



บันทึกข้อความ

คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
เลขที่รับ 0586 วันที่ 20 มิ.ย. 69
เวลาที่ส่ง 08.59 น.

ส่วนงาน คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน โทร. 3102

ที่ อว 8205.06.01/0512

วันที่ 19 มีนาคม 2567

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการและเบิกจ่ายงบประมาณ

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน

ด้วยคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้กำหนดจัดงานประชุมวิชาการ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร” ครั้งที่ 1 JTAI 2024: The 1st Conference of Technology and Agricultural Innovation ระหว่างวันที่ 1 – 2 สิงหาคม 2567 ณ ทักษิณาคาร มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นิสิต บุคลากร และนักวิจัยด้านการเกษตรทุกภาคส่วนได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์จากผลงานการวิจัย เพื่อรวมและเผยแพร่ผลงานวิจัยที่ได้เสนอในการประชุม เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยและพัฒนาเป็นเครือข่ายของนักวิจัยต่อไปนั้น

ในการนี้ เพื่อให้ดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ ผู้รับผิดชอบ จึงขออนุมัติดำเนินการงานประชุมวิชาการ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร” ครั้งที่ 1 JTAI 2024: The 1st Conference of Technology and Agricultural Innovation และเบิกจ่ายงบประมาณจากค่าลงทะเบียน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(อาจารย์ ดร.ศักดิ์อนันต์ ชาลิม)

ผู้เสนอโครงการ

๒๐๖๗

ผู้จัดการโครงการ โครงการฯ จัดโดยสถาบันวิจัยและพัฒนาชุมชน

ลงนาม ๑. พญ. นฤมล วงศ์สิงห์

รองศาสตราจารย์ ดร. นฤมล วงศ์สิงห์

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุรุวรรณ ทองแภมแก้ว)

คณบดีคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

๑๙ ก.พ. ๖๗

งานประชุมวิชาการ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร” ครั้งที่ 1
JTAI 2024: The 1st Conference of Technology and Agricultural Innovation

1. ชื่อโครงการ งานประชุมวิชาการ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร” ครั้งที่ 1 JTAI 2024:
The 1st Conference of Technology and Agricultural Innovation

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน

3. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

4. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นฐานด้านการเกษตรกรรม เกินกว่าครึ่งหนึ่งของประชากรไทยมีอาชีพเกษตรกรรม ส่งผลให้ประเทศไทยมีจำนวนประชากรในภาคการเกษตรไม่น้อยกว่าสามสิบล้านคน ดังนี้ การพัฒนาการเกษตรจึงเป็นการพัฒนาที่มีความสำคัญเป็นอย่างมาก เพราะจะส่งผลให้ประชากรส่วนใหญ่ของประเทศไทยรายได้สูงขึ้น และมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยนวัตกรรมการเกษตรเป็นการบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีการเกษตรที่ทันสมัยต่าง ๆ เข้ากับการเกษตรกรรมดั้งเดิม ด้วย เทคโนโลยีการเกษตรที่ทันสมัย เกษตรกรรมแบบแม่นยำสูง และเกษตรกรรมแบบยั่งยืน รวมไปถึงการจัดการผลิตผลแบบครบวงจร นวัตกรรมเกษตรจึงเป็นเกษตรกรรมยุคใหม่ที่จะเข้ามามีบทบาทมากยิ่งขึ้นในปัจจุบัน คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ ถือได้ว่าเป็นหน่วยงานสำคัญที่ได้ดำเนินการวิจัย ทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร ได้ทำงานวิจัยสร้างนวัตกรรมทางการเกษตร ช่วยเพิ่มขีดความสามารถให้กับภาคธุรกิจทางการเกษตรจากการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้งการสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้กับผลผลิต เพื่อเป็นแนวทางในการผลิตพืชและสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญอย่างยั่งยืนต่อไป

คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ จึงกำหนดจัดงานประชุมวิชาการ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร” ครั้งที่ 1 JTAI 2024: The 1st Conference of Technology and Agricultural Innovation ระหว่างวันที่ 1 – 2 สิงหาคม 2567 ณ หักษิณาคาร มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขต พัทลุง โดยจัดให้มีการนำเสนอผลงานทางวิชาการทั้งในภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์จากนักวิจัย ในสาขา เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช สาขาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์ สาขาเทคโนโลยีและ นวัตกรรมการประมง สาขาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการส่งเสริมการเกษตร และสาขาเทคโนโลยีและนวัตกรรม อุตสาหกรรมการเกษตร โดยผลงานจากการวิจัยและนวัตกรรมการเกษตร จัดทำเป็นรายงานการประชุม (Proceedings) แบบออนไลน์ หรือ ผ่านวารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

5. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อให้นักเรียน นิสิต บุคลากร นักวิจัย และนักวิชาการด้านการเกษตรทุกภาคส่วนได้แลกเปลี่ยน ความรู้และประสบการณ์ผ่านผลงานการวิจัยและผลงานทางวิชาการ

5.2 เพื่อร่วมผลงานวิจัยที่ได้เสนอในการประชุมวิชาการ และเผยแพร่ผ่านงานการประชุมวิชาการหรือ วารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

5.3 เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัย และพัฒนาเป็นเครือข่ายของนักวิจัยต่อไป

6. หน่วยงานร่วม

- 6.1 กรมวิชาการเกษตร
- 6.2 การยางแห่งประเทศไทย

7. กลุ่มเป้าหมาย

- 7.1 นักเรียน
- 7.2 นิสิต/นักศึกษา
- 7.3 บุคคลทั่วไป (อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ)

8. แนวทางการดำเนินการ

- 8.1 ติดต่อประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง
- 8.2 ประชุมวางแผนการดำเนินงาน
- 8.3 ประชาสัมพันธ์ข่าวสารการจัดโครงการไปยังกลุ่มเป้าหมาย
- 8.4 จัดงานตามวันและเวลา
- 8.5 สรุปผลการดำเนินงานของโครงการ

9. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินโครงการ

- | | |
|------------------------------|--|
| 9.1 ระยะเวลาการดำเนินโครงการ | วันที่ 1 – 2 สิงหาคม 2567 |
| 9.2 สถานที่ดำเนินโครงการ | ณ หักมีนาครา มหาวิทยาลัยหักมีนา วิทยาเขตพัทลุง |

10. กลุ่มงานวิชาการ

10.1 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช (Plant Production Technology and Innovation) ผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช เช่น ระบบฟาร์มพืช อัจฉริยะ การจัดการดิน การปฏิบัติการเพาะปลูก มาตรฐานฟาร์มพืช การปรับปรุงพันธุ์พืช พืชสวน พืชไร่ เมล็ดพันธุ์พืช การจัดการศัตรูพืช การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว เครื่องจักรกล หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

10.2 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์ (Technology and Animal Production Innovation) ผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์ เช่น ระบบฟาร์มปศุสัตว์ อัจฉริยะ การปฏิบัติการเลี้ยงสัตว์ มาตรฐานการฟาร์มสัตว์ การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ การผลิตสัตว์ โรคและ การดูแลสุขภาพสัตว์ อาหารสัตว์ หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

10.3 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการประมง (Fishery Technology and Innovation) ผลงานวิจัยหรือ ผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมการประมง เช่น ระบบฟาร์มประมงอัจฉริยะ การเพาะเลี้ยงสัตวน้ำ การปฏิบัติการเลี้ยงสัตวน้ำ มาตรฐานการฟาร์มสัตวน้ำ การปรับปรุงพันธุ์สัตวน้ำ โรคและ การดูแลสุขภาพสัตวน้ำ อาหารสัตวน้ำ หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

10.4 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการส่งเสริมการเกษตร (Agricultural Extension Technology and Innovation) ผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมการส่งเสริมการเกษตร เช่น การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตร ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมทางการเกษตร การพัฒนาสถาบัน เกษตรกร การพัฒนาผู้ประกอบการด้านการเกษตร การส่งเสริมการเกษตรสมัยใหม่ สื่อดิจิทัลทางการเกษตร ตลาดสินค้าเกษตร โลจิสติกส์สินค้าเกษตร หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

10.5 เทคโนโลยีและนวัตกรรมอุตสาหกรรมการเกษตร (Agri-Industry Technology and Innovation) กระบวนการในระบบอุตสาหกรรม การแปรรูปวัตถุดิบทางการเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การออกแบบผลิตภัณฑ์ โภชนาการอาหาร มาตรฐานการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ความมั่นคงทางอาหาร หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

11. รูปแบบการจัดประชุมวิชาการ

- 11.1 การบรรยายพิเศษทางวิชาการ (Keynote speaker)
- 11.2 การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral presentation)
- 11.3 การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ (Poster presentation)

12. กำหนดการส่งผลงาน (oral and poster)

- 19 เมษายน ถึง 15 มิถุนายน 2567 ลงทะเบียนและเปิดรับผลงานภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์
- ภายใน 1 กรกฎาคม 2567 แจ้งผลการพิจารณาบทความวิจัยเรื่องเต็ม
- ภายใน 15 กรกฎาคม 2567 ผู้นำเสนอผลงานปรับแก้บทความ พร้อมส่งหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้า
- 25 กรกฎาคม 2567 เผยแพร่ผลงานตีพิมพ์ใน Proceeding บนเว็บไซต์
- 1 - 2 สิงหาคม 2567 จัดงานประชุมวิชาการนำเสนอผลงานภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์

13. ช่องทางเผยแพร่ผลงาน

- 13.1 ส่งบทความฉบับเต็ม ผ่านระบบงานประชุมวิชาการ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร” ครั้งที่ 1
- 13.2 ส่งบทความฉบับเต็ม ผ่านระบบ ThaiJO
 - 13.2.1 วารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (Journal of Technology and Agricultural Innovation : JTAI)

- (1) ส่งบทความเรื่องเต็ม ผ่านระบบ <https://li02.tci-thaijo.org/index.php/jtai/about>
- (2) รูปแบบการเขียนบทความ <https://docs.google.com/document/d/11UL3dZ0yFtPfmtGnhwzYnmwx70TJE8V5/edit>

เปิดรับความทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพย์เพร์ทความ ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 (เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567) ในสาขาด้าน ดังนี้

- เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช (Plant Production Technology and Innovation)
 - เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์ (Technology and Animal Production Innovation)
 - เทคโนโลยีและนวัตกรรมการประมง (Fishery Technology and Innovation)
 - เทคโนโลยีและนวัตกรรมการส่งเสริมการเกษตร (Agricultural Extension Technology and Innovation)
 - เทคโนโลยีและนวัตกรรมอุตสาหกรรมการเกษตร (Agri-Industry Technology and Innovation)
- (หมายเหตุ พรีค่าธรรมเนียมตีพิมพ์)

13.2.2 บทความส่งฉบับเต็มในระบบวารสาร ASEAN Journal of Scientific and Technological Reports (AJSTR) (ภาษาอังกฤษ)

- (1) ส่งบทความเรื่องเต็ม ผ่านระบบ <https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/tsujournal/about>
- (2) รูปแบบการเขียนบทความ

https://docs.google.com/document/d/1lCh_7dlksJxfAFZ0V8Gq6WXnXJAoOpLU/edit
วารสารอยู่ในฐานข้อมูล TCI1 และฐานข้อมูล ACI เปิดรับบทความภาษาอังกฤษ ในสาขา ดังนี้

- Physics and Astronomy
- Agricultural and Biological Sciences
- Chemistry
- Computer Science
- Engineering

(หมายเหตุ เก็บค่าธรรมเนียมตีพิมพ์บทความ 4,000 บาท เมื่อได้รับการตอบรับการตีพิมพ์แล้ว)

14. อัตราค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุม

ประเภทผู้เข้าร่วม	ลงทะเบียนล่วงหน้า ภายใน 15 มิถุนายน 2567	ลงทะเบียนหลัง 15 มิถุนายน 2567
1) นักเรียน	1,500	2,000
2) นิสิต/นักศึกษา	2,000	2,500
3) บุคคลทั่วไป (อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ)	2,500	3,000
4) ผู้เข้าร่วม ไม่นำเสนอผลงาน	1,000	1,500
5) บุคลากรของเจ้าภาพร่วม	1,500/ผลงาน	
6) บุคลากรของเจ้าภาพร่วม ไม่นำเสนอผลงาน	850/คน	

*หมายเหตุ บุคลากรของเจ้าภาพร่วม ต้องสังกัดกรมวิชาการเกษตร และการยางแห่งประเทศไทยเท่านั้น

15. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- | | |
|--|--|
| 15.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ ทองแภมแก้ว | คณบดีคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน |
| 15.2 อาจารย์ ดร.ศักดิ์อ่อนนต์ แซลลิม | รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ พัฒนานิสิตและจัดหารายได้ |
| 15.3 รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงศ์ เปญจศรี | อาจารย์ |
| 15.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทิยา พนมจันทร์ | อาจารย์ |
| 15.5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขมาล หวานแก้ว | อาจารย์ |
| 15.6 อาจารย์ สพ.ณ.สุภาร สมรูป | อาจารย์ |
| 15.7 นางพัชรี ชุมทอง | หัวหน้าสำนักงานคณฯ |
| 15.8 นางสาวปนัดดา อินทร์คำ | นักวิชาการ |

16. ผู้เสนอโครงการ

16.1 อาจารย์ ดร.ศักดิ์อันนท์ เชลิม รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ พัฒนานิสิตและจัดหารายได้

17. ผู้อนุมติโครงการ

17.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุรุวรรณ ทองแภณแก้ว คณบดีคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน

กำหนดการ
งานประชุมวิชาการ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร” ครั้งที่ 1
JTAI 2024: The 1st Conference of Technology and Agricultural Innovation
ระหว่างวันที่ 1 – 2 สิงหาคม 2567
ณ หักมิตรภาพ มหาวิทยาลัยหักมิตร วิทยาเขตพัทลุง
จัดโดย คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยหักมิตร

วันที่ 1 สิงหาคม 2567	
เวลา	รายการ
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.30 น.	พิธีเปิดงาน-เปิดตัววารสาร โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยหักมิตร
09.30 – 10.15 น.	บรรยายพิเศษ เรื่อง “การพัฒนามาตรฐานส่วนย่างพาราيانเพื่อรับตลาด EU Deforestation-free Products Regulation (EUDR) และตลาด Carbon Market” โดย ผู้เชี่ยวชาญจากการย่างแห่งประเทศไทย
10.15 – 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	เสวนาหัวข้อ เรื่อง “ทิศทางการเกษตรสมัยใหม่ เพื่อชีวีเป้าการพัฒนาที่ยั่งยืนของ ประเทศไทย (SDGs)”
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	Oral presentation
14.30 – 15.00 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.00 – 16.30 น.	Oral presentation (ต่อ)
วันที่ 2 สิงหาคม 2567	
เวลา	รายการ
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.30 น.	Poster presentation
10.30 – 11.00 น.	รับประทานอาหารว่าง
11.00 – 12.00 น.	Poster presentation (ต่อ)
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	พิธีประกาศและมอบรางวัล
15.00 – 15.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.30 – 16.00 น.	พิธีปิดงาน

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม