



การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 34 และนานาชาติ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี 2566  
The 34<sup>th</sup> National Conference and The 1<sup>st</sup> International Conference on ASEAN Sustainable Development  
(ICASD 2023)

การวิจัยและนวัตกรรมสังคมมุ่งสู่เป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน  
(Research and Social Innovation for Sustainable Development Goal : SDGs)

ระหว่างวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2566

ณ โรงแรมคริสตัล หาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

### 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 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 พฤกษศาสตร์ 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 เภสัชวิทยาและพิษวิทยาเครื่องสำอาง เภสัชเวช เภสัชชีวภาพ วิศวกรรมเคมี และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3.3 **ฟิสิกส์ศึกษา ฟิสิกส์ประยุกต์และวิศวกรรมศาสตร์** ประกอบด้วยกลุ่มวิชาฟิสิกส์ ฟิสิกส์ศึกษา ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลกและอวกาศ ธรณีวิทยา อุทกวิทยา สมุทรศาสตร์ อุตุนิยมวิทยาฟิสิกส์ของสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐานทาง วิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมอุตสาหการวิจัย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

### รายละเอียดการจัดส่งผลงาน

3.4 **คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์** ประกอบด้วยสาขา คณิตศาสตร์ศึกษา คณิตศาสตร์ สถิติ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสารเครือข่ายและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.5 **วิทยาศาสตร์สุขภาพ** ประกอบด้วย สาขาแพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ และ สหสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

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 นิติศาสตร์นิติศาสตร์ ปรัชญา ภาษา วรรณกรรม นาฏกรรมศิลปวัฒนธรรม คติชนวิทยาและอื่น 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 5 สาขา ดังนี้

4.1 **Sustainable cities and communities** (SDGs 1, SDGs 2, SDGs 5, SDGs 10, SDGs 11, และ SDGs 16) ซึ่งครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

- **SDGs 1 No Poverty** : ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกพื้นที่ (End poverty in all its forms everywhere)

- **SDGs 2 Zero Hunger** : ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการและส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน (End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture)

- **SDGs 5 Gender Equality** : บรรลุความเท่าเทียมระหว่างเพศ และเสริมอำนาจให้แก่สตรีและเด็กหญิง (Achieve gender equality and empower all women and girls)

- **SDGs 10 Reduced Inequalities** : ลดความไม่เสมอภาคภายในประเทศและระหว่างประเทศ (Reduce inequality within and among countries)

- **SDGs 11 Sustainable cities and Communities** : ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุม ปลอดภัย มีภูมิคุ้มกันและยั่งยืน (Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable)

- **SDGs 16 Peace, Justice and Strong Institutions** : ส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและครอบคลุมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรม และสร้างสถาบันที่มีประสิทธิภาพ รับผิดชอบและครอบคลุมในระดับ (Promote peaceful and inclusive societies for sustainable development, provide access to justice for all and build effective, accountable and inclusive institutions at all levels)

## รายละเอียดการจัดส่งผลงาน

4.2 **Sustainable economic and responsible consumption** (SDGs 8 และ SDGs 12) ซึ่งครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

- **SDGs 8** Decent work and Economic growth : ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่องครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่มีผลิตภาพ และการมีงานที่เหมาะสมสำหรับทุกคน (Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all)

- **SDGs 12** Responsible consumption and Production : สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (Ensure sustainable consumption and production patterns)

4.3 **Clean water and sustainable aquatic environments** (SDGs 6 และ SDGs 14) ซึ่งครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

- **SDGs 6** Clean Water and Sanitation : สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคนและมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน (Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all)

- **SDGs 14** Life Below Water : อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development)

4.4 **Sustainable land use, sustainable agriculture, and climate action** (SDGs 13 และ SDGs 15) ซึ่งครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

- **SDGs 13** Climate Action : ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น (Take urgent action to combat climate change and its impacts)

- **SDGs 15** Life On Land : ปกป้อง ป่าพู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและพื้นสภาพดิน และหยุดยั้งการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ (Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss)

4.5 **Clean energy and industrial innovation** (SDGs 7 และ SDGs 9) ซึ่งครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

- **SDGs 7** Affordable and clean Energy : สร้างหลักประกันให้ทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ที่ยั่งยืนในราคาที่ย่อมเยา (Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all)

- **SDGs 9** Industry Innovation and Infrastructure : สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม (Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation)

4.6 **Lifelong learning opportunities for all** (Quality Education: SDGs 4) ซึ่งครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

- **SDGs 4** Quality Education : สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all)

<b>รายละเอียดการจัดส่งผลงาน</b>	
<p>4.7 <b>Good health and well-being</b> (SDGs 3) ซึ่งครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้</p> <p>- SDGs 3 Good Health and Well-Being : สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคนในทุกวัย (Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages)</p>	
<p><b>5. ขั้นตอนการส่งผลงาน</b></p> <p>ผู้นำเสนอผลงานลงทะเบียนผ่านระบบ <a href="http://conference2023.tsu.ac.th">http://conference2023.tsu.ac.th</a> พร้อมเลือกช่องทางการตีพิมพ์ได้ 3 ช่องทาง</p>	
<p><b>6. ช่องทางการตีพิมพ์</b></p> <p><b>ช่องทางที่ 1</b> ตีพิมพ์บทความย่อ ในเล่มเอกสารรวมบทความย่อ (Abstract Book) ผู้นำเสนอส่งบทความย่อ โดยผลงานที่ผ่านการพิจารณาให้นำเสนอ จะต้องปรับปรุงแก้ไขบทความย่อให้ถูกต้องตามรูปแบบข้อกำหนดอย่างเคร่งครัดหากไม่สมบูรณ์หรือไม่ถูกต้องจะส่งคืนผู้นำเสนอแก้ไขก่อนการตีพิมพ์ต่อไป เพื่อนำเสนอภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์</p> <p><b>ช่องทางที่ 2</b> ตีพิมพ์บทความวิจัยเรื่องเต็มในรายงานการประชุมวิชาการ (Proceeding) ผู้นำเสนอผลงานจะต้องบทความวิจัยเรื่องเต็ม (Manuscript) โดยผลงานที่ผ่านการพิจารณาให้นำเสนอจะได้รับการตีพิมพ์ ทั้งนี้บทความวิจัยเรื่องเต็ม (Manuscript) เป็นผลงานที่ผ่านการประเมินคุณภาพบทความวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิ <b>จำนวน 3 ท่าน</b> ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมวิชาการ (Proceeding) โดยเผยแพร่บนเว็บไซต์ <a href="http://conference2023.tsu.ac.th">http://conference2023.tsu.ac.th</a> และ Web site สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ</p> <p><b>ช่องทางที่ 3</b> ตีพิมพ์บทความฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ในวารสาร ผู้นำเสนอผลงานส่งบทความฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ในระบบ ThaiJo ของแต่ละวารสารกำหนด โดยผลงานที่นำเสนอจะต้องผ่านการพิจารณาประเมินคุณภาพบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิ <b>จำนวน 3 ท่าน</b> ตีพิมพ์ในวารสารของมหาวิทยาลัยทักษิณ ดังนี้</p>	
วารสาร (ส่งผ่านระบบ ThaiJo)	ปีที่ ฉบับ/จำนวนบทความ
1. วารสาร ASEAN Journal of Scientific and Technological Reports (AJSTR) ฐานข้อมูล TCI <u>กลุ่มที่ 1</u> และ ฐานข้อมูล ACI	-ปีที่ 26 ฉบับที่ 2 (เดือน เม.ย.-มิ.ย. 66) /5 เรื่อง -ปีที่ 26 ฉบับที่ 3 (เดือน ก.ค.-ก.ย. 66) /5 เรื่อง -ปีที่ 26 ฉบับที่ 4 (เดือน ต.ค.-ธ.ค. 66) /5 เรื่อง (บทความภาษาอังกฤษเท่านั้น)
2. วารสารปริชาต (Parichart Journal) ฐานข้อมูล TCI <u>กลุ่มที่ 1</u> และ ฐานข้อมูล ACI	-ปีที่ 36 ฉบับที่ 3 (เดือน ก.ค.-ก.ย. 66) /5 เรื่อง -ปีที่ 36 ฉบับที่ 4 (เดือน ต.ค.-ธ.ค. 66) /5 เรื่อง -ปีที่ 37 ฉบับที่ 1 (เดือน ม.ค.-มี.ค. 67) /5 เรื่อง
3. วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพแห่งประเทศไทย (Health Science Journal) ฐานข้อมูล TCI <u>กลุ่มที่ 1</u>	-ปีที่ 5 ฉบับที่ 4 (เดือน ต.ค.-ธ.ค. 66) /5 เรื่อง -ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 (เดือน ม.ค.-มี.ค. 67) /5 เรื่อง -ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 (เดือน เม.ย.-มิ.ย. 67) /5 เรื่อง
4. วารสารเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยทักษิณ (Economics and Business Administration Journal Thaksin University) ฐานข้อมูล TCI <u>กลุ่มที่ 1</u>	ฉบับที่ 3 (เดือน ก.ค.-ก.ย.67) /5 เรื่อง ฉบับที่ 4 (เดือน ต.ค.-ธ.ค.67) /5 เรื่อง
5. วารสารอินทนิลทักษิณสาร (Inthaninthaksin Journal) ฐานข้อมูล TCI <u>กลุ่มที่ 2</u>	ปีที่ 18 ฉบับที่ 3 (เดือน ก.ย.-ธ.ค.66) /5 เรื่อง ปีที่ 19 ฉบับที่ 1 (เดือน ม.ค.-เม.ย.67) /5 เรื่อง
6. วารสารศึกษาศาสตร์ ฐานข้อมูล TCI <u>กลุ่มที่ 2</u>	ปีที่ 24 ฉบับที่ 1 (เดือน ม.ค.-มิ.ย.67) /5 เรื่อง ปีที่ 24 ฉบับที่ 2 (เดือน ก.ค.-ธ.ค.67) /5 เรื่อง
7. วารสารสำนักหอสมุด ฐานข้อมูล TCI <u>กลุ่มที่ 2</u>	ปีที่ 13 (เดือน ก.ค.67) /6 เรื่อง
8. วารสารวิชาการนิติศาสตร์ (Law Journal) ฐานข้อมูล TCI <u>กลุ่มที่ 2</u>	-ปีที่ 12 (เดือน ก.ค. 66) /5 เรื่อง

<b>รายละเอียดการจัดส่งผลงาน</b>	
9. วารสารวิจัย และนวัตกรรมทางสาธารณสุข (Journal of Public Health Research and Innovation)	ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 (เดือน พ.ค.-ส.ค.66) /6 เรื่อง ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 (เดือน ก.ย.-ธ.ค.66) /6 เรื่อง ปีที่ 2 ฉบับที่ 4 (เดือน ม.ค.-เม.ย.67) /6 เรื่อง ปีที่ 2 ฉบับที่ 5 (เดือน พ.ค.-ส.ค.67) /6 เรื่อง ปีที่ 2 ฉบับที่ 6 (เดือน ก.ย.-ธ.ค.67) /6 เรื่อง
10. วารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (Journal of Technology and Agricultural Innovation)	ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 (เดือน ม.ค.-มิ.ย.67) /8 เรื่อง ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 (เดือน ก.ค.-ธ.ค.67) /8 เรื่อง
<p style="text-align: center;"><b><u>การเตรียมบทคัดย่อ (Abstract)</u></b></p> <p>1. ผู้นำเสนอจัดทำ <b>บทคัดย่อ</b> มีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ โดยขึ้นต้นด้วยบทคัดย่อภาษาไทยก่อน ความยาวไม่เกิน 250 คำ แล้วตามด้วยภาษาอังกฤษความยาวไม่เกิน 250 คำ โดยในบทคัดย่อที่สมบูรณ์ต้องประกอบไปด้วยเนื้อหา ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ความเป็นมาโดยย่อ (Background)</li> <li>2) วัตถุประสงค์ (Objective)</li> <li>3) วัสดุและวิธีการ (Materials and methods)</li> <li>4) ผลการศึกษา (Results)</li> <li>5) สรุป (Conclusion)</li> </ol> <p>2. การส่งบทคัดย่อ (Abstract) จะต้องส่งเป็นไฟล์ข้อมูล จำนวน 2 ไฟล์ คือ ไฟล์ “doc” และ “pdf” อย่างละ 1 ไฟล์ ผ่านระบบออนไลน์ <a href="http://conference2023.tsu.ac.th">http://conference2023.tsu.ac.th</a></p> <p>3. บทคัดย่อ จะต้องจัดพิมพ์โดยโปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ด (Microsoft Word for Windows) ไม่ต่ำกว่า 2013 ตัวอักษร TH Sarabun New หัวข้อใช้ ขนาดอักษร 16 และเนื้อหาขนาดอักษร 14 กรณีมีสมการทางคณิตศาสตร์ให้ใช้โปรแกรม Mathtype</p>	
<p style="text-align: center;"><b><u>การเตรียมบทความฉบับสมบูรณ์</u></b></p> <p>ผู้นำเสนอจัดทำบทความเรื่องเต็ม (Manuscript) กำหนดให้เนื้อหาของบทความ มีความยาวไม่เกิน 8 หน้ากระดาษ A4 (รวมตาราง และอ้างอิง) โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>ชื่อเรื่อง ผู้เขียน และคณะ บทคัดย่อ</b> ให้ดูตามข้อกำหนดในการเตรียมบทคัดย่อ</li> <li>2. <b>เนื้อเรื่อง</b> ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> <li>1) บทนำ (Introduction)</li> <li>2) วิธีการวิจัย (Methods)</li> <li>3) ผลการวิจัยและอภิปรายผลการวิจัย (Results and discussion)</li> <li>4) สรุปผลการวิจัย (Conclusion)</li> <li>5) คำขอบคุณ (Acknowledgement) (ถ้ามี)</li> <li>6) เอกสารอ้างอิง (References)</li> </ol> </li> </ol>	
<p style="text-align: center;"><b><u>ผลงานสร้างสรรค์ ประกอบด้วย</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</li> </ol>	

### รายละเอียดการจัดส่งผลงาน

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

#### หมายเหตุ :

1. บทความที่มีจำนวนหน้าเกิน 1 หน้า หรือบทความประชุมวิชาการ ที่มีจำนวนหน้าเกิน 8 หน้า และ/หรือไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดในการเตรียมต้นฉบับผลงานจะไม่ได้รับการพิจารณา
2. ขอให้ผู้นำเสนอผลงานตรวจสอบความถูกต้องของตัวสะกดก่อนจัดส่ง ทั้งนี้ ฝ่ายจัดการประชุมวิชาการระดับชาติฯ จะไม่ทำการพิสูจน์อักษรซ้ำและไม่รับผิดชอบในความผิดพลาดที่เกิดขึ้น
3. ผู้นำเสนอผลงานสามารถดูตัวอย่างการจัดเตรียมต้นฉบับบทความได้จากเว็บไซต์ <http://conference2023.tsu.ac.th>