



การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 35 และนานาชาติ ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี 2567  
The 35<sup>th</sup> National and 2<sup>nd</sup> International Thaksin University Conference (TSUCON 2024)

การพลิกโฉมวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทย  
(Reinvention of Research and Innovation to Drive the Thai Economy)

ระหว่างวันที่ 23-25 พฤษภาคม 2567

ณ หอประชุมดนตรี มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

### รายละเอียดการจัดส่งผลงาน

#### 1. เงื่อนไขของผลงานที่นำเสนอ

- 1.1 บทความที่จะนำเสนอต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยเผยแพร่ที่ไหนมาก่อน จัดทำบทความตามรูปแบบที่คณะกรรมการกำหนดไว้เท่านั้น
- 1.2 เป็นผลงานวิจัย นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ ของคณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และผู้สนใจ
- 1.3 เป็นผลงานวิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระของนิสิต/นักศึกษา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว

#### 2. ประเภทการนำเสนอ

- 2.1 นำเสนอในรูปแบบการบรรยาย (Oral presentation) ด้วย Power Point โดยใช้เวลานำเสนอ เรื่องละไม่เกิน 10 นาที และซักถาม 5 นาที
- 2.2 นำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ (Poster presentation) โดยจัดทำไฟล์โปสเตอร์ในรูปแบบที่กำหนด

 **ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงานสามารถส่งผลงานนำเสนอทั้ง 2 ประเภท ได้ไม่เกินท่านละ 2 ผลงาน**

#### 3. สาขาการนำเสนอผลงาน (ระดับชาติ) แบ่งเป็น 10 สาขา ดังนี้

- 3.1 **วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเกษตรศาสตร์** ประกอบด้วย กลุ่มวิชาชีววิทยา ชีวศึกษา สัตววิทยา พืชศาสตร์ พันธุศาสตร์ จุลชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีผลิตพืช เทคโนโลยีผลิตสัตว์ อุตสาหกรรมเกษตร ทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร ระบบเกษตร ทรัพยากรดิน ธุรกิจเกษตร วิศวกรรมและเครื่องจักรกลการเกษตร สิ่งแวดล้อมทางการเกษตร และวิทยาศาสตร์ชีวภาพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3.2 **วิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช** ประกอบด้วย กลุ่มวิชา เคมีศึกษา อนินทรีย์ เคมีอินทรีย์ เคมี ชีวเคมี เคมีอุตสาหกรรม เคมีโพลีเมอร์ เคมีวิเคราะห์ เคมีปิโตรเลียม เคมีสิ่งแวดล้อม เคมีเทคนิค นิวเคลียร์เคมี เคมีเชิงฟิสิกส์ เคมีชีวภาพ เภสัชเคมีและเภสัชวิเคราะห์ เภสัชอุตสาหกรรม เภสัชกรรม เภสัชวิทยาและพิษวิทยา เครื่องสำอาง เภสัชเวช เภสัชชีวภาพ วิศวกรรมเคมี และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## รายละเอียดการจัดส่งผลงาน

- 3.3 **ฟิสิกส์ศึกษา ฟิสิกส์ประยุกต์และวิศวกรรมศาสตร์** ประกอบด้วยกลุ่มวิชาฟิสิกส์ ฟิสิกส์ศึกษาดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลกและอวกาศ ธรณีวิทยา อุทกวิทยา สมุทรศาสตร์ อุตุนิยมวิทยาฟิสิกส์ของสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐานทาง วิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมอุตสาหการวิจัย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3.4 **คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์** ประกอบด้วยสาขา คณิตศาสตร์ศึกษา คณิตศาสตร์ สถิติ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสารเครือข่ายและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3.5 **วิทยาศาสตร์สุขภาพ** ประกอบด้วย สาขาแพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3.6 **การศึกษา** ประกอบด้วย กลุ่มวิชาพื้นฐานการศึกษาหลักสูตรและการสอน การวัดและประเมินผล การศึกษา เทคโนโลยีการศึกษา บริหารการศึกษา จิตวิทยาและการแนะแนวการศึกษา พลศึกษาการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย การศึกษาพิเศษ การศึกษาข้ามวัฒนธรรม และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3.7 **มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์** ประกอบด้วย สังคมวิทยา ประชากรศาสตร์ มานุษยวิทยา จิตวิทยาสังคม ปัญหาสังคม สังคมศาสตร์ อาชญาวิทยา กระบวนการยุติธรรมมนุษย์ นิเวศวิทยาและนิเวศวิทยาสังคม พัฒนาสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิศาสตร์สังคม รวมทั้ง รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ นิติศาสตร์ นิเทศศาสตร์ ปรัชญา ภาษา วรรณกรรม นาฏกรรม ศิลปวัฒนธรรม คติชนวิทยา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3.8 **บริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์** ประกอบด้วย บริหารธุรกิจ การบัญชี พาณิชยศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3.9 **ผลงานสร้างสรรค์** ประกอบด้วย จิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ ศิลปะไทย สื่อประสม Media Arts ศิลปะแนวคิดอินสตอลเลชั่น การแสดงดนตรี การประพันธ์เพลง ละคร การแสดงพื้นบ้าน นาฏศิลป์ไทย นาฏศิลป์ร่วมสมัย การออกแบบทุกสาขา และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3.10 **นวัตกรรมสังคม** ประกอบด้วย การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ นวัตกรรมทางการศึกษา และสื่ออื่นในรูปแบบต่าง ๆ

## 4. สาขาการนำเสนอผลงาน (ระดับนานาชาติ) แบ่งเป็น 3 สาขา ดังนี้

- 4.1 Economics, Finance and Accounting
- 4.2 Logistics and Business Administration
- 4.3 Tourism and Hospitality

## 5. ขั้นตอนการส่งผลงาน

ผู้นำเสนอผลงานลงทะเบียนผ่านระบบ <http://conference2024.tsu.ac.th> พร้อมเลือกช่องทางการตีพิมพ์ได้ 3 ช่องทาง

## 6. ช่องทางการตีพิมพ์

**ช่องทางที่ 1** ตีพิมพ์บทความย่อ ในเล่มเอกสารรวมบทความย่อ (Abstract Book) ผู้นำเสนอส่งบทความย่อ โดยผลงานที่ผ่านการพิจารณาให้นำเสนอ จะต้องปรับปรุงแก้ไขบทความย่อให้ถูกต้องตามรูปแบบข้อกำหนดอย่าง

### รายละเอียดการจัดส่งผลงาน

เครื่องคิดหากไม่สมบูรณ์หรือไม่ถูกต้องจะส่งคืนผู้นำเสนอแก้ไขก่อนการตีพิมพ์ต่อไป เพื่อนำเสนอภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์

**ช่องทางที่ 2** ตีพิมพ์บทความวิจัยเรื่องเต็มในรายงานการประชุมวิชาการ (Proceeding) ผู้นำเสนอผลงานจะต้องบทความวิจัยเรื่องเต็ม (Manuscript) โดยผลงานที่ผ่านพิจารณาให้นำเสนอจะได้รับการตีพิมพ์ ทั้งนี้ บทความวิจัยเรื่องเต็ม (Manuscript) เป็นผลงานที่ผ่านการประเมินคุณภาพบทความวิจัยจาก**ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน** ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมวิชาการ (Proceeding) โดยเผยแพร่บนเว็บไซต์ <http://conference2024.tsu.ac.th> และ Web site สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ

**ช่องทางที่ 3** ตีพิมพ์บทความฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ในวารสาร ผู้นำเสนอผลงานส่งบทความฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ในระบบ ThaiJo ของแต่ละวารสารกำหนด โดยผลงานที่นำเสนอจะต้องผ่านการพิจารณาประเมินคุณภาพบทความจาก**ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน** ตีพิมพ์ในวารสารของมหาวิทยาลัยทักษิณ ดังนี้

ชื่อวารสาร/ฐานข้อมูล	สาขา	ปีที่ ฉบับ/จำนวนบทความ
1. ASEAN Journal of Scientific and Technological Reports (AJSTR) accepted for Scopus ACI/TCI 1	agricultural and biological sciences, engineering and technology, computer science, and other related science and technology	ปีที่ 27 ฉบับที่ 4 (เดือน ก.ค.-ส.ค. 67) /10 เรื่อง ปีที่ 27 ฉบับที่ 6 (เดือน พ.ย.-ธ.ค. 67) /10 เรื่อง
2. วารสารปริชาต ACI/TCI 1	ด้านศิลปะและมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ บริหารธุรกิจ การจัดการและการเงิน	ปีที่ 37 ฉบับที่ 3 (เดือน ก.ค.-ก.ย. 67) /10 เรื่อง ปีที่ 37 ฉบับที่ 4 (เดือน ต.ค.-ธ.ค. 67) /10 เรื่อง
3. วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพแห่งประเทศไทย TCI 1	แพทยศาสตร์ (Medicine) พยาบาลศาสตร์ (Nursing) สาธารณสุขศาสตร์ (Health professions) ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ปีที่ 6 ฉบับที่ 4 (เดือน ต.ค.-ธ.ค. 67) /6 เรื่อง (ตุลาคม - ธันวาคม 2567) ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 (เดือน ม.ค.-มิ.ค. 68) /6 เรื่อง
4. วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ TCI 2	แพทยศาสตร์ (Medicine) พยาบาลศาสตร์ (Nursing) สาธารณสุขศาสตร์ (Health professions) ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ปีที่ 24 ฉบับที่ 2 (เดือน ก.ค.-ธ.ค. 67) /5 เรื่อง
5. วารสารอินทนิลทักษิณสาร มหาวิทยาลัยทักษิณ TCI 2	ด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์	ปีที่ 19 ฉบับที่ 3 (เดือน ก.ย.-ธ.ค. 67) /4 เรื่อง
6. วารสารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยทักษิณ TCI 2	สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ได้แก่ ประวัติศาสตร์ โบราณคดี สังคมวิทยา มานุษยวิทยา จิตวิทยา ศาสนา ปรัชญา กฎหมาย รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ ศิลปะการแสดง ทัศนศิลป์ ภาษาศาสตร์และวรรณคดี บรรณารักษศาสตร์ และสารสนเทศศาสตร์ การศึกษา และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	ปีที่ 14 (เดือน ก.ค. 68) /5 เรื่อง
8. วารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรม เกษตร (วารสารใหม่)	ด้านวิทยาศาสตร์เกษตรและชีวภาพ (Agricultural and Biological Sciences)	ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 (เดือน มิ.ย.-ธ.ค. 67) /8 เรื่อง
9. วารสารบัณฑิตวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม (วารสารใหม่)	ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งครอบคลุมศาสตร์ทางเกษตรศาสตร์และวิทยาศาสตร์	ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 (เดือน ก.ค.-ธ.ค. 67) /10 เรื่อง

รายละเอียดการจัดส่งผลงาน		
	ชีวภาพ (Agricultural and Biological Science) เคมี (Chemistry) ฟิสิกส์และดาราศาสตร์ (Physics and Astronomy) วิศวกรรมศาสตร์ (Engineering) เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) หรือสหสาขาวิชา (Multidisciplinary) ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
10. วารสารวิจัย และนวัตกรรมทางสาธารณสุข (วารสารใหม่)	ด้านสาธารณสุขศาสตร์	ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 (เดือน พ.ค.-ส.ค. 67) /7 เรื่อง ปีที่ 2 ฉบับที่ 3 (เดือน ก.ย.-ธ.ค. 67) /7 เรื่อง ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 (เดือน ม.ค.-เม.ย. 68) /7 เรื่อง
11. วารสารสมาคมรัฐประศาสนศาสตร์แห่งประเทศไทย (วารสารใหม่)	สาขารัฐประศาสนศาสตร์ การบริหารรัฐกิจ การบริหารกิจการสาธารณะ รัฐศาสตร์ และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 (เดือน ก.ค.-ธ.ค. 67) /7 เรื่อง

### การเตรียมบทคัดย่อ (Abstract)

1. ผู้นำเสนอจัดทำ **บทคัดย่อ** มีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ โดยขึ้นต้นด้วยบทคัดย่อภาษาไทยก่อน ความยาวไม่เกิน 250 คำ แล้วตามด้วยภาษาอังกฤษความยาวไม่เกิน 250 คำ โดยในบทคัดย่อที่สมบูรณ์ต้องประกอบไปด้วยเนื้อหา ดังต่อไปนี้

- 1) ความเป็นมาโดยย่อ (Background)
- 2) วัตถุประสงค์ (Objective)
- 3) วัสดุและวิธีการ (Materials and methods)
- 4) ผลการศึกษา (Results)
- 5) สรุป (Conclusion)

2. การส่งบทคัดย่อ (Abstract) จะต้องส่งเป็นไฟล์ข้อมูล จำนวน 2 ไฟล์ คือ ไฟล์ “doc” และ “pdf” อย่างละ 1 ไฟล์ ผ่านระบบออนไลน์ <http://conference2024.tsu.ac.th>

3. บทคัดย่อ จะต้องจัดพิมพ์โดยโปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ด (Microsoft Word for Windows) ไม่ต่ำกว่า 2019 ตัวอักษร TH Sarabun New หัวข้อใช้ ขนาดอักษร 16 และเนื้อหาขนาดอักษร 14 กรณีมีสมการทางคณิตศาสตร์ให้ใช้โปรแกรม Mathtype

### การเตรียมบทความฉบับสมบูรณ์

ผู้นำเสนอจัดทำบทความเรื่องเต็ม (Manuscript) กำหนดให้เนื้อหาของบทความ มีความยาวไม่เกิน 8 หน้ากระดาษ A4 (รวมตาราง และอ้างอิง) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ชื่อเรื่อง ผู้เขียน และคณะ บทคัดย่อ ให้ดูตามข้อกำหนดในการเตรียมบทคัดย่อ
2. เนื้อเรื่อง ประกอบด้วย
  - 1) บทนำ (Introduction)
  - 2) วิธีการวิจัย (Methods)
  - 3) ผลการวิจัยและอภิปรายผลการวิจัย (Results and discussion)

<b>รายละเอียดการจัดส่งผลงาน</b>
<p>4) สรุปผลการวิจัย (Conclusion)</p> <p>5) คำขอบคุณ (Acknowledgement) (ถ้ามี)</p> <p>6) เอกสารอ้างอิง (References)</p>
<p><b><u>ผลงานสร้างสรรค์</u></b></p> <p>ผู้นำเสนอจัดทำบทความเรื่องเต็ม (Manuscript) กำหนดให้เนื้อหาของบทความงานมีความยาวไม่เกิน 8 หน้ากระดาษ A4 โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>ชื่อเรื่อง ผู้เขียนและคณะ</b> บทคัดย่อให้ดูตามข้อกำหนดในการเตรียมบทคัดย่อ</li> <li>2. <b>เนื้อเรื่อง</b> ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ประเภทผลงานสร้างสรรค์</li> <li>2) แนวความคิด</li> <li>3) ความสำคัญของการทำงานสร้างสรรค์ (ถ้ามี)</li> <li>4) วัตถุประสงค์ของการผลิตผลงานสร้างสรรค์</li> <li>5) กระบวนการของการผลิตผลงานสร้างสรรค์</li> <li>6) อุปกรณ์ในการดำเนินการผลิตผลงานสร้างสรรค์</li> <li>7) เทคนิคในการสร้างสรรค์ผลงาน (ถ้ามี)</li> <li>8) ผลงานสร้างสรรค์</li> <li>9) คำขอบคุณ (ถ้ามี)</li> <li>10) เอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)</li> </ol> </li> </ol>
<p><b>หมายเหตุ :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>บทคัดย่อ</b> ที่มีจำนวนหน้าเกิน 1 หน้า หรือ<b>บทความงานประชุมวิชาการ</b> ที่มีจำนวนหน้าเกิน 8 หน้า และ/หรือไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดในการเตรียมต้นฉบับผลงานจะไม่ได้รับการพิจารณา</li> <li>2. ขอให้ผู้นำเสนอผลงานตรวจสอบความถูกต้องของตัวสะกดก่อนจัดส่ง ทั้งนี้ ฝ่ายจัดการประชุมวิชาการ จะไม่ทำการพิสูจน์อักษรซ้ำและไม่รับผิดชอบในความผิดพลาดที่เกิดขึ้น</li> <li>3. ผู้นำเสนอผลงานสามารถดูตัวอย่างการจัดเตรียมต้นฉบับบทความได้จากเว็บไซต์ <a href="http://conference2024.tsu.ac.th">http://conference2024.tsu.ac.th</a></li> </ol>

