



ที่ อว 8205.06/ว0282

คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม
จังหวัดพัทลุง 93210

9 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการและส่งผลงานทางวิชาการ

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. โครงการ	จำนวน	1	ชุด
	2. กำหนดการ	จำนวน	1	ฉบับ

ด้วยคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง กำหนดจัดการประชุมวิชาการ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร” ครั้งที่ 1 JTAI 2024: The 1st Conference of Technology and Agricultural Innovation ระหว่างวันที่ 1 – 2 สิงหาคม 2567 ณ ทักษิณาคาร มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียน นิสิต/นักศึกษา บุคลากร นักวิจัย และนักวิชาการด้านการเกษตรทุกภาคส่วนได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์จากผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการ เพื่อรวบรวมผลงานที่ได้เสนอการประชุมวิชาการและเผยแพร่ผ่านงานประชุมวิชาการหรือวารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร และเพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัย และพัฒนาเป็นเครือข่ายของนักวิจัยต่อไป

ในการนี้ คณะฯ จึงขอเชิญท่าน บุคลากรในสังกัด และนิสิตนักศึกษา เข้าร่วมการประชุมวิชาการและส่งผลงานทางวิชาการในการประชุมวิชาการ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร” ครั้งที่ 1 JTAI 2024: The 1st Conference of Technology and Agricultural Innovation ตามวันและเวลาดังกล่าว ทั้งนี้ คณะฯ มอบหมายให้ อาจารย์ ดร.ศักดิ์อนันต์ แซ่ลิ้ม หมายเลขโทรศัพท์ 089-1987465 เป็นผู้ประสานงานในรายละเอียด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ ทองแกมแก้ว)
คณบดีคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ



TSU คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน

การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

การประชุมวิชาการ

เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร

Technology and Agricultural Innovation

ครั้งที่ 1

1-2 สิงหาคม 2567

ณ ทักษิณาคาร มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

หัวข้อเสนอผลงาน 5 SESSION



เทคโนโลยีและนวัตกรรม
การผลิตพืช



เทคโนโลยีและนวัตกรรม
การผลิตสัตว์



เทคโนโลยีและนวัตกรรม
การประมง



เทคโนโลยีและนวัตกรรม
การส่งเสริมการเกษตร



เทคโนโลยีและนวัตกรรม
อุตสาหกรรมการเกษตร

กำหนดการกิจกรรม



บัดนี้ ถึง 15 มิ.ย. 2567

ลงทะเบียนและเปิดรับผลงาน ได้ที่ <https://jtai.tsu.ac.th/>



ภายใน 1 ก.ค. 2567

แจ้งผลการพิจารณาบทความวิจัยเรื่องเต็ม



ภายใน 15 ก.ค. 2567

ผู้นำเสนอผลงานปรับแก้บทความ
พร้อมส่งหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้า



25 ก.ค. 2567

เผยแพร่ผลงานตีพิมพ์ใน Proceeding บนเว็บไซต์



1-2 ส.ค. 2567

จัดงานประชุมวิชาการนำเสนอผลงาน

อัตราค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุม

ประเภทผู้เข้าร่วม	ลงทะเบียนล่วงหน้า ภายใน 15 มิถุนายน 2567	ลงทะเบียนหลัง 15 มิถุนายน 2567
1) นักเรียน	1,500 บาท	2,000 บาท
2) นิสิต/นักศึกษา	2,000 บาท	2,500 บาท
3) บุคคลทั่วไป (อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ)	2,500 บาท	3,000 บาท
4) ผู้เข้าร่วม ไม่นำเสนอผลงาน	1,000 บาท	1,500 บาท



jtai.tsu.ac.th



conference.jtai2024@gmail.com



การประชุมวิชาการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร
facebook.com/jtai.tsu

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

วันที่ 1 สิงหาคม 2567	
เวลา	รายการ
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.30 น.	พิธีเปิดงาน-เปิดตัววารสาร โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ
09.30 – 10.15 น.	บรรยายพิเศษ เรื่อง “การพัฒนามาตรฐานสวนยางพาราภายใต้กรอบตลาด EU Deforestation-free Products Regulation (EUDR) และตลาด Carbon Market” โดย ผู้เชี่ยวชาญจากการยางแห่งประเทศไทย
10.15 – 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	เสวนาหัวข้อ เรื่อง “ทิศทางการเกษตรสมัยใหม่ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย (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

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

1. **ชื่อโครงการ** การประชุมวิชาการ “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 ดังนั้น การพัฒนาการเกษตรจึงเป็นการพัฒนาที่มีความสำคัญเป็นอย่างมาก เพราะจะส่งผลให้ประชากรส่วนใหญ่ของประเทศมีรายได้สูงขึ้น และมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยนวัตกรรมการเกษตรเป็นการบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีการเกษตรที่ทันสมัยต่าง ๆ เข้ากับการเกษตรกรรมดั้งเดิม ด้วยเทคโนโลยีการเกษตรที่ทันสมัย เกษตรกรรมแบบแม่นยำสูง และเกษตรกรรมแบบยั่งยืน รวมไปถึงการจัดการผลิตผลแบบครบวงจร นวัตกรรมเกษตรจึงเป็นเกษตรกรรมยุคใหม่ที่จะเข้ามามีบทบาทมากยิ่งขึ้นในปัจจุบัน คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ ถือได้ว่าเป็นหน่วยงานสำคัญที่ได้ดำเนินการวิจัยทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร ได้ทำงานวิจัยสร้างนวัตกรรมทางการเกษตร ช่วยเพิ่มขีดความสามารถให้กับภาคธุรกิจทางการเกษตรจากการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้งการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิต เพื่อเป็นแนวทางในการผลิตพืชและสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญอย่างยั่งยืนต่อไป

คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ จึงกำหนดจัดการประชุมวิชาการ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร” ครั้งที่ 1 JTAI 2024: The 1st Conference of Technology and Agricultural Innovation ระหว่างวันที่ 1 – 2 สิงหาคม 2567 ณ ทักษิณาการ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โดยจัดให้มีการนำเสนอผลงานทางวิชาการทั้งในภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์จากนักวิจัย ในสาขาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช สาขาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์ สาขาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการประมง สาขาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการส่งเสริมการเกษตร และสาขาเทคโนโลยีและนวัตกรรมอุตสาหกรรมการเกษตร โดยผลงานจากการประชุมวิชาการดังกล่าวจะเผยแพร่ผ่านรายงานการประชุม (Proceedings) แบบออนไลน์ หรือ ผ่านวารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

5. **วัตถุประสงค์**

5.1 เพื่อให้นักเรียน นิสิต บุคลากร นักวิจัย และนักวิชาการด้านการเกษตรทุกภาคส่วนได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ผ่านผลงานการวิจัยและผลงานทางวิชาการ

5.2 เพื่อรวบรวมผลงานวิจัยที่ได้เสนอในการประชุมวิชาการ และเผยแพร่ผ่านงานประชุมวิชาการหรือวารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร

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 ทักษิณาคาร มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

10. กลุ่มงานวิชาการ

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

10.2 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์ (Technology and Animal Production Innovation) ผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์ เช่น ระบบฟาร์มปศุสัตว์อัจฉริยะ การปฏิบัติการเลี้ยงสัตว์ มาตรฐานการฟาร์มสัตว์ การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ การผลิตสัตว์ โรคและการดูแลสุขภาพสัตว์ อาหารสัตว์ หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

10.3 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการประมง (Fishery Technology and Innovation) ผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมการประมง เช่น ระบบฟาร์มประมงอัจฉริยะ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การปฏิบัติการเลี้ยงสัตว์น้ำ มาตรฐานการฟาร์มสัตว์น้ำ การปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำ โรคและการดูแลสุขภาพสัตว์น้ำ อาหารสัตว์น้ำ หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

10.4 เทคโนโลยีและนวัตกรรมการส่งเสริมการเกษตร (Agricultural Extension Technology and Innovation) ผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมการส่งเสริมการเกษตร เช่น การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตร ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมทางการเกษตร การพัฒนาสถาบันเกษตรกร 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
 - (1) ส่งบทความเรื่องเต็ม ผ่านระบบ <https://jtai.tsu.ac.th/login>
 - (2) รูปแบบการเขียนบทความ https://docs.google.com/document/d/1i-kEszRDYXrAsgmadzJsimZPX_6ZTtti/edit

kEszRDYXrAsgmadzJsimZPX_6ZTtti/edit

- 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/1i-kEszRDYXrAsgmadzJsimZPX_6ZTtti/edit

เปิดรับบทความทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เผยแพร่บทความ 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)
- เทคโนโลยีและนวัตกรรมส่งเสริมการเกษตร (Agricultural Extension Technology and Innovation)
- เทคโนโลยีและนวัตกรรมอุตสาหกรรมการเกษตร (Agri-Industry Technology and Innovation)

(หมายเหตุ) ฟีรคาร์ธรรมเนียมตีพิมพ์)

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/1ICh_7dlksJxfAFZ0V8Gq6WXnXJAoOpLU/edit

วารสารอยู่ฐานข้อมูล 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 ทองแกมแก้ว คณบดีคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
- 15.2 อาจารย์ ดร.ศักดิ์อนันต์ แซ่ลิ้ม รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ พัฒนานิสิตและจัดการรายได้
- 15.3 รองศาสตราจารย์ ดร.สรพงศ์ เบญจศรี อาจารย์
- 15.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทิยา พนมจันทร์ อาจารย์
- 15.5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขุมล หวานแก้ว อาจารย์
- 15.6 อาจารย์ สพ.ญ.สุภาพร สมรูป อาจารย์
- 15.7 นางพัชรี ชุมทอง หัวหน้าสำนักงานคณะฯ
- 15.8 นางสาวปนัดดา อินทร์ดำ นักวิชาการ

16. ผู้เสนอโครงการ

- 16.1 อาจารย์ ดร.ศักดิ์อนันต์ แซ่ลิ้ม รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ พัฒนานิสิตและจัดการรายได้

17. ผู้อนุมัติโครงการ

- 17.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ ทองแกมแก้ว คณบดีคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน