/conference12/>
- (6) ผู้นำเสนอผลงานแบบบรรยาย (Oral Presentation) ส่งไฟล์นำเสนอ (PPT) ในวันที่ 1 เมษายน 2563 เวลา 13.00 - 16.00 น. และวันที่ 2 เมษายน 2563 เวลา 08.00 - 09.30 น. ณ จุดรับลงทะเบียน (บริเวณหน้าห้องชลบุรี) โรงแรมแอมบาสเตอร์ซิตี จอมเทียนพัทยา จ.ชลบุรี

### 2. แบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

- (1) ให้จัดทำโปสเตอร์ขนาด กว้าง 80 ซม. X ยาว 100 ซม. จำนวน 1 แผ่น โดยต้องมีสัญลักษณ์ของการประชุมวิชาการตามที่กำหนด วางประกอบในตำแหน่งที่เหมาะสม ดูรายละเอียดสัญลักษณ์ที่กำหนดได้ที่หน้าเว็บไซต์ของการจัดการประชุมวิชาการวิจัยฯ ครั้งที่ 12 <http://science.kmutt.ac.th/mic/conference12/>
- (2) สังกัดย่อ เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมผลงานที่จะนำเสนอต่อที่ประชุม โดยมีเนื้อหาตามที่กำหนด (ภายในวันที่ 15 มกราคม 2563) พร้อมการลงทะเบียนสมัครเข้าร่วมประชุม หากไม่ชำระค่าลงทะเบียนภายในกำหนด ผลงานนั้นจะถูกยกเลิก (โดยผู้เสนอผลงานจะต้องชำระภายใน 3 วันหลังจากลงทะเบียนพร้อมส่งหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียน)
- (3) การตัดสินคุณภาพผลงานเพื่อร่วมนำเสนอต่อที่ประชุมให้ยึดถือตามดุลยพินิจของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่อ่านผลงาน โดยผู้เสนอผลงานจะต้องดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะของกรรมการ ให้เสร็จสิ้นตามระยะเวลาที่กำหนด หากไม่สามารถแก้ไขได้ทัน หรือผลงานนั้นถูกยกเลิกด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะไม่มีการคืนค่าลงทะเบียนในทุกกรณี
- (4) ผู้นำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ติดตั้งผลงาน ในวันที่ 1 เมษายน 2563 เวลา 13.00 - 16.00 น. และวันที่ 2 เมษายน 2563 เวลา 08.00 - 09.30 น. ณ จุดรับลงทะเบียน (บริเวณหน้าห้องชลบุรี) โรงแรมแอมบาสเตอร์ซิตี จอมเทียนพัทยา จ.ชลบุรี



## 8. รางวัลการนำเสนอผลงาน

### 8.1 รางวัลการนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (Oral Presentation) แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ

(1) กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

(2) กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โดยแต่ละกลุ่มรางวัลมีดังนี้

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| - รางวัลชนะเลิศ            | ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ และเงินรางวัล 5,000 บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 | ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ และเงินรางวัล 3,000 บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 | ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ และเงินรางวัล 2,000 บาท |

### 8.2 รางวัลการนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ

(1) กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

(2) กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โดยแต่ละกลุ่มรางวัลมีดังนี้

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| - รางวัลชนะเลิศ            | ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ และเงินรางวัล 3,000 บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 | ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ และเงินรางวัล 2,000 บาท |
| - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 | ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ และเงินรางวัล 1,000 บาท |

## 9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 การสนับสนุนจากหน่วยงาน ในการส่งเสริมการสร้างผลงานวิจัยของบุคลากรสายสนับสนุน เพื่อการพัฒนางาน พัฒนาหน่วยงาน และการเติบโตในสายงานอาชีพ

9.2 สร้างแรงจูงใจในการพัฒนางานวิจัยของบุคลากรสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยและเครือข่ายสถาบัน

9.3 บุคลากรสายสนับสนุนมีทักษะและประสบการณ์ในการนำเสนอผลงานในเวทีระดับชาติและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกันทั้งในด้านองค์ความรู้และแนวทางในการปฏิบัติงาน

9.4 สร้างภาพลักษณ์ที่ดีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีต่อกลุ่มเครือข่ายวิจัยของบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา

## 10. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

10.1 ชื่อหน่วยงาน : คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

10.2 ผู้ประสานงานโครงการ :

- นายฉัตรชัย มุ่งธัญญา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจร.

โทรศัพท์ 02-470-9012 / 092-9295291

E-mail : chatchai.moo@kmutt.ac.th

- นางสาวณัฐธิภา สุขเกษม คณะวิทยาศาสตร์ มจร.

โทรศัพท์ 02-470-8887 / 097-2344249

E-mail : suntaree.suk@mail.kmutt.ac.th





### กำหนดการ

การประชุมวิชาการวิจัยระดับชาติสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 12  
 “ธรรมรักษาวิชาการ” : สังคมปริวรรต พิพัฒน์อนาคต  
 ร่วมฉลอง 60 ปี แห่งการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
 ระหว่างวันที่ 2 - 3 เมษายน 2563 ณ โรงแรมแอมบาสเตอร์ซีดีจ่อมเทียนพทยา จ.ชลบุรี

---

#### วันพุธที่ 1 เมษายน 2563

- เวลา 13.00-16.00 น. ลงทะเบียน (บริเวณหน้าห้องชลบุรี)
- ผู้นำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ ติดโปสเตอร์บริเวณหน้าห้องชลบุรี
  - ผู้นำเสนอผลงานแบบบรรยาย ส่งไฟล์การบรรยายที่ไม่แก้ไขแล้ว

#### วันพฤหัสบดีที่ 2 เมษายน 2563

- เวลา 08.00 น. รับลงทะเบียน (บริเวณหน้าห้องชลบุรี)
- เวลา 08.30 น. พิธีเปิดการประชุม
- เวลา 09.15 - 10.45 น. เสวนา “การพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้วยงานวิจัย” โดย ศ. ดร.บุญเจริญ ศิริเนาวกุล และทีมวิทยากร GMI
- เวลา 10.45 - 11.00 น. รับประทานอาหารว่าง
- เวลา 11.00 - 12.00 น. การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ หน้าห้องชลบุรี (ทุกผลงาน)  
 การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย ช่วงที่ 1 (ห้องละ 4 ผลงาน)  
 - กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ห้องบ้านบึง/ห้องศรีราชา)  
 - กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ห้องสัตหีบ/ห้องอุตะเภา)
- เวลา 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน ณ ห้องจันทบุรี
- เวลา 13.00 - 14.45 น. การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (ต่อ) ช่วงที่ 2 (ห้องละ 7 ผลงาน)
- เวลา 14.45 - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- เวลา 15.00 - 16.30 น. การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (ต่อ) ช่วงที่ 3 (ห้องละ 6 ผลงาน)
- เวลา 17.00 น. พักร่อนตามอัธยาศัย
-





### กำหนดการ

การประชุมวิชาการวิจัยระดับชาติสำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 12

“ธรรมรักษาวิชาการ” : สังคมปริวรรต พัฒนาอนาคต

ร่วมฉลอง 60 ปี แห่งการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ระหว่างวันที่ 2 – 3 เมษายน 2563 ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ซีดีจ่อมเทียนพทยา จ.ชลบุรี

#### วันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2563

เวลา 08.30-10.15 น.	การเสนอผลงานแบบบรรยาย (ต่อ) ช่วงที่ 4 (ห้องละ 7 ผลงาน)
เวลา 10.15-10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา 10.30-12.00 น.	การเสนอผลงานแบบบรรยาย (ต่อ) ช่วงที่ 5 (ห้องละ 6 ผลงาน)
เวลา 12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน ณ ห้องจันทบุรี
เวลา 13.00-14.30 น.	การปาฐกถาพิเศษ โดย ฯพณฯ ชวน หลีกภัย
เวลา 14.30-15.00 น.	มอบรางวัลผลงานวิจัยแบบบรรยาย และแบบโปสเตอร์
เวลา 15.00 น.	พิธีมอบธงให้เจ้าภาพในการจัดประชุมฯ ครั้งที่ 13 ปิดการประชุม

หมายเหตุ กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของกิจกรรม



# การประชุมวิชาการระดับชาติ

สำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 12

## “ธรรมรักษาวิชาการ”

สังคมนาฬรพรรต พืพัฒน็อนนาคต

ร่วมฉลอง 60 ปี แห่งการก่อตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ระหว่างวันที่ 2 - 3 เมษายน 2563

ณ โรงแรมแอมบาสเดอร์ ซิตี้ จอมเทียนพัทยา จังหวัดชลบุรี

### การนำเสนอผลงาน

แบบบรรยาย (Oral Presentation)

และแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

• กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

• กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 15 มกราคม 2563

การประชุมวิชาการโดยไม่นำเสนอผลงาน

สมัครตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 25 มีนาคม 2563

### การสมัครเข้าร่วมประชุม

ค่าสมัคร คนละ 3,500 บาท

(เบิกได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับอนุมัติจากต้นสังกัด)



SCAN ME

สมัครเข้าร่วมการประชุมได้ที่

<http://science.kmutt.ac.th/mic/conference12>

### ติดต่อสอบถาม

นายฉัตรชัย มุ่งธัญญา (คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจร.)

☎ : 0-2470-9012 / 092-929-5291

✉ : chatchai.moo@kmutt.ac.th

นางสาวณัฐธิภา สุขเกษม (คณะวิทยาศาสตร์ มจร.)

☎ : 0-2470-8887 / 097-234-4249

✉ : suntaree.suk@kmutt.ac.th





**AMBASSADOR CITY**  
JOMTIEN

แบบฟอร์มการจองห้องพัก โรงแรมแอมบาสซาเคอร์ ซิตี้ จอมเทียน  
แผนกสำรองห้องพัก ติดต่อคุณภัทริยา /ผู้จัดการแผนกรับจองห้องพัก  
โทรศัพท์ 038-255501-40 เบอร์ต่อ 1115,1116,1117 โทรสาร 038-255987-9  
e-mail : rsvn@ambassadorcityjomtien.com

การประชุมวิชาการระดับชาติ

สำหรับบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 12

“ธรรมรักษ์วิชาการ” สังกศป.ปริวรรต พิพัฒน์อนาคต

จัดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ระหว่างวันที่ ๒ ถึงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓

ณ โรงแรมแอมบาสซาเคอร์ ซิตี้ จอมเทียน อ. ดัตหีบ จ. ชลบุรี

ชื่อ-นามสกุลผู้เข้าพัก พักเดี่ยว/คู่

ชื่อ ..... นามสกุล...../หน่วยงาน .....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์เคลื่อนที่ .....

โทรสาร .....e-mail .....

Check In ..... เมษายน 2563 Check Out .....เมษายน 2563

ประเภทห้องพักที่จอง

<input type="checkbox"/> ดึกโอเชียน วิง (Executive Room) ห้องเดี่ยว,คู่	ราคา	2,900.-บาท/ห้อง/คืน(รวมอาหารเช้า)
<input type="checkbox"/> ดึกโอเชียน วิง (Deluxe Room) ห้องเดี่ยว,คู่	ราคา	1,900.-บาท/ห้อง/คืน(รวมอาหารเช้า)
<input type="checkbox"/> ดึกทาวเวอร์ วิง (Deluxe Room) ห้องเดี่ยว,คู่	ราคา	1,700.-บาท/ห้อง/คืน(รวมอาหารเช้า)
<input type="checkbox"/> ดึกทาวเวอร์ วิง (Superior Room) ห้องเดี่ยว,คู่	ราคา	1,400.-บาท/ห้อง/คืน(รวมอาหารเช้า)
<input type="checkbox"/> ดึกการ์เดน วิง (Superior Room) ห้องเดี่ยว,คู่	ราคา	1,300.-บาท/ห้อง/คืน(รวมอาหารเช้า)
<input type="checkbox"/> ดึกการ์เดน วิง (Standard Room) ห้องเดี่ยว,คู่	ราคา	1,200.-บาท/ห้อง/คืน(รวมอาหารเช้า)
<input type="checkbox"/> ดึกอินน์ วิง (IW Room) ห้องเดี่ยว,คู่	ราคา	900.-บาท/ห้อง/คืน(รวมอาหารเช้า)
<input type="checkbox"/> EXTRA BED	ราคา	500.-บาท/เตียง/คืน(รวมอาหารเช้า)

หมายเหตุ- กรุณาสำรองห้องพักล่วงหน้าก่อนเข้าพักอย่างน้อย 1 สัปดาห์ หากพ้นกำหนดนี้ถือว่าไม่ประสงค์เข้าพัก

ค่าห้องพัก ติดต่อชำระค่าห้องพักได้กับเจ้าหน้าที่ฟรอนท์ แดชเชอร์ ดึกที่พัก เป็นเงินสด หรือเครดิต การ์ด ในวันลงทะเบียนเข้าพัก

ลงชื่อ ..... ผู้สั่งจอง

( ..... )

วันที่ .....