

**กิจกรรม Thailand Research Expo: Symposium 2020**  
**ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ**  
**จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)**

\*\*\*\*\*

**ความเป็นมา**

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในบทบาทของการบริหารจัดการความรู้จากการวิจัย และการขับเคลื่อนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ ให้ความสำคัญกับการเผยแพร่ ผลงานวิจัยสู่กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ในวงกว้าง ได้กำหนดกลไกเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยและการถ่ายทอดความรู้ จากผลผลิตการวิจัยจากหน่วยงานเครือข่ายวิจัยทั่วประเทศ ในรูปแบบของการจัดงาน “มหกรรมงานวิจัย แห่งชาติ ๒๕๖๓ (Thailand Research Expo 2020)” ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชัน เซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์ให้เป็นเวทีระดับชาติ ในการนำเสนอผลงานวิจัยที่มีศักยภาพ พร้อมใช้ประโยชน์ และขับเคลื่อนให้เกิดการกระจายองค์ความรู้ กระจายโอกาสการเข้าถึงฐานข้อมูลความรู้การ วิจัยและนวัตกรรม อีกทั้งเป็นกลไกส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ เชื่อมโยง ผู้ผลิตงานวิจัยและผู้ใช้ประโยชน์ โดยการบูรณาการเชื่อมโยงความร่วมมือระหว่างองค์กรและเครือข่ายในระบบ วิจัยทั่วประเทศ และจัดให้มีกิจกรรม Thailand Research Expo : Symposium 2020 ขึ้น เป็นกิจกรรมสำคัญ เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัยได้ส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมกิจกรรมฯ

**วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อเสริมสร้างความก้าวหน้าทางวิชาการ ส่งเสริมการเผยแพร่องค์ความรู้จากผลงานวิจัย ที่เป็นไปตามมาตรฐานการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
๒. เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย/นักวิชาการ ได้นำเสนอความก้าวหน้าของงานวิจัย และ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น อันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ และการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อ การพัฒนาประเทศ

**กลุ่มเรื่องของผลงานวิจัยที่นำเสนอ ในกิจกรรม ๖ กลุ่มเรื่อง ประกอบด้วย**

**๑. การวิจัยด้านการแพทย์ และสาธารณสุข**

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ทำให้เกิดการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนทางด้านการแพทย์ และสาธารณสุข เช่น การวิจัยที่ส่งเสริมการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนเพื่อสร้างความเข้มแข็งของ ชุมชนและสังคม การวิจัยเพื่อส่งเสริมคุณภาพด้านสุขภาพอนามัย การส่งเสริมศักยภาพและจัดระบบสวัสดิการ ผู้สูงอายุ และการให้บริการสุขภาพอย่างทั่วถึง การวิจัยด้านการพัฒนานวัตกรรมด้านการแพทย์และ สาธารณสุข เป็นต้น

**๒. การวิจัยด้านสังคม ความมั่นคง พลังงานและสิ่งแวดล้อม**

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ทำให้เกิดการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนการสร้างความ เข้มแข็งทางสังคมและความมั่นคงของประเทศ เช่น การวิจัยเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น การแก้ไขปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ การวิจัยเพื่อส่งเสริมด้านศีลธรรม จริยธรรม การวิจัยเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น การวิจัยเพื่อความมั่นคงของประเทศใน มิติต่าง ๆ รวมถึงการสร้าง ความมั่นคงทางพลังงาน การพัฒนาพลังงานทดแทน และการวิจัยเพื่อทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อม เป็นต้น

### ๓. การวิจัยด้านการศึกษา

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ส่งเสริมคุณภาพทางการศึกษา การสร้างสรรค์การเรียนรู้ การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต การพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอน การวิจัยด้านการพัฒนานวัตกรรมการศึกษา เป็นต้น

### ๔. การวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรม และการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ใช้ความคิดสร้างสรรค์ทางด้านศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรม และการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ที่ไม่ทำลาย หรือสร้างผลกระทบต่อศิลปวัฒนธรรม ความเป็นอยู่ของสังคมชุมชน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดการสร้างมูลค่า หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้า บริการ อันนำไปสู่การต่อยอดในเชิงพาณิชย์ เช่น การคิดสร้างสรรค์ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ ภาพวาด ภาพพิมพ์ งานปั้น งานแกะสลัก เสื้อผ้าอาภรณ์ เครื่องประดับ และเครื่องใช้สอยต่าง ๆ เป็นต้น

### ๕. การวิจัยด้านการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร

ครอบคลุมผลงานวิจัยด้านการเกษตรที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ เช่น การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตผลทางการเกษตร การแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร การยืดอายุการเก็บรักษาผลิตผลทางการเกษตรหลังการเก็บเกี่ยว การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ รวมถึงการนำวิทยาการและเทคโนโลยีมาใช้ในการเพิ่มผลิตผลทั้งด้านคุณภาพและปริมาณ เช่น การวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าจากความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ การพัฒนาสายพันธุ์พืชและสัตว์ การจัดการและฟื้นฟูดินเพื่อการเพาะปลูก การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การใช้เทคโนโลยีในการจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร การผลิตพลังงานหมุนเวียนจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และ Smart Agriculture เป็นต้น

### ๖. การวิจัยด้านการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจเริ่มต้น

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ช่วยพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มโอท็อป (OTOP) ผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ทั้งการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาในระดับภาพรวม ระดับกลุ่มวิสาหกิจ (Sector or Cluster) หรือระดับพื้นที่/ชุมชน และครอบคลุมถึงการนำไปใช้ประโยชน์ในการสร้างหรือเพิ่มมูลค่าในกระบวนการผลิตสินค้าและบริการตลอดห่วงโซ่มูลค่า เพื่อยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขัน

### 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

/ระยะเวลา...

**ระยะเวลาการดำเนินงาน**

มีนาคม ๒๕๖๓ – กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

**การจัดทำเอกสารเผยแพร่**

- E-Book (คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔)

**รูปแบบการส่งผลงานวิจัย**

จัดส่งผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ Thailand Research Expo : Symposium

**ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการ Thailand Research Expo : Symposium**

๑. ผู้ทรงคุณวุฒิทางวิชาการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
๒. ผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งมีประสบการณ์ในหลากหลายสาขาวิชาการ