



## คู่มือ

การส่งบทความผลงานวิจัยเข้ารับการพิจารณาเพื่อเข้าร่วมในกิจกรรม

# Thailand Research Expo and Symposium 2022

					
การวิจัยด้าน การแพทย์และ สาธารณสุข	การวิจัยด้านสังคม คุณภาพชีวิตและ ความมั่นคง	การวิจัยด้าน การศึกษา	การวิจัยด้าน ศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรมและ การท่องเที่ยวเชิง สร้างสรรค์	การวิจัยด้าน การเกษตร พลังงานและ สิ่งแวดล้อม	การวิจัยด้านการ ส่งเสริมวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาด ย่อม วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจเริ่มต้น

กิจกรรมในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565 (Thailand Research Expo 2022)” ระหว่างวันที่ 1 – 5 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

ผู้สนใจสามารถส่งบทความผลงานวิจัยได้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ [www.researchexpo.nrct.go.th](http://www.researchexpo.nrct.go.th)

(Click ที่ Link: *Thailand Research and Symposium*)

กำหนดส่งบทความผลงานวิจัยได้ตั้งแต่บัดนี้ – 31 พฤษภาคม 2565

ติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่: สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยละนวัตกรรม  
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๑๗, ๕๑๕  
ผู้ประสานงาน: คุณนิรินทร เกี้ยวมาน  
คุณสุภัคพันธ์ บุญญะ

กำหนดเวลาและขั้นตอนในการพิจารณาบทความผลงานวิจัยในกิจกรรม  
Thailand Research Expo and Symposium 2022  
จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

<http://researchexpo.nrct.go.th>

กำหนดเวลา	ขั้นตอน
20 เม.ย. – 31 พ.ค. 2565	- วช. ประกาศเชิญชวนนักวิจัย นักวิชาการ และบัณฑิตศึกษา ส่งผลงานวิจัย เข้าร่วมนำเสนอในงาน Thailand Research Expo and Symposium 2022 โดยนำส่งผลงานทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่ ( <a href="http://www.researchexpo.nrct.go.th/">http://www.researchexpo.nrct.go.th/</a> )
6 – 26 มิ.ย. 2565	- พิจารณาผลงานที่นำเสนอใน 6 กลุ่มเรื่อง โดยผู้ทรงคุณวุฒิ ผ่านระบบ <a href="http://www.researchexpo.nrct.go.th">http://www.researchexpo.nrct.go.th</a> ๑. การวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข ๒. การวิจัยด้านสังคม คุณภาพชีวิตและความมั่นคง ๓. การวิจัยด้านการศึกษา ๔. การวิจัยศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรมและการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ๕. การวิจัยด้านการเกษตร พลังงานและสิ่งแวดล้อม ๖. การวิจัยด้านการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจเริ่มต้น
ก.ค. 2565	- ประกาศผลการพิจารณาผลงานที่ผ่านการคัดเลือก เพื่อเสนอผลงานใน 1) ภาคการบรรยาย (Oral Presentation) 2) ภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)
งาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565 (Thailand Research Expo 2022)” ระหว่างวันที่ 1 – 5 ส.ค. 2565	- การนำเสนอผลงานวิจัย 6 กลุ่มเรื่อง (ภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์) ซึ่งจัดขึ้นในระหว่างงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565 (Thailand Research Expo 2022)”
ก.ย. 2565	- ปรับปรุงคุณภาพบทความฯ ภายหลังจากนำเสนอผลงาน
ต.ค. – พ.ย. 2565	- จัดทำสื่อเผยแพร่ผลงาน (Proceedings)

## กิจกรรม Thailand Research Expo and Symposium 2022

จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

### หลักการและเหตุผล

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในบทบาทการส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ และการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านวิจัยและนวัตกรรม ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการสร้างแรงจูงใจ และแรงกระตุ้นให้กับนักวิจัย ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ เพื่อเป็นองค์ความรู้สำคัญในการพัฒนาประเทศ ในระดับต่าง ๆ จึงได้จัดเวทีในการนำเสนอผลงานวิจัยขึ้น โดยกำหนดให้มีกิจกรรม Thailand Research Expo and Symposium 2022 ในระหว่างงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565 (Thailand Research Expo 2022)” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานวิจัยที่มีความพร้อมในการนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ได้นำเสนอ ผลงานวิจัยในเวทีระดับประเทศ อันจะนำไปสู่ความก้าวหน้าทางการวิจัยและการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ทางวิชาการ พร้อมทั้งเป็นการยกระดับผลงานวิจัยให้ได้มาตรฐานยิ่งขึ้น ทั้งนี้ผลงานวิจัยทั้งหมดจะเข้ารับการพิจารณา โดยคณะกรรมการ Thailand Research Expo and Symposium 2022 ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาการต่าง ๆ คัดเลือกผลงานเพื่อนำเสนอในงาน Thailand Research Expo and Symposium 2022 ที่มีขึ้นใน 2 รูปแบบ คือ ภาควรราย (Oral Presentation) และภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

สำหรับปี 2565 วช. กำหนดกิจกรรม Thailand Research Expo and Symposium 2022 ขึ้นในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565 (Thailand Research Expo 2022)” ระหว่างวันที่ 1 – 5 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริม นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต/นักศึกษา ในระดับบัณฑิตศึกษา และนักสร้างสรรค์ด้านศิลปกรรม ในการนำผลงานวิจัยที่มีความพร้อมในการนำไปใช้ประโยชน์ใน 6 กลุ่มเรื่อง ดังนี้

1. การวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข
2. การวิจัยด้านสังคม คุณภาพชีวิตและความมั่นคง
3. การวิจัยด้านการศึกษา
4. การวิจัยศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรมและการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์
5. การวิจัยด้านการเกษตร พลังงานและสิ่งแวดล้อม
6. การวิจัยด้านการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจเริ่มต้น

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างความก้าวหน้าทางวิชาการ ส่งเสริมการเผยแพร่องค์ความรู้จากผลงานวิจัยที่เป็นไปตามมาตรฐานการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
2. เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย/นักวิชาการ ได้นำเสนอความก้าวหน้าของงานวิจัยและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น อันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายความร่วมมือและการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ

### รูปแบบของการนำเสนอ

1. ภาควรราย (Oral Presentation)
2. ภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

## กลุ่มเรื่องที่เปิดรับบทความผลงานวิจัยเพื่อพิจารณานำเสนอในกิจกรรม Thailand Research Expo and Symposium 2022

### ๑. การวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ทำให้เกิดการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนทางการแพทย์และสาธารณสุข เช่น การวิจัยที่ส่งเสริมการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนเพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคม การวิจัยเพื่อส่งเสริมคุณภาพด้านสุขภาพอนามัย การส่งเสริมศักยภาพและจัดระบบสวัสดิการผู้สูงอายุ และการให้บริการสุขภาพอย่างทั่วถึง การวิจัยด้านการพัฒนานวัตกรรมด้านการแพทย์และสาธารณสุข เป็นต้น

### ๒. การวิจัยด้านสังคม คุณภาพชีวิต และความมั่นคง

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

### ๓. การวิจัยด้านการศึกษา

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ส่งเสริมคุณภาพทางการศึกษา การสร้างสรรค์การเรียนรู้ การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต การพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอน การวิจัยด้านการพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษา เป็นต้น

### ๔. การวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรมและการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ใช้ความคิดสร้างสรรค์ทางด้านศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรม ศิลปะการแสดง และการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ที่ไม่ทำลาย หรือสร้างผลกระทบต่อศิลปวัฒนธรรม ความเป็นอยู่ของสังคมชุมชน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดการสร้างมูลค่า หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้า บริการ การบริหารจัดการเส้นทางการท่องเที่ยวทำให้เกิดการท่องเที่ยวคุณภาพแหล่งใหม่ อันนำไปสู่การท่องเที่ยวที่ยั่งยืน เช่น ภาพวาด ภาพพิมพ์ งานปั้น งานแกะสลัก การคิดสร้างสรรค์ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ เสื้อผ้าอาหาร เครื่องประดับ และเครื่องใช้สอยต่าง ๆ เป็นต้น

### ๕. การวิจัยด้านการเกษตร พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ครอบคลุมผลงานวิจัยด้านการเกษตรที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ เช่น การนวัตกรรมการและเทคโนโลยีมาใช้ในการเพิ่มผลผลิตทั้งด้านคุณภาพและปริมาณ เช่น การวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าจากความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ การพัฒนาสายพันธุ์พืชและสัตว์ การจัดการและฟื้นฟูดินเพื่อการเพาะปลูก การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การใช้เทคโนโลยีในการจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร การพัฒนาเทคโนโลยี Smart Agriculture การสร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตผลทางการเกษตร การแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร การยืดอายุการเก็บรักษาผลิตผลทางการเกษตรหลังการเก็บเกี่ยว การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ รวมถึง การผลิตพลังงานหมุนเวียนจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร การพัฒนาพลังงานทดแทน และการวิจัยเพื่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม การพัฒนา/การปลูกป่า, พืชโตเร็ว เพื่อพลังงานในชุมชน และการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในอุตสาหกรรมเกษตร เป็นต้น

## ๖. การวิจัยด้านการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจเริ่มต้น

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ช่วยพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มโอท็อป (OTOP) ผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ทั้งการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาในระดับภาพรวม ระดับกลุ่มวิสาหกิจ (Sector or Cluster) หรือระดับพื้นที่/ชุมชน และครอบคลุมถึงการนำไปใช้ประโยชน์ในการสร้างหรือเพิ่มมูลค่าในกระบวนการผลิตสินค้าและบริการตลอดห่วงโซ่มูลค่า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพของสินค้าและบริการ การพัฒนากระบวนการผลิต มาตรฐานสินค้าผลิตภัณฑ์ บรรลุภัณฑ์ของชุมชน เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันและก่อเกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

ผู้สนใจสามารถส่งผลงานเพื่อขอรับการพิจารณาได้ ดังนี้

1. ผู้สนใจสามารถส่งบทความผลงานวิจัยผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่ <http://researchexpo.nrct.go.th> (Link: *Thailand Research Expo and Symposium*) โดย ลงทะเบียนสำหรับผู้นำเสนอผลงาน และส่งผลงานโดยกรอกข้อมูลที่กำหนดให้ครบถ้วน พร้อมแนบไฟล์บทความในรูปแบบไฟล์ Microsoft Word ตามแบบฟอร์มที่ วช. กำหนด โดยสามารถส่งบทความผลงานวิจัยได้ตั้งแต่วันที่ – 31 พฤษภาคม 2565

2. ผลงานที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกจากผู้ทรงคุณวุฒิจะได้รับสิทธิ ดังนี้

2.1 เรื่องที่ผ่านการพิจารณาจะได้นำเสนอผลงานในกิจกรรม Thailand Research Expo and Symposium 2022 ในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565 (Thailand Research Expo 2022)”

2.2 ได้รับการพิจารณาเพื่อปรับปรุงคุณภาพบทความ ก่อนการจัดทำเอกสารสรุปผลการประชุม (Proceedings) ซึ่งเป็นเอกสารเผยแพร่ประกอบการจัดกิจกรรม Thailand Research Expo and Symposium 2022

2.3 ได้รับประกาศนียบัตรจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

2.4 ได้รับโอกาสและการสนับสนุนจาก วช. เพื่อย่อยอดงานวิจัยให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

3. ผู้นำเสนอผลงานจะต้องจัดทำข้อมูลตามรูปแบบที่ วช. กำหนดเท่านั้น หากผลงานชิ้นใดรูปแบบไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกคัดออกจากขั้นตอนการพิจารณา

4. เนื้อหาการจัดส่งข้อมูล สำหรับกลุ่มสังคมศาสตร์ มีดังนี้

4.1 ใบนำส่งผลงาน

4.2 บทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

4.3 เนื้อหางานวิจัย ประกอบด้วย หัวข้อดังนี้ (รวมไม่เกิน 15 หน้ากระดาษ A4 แบบอักษร THSarabunPSK 16)

1) ชื่อเรื่อง (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

2) บทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) สรุปสาระของเรื่อง โดยเฉพาะวัตถุประสงค์

วิธีการและผล (ภาษาละไม่เกิน 250 คำ) โดยภาษาอังกฤษขอให้ผ่านการตรวจแก้ความถูกต้องแล้วเท่านั้น เมื่อจบบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้เขียน Key Word ภาษาละไม่เกิน 3 คำ และ e-mail address ของนักวิจัยที่สามารถติดต่อได้ เพื่อสะดวกกับการตรวจหาข้อมูลจากฐานข้อมูล และสะดวกกับนักวิจัยผู้อื่นที่จะติดต่อกับนักวิจัยหลัก

3) ความเป็นมาและความสำคัญ

4) วัตถุประสงค์การวิจัย (ไม่ควรเกิน 3 ข้อ)

5) นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย (ถ้ามี)

- 6) วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย
- 7) กรอบแนวความคิดในการวิจัย
- 8) วิธีการดำเนินการวิจัย
- 9) ผลการวิจัย
- 10) การอภิปรายผล
- 11) ข้อเสนอแนะ
- 12) เอกสารอ้างอิง
- 13) ภาคผนวก (ถ้ามี)

5. เนื้อหาการจัดส่งข้อมูล สำหรับกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีดังนี้

5.1 ใบนำส่งผลงาน

5.2 บทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.3 เนื้อหางานวิจัย ประกอบด้วย หัวข้อดังนี้ (รวมไม่เกิน 15 หน้ากระดาษ A4 แบบอักษร THsarabunPSK 16)

- 1) ชื่อเรื่อง (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
- 2) บทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) สรุปสาระของเรื่อง โดยเฉพาะวัตถุประสงค์ วิธีการและผล (ภาษาละไม่เกิน 250 คำ) โดยภาษาอังกฤษขอให้ผ่านการตรวจแก้ความถูกต้องแล้วเท่านั้น เมื่อจบบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้เขียน Key Word ภาษาละไม่เกิน 3 คำ และ e-mail address ของนักวิจัยที่สามารถติดต่อได้ เพื่อสะดวกกับการตรวจหาข้อมูลจากฐานข้อมูล และสะดวกกับนักวิจัยผู้อื่นที่จะติดต่อกับนักวิจัยหลัก

- 3) คำนำ
- 4) อุปกรณ์และวิธีการทดลอง
- 5) ผลการทดลอง
- 6) วิจารณ์ผล
- 7) ผลสรุป
- 8) เอกสารอ้างอิง
- 9) ภาคผนวก (ถ้ามี)

6. บันทึกข้อมูลผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมแนบไฟล์ Word (จำนวนไม่เกิน 15 หน้า A4 )

7. ผู้นำเสนอผลงานต้องตรวจสอบความถูกต้องของตัวสะกดอย่างถี่ถ้วน (ทั้งในกรณีที่ผลงานผ่านการพิจารณาและมีการแก้ไขอีกครั้ง) วช. จะไม่มีการพิสูจน์อักษรซ้ำอีกและไม่รับผิดชอบกับคำผิดนั้น

8. บทความที่จะได้รับการพิจารณาเพื่อตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings)

9. การลงทะเบียนเพื่อส่งผลงาน ไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ทั้งนี้ บทความฯ ที่ส่งเข้ารับการพิจารณาจะต้องเป็นบทความที่ไม่เคยมีการตีพิมพ์เผยแพร่ หรือเคยมีการนำเสนอผลงานในที่ประชุมทางวิชาการใด ๆ มาก่อน และต้องไม่อยู่ระหว่างการเสนอเพื่อพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารฉบับอื่น

## การพิจารณาผลงาน

วช. ขอสงวนลิขสิทธิ์ในการพิจารณาผลงาน ดังนี้

1. คณะกรรมการจะพิจารณาผลงานที่ส่งผลงานตามกำหนดเวลาเท่านั้น (ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2565)
2. คณะกรรมการจะพิจารณาผลงานที่จัดทำตามรูปแบบที่กำหนด
3. การพิจารณาผลงานเพื่อนำเสนอในภาคการบรรยาย และภาคโปสเตอร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ Thailand Research Expo and Symposium 2022 ใน 6 กลุ่มเรื่อง ดังนี้

- การวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข
- การวิจัยด้านสังคม คุณภาพชีวิตและความมั่นคง
- การวิจัยด้านการศึกษา
- การวิจัยศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรมและการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์
- การวิจัยด้านการเกษตร พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- การวิจัยด้านการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจเริ่มต้น

## เกณฑ์การพิจารณาผลงาน

เกณฑ์ในการพิจารณาผลงานภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ มีดังนี้

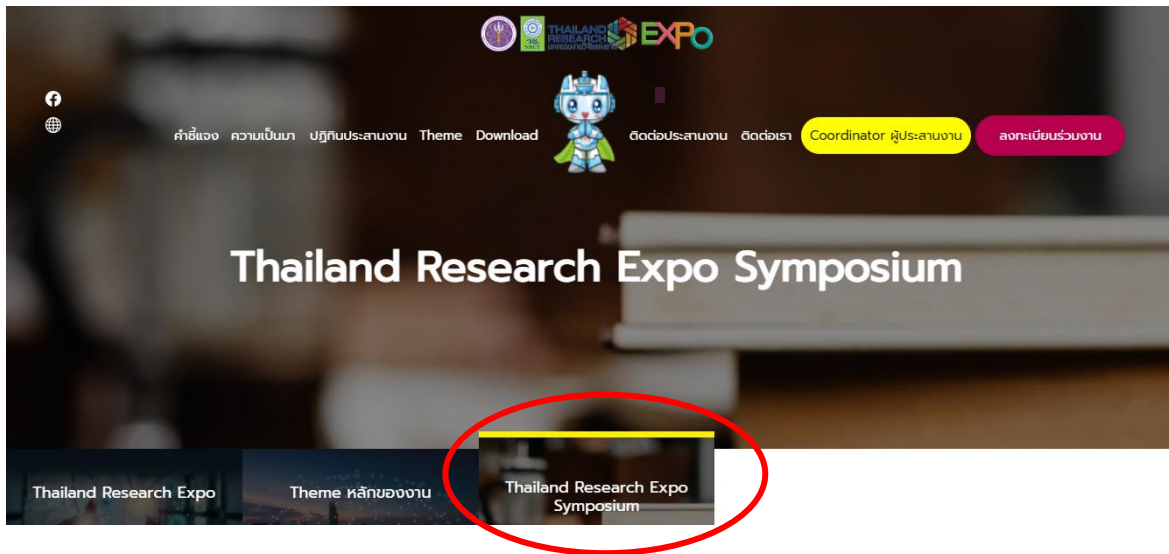
1. ความเหมาะสมในการนำเสนอของบทความผลงานวิจัย ทฤษฎีและความถูกต้องตามหลักวิชาการ
2. สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและ/หรือคุณค่าทางสังคม มีศักยภาพสามารถต่อยอดผลงานวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ได้ รวมถึงมีการแสดงความคาดหวังหรือกลุ่มเป้าหมายที่มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ด้านวิชาการ นโยบาย สังคมและเชิงพาณิชย์

**หมายเหตุ :** เนื้อหาของบทความวิจัย เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินการวิจัยที่เสร็จสิ้นแล้ว และมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงให้เห็นถึงประโยชน์ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ และ/หรือ มีวัตถุประสงค์เพื่อขยายผลสู่การใช้ประโยชน์

ขั้นตอนการนำเสนอผลงานเพื่อรับการพิจารณาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ : [www.researchexpo.nrct.go.th](http://www.researchexpo.nrct.go.th)

## ขั้นตอนที่ 1

เข้าระบบการนำเสนอผลงานวิจัย ได้ที่ <http://researchexpo.nrct.go.th> และ Click ที่ Link: Thailand Research Expo and Symposium 2022



## ขั้นตอนที่ 2

2.1 ผู้ยื่นเสนอผลงานต้องลงทะเบียนเป็นสมาชิกในระบบ โดย Click ที่ “ลงทะเบียนสำหรับผู้นำเสนอผลงาน”





2.2 กรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้อง อาทิ ประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน ความเชี่ยวชาญ อีเมลและเบอร์โทรศัพท์มือถือที่สามารถติดต่อได้ ให้ครบถ้วน

### ขั้นตอนที่ 3

3.1 เข้าสู่ระบบ โดยกรอกชื่อผู้ใช้งาน (User name) และ รหัสผ่าน (Password)

3.2 เมื่อเข้าสู่ Webpage ของการนำเสนอผลงานแล้ว ให้ Click ที่ “ส่งผลการพิจารณา” เพื่อกรอกข้อมูลที่ต้องนำเสนอ 4 ส่วน คือ 1. โบนัสผลงาน 2. บทคัดย่อ 3. บทความ และ 4. แนบไฟล์เอกสาร

ปีการจัดงาน	กิจกรรม	ช่วงเวลา		รายละเอียด	สถานที่จัดงาน
		วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด		
2565	นำเสนอผลงาน	18 เม.ย. 65	31 พ.ค. 65	วช. ประกาศเชิญชวนนักวิจัย นักวิชาการ บัณฑิตศึกษา ส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมนำเสนอในงาน Thailand Research Expo Symposium 2022 ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์	โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

### 3.2.1 Click ที่ปุ่ม “ส่งงานวิจัย”

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	การตรวจสอบข้อมูลและการนำเสนอ	สถานะการส่งผลงาน	จัดการ
Empty				

ทั้งหมด 0 รายการ ไปหน้าที่ : 1

copyright 2553 ฝ่ายจัดการความรู้การวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
โทรศัพท์ : 02-561-2445 ต่อ 518,519 โทรสาร : 02-579-0109

### 3.2.2 ใบนำส่งผลงาน กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนและบันทึกข้อมูล

Thailand Research Expo Symposium  
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
Nation Research Council of Thailand (NRCT)

ตรงส่งผลงานการพิจารณา ส่งผลการพิจารณา แก้ไขข้อมูลส่วนตัว ออกจากระบบ

ใบนำส่งผลงาน

**1. ใบนำส่งผลงาน** 2. บทคัดย่อ 3. บทความ แนบไฟล์เอกสาร

ใบนำส่งผลงาน  
Thailand Research Expo Symposium 2022  
ระหว่างวันที่ 18 เม.ย. 65 - 31 พ.ค. 65  
โรงแรมเชรียนอาหารแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

วันที่ส่งผลงาน : 5 เมษายน 2565 เวลา : 12.41 น.  
ชื่อเจ้าของผลงาน : XXXXXXX XXXX

ขอส่งผลงานเพื่อนำเสนอ (เลือกได้เพียง 1 ข้อ)  Oral Presentation  Poster Presentation

ชื่อผลงานวิจัย(ภาษาไทย) :

ชื่อผลงานวิจัย(ภาษาอังกฤษ) :

แหล่งทุนอุดหนุนงานวิจัย :  (กรุณาเลือก...)  
แหล่งทุน อื่นๆ :  (ระบุแหล่งทุนอื่นๆ)

ขอรับการพิจารณาในกลุ่มเรื่อง (เลือกได้เพียง 1 ข้อ)

**\*\* กรุณาตรวจสอบข้อมูลของท่านก่อนการยืนยันให้ครบถ้วนและสมบูรณ์ เพื่อแจ้งข้อมูลดังกล่าวจะถูกบันทึกเป็นฐานข้อมูลสำคัญในการพิจารณาโดยไม่สามารถแก้ไขได้**

### 3.2.3 บทคัดย่อ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนและบันทึกข้อมูล

Thailand Research Expo Symposium  
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
Nation Research Council of Thailand (NRCT)

ตรงส่งผลงานการพิจารณา ส่งผลการพิจารณา แก้ไขข้อมูลส่วนตัว ออกจากระบบ

บทคัดย่อ

**1. ใบนำส่งผลงาน** **2. บทคัดย่อ** 3. บทความ แนบไฟล์เอกสาร

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (NRCT)

ชื่อเจ้าของผลงาน : XXXXXXX XXXX  
แหล่งทุนอุดหนุนงานวิจัย : XXXXXXX XXXX  
แหล่งทุน อื่นๆ :  
ผู้ร่วมวิจัย (ถ้ามี)

ชื่อเรื่อง : xxxxxxxxxxxx  
Title : xxxxxxxxxxxx

ชื่อ :  นามสกุล :  สาขา :   
ชื่อ :  นามสกุล :  สาขา :

บทคัดย่อ

Path:

Abstrat

Path:

### 3.2.4 บทความ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน และบันทึกข้อมูล

**Thailand Research Expo Symposium**  
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
Nation Research Council of Thailand (NRCT)

ตรวจสอบผลการพิจารณา ส่งผลการพิจารณา แก้ไขข้อมูลส่วนตัว ออกจากระบบ  
บทความ

1.ใบปาส่งผลงาน 2.บทคัดย่อ **3.บทความ** **แนบไฟล์เอกสาร**  
สำหรับนำการใส่ข้อความลงไปในEditor (คลิก)

ชื่อเรื่อง : xxxxxxxxxxxx  
Title : xxxxxxxxxxxx

ชื่อเจ้าของผลงาน : XXXXXXXXXXX XXXXX

แหล่งทุนอุดหนุน :

แหล่งทุน อื่นๆ :

ผู้ร่วมวิจัย (ถ้ามี) : 1.) ดร. xxxxxxxx xxx   สังกัด : xxx  
2.) นางสาว xxxxxxxx xxx   สังกัด : xxx

บทคัดย่อ

xx

Abstrat

xx

บทความ (ภาษาไทย)

คลิกเพื่อกรอกบทความภาษาอังกฤษ (English Version)

Preview **บันทึก** ปิด

### 3.2.5 แนบไฟล์เอกสาร (ไฟล์บทความวิจัย (Word) จำนวนไม่เกิน ๑๐ หน้ากระดาษ )

**Thailand Research Expo Symposium**  
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
Nation Research Council of Thailand (NRCT)

ตรวจสอบผลการพิจารณา ส่งผลการพิจารณา แก้ไขข้อมูลส่วนตัว ออกจากระบบ  
แนบไฟล์เอกสาร

1.ใบปาส่งผลงาน 2.บทคัดย่อ 3.บทความ **แนบไฟล์เอกสาร**

ชื่อเรื่อง : xxxxxxxxxxxx  
Title : xxxxxxxxxxxx

ชื่อเจ้าของผลงาน : XXXXXXXXXXX XXXXX

upload files :  No file chosen   
- ขนาดไฟล์ไม่เกิน 20 MB  
- ประเภทไฟล์ นามสกุล pdf, doc, docx

รายการไฟล์ : [20220405130939675.pdf](#)

**ปิด**

### 3.2.6 เมื่อผู้ยื่นเสนอผลงานกรอกข้อมูลครบถ้วนทั้ง 4 ส่วนแล้ว Click ที่ “ตรวจสอบ”

Thailand Research Expo Symposium  
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
Nation Research Council of Thailand (NRCT)

ตรวจสอบผลการพิจารณา ส่งผลการพิจารณา แก้ไขข้อมูลส่วนตัว ออกจากระบบ

ส่งผลการพิจารณา  
\*หากตรวจสอบผลการพิจารณาด้วย Software(ex. Microsoft Outlook) แล้วเป็นภาษาต่างดาว ตรวจสอบเปิดด้วย Webmail(ex. http://www.hotmail.com) จะดีกว่า

ส่งงานวิจัย

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	การตรวจสอบข้อมูลและการนำเสนอ	สถานะการส่งผลงาน	จัดการ
1	xxxxxxxxxx	<b>ตรวจสอบ</b>	รออนุมัติ	

ทั้งหมด 1 รายการ

ไปหน้าที่ : 1

copyright 2553 ฝ่ายจัดการความรู้การวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
โทรศัพท์ : 02-561-2445 ต่อ 518,519 โทรสาร : 02-579-0109

### 3.2.7 ผู้ยื่นเสนอผลงานทำการตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลที่น่าส่ง และเสร็จสิ้นการส่ง

Thailand Research Expo Symposium  
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
Nation Research Council of Thailand (NRCT)

ตรวจสอบผลการพิจารณา ส่งผลการพิจารณา แก้ไขข้อมูลส่วนตัว ออกจากระบบ

การตรวจสอบข้อมูลและการนำเสนอ

ชื่อเรื่อง : xxxxxxxx  
Title : xxxxxxxx

ลำดับ	การตรวจสอบข้อมูลและการนำเสนอ	สถานะ
1	นำเสนอผลงาน	Complete
2	บทคัดย่อ	Complete
3	บทความ	Incomplete

**ออกจกหน้า**

copyright 2553 ฝ่ายจัดการความรู้การวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
โทรศัพท์ : 02-561-2445 ต่อ 518,519 โทรสาร : 02-579-0109

**หมายเหตุ** เมื่อผู้ยื่นส่งข้อมูลถูกต้องและครบถ้วนพร้อมแนบไฟล์ word แล้ว วช.จะแจ้งผลการพิจารณาผลงานให้ท่านทราบทาง Email (ภายในเดือน กรกฎาคม 2565) และสำหรับผลงานใดหากได้รับการคัดเลือกให้ **ผ่าน** จากคณะกรรมการให้นำผลงานไปนำเสนอในภาคบรรยายหรือภาคโปสเตอร์ในกิจกรรม Thailand Research Expo and Symposium 2022 ในงาน Thailand Research Expo 2022 ท่านจะต้องทำการปรับแก้ผลงานตามความคิดเห็น (Comment) ของคณะกรรมการตามที่แจ้ง และส่งผลงานที่ทำการปรับแก้เรียบร้อยแล้วนั้น กลับมายัง วช.ทางระบบอีกครั้ง และสำหรับผู้ที่ผ่านการคัดเลือกให้เข้าร่วมนำเสนอผลงานในภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ จะต้องจัดเตรียมเอกสารตามที่ วช.กำหนด โดยสามารถดูรายละเอียด การจัดเตรียมเอกสารนำเสนอ ได้ที่ <http://researchexpo.nrct.go.th> (Click ที่ Link: Thailand Research Expo and Symposium) ในเมนู ดาวน์โหลด