



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
 รับที่..... 584
 วันที่..... 8 2567
 เวลา..... 10.00.....

ที่ ศธ ๐๖๐๗/๑๐๑

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา
 ถ. รามอินทรา กม. ๕ - ๖ แขวงท่าแร้ง
 เขตบางเขน กทม. ๑๐๒๓๐

๗ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรม เรื่อง “เทคนิคการเขียนและการนำเสนอบทความผลงานวิจัย ในกิจกรรม Thailand Research Expo & Symposium 2024”

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการ Thailand Research Expo & Symposium 2024 จำนวน ๑ ชุด
 ๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ฉบับ
 ๓. แบบฟอร์มการลงทะเบียน จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้กำหนดจัดการอบรมเรื่อง “เทคนิคการเขียนและการนำเสนอบทความผลงานวิจัย ในกิจกรรม Thailand Research Expo & Symposium 2024” ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ ชั้น ๒ อาคาร วช.๑ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และผ่านระบบ Zoom cloud meeting โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้และแนวทางการจัดทำผลงานวิจัยเป็นไปตามกรอบของกิจกรรมและเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา จึงขอประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบ โดยผู้ที่สนใจเข้าร่วมงานสามารถลงทะเบียนได้ตาม QR code (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ การลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น กรณีมีค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าที่พักกรุณาเบิกจ่ายจากต้นสังกัด และทาง วช. ขอปิดรับสมัครกรณีมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมเต็มจำนวนก่อนวันที่กำหนดไว้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผู้อำนวยการ

ขอแสดงความนับถือ

Thailand Research Expo & Symposium 2024

- / เพื่อโปรดทราบ
- / เพื่อโปรดพิจารณา
- / เห็นควรแจ้ง/มทท..... 4

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ
 หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป
 8 . . 67

(นายนิรุตต์ บุตรแสนลี)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการ

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรแจ้ง..... ๑๐๑.๔ มทท/น.ก.บ.อ.จ.จ.
- เห็นควรมอบ.....

นายบัญญัติ กันมาเวียง
 รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
 ส.ค.บ.บ

- ทราบ.....
- แจ้ง.....
- มอบ.....

นายวิษุทธิ์ ลีจินดา
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
 ๘๖.๑๖๔

กลุ่มวิจัยนโยบายและยุทธศาสตร์

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๑๐ ๙๕๕๒ - ๔ ต่อ ๑๔๒

หรือ ๐๖๑ ๓๘๗ ๑๖๐๗ (อริสิริ)

ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ e - office

กิจกรรม Thailand Research Expo & Symposium 2024
ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ
จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ความเป็นมา

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในบทบาทการส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ และการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านวิจัยและนวัตกรรม ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการสร้างแรงจูงใจและแรงกระตุ้นให้กับนักวิจัย ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ เพื่อเป็นองค์ความรู้สำคัญในการพัฒนาประเทศในระดับต่าง ๆ ได้กำหนดกลไกเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยและการถ่ายทอดความรู้จากผลผลิตการวิจัยจากหน่วยงานเครือข่ายวิจัยทั่วประเทศ ในรูปแบบของการจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๗ (Thailand Research Expo 2024)” ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์ให้เป็นเวทีระดับชาติ ในการนำเสนอผลงานวิจัยที่มีศักยภาพ พร้อมใช้ประโยชน์ และขับเคลื่อนให้เกิดการกระจายองค์ความรู้ กระจายโอกาสการเข้าถึงฐานข้อมูลความรู้การวิจัยและนวัตกรรม อีกทั้งเป็นกลไกส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ เชื่อมโยงผู้ผลิตงานวิจัยและผู้ใช้ประโยชน์ โดยการบูรณาการเชื่อมโยงความร่วมมือระหว่างองค์กรและเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ และจัดให้มีกิจกรรม Thailand Research Expo & Symposium 2024 ขึ้น เป็นกิจกรรมสำคัญเพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัยได้ส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมกิจกรรมฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานวิจัยที่มีความพร้อมในการนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ได้นำเสนอผลงานวิจัยในเวทีระดับประเทศ อันจะนำไปสู่ความก้าวหน้าทางการวิจัยและการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ พร้อมทั้งเป็นการยกระดับผลงานวิจัยให้ได้มาตรฐานยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์

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

กลุ่มเรื่องของผลงานวิจัยที่นำเสนอ ในกิจกรรม ๖ กลุ่มเรื่อง ประกอบด้วย

๑. การวิจัยด้านการแพทย์ และสาธารณสุข

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ทำให้เกิดการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข เช่น การวิจัยที่ส่งเสริมการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนเพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคม การวิจัยเพื่อส่งเสริมคุณภาพด้านสุขภาพอนามัย การส่งเสริมศักยภาพและจัดระบบสวัสดิการผู้สูงอายุ และการให้บริการสุขภาพอย่างทั่วถึง การวิจัยด้านการพัฒนานวัตกรรมด้านการแพทย์และสาธารณสุข เป็นต้น

๒. การวิจัยด้านสังคม คุณภาพชีวิต และความมั่นคง

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ทำให้เกิดการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน การสร้างความเข้มแข็งทางสังคมและความมั่นคงของประเทศ ได้แก่ การวิจัยเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น และการเสริมสร้างความเป็นธรรมในสังคม การแก้ไขปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและปัญหาแรงงานต่างชาติด การวิจัยเพื่อส่งเสริมด้านศีลธรรม จริยธรรม การวิจัยเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมใน

กิจกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น การวิจัยเพื่อความมั่นคงของประเทศในมิติต่าง ๆ การวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อนำไปสู่การผลิต การพัฒนา และพึ่งพาตนเอง ในด้านวัสดุ อุปกรณ์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ยุทธโธปกรณ์ ระบบบริหารจัดการภัยพิบัติและนวัตกรรมด้านความมั่นคง

๓. การวิจัยด้านการศึกษา

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ส่งเสริมคุณภาพทางการศึกษา การสร้างสรรค์การเรียนรู้ การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต การพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอน การวิจัยด้านการพัฒนานวัตกรรมการศึกษา เป็นต้น

๔. การวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรม และการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ใช้ความคิดสร้างสรรค์ทางด้านศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม ผังเมือง การออกแบบเมือง และการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ที่ไม่ทำลาย หรือสร้างผลกระทบต่อศิลปวัฒนธรรม ความเป็นอยู่ของสังคมชุมชน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดการสร้างมูลค่า หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้า บริการ นำไปสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์ เช่น ภาพวาด ภาพพิมพ์ งานปั้น งานแกะสลัก งานหัตถกรรม การคิดสร้างสรรค์ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ เครื่องนุ่งห่ม เครื่องประดับ เครื่องใช้สอย ตลอดจนการบริหารจัดการเพื่อสร้างเส้นทางการท่องเที่ยวคุณภาพแหล่งใหม่ รวมทั้งผลงานสร้างสรรค์ด้านวรรณศิลป์ วรรณกรรม นาฏศิลป์ ดนตรี การแสดงและสื่อสร้างสรรค์

๕. การวิจัยด้านการเกษตร พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

ครอบคลุมผลงานวิจัยด้านการเกษตรที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ เช่น การนำวิทยาการและเทคโนโลยีมาใช้ในการเพิ่มผลผลิตทั้งด้านคุณภาพและปริมาณ เช่น การวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าจากความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ การพัฒนาสายพันธุ์พืชและสัตว์ การจัดการและฟื้นฟูดินเพื่อการเพาะปลูก การใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี การใช้เทคโนโลยีในการจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร การพัฒนาเทคโนโลยี Smart Agriculture การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตผลทางการเกษตร การแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร การยืดอายุการเก็บรักษาผลิตผลทางการเกษตรหลังการเก็บเกี่ยว การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ รวมถึงการผลิตพลังงานหมุนเวียนจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร การพัฒนาพลังงานทดแทน และการวิจัยเพื่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

๖. การวิจัยด้านการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจเริ่มต้น

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ช่วยพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มโอท็อป (OTOP) ผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ทั้งการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาในระดับภาพรวม ระดับกลุ่มวิสาหกิจ (Sector or Cluster) หรือระดับพื้นที่/ชุมชน และครอบคลุมถึงการนำไปใช้ประโยชน์ในการสร้างหรือเพิ่มมูลค่าในกิจการผลิตสินค้า กิจการให้บริการ กิจการค้าหรือกิจการอื่น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพ รวมทั้งการพัฒนากระบวนการผลิต มาตรฐานสินค้า ผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ ของชุมชน เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจได้อย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

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

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ – ธันวาคม ๒๕๖๗

การจัดทำเอกสารเผยแพร่

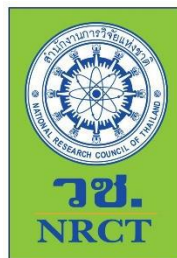
- E-Book (คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณเดือนมกราคม ๒๕๖๘)

รูปแบบการส่งผลงานวิจัย

จัดส่งผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ Thailand Research Expo & Symposium

ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการ Thailand Research Expo & Symposium 2024

๑. ผู้ทรงคุณวุฒิทางวิชาการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
๒. ผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งมีประสบการณ์ในหลากหลายสาขาวิชาการ



คู่มือ

การส่งบทความผลงานวิจัยเข้ารับการพิจารณาเพื่อเข้าร่วมในกิจกรรม

Thailand Research Expo & Symposium 2024

					
การวิจัยด้าน การแพทย์และ สาธารณสุข	การวิจัยด้านสังคม คุณภาพชีวิตและ ความมั่นคง	การวิจัยด้าน การศึกษา	การวิจัยด้าน ศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรมและ การท่องเที่ยวเชิง สร้างสรรค์	การวิจัยด้าน การเกษตร พลังงาน และสิ่งแวดล้อมที่ เกี่ยวข้องกับ การเกษตร	การวิจัยด้านการ ส่งเสริมวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาด ย่อม วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจเริ่มต้น

กิจกรรมในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567 (Thailand Research Expo 2024)” ระหว่างวันที่ 26 – 30 สิงหาคม 2567 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

ผู้สนใจสามารถส่งบทความผลงานวิจัยได้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ www.researchexpo.nrct.go.th

(Click ที่ Link: *Thailand Research Expo & Symposium*)

กำหนดส่งบทความผลงานวิจัยได้ตั้งแต่วันที่ – 10 เมษายน 2567

ติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่: สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยละนวัตกรรม

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๑๖

ผู้ประสานงาน: คุณนิรินทร เกี้ยวมาน

กำหนดเวลาและขั้นตอนในการพิจารณาบทความผลงานวิจัยในกิจกรรม

Thailand Research Expo & Symposium 2024

จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

<https://researchexpo.nrct.go.th/web2024/>

กำหนดเวลา	ขั้นตอน
กุมภาพันธ์ 2567 – 10 เมษายน 2567	- วช. ประกาศเชิญชวนนักวิจัย นักวิชาการ และบัณฑิตศึกษา ส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมนำเสนอในงาน Thailand Research Expo & Symposium 2024 โดยนำส่งผลงานทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่ (https://researchexpo.nrct.go.th/main.php?filename=index_symposuim)
16 – 30 เมษายน 2566	- พิจารณาผลงานที่นำเสนอใน 6 กลุ่มเรื่อง โดยผู้ทรงคุณวุฒิผ่านระบบ http://www.researchexpo.nrct.go.th ๑. การวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข ๒. การวิจัยด้านสังคม คุณภาพชีวิตและความมั่นคง ๓. การวิจัยด้านการศึกษา ๔. การวิจัยศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรมและการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ๕. การวิจัยด้านการเกษตร พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ๖. การวิจัยด้านการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจเริ่มต้น
พฤษภาคม 2566	- ประกาศผลการพิจารณาผลงานที่ผ่านการคัดเลือก เพื่อเสนอผลงานใน 1) ภาคการบรรยาย (Oral Presentation) 2) ภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)
งาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567 (Thailand Research Expo 2024)” ระหว่างวันที่ 26 – 30 สิงหาคม 2567	- การนำเสนอผลงานวิจัย 6 กลุ่มเรื่อง (ภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์) ซึ่งจัดขึ้นในระหว่างงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567 (Thailand Research Expo 2024)”
กันยายน 2567	- ปรับปรุงคุณภาพบทความฯ ภายหลังจากนำเสนอผลงาน
ตุลาคม – ธันวาคม 2567	- จัดทำสื่อเผยแพร่ผลงาน (Proceedings)

กิจกรรม Thailand Research Expo & Symposium 2024

จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

หลักการและเหตุผล

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในบทบาทการส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ และการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านวิจัยและนวัตกรรม ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการสร้างแรงจูงใจ และแรงกระตุ้นให้กับนักวิจัย ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ เพื่อเป็นองค์ความรู้สำคัญในการพัฒนาประเทศ ในระดับต่าง ๆ จึงได้จัดเวทีในการนำเสนอผลงานวิจัยขึ้น โดยกำหนดให้มีกิจกรรม Thailand Research Expo & Symposium 2024 ในระหว่างงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567 (Thailand Research Expo 2024)” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานวิจัยที่มีความพร้อมในการนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ได้นำเสนอ ผลงานวิจัยในเวทีระดับประเทศ อันจะนำไปสู่ความก้าวหน้าทางการวิจัยและการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ทางวิชาการ พร้อมทั้งเป็นการยกระดับผลงานวิจัยให้ได้มาตรฐานยิ่งขึ้น ทั้งนี้ผลงานวิจัยทั้งหมดจะเข้ารับการพิจารณา โดยคณะกรรมการ Thailand Research Expo & Symposium ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาการต่าง ๆ คัดเลือก ผลงานเพื่อนำเสนอในงาน Thailand Research Expo & Symposium 2024 ที่มีขึ้นใน 2 รูปแบบ คือ ภาคบรรยาย (Oral Presentation) และภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

สำหรับปี 2567 วช. กำหนดกิจกรรม Thailand Research Expo & Symposium 2024 ขึ้นในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567 (Thailand Research Expo 2024)” ระหว่างวันที่ 26 – 30 สิงหาคม 2567 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 พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร
6. การวิจัยด้านการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจเริ่มต้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างความก้าวหน้าทางวิชาการ ส่งเสริมการเผยแพร่องค์ความรู้จากผลงานวิจัยที่เป็นไปตามมาตรฐานการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
2. เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย/นักวิชาการ ได้นำเสนอความก้าวหน้าของงานวิจัยและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น อันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายความร่วมมือและการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ

รูปแบบของการนำเสนอ

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

กลุ่มเรื่องที่เปิดรับบทความผลงานวิจัยเพื่อพิจารณานำเสนอในกิจกรรม Thailand Research Expo & Symposium 2024

1. การวิจัยด้านการแพทย์ และสาธารณสุข

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ทำให้เกิดการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนทางด้านการแพทย์ และสาธารณสุข เช่น การวิจัยที่ส่งเสริมการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนเพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคม การวิจัยเพื่อส่งเสริมคุณภาพด้านสุขภาพอนามัย การส่งเสริมศักยภาพและจัดระบบสวัสดิการผู้สูงอายุ และการให้บริการสุขภาพอย่างทั่วถึง การวิจัยด้านการพัฒนานวัตกรรมด้านการแพทย์และสาธารณสุข เป็นต้น

2. การวิจัยด้านสังคม คุณภาพชีวิต และความมั่นคง

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ทำให้เกิดการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน การสร้างความเข้มแข็งทางสังคมและความมั่นคงของประเทศ ได้แก่ การวิจัยเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น และการเสริมสร้างความเป็นธรรมในสังคม การแก้ไขปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและปัญหาแรงงานต่างชาติ การวิจัยเพื่อส่งเสริมด้านศิลปกรรม จริยธรรม การวิจัยเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น การวิจัยเพื่อความมั่นคงของประเทศในมิติต่าง ๆ การวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อนำไปสู่การผลิต การพัฒนา และพึ่งพาตนเอง ในด้านวัสดุ อุปกรณ์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ยุทธวิธี ระเบียบบริหารจัดการภัยพิบัติและนวัตกรรมด้านความมั่นคง

3. การวิจัยทางการศึกษา

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ส่งเสริมคุณภาพทางการศึกษา การสร้างสรรค์การเรียนรู้ การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต การพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอน การวิจัยด้านการพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษา เป็นต้น

4. การวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรม และการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ใช้ความคิดสร้างสรรค์ทางด้านศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม ผังเมือง การออกแบบเมือง และการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ที่ไม่ทำลาย หรือสร้างผลกระทบต่อศิลปวัฒนธรรม ความเป็นอยู่ของสังคมชุมชน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดการสร้างมูลค่า หรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้า บริการ นำไปสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์ เช่น ภาพวาด ภาพพิมพ์ งานปั้น งานแกะสลัก งานหัตถกรรม การคิดสร้างสรรค์ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ เครื่องนุ่งห่ม เครื่องประดับ เครื่องใช้สอย ตลอดจนการบริหารจัดการเพื่อสร้างเส้นทางการท่องเที่ยวคุณภาพแหล่งใหม่ รวมทั้งผลงานสร้างสรรค์ด้านวรรณศิลป์ วรรณกรรม นาฏยศิลป์ ดนตรี การแสดงและสื่อสร้างสรรค์

5. การวิจัยด้านการเกษตร พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

ครอบคลุมผลงานวิจัยด้านการเกษตรที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ เช่น การนำวิทยาการและเทคโนโลยีมาใช้ในการเพิ่มผลผลิตทั้งด้านคุณภาพและปริมาณ เช่น การวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าจากความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ การพัฒนาสายพันธุ์พืชและสัตว์ การจัดการและฟื้นฟูดินเพื่อการเพาะปลูก การใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี การใช้เทคโนโลยีในการจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร การพัฒนาเทคโนโลยี Smart Agriculture การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตผลทางการเกษตร การแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร การยืดอายุการเก็บรักษาผลิตผลทางการเกษตรหลังการเก็บเกี่ยว การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ รวมถึงการผลิตพลังงานหมุนเวียนจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร การพัฒนาพลังงานทดแทน และการวิจัยเพื่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

6. การวิจัยด้านการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจเริ่มต้น

ครอบคลุมผลงานวิจัยที่ช่วยพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มโอท็อป (OTOP) ผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ทั้งการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาในระดับภาพรวม ระดับกลุ่มวิสาหกิจ (Sector or Cluster) หรือระดับพื้นที่/ชุมชน และครอบคลุมถึงการนำไปใช้ประโยชน์ในการสร้างหรือเพิ่มมูลค่าในกิจการผลิตสินค้า กิจการให้บริการ กิจการค้าหรือกิจการอื่น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพ รวมทั้งการพัฒนากระบวนการผลิต มาตรฐานสินค้า ผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ของชุมชน เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจได้อย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผู้สนใจสามารถส่งผลงานเพื่อขอรับการพิจารณาได้ ดังนี้

1. ผู้สนใจสามารถส่งบทความผลงานวิจัยผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่ <https://researchexpo.nrct.go.th/web2024/> (Link: *Thailand Research Expo & Symposium*) โดยลงทะเบียนสำหรับผู้นำเสนอผลงาน และส่งผลงานโดยกรอกข้อมูลที่กำหนดให้ครบถ้วน พร้อมแนบไฟล์บทความในรูปแบบไฟล์ Microsoft Word ตามแบบฟอร์มที่ วช. กำหนด โดยสามารถส่งบทความวิจัยได้ตั้งแต่วันที่ -10 เมษายน 2567

2. ผลงานที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกจากผู้ทรงคุณวุฒิจะได้รับสิทธิ์ ดังนี้

2.1 เรื่องที่ผ่านการพิจารณาจะได้นำเสนอผลงานในกิจกรรม Thailand Research Expo & Symposium 2024 ในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567 (Thailand Research Expo 2024)”

2.2 ได้รับการพิจารณาเพื่อปรับปรุงคุณภาพบทความฯ ก่อนการจัดทำเอกสารสรุปผลการประชุม (Proceedings) ซึ่งเป็นเอกสารเผยแพร่ประกอบการจัดกิจกรรม Thailand Research Expo & Symposium 2024

2.3 ได้รับประกาศนียบัตรจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

2.4 ได้รับโอกาสและการสนับสนุนจาก วช. เพื่อต่อยอดงานวิจัยให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

3. ผู้นำเสนอผลงานจะต้องจัดทำข้อมูลตามรูปแบบที่ วช. กำหนดเท่านั้น หากผลงานชิ้นใดรูปแบบไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกคัดออกจากขั้นตอนการพิจารณา

4. เนื้อหาการจัดส่งข้อมูล สำหรับกลุ่มสังคมศาสตร์ มีดังนี้

4.1 ใบบนส่งผลงาน

4.2 บทความย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

4.3 เนื้อหางานวิจัย ประกอบด้วย หัวข้อดังนี้ (รวมไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 แบบอักษร THSarabunPSK 16)

1) ชื่อเรื่อง (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

2) บทความย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) สรุปสาระของเรื่อง โดยเฉพาะวัตถุประสงค์ วิธีการและผล โดยภาษาอังกฤษขอให้ผ่านการตรวจแก้ความถูกต้องแล้วเท่านั้น เมื่อจบบทความย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ให้เขียน Key Word ภาษาละไม่เกิน 3 คำ และ e-mail address ของนักวิจัยที่สามารถติดต่อได้ เพื่อสะดวกกับการตรวจหาข้อมูลจากฐานข้อมูล และสะดวกกับนักวิจัยผู้อื่นที่จะติดต่อกับนักวิจัยหลัก

3) คำสำคัญ

4) ความเป็นมาและความสำคัญ

- 5) วัตถุประสงค์การวิจัย
- 6) นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย (ถ้ามี)
- 7) วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย
- 8) กรอบแนวความคิดในการวิจัย
- 9) วิธีการดำเนินการวิจัย
- 10) ผลการวิจัย
- 11) การอภิปรายผล
- 12) สรุปและข้อเสนอแนะ
- 13) เอกสารอ้างอิง
- 14) ภาคผนวก (ถ้ามี)

5. เนื้อหาการจัดส่งข้อมูล สำหรับกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีดังนี้

5.1 ใบบำส่งผลงาน

5.2 บทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.3 เนื้อหางานวิจัย ประกอบด้วย หัวข้อดังนี้ (รวมไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 แบบอักษร THsarabunPSK 16)

- 1) ชื่อเรื่อง (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
- 2) บทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) สรุปสาระของเรื่อง โดยเฉพาะวัตถุประสงค์ วิธีการและผล 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 10 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 10 เมษายน 2567)
 2. คณะกรรมการจะพิจารณาผลงานที่จัดทำตามรูปแบบที่กำหนด
 3. การพิจารณาผลงานเพื่อนำเสนอในภาคการบรรยาย และภาคโปสเตอร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ Thailand Research Expo & Symposium 2024 ใน 6 กลุ่มเรื่อง ดังนี้
 - การวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข
 - การวิจัยด้านสังคม คุณภาพชีวิตและความมั่นคง
 - การวิจัยทางการศึกษา
 - การวิจัยศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรมและการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์
 - การวิจัยด้านการเกษตร พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร
 - การวิจัยด้านการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจเริ่มต้น

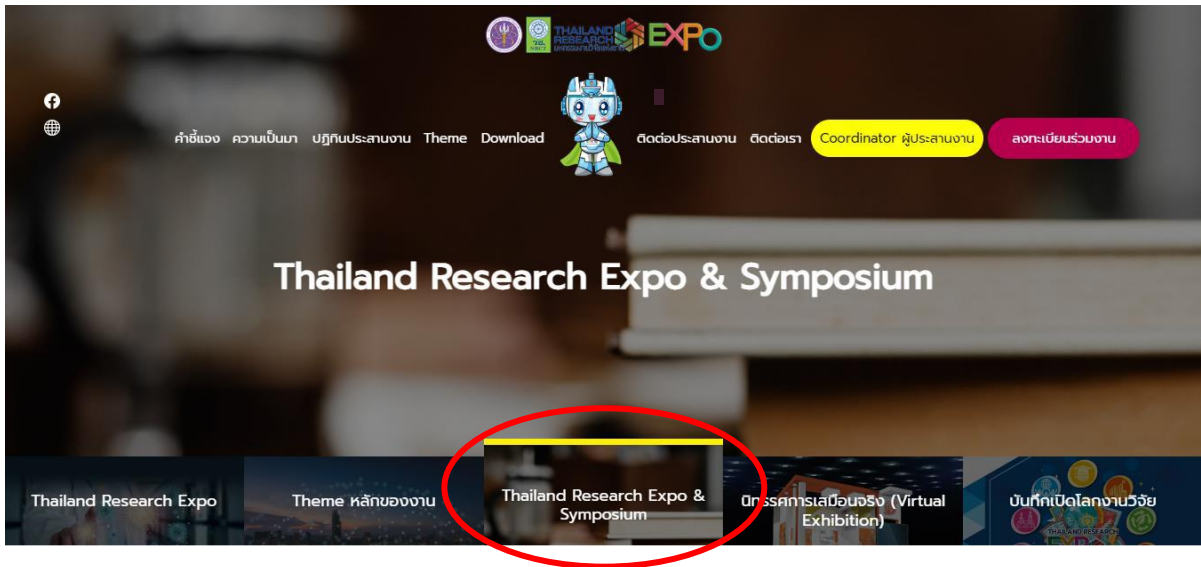
เกณฑ์การพิจารณาผลงาน

- 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

ขั้นตอนที่ 1

เข้าระบบการนำเสนอผลงานวิจัย ได้ที่ <https://researchexpo.nrct.go.th/web2024/> และ Click ที่ Link: Thailand Research Expo & Symposium



ขั้นตอนที่ 2

2.1 ผู้ยื่นเสนอผลงานต้องลงทะเบียนเป็นสมาชิกในระบบ โดย Click ที่ “ลงทะเบียนสำหรับผู้นำเสนอผลงาน”



2.2 กรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้อง อาทิ ประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน ความเชี่ยวชาญ อีเมลและเบอร์โทรศัพท์มือถือที่สามารถติดต่อได้ ให้ครบถ้วน

The form is titled "Thailand Research Expo & Symposium" and is organized into several sections:

- ข้อมูลทั่วไป (General Information):** Includes fields for User name, Password, and Confirm password.
- ข้อมูลส่วนตัว (Personal Details):** Includes fields for ID number, gender (Male/Female/Other), and date of birth.
- ข้อมูลการติดต่อ (Contact Information):** Includes fields for name, address, phone number, and email.
- ประวัติการศึกษา (Education History):** A table with columns for Name, Address, Institution, and Degree.
- ประวัติการทำงาน (Work History):** A table with columns for Name, Address, Organization, and Position.
- ข้อมูลการติดต่อ (Contact Information):** A table with columns for Name, Address, and Phone number.

A "Save" button is circled in red at the bottom of the form.

ขั้นตอนที่ 3

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

LOGIN :
Username
Password
Login ลืมรหัสผ่าน กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ 02-561-2445 ต่อ 515, 517

Thailand Research Expo & Symposium 2024

! ขอประกาศการจัดงาน !
"มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567 (Thailand Research Expo 2024)"
ระหว่างวันที่ 26 - 30 สิงหาคม 2567
ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ
จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
• ขอเชิญส่งบทความผลงานวิจัยได้ตั้งแต่วันที่ - 10 เมษายน 2567 •

»สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มการจดหมายขอความได้ที่https://drive.google.com/drive/folders/1gbtnj24UYxuPwG-4Y1Ko48m423LZi1G?usp=share_link

3.2 เมื่อเข้าสู่ Webpage ของการนำส่งผลงานแล้ว ให้ Click ที่ “ส่งผลการพิจารณา” เพื่อกำหนดข้อมูลที่ต้องนำเสนอ 4 ส่วน คือ 1. ใบนำส่งผลงาน 2. บทคัดย่อ 3. บทความ และ 4. แนบไฟล์เอกสาร

ตรวจสอบผลการพิจารณา **ส่งผลการพิจารณา** แก้ไขข้อมูลส่วนตัว ออกจากระบบ

กำหนดเวลาและขั้นตอนในการพิจารณาผลงานที่นำเสนอเข้าร่วมงาน
Thailand Research Expo & Symposium 2024
แจ้งเตือน : ท่านสามารถนำผลงานได้ตั้งแต่วันที่ 9 ก.พ. 67 - 10 เม.ย. 67

คู่มือการส่งผลงาน

ปีการจัดงาน	กิจกรรม	ช่วงเวลา		รายละเอียด	สถานที่จัดงาน
		วันที่เริ่ม	วันที่สิ้นสุด		
2567	ประกาศเชิญชวนนักวิจัย	9 ก.พ. 67	10 เม.ย. 67	วช. ประกาศเชิญชวนนักวิจัย นักวิชาการ บัณฑิตศึกษา ส่งผลงานวิจัย เข้าร่วมนำเสนอในงาน Thailand Research Expo & Symposium 2024 ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์	โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ
	อนุมัติผลงาน	15 เม.ย. 67	19 เม.ย. 67	วช. นำส่งผลงานบทความวิจัยให้คณะกรรมการพิจารณา	

3.2.1 Click ที่ปุ่ม “ส่งงานวิจัย”

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

ตรวจสอบผลการพิจารณา ส่งผลการพิจารณา แก้ไขข้อมูลส่วนตัว ออกจากระบบ

ส่งผลการพิจารณา

หากตรวจสอบผลการพิจารณาด้วย Software(ex. Microsoft Outlook) แล้วเป็นภาษาต่างดาว ควรลองเปิดด้วย Webmail(ex. http://www.hotmail.com) จะดีกว่า

ส่งงานวิจัย

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	การตรวจสอบข้อมูลและการนำส่ง	สถานะการส่งผลงาน	จัดการ
Empty				

ทั้งหมด 0 รายการ ไปหน้าที่ : 1 ▾

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

3.2.2 ใบบำส่งผลงาน กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนและบันทึกข้อมูล

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

ตรวจสอบผลการพิจารณา ส่งผลการพิจารณา แก้ไขข้อมูลส่วนตัว ออกจากระบบ

ใบบำส่งผลงาน

1. ใบบำส่งผลงาน 2. บทความย่อ 3. บทความ แนบไฟล์เอกสาร

ใบบำส่งผลงาน
Thailand Research Expo & Symposium 2023
ระหว่างวันที่ 1 ม.ค. 66 - 15 มี.ค. 66
โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

วันที่ส่งผลงาน : 19 มกราคม 2566 เวลา : 09.49 น.

ชื่อเจ้าของผลงาน : นางสาวนรินทร์ เกียวมาน

ขอส่งผลงานเพื่อนำเสนอ (เลือกได้เพียง 1 ข้อ) Oral Presentation Poster Presentation

ชื่อผลงานวิจัย (ภาษาไทย) :

ชื่อผลงานวิจัย (ภาษาอังกฤษ) :

แหล่งทุนอุดหนุนงานวิจัย : ▾

แหล่งทุน อื่นๆ : (ระบุแหล่งทุนอื่นๆ)

ขอรับการพิจารณาในกลุ่มเรื่อง (เลือกได้เพียง 1 ข้อ)

- การวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข
- การวิจัยด้านสังคม คุณภาพชีวิตและความมั่นคง
- การวิจัยด้านการศึกษา
- การวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรมและการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์
- การวิจัยด้านการเกษตร ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร
- การวิจัยด้านส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจเริ่มต้น

** กรุณากรอกข้อมูลของหน่วยงานก่อนการยื่นใบให้ครบถ้วนและสมบูรณ์ เนื่องจากข้อมูลดังกล่าวจะถูกบันทึกเป็นฐานข้อมูลสำหรับการพิจารณาโดยไม่สามารถแก้ไขได้

บันทึก |

3.2.3 บทคัดย่อ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนและบันทึกข้อมูล

บทคัดย่อ

1.ใบนำส่งผลงาน 2.บทคัดย่อ 3.บทความ แบบไฟล์เอกสาร

คำสั่งรายการใส่ข้อความลงไปในEditor(คลิก)

ชื่อเรื่อง : xxxx
Title : xxxx

ชื่อเจ้าของผลงาน : นางสาวxxxx xxxx
แหล่งทุนอุดหนุน : ทุนส่วนตัว
แหล่งทุน อื่นๆ : xxxx
ผู้ร่วมวิจัย (ถ้ามี)

--สุกานต์-- ชื่อ: นามสกุล: อีเมล:

--สุกานต์-- ชื่อ: นามสกุล: อีเมล:

บทคัดย่อ

xxxxx

Path: p

Abstrat

xxxxx

Path: p

Preview บันทึก ปิด

3.2.4 บทความ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน และบันทึกข้อมูล

บทความ

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

คำอธิบายการใช้ข้อความลงไปเในEditor(คลิก)

ชื่อเรื่อง : xxxx
Title : xxxx

ชื่อเจ้าของผลงาน : นางสาวxxxx xxxx
แหล่งทุนอุดหนุน : ทุนส่วนตัว
แหล่งทุน อื่นๆ : xxxx
ผู้ร่วมวิจัย (ถ้ามี) :

บทคัดย่อ

xxxxx

Abstrat

xxxxx

บทความ (ภาษาไทย)

คำนำ :

Path:

ภาคผนวก (ถ้ามี) :

Path:

คลิกเพื่อกรอกบทความภาษาอังกฤษ (English Version)

Preview **บันทึก** ติล

3.2.5 แนบไฟล์เอกสาร (ไฟล์บทความวิจัย (Word) จำนวนไม่เกิน ๑๒ หน้ากระดาษ)

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

ตรวจสอบผลการพิจารณา ส่งผลการพิจารณา แก้ไขข้อมูลส่วนตัว ออกจากระบบ

แนบไฟล์เอกสาร

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

ชื่อเรื่อง : xxxxx
Title : xxxxx

ชื่อเจ้าของผลงาน : นางสาวxxxx xxxxx

upload files : ไม่ได้เลือกไฟล์ใด
- ขนาดไฟล์ไม่เกิน 20 MB
- ประเภทไฟล์ นามสกุล pdf, doc, docx

รายการไฟล์ :

3.2.6 เมื่อผู้ยื่นเสนอผลงานกรอกข้อมูลครบถ้วนทั้ง 4 ส่วนแล้ว Click ที่ “ตรวจสอบ”

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

ตรวจสอบผลการพิจารณา ส่งผลการพิจารณา แก้ไขข้อมูลส่วนตัว ออกจากระบบ

ส่งผลการพิจารณา

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

ส่งงานวิจัย

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย	การตรวจสอบข้อมูลและการมาส่ง	สถานะการส่งผลงาน	จัดการ
1	xxxxxx	<input type="button" value="ตรวจสอบ"/>	รออนุมัติ	

ทั้งหมด 1 รายการ

ไปหน้าที่ : 1

3.2.7 ผู้ยื่นเสนอผลงานทำการตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลที่นำส่ง และยืนยันการส่ง



ชื่อเรื่อง : xxxxx

Title : xxxxx

ลำดับ	การตรวจสอบข้อมูลและการนำส่ง	สถานะ
1	นำเสนอผลงาน	Complete
2	บทคัดย่อ	Complete
3	บทความ	Complete
ยืนยันการส่ง ออกจากหน้า		

หมายเหตุ เมื่อผู้ยื่นส่งข้อมูลถูกต้องและครบถ้วนพร้อมแนบไฟล์ word แล้ว วช. จะแจ้งผลการพิจารณาผลงานให้ท่านทราบทาง Email (ภายในเดือน พฤษภาคม 2567) และสำหรับผลงานใดหากได้รับการคัดเลือกให้ ผ่าน จากคณะกรรมการให้นำผลงานไปนำเสนอในภาคบรรยายหรือภาคโปสเตอร์ในกิจกรรม Thailand Research Expo & Symposium 2024 ในงาน Thailand Research Expo 2024 ท่านจะต้องทำการปรับแก้ผลงานตามความคิดเห็น (Comment) ของคณะกรรมการตามที่แจ้ง และส่งผลงานที่ทำการปรับแก้เรียบร้อยแล้วนั้น กลับมายัง วช. อีกครั้ง และสำหรับผู้ผ่านการคัดเลือกให้เข้าร่วมนำเสนอผลงานในภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ จะต้องจัดเตรียมเอกสารตามที่ วช. กำหนด โดยสามารถดูรายละเอียด การจัดเตรียมเอกสารนำเสนอ ได้ที่ <https://researchexpo.nrct.go.th/web2024/> (Click ที่ Link: Thailand Research Expo & Symposium) ในเมนู ดาวน์โหลด

รูปแบบการจัดทำบทความผลงานวิจัย กลุ่มสังคมศาสตร์

องค์ประกอบ

- ชื่อเรื่อง (Title) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ชื่อผู้นำเสนอ สังกัด ชื่อแหล่งทุน ผู้ร่วมวิจัยและสังกัด
- บทคัดย่อ (Abstract) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- คำสำคัญ (Keywords)
- ความเป็นมาและความสำคัญ
- วัตถุประสงค์การวิจัย
- นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย
- ขอบจำกัดการวิจัย (ถ้ามี)
- วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย
- กรอบแนวความคิดในการวิจัย
- วิธีการดำเนินการวิจัย
- ผลการวิจัย
- การอภิปรายผล
- สรุปและข้อเสนอแนะ
- เอกสารอ้างอิง
- ภาคผนวก (ถ้ามี)

ชื่อเรื่อง

ควรต้องสั้นกะทัดรัดและชัดเจน แต่สามารถสื่อ หรือบอกเรื่องราว หรือลักษณะของงานที่ทำได้ครอบคลุมทั้งหมด หรือทำให้ผู้อ่านรู้งานวิจัยนั้นว่าด้วยเรื่องอะไร และไม่ควรใช้คำฟุ่มเฟือย หรือคำที่ไม่มีความสำคัญ เช่น การศึกษา การศึกษาเบื้องต้น การสังเกต การสำรวจ หรือการวิจัยและพัฒนาเป็นต้น คำฟุ่มเฟือยเหล่านี้ไม่มีความหมายอะไรถึงแม้ไม่ใช้ก็ไม่ได้ทำให้ความหมายของชื่อเรื่องเปลี่ยนไป เพราะอย่างไรก็ต้องมีการศึกษา มีการสำรวจ หรือมีการสังเกตอยู่แล้ว

บทคัดย่อ

สรุปสาระของการวิจัยประกอบด้วย วัตถุประสงค์ วิธีการทดลอง ผลการทดลองที่สำคัญและการค้นพบอื่นที่สัมพันธ์กัน และอาจรวมถึงการแปลความหมายของผลการทดลองนั้นในเชิงเป็นประโยชน์ (ถ้าจำเป็น)

ความเป็นมาและความสำคัญ

การเขียนความสำคัญของปัญหาเป็นส่วนที่เกริ่นนำให้ผู้อ่านเริ่มเข้าใจในปัญหาที่จะทำการศึกษาว่าปัญหาคืออะไร มีความสำคัญในแง่มุมไหน หรือประเด็นไหนบ้าง ผู้อ่านสามารถเห็นความต่อเนื่องและความรุนแรงของปัญหาที่เกิดขึ้นในอดีต ปัจจุบัน หรือจะเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งจำเป็นที่จะต้องศึกษาเพื่อหาแนวทางการแก้ไข ปัญหานั้น รวมถึงความจำเป็น คุณค่า และประโยชน์ ที่ได้จากผลการวิจัยในเรื่องนี้ซึ่งจะทำให้ตัดสินใจได้ว่าควรจะทำวิจัยเรื่องนั้นหรือไม่

วัตถุประสงค์การวิจัย

เป็นการเขียนว่าบทความในครั้งนี้องค์กรให้ผู้อ่านได้ทราบเรื่องอะไรบ้าง โดยจำนวนวัตถุประสงค์แต่ละข้อไม่ควรมีมากเกินไปและวัตถุประสงค์แต่ละหัวข้อจะต้องสอดคล้องกับเรื่องหรือเนื้อหาของบทความ (วารสาร Mahidol R2R e-Journal) ซึ่งวัตถุประสงค์นั้นไม่ควรเกิน 3 ข้อ

นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย

คำจำกัดความหรือนิยามต่าง ๆ ที่ผู้เขียนเห็นว่าควรระบุไว้เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านในกรณีที่กำลังอ่านนั้น ผู้เขียนใช้ในความหมายที่แตกต่างจากความหมายทั่วไปหรือเป็นคำที่ผู้อ่านอาจจะไม่เข้าใจความหมายถือเป็นการทำความเข้าใจ และการสื่อความหมายให้ผู้เขียนบทความและผู้อ่านบทความเข้าใจตรงกัน รวมทั้งเป็นการขยายความหมายให้สามารถตรวจสอบหรือสังเกตได้ด้วย

วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

การทบทวนและอภิปรายเกี่ยวกับเอกสารหลัก/เอกสารสำคัญ (ไม่ใช่เอกสารทั่วไป) ที่เกี่ยวข้องกับเรื่อง ที่ศึกษาและ/หรือโจทย์วิจัยที่กำหนด มีการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับเรื่องที่น่าสนใจมาบ้างแล้ว ใช้วิธีการและผล เป็นอย่างไร มีอะไรที่ยังขาด ซึ่งจะเติมเต็มได้จากงานวิจัยนี้ เพื่อให้ให้นักวิจัยมีความรอบรู้และความเข้าใจอย่าง ลึกซึ้งในเรื่องที่วิจัย สามารถทำการวิจัยได้อย่างมีคุณภาพ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการสร้างกรอบ แนวคิดในการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กรอบแนวคิดในการวิจัย

กรอบของการวิจัยในด้านเนื้อหาสาระ ซึ่งประกอบด้วยตัวแปร และการระบุความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ในการสร้างกรอบแนวคิดการวิจัย ผู้วิจัยจะต้องมีกรอบพื้นฐานทางทฤษฎีที่ เกี่ยวข้องกับปัญหาที่ศึกษาและมโนภาพ (concept) ในเรื่องนั้นแล้วนำมาประมวลเป็นกรอบในการกำหนดตัวแปรและรูปแบบความสัมพันธ์ระหว่าง ตัวแปรต่าง ๆ ในลักษณะของกรอบแนวคิดการวิจัยและพัฒนาเป็นแบบจำลองในการวิจัยต่อไป

วิธีการดำเนินการวิจัย

เป็นการอธิบายเกี่ยวกับวิธีดำเนินการวิจัยอย่างเป็นลำดับและชัดเจน แสดง Flow Chart การ ดำเนินการวิจัย อธิบายถึงข้อมูลและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ตลอดจนขนาดและวิธีการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง (ถ้ามี) อธิบายถึงเครื่องมือและ/หรือสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ เพื่อแสดงให้เห็นว่าการดำเนินการวิจัยตอบ วัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ สามารถนำไปสู่ผลการวิจัยและข้อเสนอแนะที่มีคุณภาพ

ผลการวิจัย

เป็นการเขียนสรุปผลจากการดำเนินการวิจัย ควรอธิบายให้ชัดเจนและอาจใช้ตาราง รูปภาพและกราฟ ประกอบคำอธิบาย เพื่อให้เห็นภาพชัดเจนยิ่งขึ้น

การอภิปรายผล

อธิบายผลการวิจัยที่เกิดขึ้น เพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจชัดเจนยิ่งขึ้นโดยเน้นการอธิบายสาเหตุการเกิดผล ของการค้นพบการเปรียบเทียบผลของข้อมูลหรือข้อสรุปจากการทบทวนวรรณกรรมในกรณีที่ไม่ตรงกับ ทฤษฎีหรือไม่เป็นที่น่าพอใจ อาจอ้างถึงผลการวิจัยที่เคยมีผู้ทำไว้แล้วเพื่อนำมาสนับสนุนผลการทดลองข้อ สันนิษฐานหรือข้อสรุป เพื่อเพิ่มน้ำหนักความน่าเชื่อถือโดยมีข้อสรุปว่า ผลที่ได้จากการวิจัยสามารถประยุกต์ใช้กับ เหตุการณ์จริงได้อย่างเป็นเหตุผล การเขียนอภิปรายผลเช่นเดียวกับการเขียนบทนำคือควรกระชับ อ่านง่ายและ ได้ใจความสำคัญ ตามประเด็นของวัตถุประสงค์และข้อค้นพบ จากหลักฐานอ้างอิงประกอบ

สรุปและข้อเสนอแนะ

ให้สรุปเรื่องราวในการวิจัยพร้อมทั้งเสนอแนะเกี่ยวกับการวิจัยในขั้นต่อไปตลอดจนประโยชน์ในทาง ประยุกต์ของผลงานวิจัยที่ได้

เอกสารอ้างอิง

ในการเขียนบทความวิจัยในกิจกรรมนี้ ให้ใช้การอ้างอิง Vancouver System หรือ ใช้รูปแบบการอ้างอิงตามแบบ APA

ภาคผนวก

เป็นรายละเอียดเนื้อหาเสริม เพื่อให้เข้าใจเนื้อหาในบทความวิจัยหลักมากยิ่งขึ้น และเพิ่มน้ำหนักความน่าเชื่อถือ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา (THSarabunPSK 16, ตัวอักษรหนา)

XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX

แบบอักษร THSarabunPSK 14

วัตถุประสงค์การวิจัย (THSarabunPSK 16, ตัวอักษรหนา)

- 1. XXX XXX
- 2. XXX XXX

แบบอักษร THSarabunPSK 14

นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย (ถ้ามี) (THSarabunPSK 16, ตัวอักษรหนา)

XX
XX
XX
XX
XX

แบบอักษร THSarabunPSK 14

ข้อจำกัดการวิจัย (ถ้ามี) (THSarabunPSK 16, ตัวอักษรหนา)

XX
XX
XX
XX
XX

แบบอักษร THSarabunPSK 14

วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (THSarabunPSK 16, ตัวอักษรหนา)

XX
XX
XX
XX
XX

แบบอักษร THSarabunPSK 14

สรุปและข้อเสนอแนะ (THSarabunPSK 16, ตัวอักษรหนา)

XX
XX
XX
แบบอักษร THSarabunPSK 14
XX
XX

เอกสารอ้างอิง (THSarabunPSK 16, ตัวอักษรหนา)

XX
แบบอักษร THSarabunPSK 14
XX
XX
ใช้การอ้างอิงใช้ระบบ Vancouver System หรือ ใช้รูปแบบ
XX
การอ้างอิงตามแบบ APA
XX

ภาคผนวก (ถ้ามี) (THSarabunPSK 16, ตัวอักษรหนา)

XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX
XX

***** หมายเหตุ : เนื้อหางานวิจัยทั้งหมด รวมไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4
แบบอักษร THSarabunPSK จัดส่งในรูปแบบไฟล์ Microsoft Word**

รูปแบบการจัดทำบทความผลงานวิจัย กิจกรรม Thailand Research Expo & Symposium 2024

ชื่อเรื่อง : แบบอักษร THSarabunPSK 16 }
Title : แบบอักษร THSarabunPSK 16 } ตัวหนา และจัดกึ่งกลาง

ชื่อผู้นำเสนอ : นางxxxx xxxx (Mrs.xxxx xxxx)

สังกัด : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

ชื่อแหล่งทุน : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

ผู้วิจัยร่วม : นายxxxx xxxx

สังกัด : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

แบบอักษร THSarabunPSK 16, ตัวอักษรหนา
เฉพาะหัวข้อหลัก คือ ชื่อผู้นำเสนอ สังกัด ชื่อ
แหล่งทุน ผู้วิจัยร่วม สังกัด

บทคัดย่อ (THSarabunPSK 16, ตัวอักษรหนา,จัดกึ่งกลาง)

สรุปลงสารของบทความวิจัย โดยเฉพาะวัตถุประสงค์ วิธีการ และผลการวิจัย

xx
xx
xx
xx
xx
xx
xx
xx

แบบอักษร THSarabunPSK 14

คำสำคัญ : xxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxx (ไม่ควรใช้คำในชื่อเรื่องมาเป็นคำสำคัญ)

Abstract (THSarabunPSK 16, ตัวอักษรหนา,จัดกึ่งกลาง)

สรุปลงสารของบทความวิจัย โดยเฉพาะวัตถุประสงค์ วิธีการ และผลการวิจัย

xx
xx
xx
xx
xx
xx
xx
xx

แบบอักษร THSarabunPSK 14

Keyword : xxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxx (ไม่ควรใช้คำในชื่อเรื่องมาเป็นคำสำคัญ)

E-mail address : xxxxx@hotmail.com

รูปแบบการจัดทำบทความผลงานวิจัย กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

องค์ประกอบ

- ชื่อเรื่อง ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ชื่อผู้นำเสนอ สังกัด ชื่อแหล่งทุน ผู้ร่วมวิจัยและสังกัด
- บทคัดย่อ (Abstract) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- คำสำคัญ (Keywords)
- คำนำ
- อุปกรณ์และวิธีการทดลอง
- ผลการทดลอง (ตาราง กราฟ หรือรูป ควรเตรียมเป็นภาษาอังกฤษ)
- วิจารณ์ผล
- ผลสรุป
- เอกสารอ้างอิง
- ภาคผนวก (ถ้ามี)

* หมายเหตุ หัวข้อผลการทดลองและวิจารณ์ผล อาจเขียนรวมกันเป็น “ผลการทดลองและวิจารณ์” ก็ได้ถ้าเป็นงานวิจัยที่มีข้อมูลไม่มาก/ซับซ้อน หรือไม่ได้เป็นงานทดลองที่ใหญ่

ชื่อเรื่อง

ควรต้องสั้นกะทัดรัดและชัดเจน แต่สามารถสื่อ หรือบอกเรื่องราว หรือลักษณะของงานที่ทำได้ครอบคลุมทั้งหมด หรือทำให้ผู้อ่านรู้ว่างานวิจัยนั้นว่าด้วยเรื่องอะไร และไม่ควรรู้คำฟุ่มเฟือย หรือคำที่ไม่มีความสำคัญ เช่น การศึกษา การศึกษาเบื้องต้น การสังเกต การสำรวจ หรือการวิจัยและพัฒนา เป็นต้น คำฟุ่มเฟือยเหล่านี้ไม่มีความหมายอะไรถึงแม้ไม่ใช้ก็ไม่ได้ทำให้ความหมายของชื่อเรื่องเปลี่ยนไป เพราะอย่างไรก็ต้องมีการศึกษา มีการสำรวจ หรือมีการสังเกตอยู่แล้ว

บทคัดย่อ

สรุปสาระของการวิจัยประกอบด้วย วัตถุประสงค์ วิธีการทดลอง ผลการทดลองที่สำคัญและการค้นพบอื่นที่สัมพันธ์กัน และอาจรวมถึงการแปลความหมายของผลการทดลองนั้นในเชิงเป็นประโยชน์ (ถ้าจำเป็น)

คำนำ

ความสำคัญของการเขียนคำนำคือ ชี้แจงถึงหลักการและเหตุผลให้ผู้อ่านเห็นว่าทำไมถึงจำเป็นต้องทำวิจัยเรื่องนี้และจะอย่างไร โดยมีสาระดังต่อไปนี้

- ภูมิหลัง หรือความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา สาเหตุของปัญหา
- ตรวจสอบเอกสารงานวิจัยหลักที่เกี่ยวข้องกับบริบทของปัญหานี้ (การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง)
- ตั้งสมมุติฐาน (Hypothesis) ในการแก้ปัญหาอย่างไร
- แสดงวัตถุประสงค์
- ผลลัพธ์ หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับตามมา

อุปกรณ์และวิธีการทดลอง

ทำอะไร? ที่ไหน? เมื่อไหร่? และ อย่างไร?

- ให้อธิบายละเอียดเพียงพอเพื่อให้ผู้อื่นสามารถนำไปทำทดสอบซ้ำได้
- ถ้าใช้เทคนิค หรือวิธีที่เป็นที่รู้จักกันดีก็ไม่จำเป็นต้องให้อธิบายละเอียด
- อธิบายขั้นตอนการวิจัยให้ชัดเจน : กรรมวิธี หรือตำรับของการทดลอง (Treatments) แผนการทดลอง (Experimental design) และการใช้และวิเคราะห์ผลด้วยสถิติ
- เทคนิค หรือวิธีการเก็บบันทึกข้อมูลต่าง ๆ และการวัดวิเคราะห์ผลต้องชัดเจน (ข้อมูลที่บันทึกทั้งหมดนี้จะต้องนำเสนอในผลการทดลอง)

* หมายเหตุ หัวข้อนี้เป็นการวางแผนการทดลองเพื่อพิสูจน์ว่า สมมุติฐานที่ได้ตั้งไว้ในคำนำนั้นถูกต้องหรือไม่? และตอบวัตถุประสงค์ได้ครบถ้วน

ผลการทดลอง

การเขียนผลการทดลองไม่ควรเริ่มต้นด้วยการเขียนเชิงอธิบายวิธีการทดลองซ้ำอีก หรือเป็นการเพิ่มเติมข้อมูลที่ไม่ได้เขียนไว้ในวัสดุอุปกรณ์และวิธีการ แต่อาจเขียนในภาพรวมของวิธีการทดลองได้นำผลของสิ่งที่บันทึกต่าง ๆ (ที่ได้บ่งบอกไว้ในวิธีการทดลอง) ที่ผ่านการวิเคราะห์ผลทางสถิติ หรือวิธีการอื่นที่เป็นที่ยอมรับในทางวิชาการ ด้วยรูปแบบของตาราง กราฟ หรือรูป/ภาพ ที่แสดงให้เห็นว่ามีอะไรเกิดขึ้นในการทดลองและข้อมูลที่เสนอควรเป็นข้อมูลที่สัมพันธ์ หรือตอบสนองสมมุติฐานและวัตถุประสงค์ที่ได้เสนอไว้ในคำนำ การเขียนจะต้องไม่มีการแสดงความเห็น หรือวิจารณ์

ความถูกต้องและความครบถ้วนสมบูรณ์ของตาราง หรือกราฟ นับเป็นเรื่องสำคัญสำหรับนักวิจัยที่เป็นผู้อ่าน เพราะนักวิจัยนั้นอาจจะไม่สนใจว่าผู้เขียนนั้นได้เขียนไว้อย่างไร แต่เขาจะใช้ข้อมูลจากตารางหรือกราฟนั้นไปพิจารณาเอง

วิจารณ์ผล

การอภิปรายอาจกล่าวได้ว่า เป็นส่วนที่ยากที่สุด เพราะว่าเป็นส่วนที่ต้องใช้เหตุผลและองค์ความรู้ทางวิชาการที่เกี่ยวข้องอธิบายให้ความหมายผลการทดลองต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นนั้นว่า ทำไมถึงมีความแตกต่างหรือไม่แตกต่างกัน ผลการทดลองนั้นมีความเกี่ยวเนื่อง/เกี่ยวพันกับผลการทดลองอื่นที่มีมาก่อนหน้าหรือไม่อย่างไร และผลนั้นเมื่อประเมินแล้วเป็นไปตามสมมุติฐาน หรือวัตถุประสงค์หรือไม่อย่างไร ทำไมถึงเกิดขึ้นหรือไม่เกิดขึ้น แนวทางในการเขียนสรุปได้ดังนี้ :

- ผลที่เกิดขึ้นมีความหมายอะไร และมีนัยสำคัญอย่างไร
- แสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างผลที่ได้จากการบันทึกต่าง ๆ
- ชี้ให้เห็นถึงความเกี่ยวข้อง หรือเกี่ยวพันกับสมมุติฐานที่ตั้งไว้ของผู้วิจัย หรือผู้อื่น
- ผลตอบคำถาม หรือตอบวัตถุประสงค์หรือไม่ เพราะเหตุไร
- อธิบายผลสรุปที่เกิดขึ้น (ถ้ามี)

ผลสรุป

สาระสำคัญของสรุปผลคือ ถ้าการทดลองได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้แล้วนั้น จะนำไปใช้ประโยชน์อะไร อย่างไร หรือกลุ่มเป้าหมายใดจะได้ประโยชน์ (เชิงพาณิชย์ หรือองค์ความรู้) งานวิจัยที่ทำมานั้นมีจุดอ่อน หรือจุดแข็งอย่างไร และมีแนวทาง หรือข้อเสนอแนะในการทำ หรือพัฒนางานวิจัยในเรื่องนี้ควรดำเนินการต่อไปอย่างไร ดังนั้นสาระของผลสรุปจึงไม่ใช่เป็นสาระเชิงบทคัดย่อ (Abstract ≠ Conclusion)

เอกสารอ้างอิง

ในการเขียนบทความวิจัยในกิจกรรมนี้ ให้ใช้การอ้างอิง Vancouver System

ภาคผนวก

เป็นรายละเอียดย่อย่อมิได้มีความสำคัญมากนัก อาทิ ตารางที่ยาวมาก ข้อความที่ไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับวิจัยนั้นๆ แต่ใช้เพื่อเพิ่มน้ำหนักความน่าเชื่อถือ แบบสอบถามต่างๆ เป็นต้น

THAILAND RESEARCH EXPO & SYMPOSIUM 2024

ภาคบรรยาย
และภาคโปสเตอร์

ในระหว่างงาน มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2567
(Thailand Research Expo 2024)
ระหว่างวันที่ 26 - 30 สิงหาคม 2567
ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

ส่งผลงาน
ตั้งแต่บัดนี้ - 10 เมษายน 2567

1

การวิจัยด้านการแพทย์
และสาธารณสุข



3

การวิจัยทางการศึกษา



5

การวิจัยด้านการเกษตร
พลังงานและสิ่งแวดล้อม
ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร



2

การวิจัยด้านสังคม
คุณภาพชีวิต
และความมั่นคง



4

การวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรม
สถาปัตยกรรม
และการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์



6

การวิจัยด้านการส่งเสริมวิสาหกิจ
ขนาดกลางและขนาดย่อม
วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจเริ่มต้น





อบรม

เทคนิคการเขียนและการนำเสนอบทความผลงานวิจัย

ในกิจกรรม THAILAND RESEARCH EXPO & SYMPOSIUM 2024

ระหว่างวันที่ 21 - 23 มีนาคม 2567

วันพฤหัสบดี ที่ 21 มีนาคม 2567

09.00 - 09.15 น. กล่าวเปิดการอบรม



ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง
ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ



ศ.กิตติคุณ นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ
ประธานคณะกรรมการดำเนินงานสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
ประเด็นเป้าหมาย ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม

การบรรยายพิเศษ เรื่อง “ การทำงานวิจัยอย่างมืออาชีพ และแนวทางเสนอบทความผลงานวิจัย
อย่างไรให้เข้ากรอบ Thailand Research Expo & Symposium 2024 ”

09.15 - 10.15 น.



การบรรยาย เรื่อง “ เทคนิคการเขียนบทความผลงานวิจัยทางด้านสังคมศาสตร์ ”

10.30 - 12.30 น.

ศ.เกียรติคุณ ดร.บุญเรียง ขจรศิลป์
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



การบรรยาย เรื่อง “ เทคนิคการเตรียมและนำเสนอบทความผลงานวิจัยทางด้านสังคมศาสตร์
ภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ ”

10.30 - 12.30 น.

ศ.กิตติคุณ ดร.วรรณศิลป์ พิรพันธุ์
ผู้ทรงคุณวุฒิ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

15.00 - 16.30 น.

การเสวนา เรื่อง “ การแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเสนอบทความผลงานวิจัยทางด้านสังคมศาสตร์
ภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ ”



ผู้ดำเนินรายการ

รศ.ดร.เพ็ญณี แนนอก
ผู้ทรงคุณวุฒิ



พศ.ดร.วนิดา วาตีเจริญ
บริษัท ที ที อาร์ คออลิตี้ รีเสิร์ช จำกัด



พศ.ดร.เฟ้าพันธ์ อานาจนันท์
มหาวิทยาลัยศิลปากร



ดร.สุขสันติ แวงวรรณ
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์



นางสมศรี สุวรรณวงศ์
วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครศรีธรรมราช



กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ลงทะเบียนเข้าร่วม กำหนดการอบรม



0 - 2561 - 2445 ต่อ 516, 517, 519, 524





อบรม

เทคนิคการเขียนและการนำเสนอบทความผลงานวิจัย

ในกิจกรรม THAILAND RESEARCH EXPO & SYMPOSIUM 2024

ระหว่างวันที่ 21 - 23 มีนาคม 2567

วันศุกร์ ที่ 22 มีนาคม 2567



การบรรยาย เรื่อง “ การทบทวนวรรณกรรมให้ได้มาตรฐาน การสืบค้น และการเขียน เอกสารอ้างอิงในบทความผลงานวิจัย ”

09.00 - 12.00 น.



ศ.(พิเศษ) ดร.กาญจนา เจารัมย์
ผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ.เกียรติคุณ ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์
ผู้ทรงคุณวุฒิ



การบรรยาย เรื่อง “ เทคนิคการเขียนบทความผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ”

13.00 - 16.30 น.



ศ.เฉลิมพล แชมเพชร
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันเสาร์ ที่ 23 มีนาคม 2567



การบรรยาย เรื่อง “ เทคนิคการเตรียมและนำเสนอผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ ”

09.00 - 12.00 น.



ศ.ดร.ปรินทร์ ชัยวิสุทรางกูร
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

13.00 - 15.30 น.

การเสวนา เรื่อง “ การแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเสนอผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ ”



ผู้ดำเนินรายการ

ศ.เกียรติคุณ ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์
ผู้ทรงคุณวุฒิ



รศ.ดร.สมนึก กุลสถิตพร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ดร.สุดารัตน์ เล็ดลอด
บริษัท ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหาร
ซีพีเอฟ จำกัด



รศ.ดร.ยุพกนิษฐ์ พ่วงวิระกุล
มหาวิทยาลัยรังสิต



นายพงษ์ณวัฒน์ สมบัติกฐร
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี



กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ลงทะเบียนเข้าร่วม กำหนดการอบรม



0 - 2561 - 2445 ต่อ 516, 517, 519, 524

