



การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 32 ประจำปี 2565  
ภายใต้หัวข้อ “นวัตกรรมสังคมยุค Next Normal”  
วันที่ 25 มีนาคม 2565 ระบบออนไลน์

### รายละเอียดการจัดส่งผลงาน

#### 1. เงื่อนไขของผลงานที่นำเสนอ

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

#### 2. ประเภทการนำเสนอ

- 2.1 นำเสนอในรูปแบบการบรรยาย (Oral presentation) ด้วย Power Point โดยใช้เวลานำเสนอเรื่องละ ไม่เกิน 10 นาที และซักถาม 5 นาที ผ่านระบบออนไลน์
- 2.2 นำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ (Poster presentation) โดยจัดทำไฟล์โปสเตอร์ในรูปแบบที่กำหนด

🌀 **ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงานสามารถส่งผลงานนำเสนอทั้ง 2 ประเภท ได้ไม่เกินท่านละ 2 ผลงาน** 🌀

#### 3. สาขาการนำเสนอผลงาน แบ่งเป็น 11 Sessions ดังนี้

1. **ผลงานสร้างสรรค์** ประกอบด้วย จิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ ศิลปะไทย สื่อประสม Media Arts ศิลปะแนวคิดอินสตอลเลชั่น การแสดงดนตรี การประพันธ์เพลง ละคร การแสดงพื้นบ้าน นาฏศิลป์ไทย นาฏศิลป์ร่วมสมัย การออกแบบทุกสาขา และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. **วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเกษตรศาสตร์** ประกอบด้วย กลุ่มวิชาชีววิทยา ชีวศึกษา สัตววิทยา พฤกษศาสตร์ พันธุศาสตร์ จุลชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีผลิตพืช เทคโนโลยีผลิตสัตว์ อุตสาหกรรมเกษตร ทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร ระบบเกษตร ทรัพยากรดิน ธุรกิจเกษตร วิศวกรรมและเครื่องจักรกลการเกษตร สิ่งแวดล้อมทางการเกษตร และวิทยาศาสตร์ชีวภาพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. **วิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช** ประกอบด้วย กลุ่มวิชา เคมีศึกษา อนินทรีย์ เคมีอินทรีย์ เคมี ชีวเคมี เคมีอุตสาหกรรม เคมีโพลีเมอร์ เคมีวิเคราะห์ เคมีปิโตรเลียม เคมีสิ่งแวดล้อม เคมีเทคนิค นิวเคลียร์เคมี เคมีเชิง

ฟิสิกส์ เคมีชีวภาพ เกสซ์เคมีและเกสซ์ชีวเคราะห์ เกสซ์อุตสาหกรรม เกสซ์กรรม เกสซ์วิทยาและพิษวิทยา เครื่องสำอาง เกสซ์เวช เกสซ์ชีวภาพ วิศวกรรมเคมี และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

4. **ฟิสิกส์ศึกษา ฟิสิกส์ประยุกต์และวิศวกรรมศาสตร์** ประกอบด้วยกลุ่มวิชาฟิสิกส์ ฟิสิกส์ศึกษาดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลกและอวกาศ ธรณีวิทยา อุทกวิทยา สมุทรศาสตร์ อนุกรมวิธานฟิสิกส์ของสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐานทาง วิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมอุตสาหกรรมวิจัย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. **คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์** ประกอบด้วยสาขา คณิตศาสตร์ศึกษา คณิตศาสตร์ สถิติคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสารเครือข่ายและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

6. **วิทยาศาสตร์สุขภาพ** ประกอบด้วย สาขาแพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ และสหสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

7. **การศึกษา** ประกอบด้วย กลุ่มวิชาพื้นฐานการศึกษาหลักสูตรและการสอน การวัดและประเมินผล การศึกษา เทคโนโลยีการศึกษา บริหารการศึกษา จิตวิทยาและการแนะแนวการศึกษา พลศึกษาการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย การศึกษาพิเศษ การศึกษาข้ามวัฒนธรรม และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

8. **มนุษยศาสตร์** ประกอบด้วย นิเทศศาสตร์ ปรัชญา ภาษา วรรณกรรม นาฏกรรมศิลปวัฒนธรรม คติชนวิทยาและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

9. **สังคมศาสตร์** ประกอบด้วย สังคมวิทยา ประชากรศาสตร์ มานุษยวิทยา จิตวิทยาสังคมปัญหาสังคม สังคมศาสตร์ อาชญาวิทยา กระบวนการยุติธรรมมนุษย์ นิเวศวิทยาและนิเวศวิทยาสังคม พัฒนาสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิศาสตร์สังคม รวมทั้ง รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ นิติศาสตร์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

10. **บริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์** ประกอบด้วย บริหารธุรกิจ การบัญชี พาณิชยศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

11. **นวัตกรรมสังคม** ประกอบด้วย การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ นวัตกรรมทางการศึกษา และสื่ออื่นในรูปแบบต่าง ๆ

#### 4. ขั้นตอนการส่งผลงาน

ผู้นำเสนอผลงานลงทะเบียน ผ่านระบบออนไลน์ <http://conference2022.tsu.ac.th> พร้อมเลือกช่องทางการตีพิมพ์ได้ 3 ช่องทาง

#### 5. ช่องทางการตีพิมพ์

**ช่องทางที่ 1** ตีพิมพ์บทความย่อ ในเล่มเอกสารรวมบทความย่อ (Abstract Book) ผู้นำเสนอส่งบทความย่อ โดยผลงานที่ผ่านการพิจารณาให้นำเสนอ จะต้องปรับปรุงแก้ไขบทความย่อให้ถูกต้องตามรูปแบบข้อกำหนดอย่างเคร่งครัดหากไม่สมบูรณ์หรือไม่ถูกต้องจะส่งคืนผู้นำเสนอแก้ไขก่อนการตีพิมพ์ต่อไป เพื่อนำเสนอภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์

**ช่องทางที่ 2** ตีพิมพ์บทความวิจัยเรื่องเต็มในรายงานการประชุมวิชาการ (Proceeding) ผู้นำเสนอผลงานจะต้องบทความวิจัยเรื่องเต็ม (Manuscript) โดยผลงานที่ผ่านการพิจารณาให้นำเสนอจะได้รับการตีพิมพ์ ทั้งนี้ บทความวิจัยเรื่องเต็ม (Manuscript) เป็นผลงานที่ผ่านการประเมินคุณภาพบทความวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิ

ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมวิชาการ (Proceeding) โดยเผยแพร่บนเว็บไซต์

<http://conference2022.tsu.ac.th> และ Web site สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ

**ช่องทางที่ 3** ตีพิมพ์บทความฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ในวารสาร ผู้นำเสนอผลงานจะต้อง บทความฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ในระบบ ThaiJo ของแต่ละวารสารกำหนด โดยผลงานที่นำเสนอจะต้องผ่านพิจารณาที่ผ่านการประเมินคุณภาพบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิ ตีพิมพ์ในวารสารของมหาวิทยาลัยทักษิณ ดังนี้

วารสาร (ส่งผ่านระบบ ThaiJo)	ปีที่ ฉบับ/จำนวนบทความ
1. ASEAN Journal of Scientific and Technological Reports (AJSTR) <u>กลุ่มที่ 1</u>	-ปีที่ 25 ฉบับที่ 2 (เดือน เม.ย.-มิ.ย. 65) /10 เรื่อง -ปีที่ 25 ฉบับที่ 3 (เดือน ก.ค.-ก.ย. 65) /10 เรื่อง (บทความภาษาอังกฤษเท่านั้น)
2. ปาริชาต <u>กลุ่มที่ 1</u>	-ปีที่ 36 ฉบับที่ 2 (เดือน เม.ย.-มิ.ย. 66) /12 เรื่อง (ภาษาไทย) -ปีที่ 36 ฉบับที่ 3 (เดือน ก.ค.-ก.ย. 65) /12 เรื่อง (ภาษาอังกฤษ)
3. วิทยาศาสตร์สุขภาพแห่งประเทศไทย <u>กลุ่มที่ 1</u>	-ปีที่ 4 ฉบับที่ 3 (เดือน ก.ค.-ก.ย. 65) /12 เรื่อง -ปีที่ 4 ฉบับที่ 4 (เดือน ต.ค.-ธ.ค. 65) /12 เรื่อง -ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 (เดือน ม.ค.-เม.ย. 65) /6 เรื่อง
4. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยทักษิณ <u>กลุ่มที่ 2</u>	-ปีที่ 12 (เดือน ก.ค. 66) /5 เรื่อง

#### การเตรียมบทคัดย่อ (Abstract)

1. ผู้นำเสนอจัดทำ **บทคัดย่อ** มีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ โดยขึ้นต้นด้วยบทคัดย่อภาษาไทยก่อน ความยาวไม่เกิน 300 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://conference2022.tsu.ac.th>

3. บทคัดย่อ จะต้องจัดพิมพ์โดยโปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ด (Microsoft Word for Windows) ไม่ต่ำกว่า 2013 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)
- 4) สรุปผลการวิจัย (Conclusion)
- 5) คำขอบคุณ (Acknowledgement) (ถ้ามี)
- 6) เอกสารอ้างอิง (References)

## ผลงานสร้างสรรค์ ประกอบด้วย

ผู้นำเสนอจัดทำบทความเรื่องเต็ม (Manuscript) กำหนดให้เนื้อหาของบทความงาน มีความยาวไม่เกิน 8 หน้ากระดาษ A4 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ชื่อเรื่อง ผู้เขียนและคณะ บทคัดย่อ ให้ดูตามข้อกำหนดในการเตรียมบทคัดย่อ

## 2. เนื้อเรื่อง ประกอบด้วย

- 1) ประเภทผลงานสร้างสรรค์
- 2) แนวความคิด
- 3) ความสำคัญของการทำงานสร้างสรรค์ (ถ้ามี)
- 4) วัตถุประสงค์ของการผลิตผลงานสร้างสรรค์
- 5) กระบวนการของการผลิตผลงานสร้างสรรค์
- 6) อุปกรณ์ในการดำเนินการผลิตผลงานสร้างสรรค์
- 7) เทคนิคในการสร้างสรรค์ผลงาน (ถ้ามี)
- 8) ผลงานสร้างสรรค์
- 9) คำขอบคุณ (ถ้ามี)
- 10) เอกสารอ้างอิง (ถ้ามี)

## หมายเหตุ :

1. บทคัดย่อ ที่มีจำนวนหน้าเกิน 1 หน้า หรือบทความงานประชุมวิชาการ ที่มีจำนวนหน้าเกิน 8 หน้า และ/หรือไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดในการเตรียมต้นฉบับผลงานจะไม่ได้รับการพิจารณา

2. ขอให้ผู้นำเสนอผลงานตรวจสอบความถูกต้องของตัวสะกดก่อนจัดส่ง ทั้งนี้ ฝ่ายจัดการประชุมวิชาการระดับชาติฯ จะไม่ทำการพิสูจน์อักษรซ้ำและไม่รับผิดชอบในความผิดพลาดที่เกิดขึ้น

3. ผู้นำเสนอผลงานสามารถดูตัวอย่างการจัดเตรียมต้นฉบับบทความได้จากเว็บไซต์

<http://conference2022.tsu.ac.th>