



1. ชื่อโครงการ : การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 34 และนานาชาติ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี 2566

The 34th National Conference and The 1st International Conference on ASEAN Sustainable Development (ICASD 2023)

2. ความสอดคล้องกับบริบทที่เกี่ยวข้อง

2.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. 2561 – 2580 และแผนกลยุทธ์การพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีงบประมาณ 2565-2569

ความท้าทาย	รายละเอียด
ความเข้มแข็งด้านการวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม	วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นเวทีให้เกิดการเผยแพร่ผลงานวิจัยและสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยส่งเสริม และสนับสนุนให้นักวิจัย นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ให้มีศักยภาพในการสร้างผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพนำไปใช้ประโยชน์ได้ ตัวชี้วัดที่ 7.1ก-9 ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ (TSU05)
แผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยทักษิณ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)	หมุดหมายที่ 2 สร้างผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาเชิงพื้นที่และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ตัวชี้วัด TSU10 ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ (TSU05) ตัวชี้วัด TSU11 ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมสังคม (TSU07)

2.2 แผนยุทธศาสตร์อื่น ๆ

ความสอดคล้อง	รายละเอียด
นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) พ.ศ. 2563 -2570 กำหนดให้มี 4 Platform ได้แก่ การพัฒนากำลังคน และสถาบันความรู้ การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน และการวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ ตลอดจนการปฏิรูปการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.)	เพื่อเป็นการมุ่งการพัฒนาและผลิตผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ของอาจารย์ นักวิจัย และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาให้มีคุณภาพ โดยมีการเผยแพร่ผลงานแลกเปลี่ยนความรู้ แนวคิด ประสบการณ์ไปสู่ผู้ที่สนใจ และก่อให้เกิดผลลัพธ์ด้านประโยชน์เชิงวิชาการ เชิงสังคม และเชิงพาณิชย์ และเกิดการแข่งขันในเวทีระดับประเทศได้

3. หลักการและเหตุผล

การวิจัยถือเป็นกิจกรรมพัฒนาปัญญาเพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่นุชย์เพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนาวิธีการดำรงชีวิตทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมให้ดีขึ้น ทั้งยังใช้ในการปรับตัวเองให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติและอารยธรรมของโลกที่เปลี่ยนไปได้เป็นอย่างดี ดังนั้น การวิจัยจึงเป็นองค์ประกอบหลักต่อการพัฒนาประเทศ และสร้างรายได้เปรียบด้านต่างๆ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการผลักดันขับเคลื่อนและยกระดับการวิจัย ตั้งแต่การมีนโยบายด้านการบริหารจัดการงานวิจัยแบบบูรณาการที่มีทิศทางชัดเจน การส่งเสริมและสนับสนุนทุนเพื่อทำวิจัย และการบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ให้เกิดกระบวนการเรียนรู้และสั่งสมองค์ความรู้ เพื่อผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพ ตลอดจนมีการนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ นอกจากนี้กระบวนการหนึ่งซึ่งสำคัญของการวิจัยคือการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์หรือการเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่แวดวงวิชาการเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ในการแก้ปัญหาได้อย่างแท้จริง และเป็นการพัฒนางานวิจัยที่สูงขึ้นต่อไปอีก ทั้งยังเป็นเวทีทางวิชาการสำหรับนักวิจัยในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านการวิจัย

ตามแผนกลยุทธ์การพัฒนา (ระยะ 5 ปี ของสถาบันวิจัยและพัฒนา พ.ศ. 2565-2569) รวมทั้งกำหนดโครงการ หรือกิจกรรมให้ตอบสนองและให้ความสำคัญกับ OKRs ความท้าทายและกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย ทักษิณได้กำหนดพันธกิจหลัก 4 ด้าน ได้แก่ จัดการศึกษาเพื่อพัฒนากำลังคนในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ โดยเน้นการสร้างสมรรถนะการพัฒนานวัตกรรมสังคมและการเป็นผู้ประกอบการ บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ พัฒนานวัตกรรมสังคมบนฐานศิลปะ วัฒนธรรม หรือภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อการทํานุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรมและยกระดับคุณภาพชีวิตในชุมชน สำหรับพันธกิจวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ เป็นพันธกิจหลักทางด้านการวิจัยที่มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยนวัตกรรมสังคมระดับแนวหน้าของประเทศ ฉะนั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพัฒนาศักยภาพ การวิจัยทั้งทางด้านปริมาณและด้านคุณภาพ ดังนั้น เพื่อให้ผลงานวิจัยดังกล่าวได้มีโอกาสเผยแพร่ในวงกว้าง และขยายองค์ความรู้สู่การปฏิบัติให้กว้างขวางยิ่งขึ้น มหาวิทยาลัยทักษิณจึงได้จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 34 และนานาชาติ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี 2566 ภายใต้หัวข้อ : การวิจัยและนวัตกรรมสังคมสู่เป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน (Research and Social Innovation for Sustainable Development Goal : SDGs) เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้สู่สาธารณชนขึ้น

4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา นักเรียนได้เผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ
- 4.2 เพื่อเป็นเวทีทางวิชาการให้นักเรียน นิสิต/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้พบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านวิจัย
- 4.3 เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านการวิจัยให้เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัย

5. ผู้รับผิดชอบโครงการ

5.1 คณะทำงานโครงการ : การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 34 และนานาชาติ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยทักษิณ ประจำปี 2566 ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ดังนี้

- 1) คณะกรรมการฝ่ายวิชาการการประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ
- 2) คณะกรรมการดำเนินงานการประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ
- 3) ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาตัดสินรางวัลผลงานวิจัยภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ ระดับชาติ และนานาชาติ

5.2 หน่วยงานร่วมภายใน/ภายนอก ดังนี้

หน่วยงานร่วมภายในมหาวิทยาลัยทักษิณ

- 1) วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ

หน่วยงานร่วมภายนอกมหาวิทยาลัย

- 1) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- 2) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
- 3) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA)
- 4) กรมทรัพย์สินทางปัญญา (DIP)
- 5) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
- 6) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)
- 7) สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท.)
- 8) สมาคมวิศวกรรมชีวภาพอาเซียน

6. ผู้เข้าร่วมสัมมนา

อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักเรียน นิสิต นักศึกษา ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ตลอดจนผู้สนใจจากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ และหน่วยงานภาครัฐ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ของภาคเอกชน ผู้ทรงคุณวุฒิ จากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ผู้ประกอบการและสาขาที่เกี่ยวข้อง ประมาณ 400 คน

7. วัน เวลา และสถานที่การจัดประชุมวิชาการ

ระหว่างวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2566 ณ โรงแรมคริสตัล หาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

8. รูปแบบการจัดประชุมวิชาการ

- 8.1. การบรรยายพิเศษทางวิชาการ
- 8.2 การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย
- 8.3 การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์
- 8.4 บูธนิทรรศการ

9. กำหนดการกิจกรรม

ระยะเวลา	กิจกรรม
20 กุมภาพันธ์-15 เมษายน 2566	เปิดรับผลงานวิจัยเพื่อนำเสนอภาคบรรยาย/ภาคโปสเตอร์ ลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์ http://conference2023.tsu.ac.th โดยมีรูปแบบการตีพิมพ์ผลงาน จำนวน 3 ช่องทาง ดังนี้ ช่องทางที่ 1 ตีพิมพ์เฉพาะบทคัดย่อ Abstract Book ช่องทางที่ 2 ตีพิมพ์เรื่องเต็มในเอกสารสืบเนื่องจากงานประชุมวิชาการ (Proceedings) ช่องทางที่ 3 ตีพิมพ์วารสารวิชาการ ผ่านระบบ ThaiJo จำนวน 10 ฉบับ ได้แก่ 1. วารสาร ASEAN Journal of Scientific and Technological Reports (AJSTR)ฐานข้อมูล TCI 1 และฐาน ACI (เปิดรับบทความภาษาอังกฤษเท่านั้น) 2. วารสารปาริชาติ (Parichart Journal) ฐานข้อมูล TCI 1 และฐาน ACI (เปิดรับบทความทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) 3. วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพแห่งประเทศไทย (Health Science Journal) ฐานข้อมูล TCI 1 4. วารสารเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยทักษิณ (Economics and Business Administration Journal Thaksin University) ฐานข้อมูล TCI 1 5. วารสารอินทนิลทักษิณสาร (Inthaninthaksin Journal) ฐาน TCI 2 6. วารสารศึกษาศาสตร์ (Journal of Education Thaksin University) ฐาน TCI 2 7. วารสารสำนักหอสมุด (Thaksin University Library Journal) ฐาน TCI 2 8. วารสารวิชาการนิติศาสตร์ (Law Journal) ฐาน TCI 2 9. วารสารวิจัย และนวัตกรรมทางสาธารณสุข (Journal of Public Health Research and Innovation) 10. วารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (Journal of Technology and Agricultural Innovation)
ภายใน 26 พฤษภาคม 2566	แจ้งผลการพิจารณา ช่องทางที่ 1 และ 2 ผ่านเว็บไซต์ http://conference2023.tsu.ac.th ช่องทางที่ 3 ผ่านระบบ ThaiJo
ภายใน 1 มิถุนายน 2566	ผู้นำเสนอผลงานปรับแก้ไขบทความ พร้อมส่งหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนอัตราพิเศษ
ภายใน 10 กรกฎาคม 2566	หมดเขตการลงทะเบียนผ่านระบบการประชุมฯ ของผู้เข้าร่วมประชุมไม่นำเสนอผลงาน
17 กรกฎาคม 2566	เผยแพร่ผลงานช่องทางที่ 2 ตีพิมพ์ใน Proceedings ผ่านบนเว็บไซต์
20-21 กรกฎาคม 2566	จัดประชุมวิชาการการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์

10. ขั้นตอนการส่งผลงาน

ผู้นำเสนอผลงานลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ <http://conference2023.tsu.ac.th> พร้อมเลือกช่องทาง การตีพิมพ์ได้ 3 ช่องทาง ดังนี้

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

ช่องทางที่ 2 ตีพิมพ์บทความวิจัยเรื่องเต็มในรายงานการประชุมวิชาการ (Proceeding) ผู้นำเสนอผลงานจะต้องส่งบทความวิจัยเรื่องเต็ม (Manuscript) โดยผลงานที่ผ่านการพิจารณาให้นำเสนอจะได้รับการตีพิมพ์ ทั้งนี้ บทความวิจัยเรื่องเต็ม (Manuscript) เป็นผลงานที่ผ่านการประเมินคุณภาพบทความวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิ ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมวิชาการ (Proceeding) โดยเผยแพร่บนเว็บไซต์ <http://conference2023.tsu.ac.th> และ Web site สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ

ช่องทางที่ 3 ตีพิมพ์บทความฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ในวารสาร ผู้นำเสนอผลงานจะต้องส่ง บทความฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ผ่านระบบ ThaiJo ของแต่ละวารสารที่กำหนด โดยผลงานที่นำเสนอจะต้องผ่านการพิจารณาประเมินคุณภาพบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิ ตีพิมพ์ในวารสารของมหาวิทยาลัยทักษิณ ดังนี้

11. การแบ่งกลุ่มสาขาการนำเสนอผลงานวิชาการ

11.1 การประชุมวิชาการระดับชาติ แบ่งเป็น 10 สาขา

1) **วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเกษตรศาสตร์** ประกอบด้วย กลุ่มวิชาชีววิทยา ชีวศึกษา สัตววิทยา พฤกษศาสตร์ พันธุศาสตร์ จุลชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีผลิตพืช เทคโนโลยีผลิตสัตว์ อุตสาหกรรมเกษตร ทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร ระบบเกษตร ทรัพยากรดิน ธุรกิจเกษตร วิศวกรรมและเครื่องจักรกลการเกษตร สิ่งแวดล้อมทางการเกษตร และวิทยาศาสตร์ชีวภาพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

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

3) **ฟิสิกส์ศึกษา ฟิสิกส์ประยุกต์และวิศวกรรมศาสตร์** ประกอบด้วยกลุ่มวิชาฟิสิกส์ ฟิสิกส์ศึกษา ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลกและอวกาศ ธรณีวิทยา อุทกวิทยา สมุทรศาสตร์ อุตุนิยมวิทยาฟิสิกส์ของสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐานทาง วิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมอุตสาหการวิจัย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

4) **คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์** ประกอบด้วยสาขา คณิตศาสตร์ศึกษา คณิตศาสตร์ สถิติ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสารเครือข่ายและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5) **วิทยาศาสตร์สุขภาพ** ประกอบด้วย สาขาแพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ และสหสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

6) **การศึกษา** ประกอบด้วย กลุ่มวิชาพื้นฐานการศึกษาหลักสูตรและการสอน การวัดและประเมินผล การศึกษา เทคโนโลยีการศึกษา บริหารการศึกษา จิตวิทยาและการแนะแนวการศึกษา พลศึกษาการศึกษานอก ระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย การศึกษาพิเศษ การศึกษาข้ามวัฒนธรรม และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

7) **มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์** ประกอบด้วย สังคมวิทยา ประชากรศาสตร์ มานุษยวิทยา จิตวิทยาสังคมปัญหาสังคม สังคมศาสตร์ อาชญาวิทยา กระบวนการยุติธรรมมนุษย์ นิเวศวิทยาและนิเวศวิทยา สังคม พัฒนาสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิศาสตร์สังคม รวมทั้ง รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ นิติศาสตร์นิเทศศาสตร์ ปรัชญา ภาษา วรรณกรรม นาฏกรรมศิลปวัฒนธรรม คติชนวิทยาและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

8) **บริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์** ประกอบด้วย บริหารธุรกิจ การบัญชี พาณิชยศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

9) **ผลงานสร้างสรรค์** ประกอบด้วย จิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ ศิลปะไทย สื่อประสม Media Arts ศิลปะแนวคิดอินสตอลเลชั่น การแสดงดนตรี การประพันธ์เพลง ละคร การแสดงพื้นบ้าน นาฏศิลป์ไทย นาฏศิลป์ร่วมสมัย การออกแบบทุกสาขา และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

10) **นวัตกรรมสังคม** ประกอบด้วย การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ใหม่ ๆ นวัตกรรมทางการศึกษา และสื่ออื่นในรูปแบบต่าง ๆ

11.2 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ แบ่งเป็น 7 สาขา

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 รับผิดชอบและครอบคลุมในทุกระดับ (Promote peaceful and inclusive societies for sustainable development, provide access to justice for all and build effective, accountable and inclusive institutions at all levels)

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

- **SDGs 8** Decent work and Economic growth : ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม 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)

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) **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 ปันฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและพื้นสภาพดิน และหยุดยั้งการสูญเสียมหาความหลากหลายทางชีวภาพ (Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss)

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)

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)

7) Good health and well-being (SDGs 3) ซึ่งครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

- SDGs 3 Good Health and Well-Being : สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคนในทุกวัย (Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages)

12. อัตราค่าลงทะเบียนของผู้เข้าการประชุมวิชาการฯ

อัตราค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุมระดับชาติ		
ประเภทผู้เข้าร่วมประชุม	อัตราพิเศษ ภายในวันที่ 1 มิถุนายน 2566	อัตราปกติ หลังวันที่ 1 มิถุนายน 2566
1) นักเรียนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยทักษิณ	1,500 บาท	2,000 บาท
2) บุคคลทั่วไป (นิสิต นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ ภายนอกมหาวิทยาลัยทักษิณ)	3,000 บาท	3,500 บาท
3) นิสิต/บุคลากร มหาวิทยาลัยทักษิณ	2,500 บาท	3,000 บาท
4) ผู้เข้าร่วมไม่นำเสนอผลงาน	2,000 บาท	

อัตราค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุมระดับนานาชาติ		
ประเภทผู้เข้าร่วมประชุม	อัตราพิเศษ ภายในวันที่ 1 มิถุนายน 2566	อัตราปกติ หลังวันที่ 1 มิถุนายน 2566
1) นักเรียนภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยทักษิณ	2,500 บาท (Approx. USD 80)	3,000 บาท (Approx. USD 90)
2) บุคคลทั่วไป (นิสิต นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ ภายนอกมหาวิทยาลัยทักษิณ)	4,000 บาท (Approx. USD 120)	4,500 บาท (Approx. USD 140)
3) นิสิต/บุคลากร มหาวิทยาลัยทักษิณ	3,500 บาท (Approx. USD 110)	4,000 บาท (Approx. USD 120)
4) ผู้เข้าร่วมไม่นำเสนอผลงาน	3,000 บาท (Approx. USD 90)	

หมายเหตุ :

1. ผู้นำเสนอผลงานและผู้เข้าร่วมประชุมจะต้องชำระค่าลงทะเบียนให้เสร็จสิ้น ภายในวันที่ 1 มิถุนายน 2566
2. การลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการฯ กระบวนการแจ้งผลการนำเสนอและการปรับปรุงแก้ไขบทความจะดำเนินการผ่านทางระบบออนไลน์ที่เว็บไซต์ <http://conference2023.tsu.ac.th> เท่านั้น
3. ผู้นำเสนอผลงานหนึ่งท่านสามารถส่งบทความวิจัยเพื่อนำเสนอได้ไม่เกิน 2 บทความ
4. ฝ่ายจัดการประชุมจะปิดระบบรับการลงทะเบียนสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม ภายในวันที่ 10 กรกฎาคม 2566
5. คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จ่ายเงินคืนไม่ว่ากรณีใด ๆ

6. อัตราค่าลงทะเบียนระดับนานาชาติให้ใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ชำระเงินโดยอ้างอิงจากเว็บไซต์ธนาคารแห่งประเทศไทย <https://www.bot.or.th>

13. การสมัครเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ

บุคคลทั่วไป (นิสิต นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ ภายในและนอกมหาวิทยาลัยทักษิณ) สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการผ่านเว็บไซต์ <http://conference2023.tsu.ac.th> ทั้งนี้ สามารถติดต่อเพิ่มเติมได้ที่นางสาวรานี ชุ่นเซ่ง สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โทรศัพท์ 074-609600 ต่อ 7254 มือถือ 08-1540-7304 E-mail : conferencerdi.tsu@gmail.com

14. การชำระเงิน

โอนเข้าบัญชี : ธนาคารกรุงไทย สาขาควนขนุน

หมายเลขบัญชี : 660-2-76407-1

ชื่อบัญชี : งานประชุมวิชาการระดับชาติ ม.ทักษิณ

15. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา นักเรียนได้เผยแพร่และนำเสนอผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ

12.2 ผู้เข้าร่วมประชุมได้พบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ องค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ เกิดการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านการวิจัยและด้านวิชาการ ระหว่างนักวิจัย นักวิชาการ ผู้ใช้ประโยชน์งานวิจัย ภาครัฐและภาคเอกชน

12.3 สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านการวิจัยให้เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัย
