



บันทึกข้อความ

งานสารบรรณ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่รับ 84 444
วันที่ 11 ต.ค. 2565
เวลา

ฝ่ายวิจัยพัฒนาและบริการวิชาการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
รับที่ ผ. 196/65
วันที่ 11 ต.ค. 2565
เวลา

ส่วนราชการ.....ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร.....คณะวิศวกรรมศาสตร์.....โทร. 02-549-3579-81
ที่ กษ 076 / 2565.....วันที่ 6.....ตุลาคม 2565
เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการการประชุมวิชาการวิศวกรรมอาหารแห่งชาติครั้งที่ 9 ประจำปี 2566 (FENETT'2023 Conference).....

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ผ่านรองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ)

ด้วย โครงการการประชุมวิชาการวิศวกรรมอาหารแห่งชาติ (FENETT Conference) เป็นกิจกรรมที่ได้จัดทำขึ้น โดยวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีส่งเสริมให้นักศึกษา คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย ตลอดจนบุคลากรที่เกี่ยวข้องในด้านวิศวกรรมอาหาร ได้มีโอกาสพบปะแลกเปลี่ยนความรู้ นำเสนอผลงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ อีกทั้งยังช่วยเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ทั้งในส่วนของสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน โดยได้รับความร่วมมือจากสถาบันการศึกษาที่จัดการเรียนการสอนทางด้านวิศวกรรมอาหาร จำนวน 6 สถาบัน คือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เพื่อให้การจัดงานประชุมทางวิชาการวิศวกรรมอาหารแห่งชาติ (FENETT Conference) ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องกันมาเป็นประจำทุกปีตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน และในปีพ.ศ. 2566 สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้รับมอบหมายให้เป็นเจ้าภาพในการจัดการงานประชุมวิชาการฯ ดังกล่าว

ดังนั้น เพื่อให้การจัดโครงการการประชุมวิชาการวิศวกรรมอาหารแห่งชาติครั้งที่ 9 ประจำปี 2566 (FENETT'2023 Conference) ดำเนินไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร จึงมีความประสงค์ขออนุมัติจัดโครงการการประชุมวิชาการวิศวกรรมอาหารแห่งชาติครั้งที่ 9 ประจำปี 2566 (FENETT'2023 Conference) ในวันอังคาร ที่ 4 เมษายน 2566 ณ ห้องประชุมสงฆ์รัตนพิทักษ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยใช้จ่ายงบประมาณจากค่าลงทะเบียน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติ

1. อนุมัติดำเนินจัดโครงการการประชุมวิชาการวิศวกรรมอาหารแห่งชาติครั้งที่ 9 ประจำปี 2566 (FENETT'2023 Conference) ในวันอังคาร ที่ 4 เมษายน 2566 ณ ห้องประชุมสงฆ์รัตนพิทักษ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยใช้จ่ายงบประมาณจากค่าลงทะเบียน
2. อนุมัติเก็บเงินค่าลงทะเบียนจากบุคคลภายนอก จำนวนเงิน 64,000 บาท(หกหมื่นสี่พันบาท) โดยนำส่งเงินค่าบำรุงมหาวิทยาลัยฯ ร้อยละ 5 และนำส่งเงินค่าบำรุงหน่วยงาน ร้อยละ 5
3. ลงนามหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน จำนวน 1 ฉบับ

(รองศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ ลังกาพินธุ์)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเกษตร

เรียน คณบดี
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

11 ต.ค. 2565

11 ต.ค. 65

11 ต.ค. 65



โครงการประชุมทางวิชาการวิศวกรรมอาหารแห่งชาติ ครั้งที่ 9

FENETT'2023 Conference

(Novel Food Processing Technologies in the Future Challenges)

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันอังคารที่ 4 เมษายน 2566

1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิศวกรรมอาหาร (Food Engineering) มีบทบาทสำคัญต่อภาคอุตสาหกรรมการผลิตและแปรรูปอาหารอย่างมากสาขาหนึ่งในประเทศ ซึ่งความรู้ งานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีใหม่ๆ ในด้านวิศวกรรมอาหารจะช่วยส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารของประเทศให้ก้าวหน้า และทันต่อสถานการณ์โลก ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

การจัดประชุมทางวิชาการในกลุ่มวิศวกรรมอาหารนี้ เป็นเวทีส่งเสริมให้นักศึกษา คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย ตลอดจนบุคลากรที่เกี่ยวข้องในด้านวิศวกรรมอาหาร ได้มีโอกาสพบปะแลกเปลี่ยนความรู้ นำเสนอผลงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ ด้านวิศวกรรมอาหารหรือที่สัมพันธ์ อีกทั้งยังช่วยเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ทั้งในส่วนของภาคการศึกษา หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารให้ก้าวหน้าและเข้มแข็งต่อไป

การประชุมวิชาการวิศวกรรมอาหารแห่งชาติ ได้จัดประชุมอย่างต่อเนื่อง โดยความร่วมมือของสถาบันการศึกษาที่จัดการเรียนการสอนทางด้านวิศวกรรมอาหารจำนวน 7 สถาบัน ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ซึ่งในปี พ.ศ. 2566 นี้ สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพการประชุมวิชาการวิศวกรรมอาหารแห่งชาติ ครั้งที่ 9 หรือ FENETT'2023 Conference ในวันที่ 4 เมษายน 2566

การประชุมวิชาการวิศวกรรมอาหารแห่งชาติ ครั้งที่ 9 นี้ คือ การนำเสนอผลงานวิจัยและบทความวิชาการ เพื่อได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceeding) โดยมีกองบรรณาธิการจัดทำรายงานการประชุม ดังนั้น จึงใคร่ขอเชิญชวนนักวิจัยทุกท่านร่วมส่งบทความวิจัยเพื่อแสดงศักยภาพของนักวิจัยไทย และร่วมสร้างเครือข่ายวิศวกรอาหารไทย ให้เข้มแข็งยิ่งขึ้นสืบไป

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการเสนอผลงานทางวิชาการ และเกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ระหว่าง นักวิจัย นักวิชาการจากหน่วยงานต่างๆ ในประเทศ และเป็นเวทีให้กับนิสิตนักศึกษา ระดับอุดมศึกษาได้มีโอกาสเผยแพร่ผลงานทางวิชาการสู่สาธารณะ
2. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนแนวคิด ความรู้ทางวิชาการ และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ระหว่าง นักวิจัย นักวิชาการ ตลอดจนผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้อง
3. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการด้านวิศวกรรมอาหารระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ใช้เป็นเวทีนำเสนอผลงานในระดับอุดมศึกษาระหว่างสถาบันการศึกษา รวมถึงระหว่างนักวิจัย นักวิชาการจากหน่วยงานต่างๆ ในประเทศ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาทางวิชาการ การจัดการเรียนการสอนและการแก้ไขปัญหาสังคมของประเทศไทย
2. ผู้เข้าประชุมมีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ข้อมูล และประสบการณ์ซึ่งกันและกัน ซึ่งจะนำไปพัฒนาและแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานได้
3. ผู้เข้าประชุมมีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกลมากขึ้น ซึ่งส่งผลต่อการปฏิบัติงาน ทำให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

4. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

5. วัน และสถานที่การจัดประชุม

วันอังคารที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2566 เวลา 08.30 – 17.00 น.

สถานที่ ห้องประชุมสงฆ์สนาพิทักษ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

6. รูปแบบการประชุมวิชาการ

หัวข้อการประชุมจะครอบคลุมนวัตกรรม งานวิจัยทางวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอาหาร และอื่นๆ ตามหัวข้อที่กำหนด (แสดงข้างล่าง) โดยมีกิจกรรมการประชุม ดังนี้

1. การเสนอผลงานภาคบรรยาย (ระดับชาติ)
2. การเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ (ระดับชาติ)
3. การเสนอผลงานภาคบรรยาย (ระดับปริญญาตรี)
4. การเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ (ระดับปริญญาตรี)
5. นิทรรศการจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

หัวข้อที่กำหนด ประกอบด้วย

- Food Machinery
- Food Processing Technology
- Robotics and Automation in Food Processing
- Food Quality Control and Evaluation
- Food Safety and Supply Chain Management
- Food Packaging and Handling
- Thermal system and Heat transfer
- Other Related Topics

7. อัตราค่าลงทะเบียน

สำหรับผู้นำเสนอ ระดับชาติ : นิสิต/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา/นักวิจัย/อาจารย์ (นำเสนอแบบบรรยาย หรือโปสเตอร์ – ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการ)

2,000 บาท ต่อคนต่อเรื่อง (เฉพาะผู้นำเสนอผลงาน และได้รับใบเกียรติบัตร)

1,000 บาท ต่อคน (ผู้แต่งร่วม, ผู้เข้าร่วมงาน, บุคคลทั่วไปไม่นำเสนอผลงาน)

สำหรับผู้นำเสนอ ระดับปริญญาตรี : นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี (นำเสนอแบบบรรยาย หรือโปสเตอร์ – ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการ)

1,000 บาท ต่อคนต่อเรื่อง (เฉพาะผู้นำเสนอผลงาน และได้รับใบเกียรติบัตร)

500 บาท ต่อคน (ผู้แต่งร่วม)

200 บาท ต่อคน (ผู้เข้าร่วมงานในระดับปริญญาตรีที่ไม่นำเสนอผลงาน)

8. วิธีการลงทะเบียน

Download เอกสารการลงทะเบียน ได้ที่ <https://conference.rmutt.ac.th/FE-NETT/>

โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร เลขบัญชี “453-1-36721-4”

ชื่อบัญชี “มทร.ธัญบุรี(ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร)” ธนาคาร “กรุงศรีอยุธยา” สาขา “ม.เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี” ภายในวันที่ 30 มีนาคม 2566 พร้อมทั้งส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่ Email:

prueksa.s@en.rmutt.ac.th ผู้ลงทะเบียนที่ชำระเงินเรียบร้อยแล้วเข้าร่วมนำเสนอบทความวิจัยในที่ประชุมฯ จะได้รับรายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceeding)

9. กำหนดการสำคัญ

เปิดรับบทความย่อ	30 ก.ย. 2565 -31 ม.ค. 2566
ประกาศรายชื่อบทความย่อที่ผ่านการพิจารณา	1 ก.พ. 2566
วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับเต็ม	1 มี.ค. 2566
ประกาศผลการพิจารณาบทความฉบับเต็ม	25 มี.ค. 2566
วันสุดท้ายของการส่งบทความสมบูรณ์	30 มี.ค. 2566
ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมล่วงหน้า	30 มี.ค. 2566
วันจัดงานประชุม FE-nett 2023 ณ. ห้องประชุมสมศักดิ์นาพิทักษ์ มทร.ธัญบุรี	4 เม.ย. 2566

10. การยกเลิก และการคืนเงิน

การยกเลิกการเข้าร่วมประชุม นำเสนอผลงาน สามารถทำได้โดยการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรผ่านทางอีเมล ก่อนวันที่ 30 มีนาคม 2561 ทั้งนี้จะไม่มีการคืนเงินค่าลงทะเบียนแต่อย่างใด

11. สำรองที่พัก

สถานที่ : โรงแรมราชบงกช มทร.ธัญบุรี

อัตราห้องพัก : เดี่ยวคู่ ห้องละ 600 บาท (38 ห้อง)

โทรศัพท์ : 02-5494940-4

รายละเอียด : อยู่ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

12. สอบถามข้อมูล

- การลงทะเบียนและที่พัก

คุณ กุลฉัตร กิมชัย

ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ต. คลองหก อ. ธัญบุรี จ. ปทุมธานี 12110

โทรศัพท์ 02 549 3580

โทรสาร 02 549 3581

- การส่งบทความและตอบรับบทความ

รศ.ดร. ขาญณรงค์ วันทา

สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ต. คลองหก อ. ธัญบุรี จ. ปทุมธานี 12110

Email: fenett2023@en.rmutt.ac.th

13. เอกสารดาวน์โหลด

1. รูปแบบบทคัดย่อและจดหมายนำส่ง

2. รูปแบบบทความ

3. เอกสารชี้แจงต่อ Reviewersแบบลงทะเบียน

4. หนังสืออนุมัติจัดการประชุมประชุมทางวิชาการวิศวกรรมอาหารแห่งชาติ ครั้งที่ 9 FENETT'2023 Conference

ดาวน์โหลดเอกสาร ได้ที่ <https://conference.rmutt.ac.th/FE-NETT/>

(ร่าง) กำหนดการประชุมวิชาการวิศวกรรมอาหารแห่งชาติ ครั้งที่ 9
FENETT'2023 Conference
(Challenges for technology innovation agenda for the future)
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วันอังคารที่ 4 เมษายน 2566

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
8.30-9.00	ลงทะเบียน	ห้องประชุมสงฆ์ธนาพิทักษ์
9.00-9.15	พิธีเปิด โดยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ห้องประชุมสงฆ์ธนาพิทักษ์
9.15-10.00	การบรรยายพิเศษจากวิทยากรรับเชิญ	ห้องประชุมสงฆ์ธนาพิทักษ์
10.00-10.30	รับประทานอาหารว่าง / ชมนิทรรศการ / การนำเสนอภาคโปสเตอร์	ห้องประชุมสงฆ์ธนาพิทักษ์
10.30-12.00	การนำเสนอผลงานวิชาการระดับชาติ	ห้องประชุมรินลอบูล
	การนำเสนอผลงานวิชาการระดับปริญญาตรี	ห้องประชุมสงฆ์ธนาพิทักษ์
12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	ห้องประชุมรินลอบูล
	/ชมนิทรรศการ / การนำเสนอภาคโปสเตอร์	ห้องประชุมสงฆ์ธนาพิทักษ์
13.30-15.00	การนำเสนอผลงานวิชาการระดับชาติ	ห้องประชุมรินลอบูล
	การนำเสนอผลงานวิชาการระดับปริญญาตรี	ห้องประชุมสงฆ์ธนาพิทักษ์
15.00-15.30	รับประทานอาหารว่าง / ชมนิทรรศการ / การนำเสนอภาคโปสเตอร์	ห้องประชุมสงฆ์ธนาพิทักษ์
15.30-16.30	พิธีมอบรางวัล - รางวัลบทความวิจัยดีเด่นระดับชาติ - รางวัลการนำเสนอผลงานวิชาการระดับชาติดีเด่น - รางวัลชนะเลิศการนำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยายระดับปริญญาตรี - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การนำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยายระดับปริญญาตรี - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การนำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยายระดับปริญญาตรี - รางวัลชนะเลิศการนำเสนอผลงานวิชาการภาคโปสเตอร์ระดับปริญญาตรี - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การนำเสนอผลงานวิชาการภาคโปสเตอร์ระดับปริญญาตรี - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การนำเสนอผลงานวิชาการภาคโปสเตอร์ระดับปริญญาตรี	ห้องประชุมสงฆ์ธนาพิทักษ์
16.30-17.00	พิธีปิด	ห้องประชุมสงฆ์ธนาพิทักษ์



FENETT 2023 Conference

การประชุมวิชาการ วิศวกรรมอาหารแห่งชาติ ครั้งที่ 9

“4 เมษายน 2566”

Novel Food Processing Technologies in the Future Challenges

ณ. ห้องประชุมสงครณาพิทักษ์ มทร.ธัญบุรี

เปิดรับบทคัดย่อตั้งแต่ 10 ต.ค. 2565 -31 ม.ค. 2566

ประกาศรายชื่อ บทคัดย่อที่ผ่าน การพิจารณา	วันสุดท้าย ของการส่ง บทความฉบับเต็ม	ประกาศผล การพิจารณา บทความฉบับเต็ม	วันสุดท้าย ของการส่ง บทความสมบูรณ์	ลงทะเบียน ของการส่ง บทความสมบูรณ์	วันจัดงานประชุม FE-nett 2023 ณ. ห้องประชุมสงครณาพิทักษ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
1 ต.พ. 66	1 มี.ค. 66	25 มี.ค. 66	30 มี.ค. 66		4 เม.ย. 66



สำหรับผู้นำเสนอ
ระดับชาติ

สำหรับผู้นำเสนอ
ระดับปริญญาตรี

- นิสิต/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา/นักวิจัย/อาจารย์
- 2,000 บาท ต่อคนต่อเรื่อง (เฉพาะผู้นำเสนอผลงาน และได้รับใบเกียรติบัตร)
- 1,000 บาท ต่อคน (ผู้แต่งร่วม, ผู้เข้าร่วมงาน, บุคคลทั่วไปไม่นำเสนอผลงาน)

หมายเหตุ (นำเสนอแบบบรรยาย หรือโปสเตอร์
- ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการ)

- นิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรี
- 1,000 บาท ต่อคนต่อเรื่อง (เฉพาะผู้นำเสนอผลงาน และได้รับใบเกียรติบัตร)
- 500 บาท ต่อคน (ผู้แต่งร่วม)
- 200 บาท ต่อคน (ผู้เข้าร่วมงานในระดับปริญญาตรีที่ไม่นำเสนอผลงาน)

หมายเหตุ (นำเสนอแบบบรรยาย หรือโปสเตอร์
- ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการ)



<https://conference.rmutt.ac.th/FE-NETT/>

ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี โทร. 02-549-3580