



1. ชื่อโครงการ : การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 33 ประจำปี 2565

2. ความสอดคล้องกับบริบทที่เกี่ยวข้อง

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

ความท้าทาย	รายละเอียด
ความเข้มแข็งด้านการวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม	วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นเวทีให้เกิดการเผยแพร่ผลงานวิจัยและสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยส่งเสริม และสนับสนุนให้นักวิจัย นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ให้มีศักยภาพในการสร้างผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพนำไปใช้ประโยชน์ได้ ตัวชี้วัดที่ 7.1ก-9 ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ (TSU05)
แผนกลยุทธ์การพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ปีงบประมาณ 2565-2569	กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาระบบกลไกการจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพและมาตรฐานสากล เป้าหมาย (Objective) สนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติ นานาชาติ ผลลัพธ์ (Key Result) 3.3.1 การเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติ นานาชาติ โครงการ/กิจกรรม การจัดโครงการประชุมวิชาการระดับชาติประจำปี

2.2 แผนยุทธศาสตร์อื่น ๆ

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

3. หลักการและเหตุผล

การวิจัยถือเป็นกิจกรรมพัฒนาปัญญาเพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่นุชย์เพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนาวิธีการดำรงชีวิตทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมให้ดีขึ้น ทั้งยังใช้ในการปรับตัวเองให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติและอารยธรรมของโลกที่เปลี่ยนไปได้เป็นอย่างดี ดังนั้น การวิจัยจึงเป็นองค์ประกอบหลักต่อการพัฒนาประเทศ และสร้างรายได้เปรียบด้านต่างๆ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการผลิตต้นฉบับเคลื่อนและยกระดับการวิจัย 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 มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 33 ประจำปี 2565 เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้สู่สาธารณชนขึ้น

4. วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านการวิจัยให้เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัย	จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ	300	คน
2. เพื่อให้นักวิจัย นิสิต/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้เผยแพร่ผลงานวิจัยสู่แวดวงวิชาการ	จำนวนผลงานวิจัย	100	เรื่อง
3. เพื่อสร้างรายได้ให้กับมหาวิทยาลัย	รายได้จากการเก็บค่าลงทะเบียน	300,000	บาท
4. เพื่อเป็นเวทีทางวิชาการให้นักวิจัย นิสิต/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้พบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านการวิจัย	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ	80	ร้อยละ

5. กลุ่มเป้าหมาย

- 5.1 บุคคลทั่วไป อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักเรียน นักศึกษาจากภายนอก จำนวน 150 คน
 5.2 อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักเรียน นักศึกษาจาก ภายใน จำนวน 150 คน
รวมทั้งสิ้น จำนวน 300 คน

6. ผู้รับผิดชอบโครงการ

6.1 **คณะทำงานโครงการ** : การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 33 ประจำปี 2565 ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ดังนี้

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

6.2 หน่วยงานร่วมภายใน/ภายนอก ดังนี้

หน่วยงานร่วมภายในมหาวิทยาลัยทักษิณ

- 1) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยทักษิณ

หน่วยงานร่วมภายนอกมหาวิทยาลัย

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

7. วิทยากร : ผู้ทรงคุณวุฒิระดับชาติ

- 1) ดร.กิตติ สัจจาวัฒนา ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
- 2) รศ.ดร.อนรรฆ ชันระชวณะ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

8. ระยะเวลาและวิธีดำเนินการ

- 8.1 วันที่จัดกิจกรรม : ระหว่างวันที่ 22-23 สิงหาคม 2565
 8.2 ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลา	กิจกรรม
27 พ.ค.-30 มิ.ย. 65	ลงทะเบียน และเปิดรับผลงานเพื่อนำเสนอภาคบรรยาย/ภาคโปสเตอร์ ผ่านระบบการประชุม http://conference2022.tsu.ac.th
ภายใน 29 ก.ค.65	แจ้งผลการพิจารณาบทความคัดย่อช่องทางที่ 1 แจ้งผลการพิจารณาบทความวิจัยเรื่องเต็มช่องทางที่ 2 แจ้งผลการพิจารณาบทความวิจัยเรื่องเต็มช่องทางที่ 3
ภายใน 1 ส.ค. 65	ผู้นำเสนอผลงานปรับแก้ไขบทความ พร้อมส่งหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้า
ภายใน 5 ส.ค. 65	หมดเขตการลงทะเบียนผ่านระบบการประชุมฯ ของผู้เข้าร่วมประชุมไม่นำเสนอผลงาน
16 ส.ค.65	เผยแพร่ผลงานช่องทางที่ 2 ตีพิมพ์ใน Proceedings ผ่านบนเว็บไซต์
22-23 ส.ค.65	จัดประชุมวิชาการการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์

8.3 รูปแบบการจัดประชุมวิชาการ

1. การบรรยายพิเศษทางวิชาการ (Keynote lecture)
2. การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral presentation)
3. การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ (Poster presentation)

8.4 ขั้นตอนการส่งผลงาน

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

ช่องทางที่ 1 ตีพิมพ์บทความคัดย่อ ในเล่มเอกสารรวมบทความคัดย่อ (Abstract Book) ผู้นำเสนอส่งบทความคัดย่อ โดยผลงานที่ผ่านการพิจารณาให้นำเสนอ จะต้องปรับปรุงแก้ไขบทความคัดย่อให้ถูกต้องตามรูปแบบข้อกำหนดอย่างเคร่งครัดหากไม่สมบูรณ์หรือไม่ถูกต้องจะส่งคืนผู้นำเสนอแก้ไขก่อนการตีพิมพ์ต่อไป เพื่อนำเสนอภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์

ช่องทางที่ 2 ตีพิมพ์บทความวิจัยเรื่องเต็มในรายงานการประชุมวิชาการ (Proceeding) ผู้นำเสนอผลงานจะต้องส่งบทความวิจัยเรื่องเต็ม (Manuscript) โดยผลงานที่ผ่านการพิจารณาให้นำเสนอจะได้รับการตีพิมพ์ ทั้งนี้บทความวิจัยเรื่องเต็ม (Manuscript) เป็นผลงานที่ผ่านการประเมินคุณภาพบทความวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิ ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมวิชาการ (Proceeding) โดยเผยแพร่บนเว็บไซต์ <http://conference2022.tsu.ac.th> และ Web site สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ

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

การแบ่งกลุ่มสาขาการนำเสนอผลงานวิชาการ แบ่งเป็น 10 Session

1. ผลงานสร้างสรรค์ ประกอบด้วย จิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ ศิลปะไทย สื่อประสม Media Arts ศิลปะแนวคิดอินสตอลเลชัน การแสดงดนตรี การประพันธ์เพลง ละคร การแสดงพื้นบ้าน นาฏศิลป์ไทย นาฏศิลป์ร่วมสมัย การออกแบบทุกสาขา และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. **วิทยาศาสตร์ชีวภาพและเกษตรศาสตร์** ประกอบด้วย กลุ่มวิชาชีววิทยา ชีวศึกษา สัตววิทยา พฤกษศาสตร์ พันธุศาสตร์ จุลชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีผลิตพืช เทคโนโลยีผลิตสัตว์ อุตสาหกรรม เกษตร ทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร ระบบเกษตร ทรัพยากรดิน ธุรกิจเกษตร วิศวกรรมและเครื่องจักรกลการเกษตร สิ่งแวดล้อมทางการเกษตร และวิทยาศาสตร์ชีวภาพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3. **วิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช** ประกอบด้วย กลุ่มวิชา เคมีศึกษา อนินทรีย์ เคมีอินทรีย์ เคมี ชีวเคมี เคมีอุตสาหกรรม เคมีโพลิเมอร์ เคมีวิเคราะห์ เคมีปิโตรเลียม เคมีสิ่งแวดล้อม เคมีเทคนิค นิวเคลียร์เคมี เคมีเชิงฟิสิกส์ เคมีชีวภาพ เภสัชเคมีและเภสัชวิเคราะห์ เภสัชอุตสาหกรรม เภสัชกรรม เภสัชวิทยาและพิษวิทยา เครื่องสำอาง เภสัชเวช เภสัชชีวภาพ วิศวกรรมเคมี และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

4. **ฟิสิกส์ศึกษา ฟิสิกส์ประยุกต์และวิศวกรรมศาสตร์** ประกอบด้วยกลุ่มวิชาฟิสิกส์ ฟิสิกส์ศึกษา ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลกและอวกาศ ธรณีวิทยา อุทกวิทยา สมุทรศาสตร์ อดุนิยมวิทยาฟิสิกส์ของ สิ่งแวดล้อม วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐานทาง วิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมอุตสาหการวิจัย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

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

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

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

8. **มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์** ประกอบด้วย สังคมวิทยา ประชากรศาสตร์ มานุษยวิทยา จิตวิทยา สังคมปัญหาสังคม สังคมศาสตร์ อาชญาวิทยา กระบวนการยุติธรรมมนุษย์ นิเวศวิทยาและนิเวศวิทยาสังคม พัฒนาสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิศาสตร์สังคม รวมทั้ง รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ นิติศาสตร์นิเทศศาสตร์ ปรัชญา ภาษา วรรณกรรม นาฏกรรมศิลปวัฒนธรรม คติชนวิทยาและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

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

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

9. อัตราค่าลงทะเบียนของผู้เข้าการประชุมวิชาการฯ

อัตราค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุม		
ประเภทผู้เข้าร่วมประชุม	ลงทะเบียนล่วงหน้า ภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2565	ลงทะเบียนปกติ หลังวันที่ 1 สิงหาคม 2565
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	-

หมายเหตุ :

1. ผู้นำเสนอผลงานและผู้เข้าร่วมประชุมจะต้องชำระค่าลงทะเบียนให้เสร็จสิ้น ภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2565
2. การลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการฯ กระบวนการแจ้งผลการนำเสนอและการปรับปรุงแก้ไขบทความจะดำเนินการผ่านทางระบบออนไลน์ที่เว็บไซต์ <http://conference2022.tsu.ac.th> เท่านั้น
3. ฝ่ายจัดการประชุมจะปิดระบบรับการลงทะเบียนสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม ภายในวันที่ 5 สิงหาคม 2565
4. คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จ่ายเงินคืนไม่ว่ากรณีใด ๆ

10. การสมัครเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ

บุคคลทั่วไป (นิสิต นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ ภายในและนอกมหาวิทยาลัยทักษิณ)สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการผ่านเว็บไซต์ <http://conference2022.tsu.ac.th> ทั้งนี้ สามารถติดต่อเพิ่มเติมได้ที่นางสาวรานี ชุ่นเซ่ง สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง โทรศัพท์ 074-609600 ต่อ 7254 มือถือ 08-1540-7304 E-mail : conferencerdi.tsu@gmail.com

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ		ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
ระดับผลผลิต			
เชิงปริมาณ	จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ	300	คน
เชิงคุณภาพ	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการในกระบวนการให้บริการ	80	ร้อยละ
ระดับผลลัพธ์			
เชิงปริมาณ	จำนวนหน่วยงานภายนอกเข้าร่วมประชุมวิชาการ	20	หน่วยงาน
เชิงคุณภาพ	การดำเนินงานโครงการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	100	ร้อยละ
