

โครงการ “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565 (Regional Research Expo 2022)”

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นหน่วยงานให้ทุนวิจัยและนวัตกรรมหลักของประเทศ และในบทบาทหน้าที่การส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ รวมถึงสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม ได้ให้ความสำคัญต่อการส่งเสริมการวิจัย การประดิษฐ์คิดค้น การถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปสู่ภาคประชาสังคม และเพื่อเป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมและกิจกรรมการวิจัยที่มีคุณภาพให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง และผลักดันไปสู่การใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ โดยเฉพาะการพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ของประชาชนตลอดจนเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในการบูรณาการร่วมขยายผลการใช้ประโยชน์ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม วช. จึงได้ริเริ่มจัดกิจกรรมการนำเสนอผลงานในเวทีระดับชาติ และขยายขอบเขตการจัดงานในเวทีระดับภูมิภาคต่างๆ เพื่อให้งานวิจัยและนวัตกรรม นำสู่สาธารณะได้อย่างเป็นรูปธรรมโดยการจัดงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ (Thailand Research Expo) เริ่มตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมและกิจกรรมการวิจัยที่มีคุณภาพในเวทีระดับชาติของหน่วยงานเครือข่ายระบบวิจัยทั่วประเทศ ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรอิสระ เพื่อมุ่งหวังให้ผลงานวิจัยและกิจกรรมการวิจัยได้เผยแพร่สู่ผู้ใช้ประโยชน์ รวมทั้งเป็นการกระตุ้นให้นักวิจัยในเครือข่ายระบบวิจัยทั่วประเทศ และหน่วยงาน/องค์กรที่เกี่ยวข้อง ได้ผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพและนำไปสู่การใช้ประโยชน์ได้หลากหลายมากยิ่งขึ้น ดังนั้น เพื่อให้การนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมได้ขยายขอบเขตของการใช้ประโยชน์ จากงานวิจัยในภูมิภาคต่างๆ มากยิ่งขึ้น วช. โดยข้อเสนอแนะจากผู้บริหารหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ จึงได้กำหนดให้มีการจัดงานนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศด้วยรวมทั้งเป็นการเตรียมการจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ” (Thailand Research Expo) ในภาพรวมซึ่งได้จัดให้มีขึ้นเป็นประจำในทุกๆ ปี ทั้งนี้ การจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค (Regional Research Expo)” ได้ดำเนินการจัดขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 ถึงปัจจุบัน ซึ่งได้หมุนเวียนการจัดงานไปยังภูมิภาคต่างๆ ของประเทศโดยมีหน่วยงานในแต่ละภูมิภาคเป็นเจ้าภาพร่วมจัดงาน เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์หลักของการส่งเสริมและสนับสนุนการนำผลงานการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์

ในปี พ.ศ. 2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี เป็นเจ้าภาพการจัดงาน “มหกรรมงานวิจัย ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2565 (Regional Research Expo 2022)” ภายใต้แนวคิด “นวัตกรรม การขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอีสานอย่างยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 27 - 29 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565 เพื่อเป็นกลไกขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมในพัฒนาท้องถิ่นอีสาน อย่างยั่งยืน โดยการประยุกต์ใช้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG) B - Bio Economy หรือ เศรษฐกิจชีวภาพ C - Circular Economy หรือเศรษฐกิจหมุนเวียน สอดรับกับแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว G - Green Economy ส่งเสริมการสร้างความเข้มแข็งและการสร้างรายได้ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่าง มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเร่งให้เกิดการขยายผลการนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปสู่การใช้ประโยชน์ระดับพื้นที่ในวงกว้างและเป็นรูปธรรม
2. เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและแรงกระตุ้น ให้กับบุคลากรจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัย ทั้งภาครัฐและเอกชน นักเรียน นักศึกษา เยาวชน และประชาชนทั่วไป ในการนำองค์ความรู้จาก ผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปพัฒนาหรือสร้างสรรค์ พร้อมทั้งต่อยอด ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 3.1 ได้ยกระดับศักยภาพผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ไปสู่การใช้ประโยชน์ในระดับพื้นที่ในวงกว้าง และเป็นรูปธรรม
- 3.2 ได้ถ่ายทอดและเผยแพร่ผลงานวิจัย ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรม ที่เกิดจากการวิจัยและ ประดิษฐ์คิดค้น ผู้ใช้ประโยชน์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยตรง
- 3.3 บุคลากรจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัย ทั้งภาครัฐและเอกชน นักเรียน นักศึกษา เยาวชน และประชาชนทั่วไป ได้นำองค์ความรู้ไปผลิตผลงานวิจัย ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรม เพื่อสร้าง ผลงานที่มีคุณภาพยิ่งขึ้นไป

4. กำหนดการจัดงาน

ระหว่างวันศุกร์ที่ 27 - วันอาทิตย์ที่ 29 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565

5. ขอบเขตของการดำเนินงานโครงการ

“มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2565 (Regional Research Expo 2022)” ภายใต้แนวคิด “นวัตกรรมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอีสานอย่างยั่งยืน” มีขอบเขตดำเนินการ ดังนี้

5.1 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี เป็นหน่วยงานหลักในการจัดงาน โดยมีคณะผู้บริหารของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ร่วมเป็นคณะกรรมการอำนวยการ และมีคณะผู้บริหารและบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยร่วมเป็นคณะกรรมการดำเนินงาน และมีหน่วยงานภาคีเครือข่ายต่างๆ ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าร่วมดำเนินการ

5.2 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี กำหนดจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2565 (Regional Research Expo 2022)” ระหว่างวันที่ 27 - 29 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565

5.3 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี กำหนดจัดกิจกรรมภายในงาน ดังนี้

5.3.1 นิทรรศการโครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

5.3.2 นิทรรศการการวิจัยของหน่วยงาน/นักวิจัยในพื้นที่/เครือข่ายการวิจัยใน

ภูมิภาค

5.3.3 นิทรรศการนำเสนอผลงานนานาชาติและประเทศเพื่อนบ้าน

5.3.4 นิทรรศการอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

5.3.5 การจัดกิจกรรม Highlight Stage

5.3.6 พื้นที่ให้คำปรึกษาความรู้จากงานวิจัย

5.3.7 ตลาดนัดผลงานวิจัยที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

5.3.8 การประชุม/เสวนา โดยมีหัวข้อเป็น Hot Issue /Theme เฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องกับภูมิภาค โดยมีหัวข้อการประชุม/เสวนาตลอดการจัดงาน ไม่น้อยกว่า 12 หัวข้อเรื่อง

5.3.9 พื้นที่นิทรรศการ Highlight เพื่อแสดงให้เห็นแนวคิดของการจัดงาน “นวัตกรรมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอีสานอย่างยั่งยืน” โดยจัดเป็นพื้นที่พิเศษที่สื่อให้เห็นถึงความพร้อม และความเข้มแข็งของงานวิจัยในภูมิภาค ที่จะตอบสนองต่อการใช้ประโยชน์แก่ชุมชนในลักษณะต่างๆ ใช้เทคนิคพิเศษในการนำเสนอนิทรรศการที่ทำให้เกิดความน่าสนใจแก่ผู้เข้าเยี่ยมชมงาน มีเนื้อหาที่สอดคล้องกับการจัดงานในภาพรวม และมีการแสดงการแบ่ง Theme งานที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

6. Theme ที่ใช้ในการนำเสนอผลงาน

Theme หลัก

“การใช้นวัตกรรมขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอีสานอย่างยั่งยืน”

- 1) งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อน BCG Economy Model กับยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคอีสาน
- 2) งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาท้องถิ่นอีสานอย่างยั่งยืน
- 3) การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ
- 4) การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
- 5) การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ
- 6) งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID -19) (Covid – 19)

7. การประเมินผลการจัดงาน

จัดทำแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมงาน ซึ่งแบ่งเป็น 2 ชุด ประกอบด้วย

- 7.1 แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมงานภาคการประชุมวิชาการ
- 7.2 แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการ

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

8.1 มีหัวข้อประชุมเสวนา ตลอดการจัดงาน ไม่น้อยกว่า 12 หัวเรื่อง และมีจำนวนรวมของผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า 1,500 คน ตลอดการจัดประชุม ทั้ง 3 วัน แบ่งตามกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ (เชิงวิชาการ เชิงนโยบาย เชิงเศรษฐกิจ และเชิงสังคมหรือชุมชน เป็นต้น)

8.2 มีจำนวนผลงานวิจัย ไม่น้อยกว่า 100 ผลงาน และจำนวนหน่วยงานเครือข่ายที่เข้าร่วมจัดกิจกรรมไม่น้อยกว่า 30 หน่วยงาน

8.3 มีผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการ ไม่น้อยกว่า 3,500 คน ตลอดการจัดงาน ทั้ง 3 วัน แบ่งตามกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ (เชิงวิชาการ เชิงนโยบาย เชิงเศรษฐกิจ และเชิงสังคมหรือชุมชน เป็นต้น)

8.4 ผู้เข้าร่วมชมงาน มีระดับความพึงพอใจต่อการจัดงานในภาพรวม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

8.5 จำนวนผลงานที่พร้อมนำไปใช้ประโยชน์ใน 3 รูปแบบ (เชิงเศรษฐกิจ, เชิงนโยบาย และเชิงสังคม/ชุมชน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของผลงานที่พร้อมนำเสนอทั้งหมด

8.6 จำนวนองค์ความรู้ใหม่ไปพัฒนาต่อยอดการใช้ประโยชน์เชิงนโยบายเชิงสังคม เชิงพาณิชย์ไม่น้อยกว่า 4 เรื่อง

8.7 จำนวนองค์ความรู้ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้แก้ปัญหาสังคม ชุมชน ความมั่นคง สิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตประชาชนในเรื่องสำคัญตามนโยบายรัฐบาล 2 ชิ้นงาน

ปฏิทินกิจกรรม

การจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (Regional Research Expo 2022)”

ระหว่างวันศุกร์ที่ ๒๗ - วันอาทิตย์ที่ ๒๙ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

กำหนดเวลา	นิทรรศการ
ภายใน ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕	ส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมงาน โดยแจ้งชื่อผู้ประสานงานของหน่วยงาน แจ้งจำนวนผลงาน (ไม่จำกัดจำนวน) และรูปแบบการนำเสนอภาคนิทรรศการที่ประสงค์จะเข้าร่วม
ภายใน ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕	ประสานงานทำการส่งข้อมูลผ่านแบบฟอร์มออนไลน์ ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จัดส่งให้ ดังนี้ E๑ แบบฟอร์มส่งข้อมูลการนำเสนอภาคนิทรรศการ - แจ้ง Theme ที่เข้าร่วมงาน - ส่งข้อมูลเนื้อหา และรายละเอียดที่เกี่ยวข้องของผลงานวิจัยที่จะนำเสนอ เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ - ปิดรับข้อมูล ภายในเที่ยงคืนของวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ (หากพ้นระยะเวลาที่กำหนด ระบบจะปิดโดยอัตโนมัติ)
๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕	วันจัดงานแถลงข่าวการจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๕ (Regional Research Expo 2022)”
ภายใน ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕	- ทำการระบุตำแหน่งบูท ตามแผนผังพื้นที่ตาม Theme ที่หน่วยงานได้เลือกไว้ และขอสงวนสิทธิ์จัดตำแหน่งบูทตามความสมบูรณ์ของข้อมูลที่ได้รับ โดยพิจารณาจากวันที่ส่ง - หน่วยงานเข้าร่วมงานภาคนิทรรศการได้รับทราบตำแหน่งของบูทการจัดงานผ่านทางอีเมล และกลุ่มไลน์ ของผู้ประสานงาน - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี แจ้งพื้นที่จัดงานผ่านทางอีเมล และกลุ่มไลน์ ของผู้ประสานงาน - ดำเนินการจัดทำเอกสารคู่มือผู้จัดนิทรรศการ
ภายใน ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕	ผู้ประสานงานทำการส่งข้อมูลผ่านทางระบบ ดังนี้ E๒ แบบฟอร์มแจ้งรายชื่อผู้ประจำคูหานิทรรศการ - ส่งรายชื่อผู้อยู่ประจำพื้นที่/คูหาในภาคนิทรรศการ ปิดรับข้อมูลภายในเที่ยงคืนของวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ (หากพ้นระยะเวลาที่กำหนด ระบบจะปิดโดยอัตโนมัติ)
ภายใน ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕	- ทำทะเบียนรายชื่อผู้ประจำพื้นที่/คูหา ตามรายชื่อที่หน่วยงานแจ้งมา - จัดเตรียมทำทะเบียนรายชื่อผู้เข้าร่วมพิธีปิดงาน อาทิ ผู้แทนรับเกียรติบัตร, ผู้รับโล่ - จัดส่งเอกสารคู่มือผู้จัดนิทรรศการให้หน่วยงาน
๒๗ - ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕	วันจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๕ (Regional Research Expo 2022)” ระหว่างวันศุกร์ที่ ๒๗ - วันอาทิตย์ที่ ๒๙ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕