



ที่ อว 8205.06/ว0082

คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม
จังหวัดพัทลุง 93210

30 มกราคม 2569

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และร่วมส่งผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาณราธิวาส

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ฉบับ
2. รายละเอียดโครงการและกำหนดการ จำนวน 1 ชุด

ด้วยคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง กำหนดจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร” ครั้งที่ 3 The 3rd National Conference of Technology and Agricultural Innovation (NCTAI2026) ระหว่างวันที่ 30 – 31 กรกฎาคม 2569 ณ ทักษิณาคาร มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา บุคลากร นักวิจัย และนักวิชาการด้านการเกษตรและด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ผ่านผลงานการวิจัยและผลงานทางวิชาการ เพื่อรวบรวมผลงานวิจัยที่ได้เสนอในการประชุมวิชาการ และเผยแพร่ผ่านรายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการหรือวารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัย และพัฒนาเป็นเครือข่ายของนักวิจัยต่อไป

ในการนี้ คณะฯ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญบุคลากรให้สังกัดของท่าน ร่วมส่งผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร” ครั้งที่ 3 The 3rd National Conference of Technology and Agricultural Innovation (NCTAI2026) ระหว่างวันที่ 30 – 31 กรกฎาคม 2569 ณ ทักษิณาคาร มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและลงทะเบียนได้ที่ <https://jtai.tsu.ac.th/> ทั้งนี้ คณะฯ มอบหมายให้นางสาวพนิดดา อินทร์ดำ ตำแหน่งนักวิชาการศึกษา หมายเลขโทรศัพท์ 091 8473172 เป็นผู้ประสานงานในรายละเอียด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุไรวรรณ ทองแกมแก้ว)

คณบดีคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน
ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ



Climate-Smart Agriculture

NCTAI2026

The 3rd National Conference of
Technology and Agricultural Innovation

30 - 31 July 2026

Thaksin University, Phatthalung Campus

> 6 SESSIONS



1 Plant Production Technology
and Innovation



2 Technology and Animal
Production Innovation



3 Fishery Technology
and Innovation



4 Agricultural Extension
Technology and Innovation



5 Agri-Industry Technology
and Innovation



6 Climate Change and
Agricultural Adaptation



ISSA2026



Climate-Smart Agriculture

The 2nd International Symposium on
Sustainable Agriculture

30 July - 1 August 2026

Thaksin University, Phatthalung Campus, Thailand

การประชุมวิชาการระดับชาติ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร” ครั้งที่ 3
The 3rd National Conference of Technology and Agricultural Innovation (NCTAI 2026)

1. ชื่อโครงการ การประชุมวิชาการระดับชาติ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร” ครั้งที่ 3
The 3rd National Conference of Technology and Agricultural Innovation (NCTAI 2026)

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ

3. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

4. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์/กลยุทธ์/ประกันคุณภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาเชิงพื้นที่และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ตัวชี้วัด TSU11 ร้อยละผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่

ตัวชี้วัด TSU12 จำนวนนวัตกรรมสังคมด้านการวิจัยและบริการวิชาการ

5. หลักการและเหตุผล

การเกษตรมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ ทั้งในด้านความมั่นคงทางอาหารและฐานะทางเศรษฐกิจของประเทศ เนื่องจากภาคการเกษตรเป็นแหล่งผลิตอาหารหลักที่เพียงพอต่อการบริโภคภายในประเทศ สร้างรายได้และยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ตลอดจนส่งออกผลิตผลทางการเกษตรไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ก่อให้เกิดรายได้เข้าสู่ประเทศอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นการพัฒนากการเกษตรจึงเป็นเป้าหมายสำคัญของการพัฒนาประเทศให้มั่นคงและยั่งยืน อย่างไรก็ตาม ภาคการเกษตรยังคงเผชิญกับปัญหาสำคัญจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อผลผลิตทางการเกษตร เช่น อุณหภูมิ ปริมาณน้ำ การไหลของน้ำ และปรากฏการณ์ทางลมฟ้าอากาศที่รุนแรง ตลอดจนผลกระทบทางอ้อมต่อคุณภาพของดิน การเกิดโรคพืช วัชพืช และแมลงศัตรูพืช โดยเฉพาะพื้นที่เกษตรในเขตชลประทานที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำจืด การเผชิญกับสถานการณ์เหล่านี้จึงจำเป็นต้องอาศัยการพัฒนา นวัตกรรมทางการเกษตร ที่ผสมผสานเทคโนโลยีสมัยใหม่ อาทิ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีการเกษตรอัจฉริยะ เพื่อยกระดับการผลิตให้มีความแม่นยำ ประสิทธิภาพสูง และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อันเป็นแนวทางของเกษตรกรรมยุคใหม่ที่ตอบโจทย์ความยั่งยืนในอนาคต

ในปีที่ผ่านมา คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร” ครั้งที่ 2 TAI 2025: The 2nd National Conference of Technology and Agricultural Innovation ระหว่างวันที่ 31 กรกฎาคม – 1 สิงหาคม 2568 ณ อาคาร เทพรัตน์วิทยารักษ์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โดยได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา มีการนำเสนอผลงานทางวิชาการทั้งภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ จากนักวิจัยและนักวิชาการในหลากหลายสาขา เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

ในปี พ.ศ. 2569 นี้ คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ จึงกำหนดจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร” ครั้งที่ 3 The 3rd National Conference of Technology and Agricultural Innovation (NCTAI 2026) ระหว่างวันที่ 30 – 31 กรกฎาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรในระดับชาติ

การประชุมวิชาการครั้งนี้จะเปิดรับผลงานจากนักวิจัย คณาจารย์ นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป ในสาขาต่าง ๆ ได้แก่ เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมการประมง เทคโนโลยีและนวัตกรรมส่งเสริมการเกษตร เทคโนโลยีและนวัตกรรมอุตสาหกรรม การเกษตรการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการปรับตัวของภาคการเกษตร ผลงานจากการประชุมวิชาการ จะได้รับการเผยแพร่ผ่าน รายงานการประชุม (Proceedings) แบบออนไลน์ และวารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร (Journal of Technology and Agricultural Innovation) เพื่อส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่สาธารณะ และเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาองค์ความรู้ทางการเกษตรของประเทศให้ก้าวสู่ความยั่งยืน

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และผลงานวิจัยด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตร ระหว่างนักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา และผู้ประกอบการ

6.2 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมการเกษตรทั้งในระดับชาติ

6.3 เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาและประยุกต์ใช้นวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่ในการยกระดับภาค การเกษตรของประเทศให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน

6.4 เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการผ่านรายงานการประชุมและวารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตร อันจะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการต่อยอดงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์และการพัฒนาชุมชน

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 ระหว่างวันที่ 30-31 กรกฎาคม 2569

9.2 สถานที่ดำเนินโครงการ ณ ทักษิณาคาร มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

10. กลุ่มสาขางานวิชาการ

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

10.2 สาขาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์ (Technology and Animal Production Innovation) ผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์ เช่น ระบบฟาร์ม ปศุสัตว์อัจฉริยะ การปฏิบัติการเลี้ยงสัตว์ มาตรฐานการฟาร์มสัตว์ การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ การผลิต

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

10.4 สาขาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการส่งเสริมการเกษตร (Agricultural Extension Technology and Innovation) ผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมการส่งเสริมการเกษตร เช่น การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตร ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมทางการเกษตร การพัฒนาสถาบันเกษตรกร การพัฒนาผู้ประกอบการด้านการเกษตร การส่งเสริมการเกษตรสมัยใหม่ สื่อดิจิทัลทางการเกษตร ตลาดสินค้าเกษตร โลจิสติกส์สินค้าเกษตร หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

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

10.6 สาขาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการปรับตัวภาคการเกษตร (Climate Change and Agricultural Adaptation) ผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีต่อเศรษฐกิจสังคมปัจจุบันและแนวโน้มอนาคต เช่น การปรับตัวและผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน ระดับความชื้นของแสง ร้อน แดด น้ำท่วม ฝุ่นละออง PM 2.5 หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

11. รูปแบบการจัดประชุมวิชาการ

11.1 การบรรยายพิเศษทางวิชาการ (Keynote speaker)

11.2 การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย (Oral presentation)

11.3 การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ (Poster presentation)

12. กำหนดการส่งผลงาน (oral and poster)

- 1 มีนาคม ถึง 15 มิถุนายน 2569 ลงทะเบียนและเปิดรับผลงานภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์
- ภายใน 1 กรกฎาคม 2569 แจ้งผลการพิจารณาบทความเรื่องเต็ม
- ภายใน 15 กรกฎาคม 2569 ผู้นำเสนอผลงานปรับแก้บทความ พร้อมส่งหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้า
- 29 กรกฎาคม 2569 เผยแพร่ผลงานตีพิมพ์ใน Proceeding บนเว็บไซต์
- 30 – 31 กรกฎาคม 2569 จัดงานประชุมวิชาการนำเสนอผลงานภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์

13. ช่องทางเผยแพร่ผลงาน

ช่องทางที่ 1 ตีพิมพ์บทความฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ฉบับภาษาไทย ในรายงานการประชุมวิชาการ (Proceeding) ผ่านเว็บไซต์การประชุมวิชาการระดับชาติ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร” ครั้งที่ 3 <https://jtai.tsu.ac.th/>

ช่องทางที่ 2 ตีพิมพ์บทความฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ฉบับภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ผ่านระบบ ThaiJO ของวารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (Journal of Technology and Agricultural Innovation : JTAI) <https://li02.tci-thaijo.org/index.php/jtai>

(หมายเหตุ ฟรีค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์)

ช่องทางที่ 3 ตีพิมพ์บทคัดย่อ (Abstract Book) ฉบับภาษาอังกฤษ ในรายงานการสัมมนาวิชาการ (Proceeding) ผ่านเว็บไซต์ The 2nd International Symposium on Sustainable Agriculture <https://jtsu.ac.th/>

ช่องทางที่ 4 ตีพิมพ์บทความฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ฉบับภาษาอังกฤษ ผ่านระบบ ThaiJO ของ ASEAN Journal of Scientific and Technological Reports (AJSTR) (Scopus) <https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/tsujournal>

(หมายเหตุ ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ 4,000 บาทต่อบทความ (เก็บหลังตอบรับการตีพิมพ์))

14. อัตราค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ

ประเภทผู้เข้าร่วม	ลงทะเบียนล่วงหน้า ภายใน 15 มิถุนายน 2569	ลงทะเบียนหลัง 15 มิถุนายน 2569
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

กำหนดการ
การประชุมวิชาการระดับชาติ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร” ครั้งที่ 3
The 3rd National Conference of Technology and Agricultural Innovation (NCTAI2026)
 ระหว่างวันที่ 30 – 31 กรกฎาคม 2569 ณ ทักษิณาการ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
 จัดโดย คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ

วันที่ 30 กรกฎาคม 2569	
เวลา	รายการ
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.30 น.	พิธีเปิดงาน
09.30 – 10.15 น.	บรรยายพิเศษ
10.15 – 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	เสวนา แนวคิดการปรับตัว “Climate-Smart Agriculture”
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 31 กรกฎาคม 2569	
เวลา	รายการ
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.00 น.	Poster presentation
10.00 – 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	Poster presentation (ต่อ)
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	พิธีประกาศและมอบรางวัล
14.00 – 14.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.30 – 16.30 น.	เยี่ยมชมนิทรรศการในงานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม