

กิจกรรม Thailand Research Expo and Symposium 2022
ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ
จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ความเป็นมา

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในบทบาทของการส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ ให้ความสำคัญกับการเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ในวงกว้าง ได้กำหนดกลไกเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยและการถ่ายทอดความรู้จากผลผลิตการวิจัยจากหน่วยงานเครือข่ายวิจัยทั่วประเทศในรูปแบบของการจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๕ (Thailand Research Expo 2022)” ระหว่างวันที่ ๑ - ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์ให้เป็นเวทีระดับชาติ ในการนำเสนอผลงานวิจัยที่มีศักยภาพพร้อมใช้ประโยชน์ และขับเคลื่อนให้เกิดการเผยแพร่องค์ความรู้ กระจายโอกาสการเข้าถึงฐานข้อมูลความรู้การวิจัยและนวัตกรรม อีกทั้งเป็นกลไกส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ เชื่อมโยงผู้ผลิตงานวิจัยและผู้ใช้ประโยชน์ โดยการบูรณาการเชื่อมโยงความร่วมมือระหว่างองค์กรและเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ และจัดให้มีกิจกรรม Thailand Research Expo and Symposium 2022 ขึ้น เป็นกิจกรรมสำคัญเพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัยได้ส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมกิจกรรมฯ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเสริมสร้างความก้าวหน้าทางวิชาการ ส่งเสริมการเผยแพร่องค์ความรู้จากผลงานวิจัยที่เป็นไปตามมาตรฐานการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
๒. เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย/นักวิชาการ ได้นำเสนอความก้าวหน้าของงานวิจัย และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น อันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ และการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ

กลุ่มเรื่องของผลงานวิจัยที่นำเสนอ ในกิจกรรม ๖ กลุ่มเรื่อง ประกอบด้วย

๑. การวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ทำให้เกิดการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข เช่น การวิจัยที่ส่งเสริมการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนเพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคม การวิจัยเพื่อส่งเสริมคุณภาพด้านสุขภาพอนามัย การส่งเสริมศักยภาพและจัดระบบสวัสดิการผู้สูงอายุ และการให้บริการสุขภาพอย่างทั่วถึง การวิจัยด้านการพัฒนานวัตกรรมด้านการแพทย์และสาธารณสุข เป็นต้น

๒. การวิจัยด้านสังคม คุณภาพชีวิตและความมั่นคง

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ทำให้เกิดการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน การสร้างความเข้มแข็งทางสังคมและความมั่นคงของประเทศ เช่น การวิจัยเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น และการเสริมสร้างความเป็นธรรมในสังคม การแก้ไขปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ และการจัดการที่ดีในแรงงานต่างชาติ การวิจัยเพื่อส่งเสริมด้านศิลปกรรม จริยธรรม การวิจัยเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น การวิจัยเพื่อความมั่นคงของประเทศในมิติต่าง ๆ การวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อนำไปสู่การผลิต การพัฒนา และพึ่งพาตนเอง ในด้านวัสดุ อุปกรณ์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ยุทธโศปกรณ์ ระบบบริหารจัดการภัยพิบัติและนวัตกรรมด้านความมั่นคง เป็นต้น

๓. การวิจัยด้านการศึกษา

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ส่งเสริมคุณภาพทางการศึกษา การสร้างสรรค์การเรียนรู้ การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต การพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอน การวิจัยด้านการพัฒนา นวัตกรรมทางการศึกษา เป็นต้น

๔. การวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรมและการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ใช้ความคิดสร้างสรรค์ทางด้านศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรม ศิลปะการแสดง และการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ที่ไม่ทำลาย หรือสร้างผลกระทบต่อศิลปวัฒนธรรม ความเป็นอยู่ ของสังคมชุมชน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดการสร้างมูลค่า หรือพัฒนา ผลิตภัณฑ์ สินค้า บริการ การบริหารจัดการเส้นทางการท่องเที่ยวทำให้เกิดการท่องเที่ยวคุณภาพแหล่งใหม่ อันนำไปสู่การท่องเที่ยวที่ยั่งยืนในเชิงพาณิชย์ เช่น ภาพวาด ภาพพิมพ์ งานปั้น งานแกะสลัก การคิดสร้างสรรค์ ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ เสื้อผ้าอาภรณ์ เครื่องประดับ และเครื่องใช้สอยต่าง ๆ เป็นต้น

๕. การวิจัยด้านการเกษตร พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ครอบคลุมผลงานวิจัยด้านการเกษตรที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ เช่น การนำ วิทยาการและเทคโนโลยีมาใช้ในการเพิ่มผลผลิตทั้งด้านคุณภาพและปริมาณ เช่น การวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่า จากความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ การพัฒนาสายพันธุ์พืชและสัตว์ การจัดการและฟื้นฟูดินเพื่อ การเพาะปลูก การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การใช้เทคโนโลยีในการจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร การพัฒนา เทคโนโลยี Smart Agriculture การสร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตผลทางการ เกษตร การแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร การยืดอายุการเก็บรักษาผลิตผลทางการเกษตรหลังการเก็บ เกี่ยว การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ รวมถึง การผลิตพลังงานหมุนเวียนจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร การพัฒนา พลังงานทดแทน และการวิจัยเพื่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม การพัฒนา/การปลูกป่า, พืชโตเร็ว เพื่อพลังงาน ในชุมชน และการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในอุตสาหกรรมการเกษตร เป็นต้น

๖. การวิจัยด้านการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจเริ่มต้น

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ช่วยพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชน และ กลุ่มโอท็อป (OTOP) ผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ทั้งการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนา ในระดับภาพรวม ระดับกลุ่มวิสาหกิจ (Sector or Cluster) หรือระดับพื้นที่/ชุมชน และครอบคลุมถึงการ นำไปใช้ประโยชน์ในการสร้างหรือเพิ่มมูลค่าในกระบวนการผลิตสินค้าและบริการตลอดห่วงโซ่มูลค่า เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพของสินค้าและบริการ การพัฒนากระบวนการผลิต มาตรฐานสินค้า ผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ของชุมชน เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันและก่อให้เกิดประโยชน์ในเชิง พาณิชย์

รูปแบบการนำเสนอผลงาน

๑. การเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย (Oral Presentation)
๒. การเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

กลุ่มเป้าหมาย

นักวิจัย นักวิชาการ บัณฑิตศึกษา นิสิต-นักศึกษา และนักสร้างสรรค์ด้านศิลปกรรม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

นักวิจัยจากหน่วยงานต่าง ๆ ทั่วประเทศ ได้รับการสนับสนุนจาก วช. เพื่อต่อยอดผลงานวิจัยให้สามารถนำไปใช้ได้จริง และเป็นเวทีในการนำเสนอผลงาน และส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ความคิดเห็นเพื่อแสดงความก้าวหน้าของงานวิจัย

ระยะเวลาการดำเนินงาน

เมษายน ๒๕๖๕ – ธันวาคม ๒๕๖๕

การจัดทำเอกสารเผยแพร่

- E-Book (คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณเดือนธันวาคม)

รูปแบบการส่งผลงานวิจัย

จัดส่งผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ Thailand Research Expo and Symposium

ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการ Thailand Research Expo and Symposium

๑. ผู้ทรงคุณวุฒิทางวิชาการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
๒. ผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งมีประสบการณ์ในหลากหลายสาขาวิชาการ