



# มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ WALAILAK UNIVERSITY

นครศรีธรรมราช : 222 ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 80160

โทรศัพท์ 07567 3000, 07538 4000, 0 7552 3000 โทรสาร 0 7567 3708 E-mail : wu@wu.ac.th

กรุงเทพมหานคร : เลขที่ 974/42-46 อาคารเอสเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 19 (ตรงข้าม ททบ.5) ถนนพหลโยธิน

เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2298 0244-5, 0 2299 0930 โทรสาร 0 2298 0248 E: mail : wu-bkk@wu.ac.th

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์นครศรีธรรมราช  
รับเลขที่.....  
วันที่.....  
เวลา.....น

ที่ อว ๗๕ ๒๑ ๐๑ ๐๐/ว๔๖๘๗

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๒๕ เมษายน ๒๕๖๖

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
เลขที่รับ 0707 วันที่ 8 พ.ค. 66  
เวลา 09.00 น.

เรื่อง ขอเชิญร่วมนำเสนอผลงานวิจัย ในงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๖ (Regional Research Expo ๒๐๒๓)”

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์นครศรีธรรมราช  
รับเลขที่ 2275  
วันที่ 3 พ.ค. 2566  
เวลา.....น

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการ มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๖.pdf
- ๒. แบบตอบรับ.pdf

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ กำหนดจัดงาน "มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๖ (Regional Research Expo ๒๐๒๓)" ครั้งที่ ๑๒ ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ภายใต้แนวคิด **“วิจัย นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ภาคใต้โมเดล”** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นกลไกขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมในการพัฒนาท้องถิ่นภาคใต้ โดยใช้การวิจัยพัฒนาเชิงพื้นที่และสร้างเศรษฐกิจภูมิภาคบริหารจัดการตนเองได้อย่างยั่งยืน และต่อเนื่องไปสู่อนาคต เร่งให้เกิดการขยายผลการนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปสู่การใช้ประโยชน์ระดับพื้นที่ในวงกว้างและเป็นรูปธรรม และเพื่อสร้างแรงบันดาลใจและแรงกระตุ้น ให้กับบุคลากรจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัย ทั้งภาครัฐและเอกชน นักเรียน นักศึกษา เยาวชน และประชาชนทั่วไป ในการนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปพัฒนาหรือสร้างสรรค์ พร้อมทั้งต่อยอด ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

ในการนี้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จึงขอเชิญหน่วยงานของท่านร่วมนำเสนอผลงานวิจัย ในงาน "มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๖ (Regional Research Expo ๒๐๒๓)" ทั้งภาคนิทรรศการ และภาคการประชุมวิชาการและเสวนา โดยแบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ได้แก่

- ๑.๑ งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตรและอาหารแนวใหม่
- ๑.๒ งานวิจัยและนวัตกรรมด้านพลังงานและวัสดุ
- ๑.๓ งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการท่องเที่ยว บริการ และการพัฒนาสังคม
- ๑.๔ งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพ

ทั้งนี้ ขอความกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมงานตาม QR Code หรือแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ ภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

*พศศักดิ์ เจริญ*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพ.อุดมศักดิ์ แซ่โจ้ว)

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ

ปฏิบัติหน้าที่แทนรักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๒๕ เม.ย. ๒๕๖๖ เวลา ๑๕:๔๓:๒๙ Personal PKI-LN

Signature Code : qXzD2-IV/+w-3lFRk-RO74d

เรียน อธิการบดี

๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๒) เห็นควรมอบ - (สวช. , อภททุกดกณ .



*อภททุกดกณ*  
- 3 พ.ค. 2566

*ทราฟ/อภท/วชอ.*  
*Dr.*

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ แก้วอ่อน  
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

*3 มก 66*

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เห็นควรมอบ *ผู้ดูแลระบบสารสนเทศ*

*สวช. ๐๙ ทศ*

8 พค. 66

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เห็นควรมอบ *ผู้ดูแลระบบสารสนเทศ*

*สวช. ๐๙ ทศ*

*สวช. ๐๙ ทศ*

*Dr.*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ ทองทศ)

คณบดี

8 พค. 66

สถาบันส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ

ผู้ประสานงาน ๑) วันฤดี รัตนพันธ์ โทรศัพท์ ๐ ๗๕๖๗ ๓๕๕๗ e-mail: mwanrude@mail.wu.ac.th

๒) สุกัญญา สุวรรณปาน โทรศัพท์ ๐ ๗๕๖๗ ๓๕๙๓ e-mail: ssuganya@mail.wu.ac.th





โครงการ “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๖ (Regional Research Expo 2023)” ครั้งที่ ๑๒  
ระหว่างวันที่ ๒๘ – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

## ความเป็นมา

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นหน่วยงานให้ทุนวิจัยและนวัตกรรมหลักของประเทศ และในบทบาทหน้าที่การส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้ เพื่อใช้ประโยชน์ รวมถึงสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม ได้ให้ความสำคัญต่อการส่งเสริมการวิจัย การประดิษฐ์คิดค้น การถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปสู่ภาคประชาสังคม และเพื่อเป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมและกิจกรรมการวิจัยที่มีคุณภาพให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง และผลักดันไปสู่การใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะการพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ของประชาชน ตลอดจนเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในการบูรณาการร่วมขยายผลการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม วช. จึงได้ริเริ่มจัดกิจกรรมการนำเสนอผลงานในเวทีระดับชาติ และขยายขอบเขตการจัดงานในเวทีระดับภูมิภาคต่าง ๆ เพื่อให้งานวิจัยและนวัตกรรม นำสู่สาธารณะได้อย่างเป็นรูปธรรมโดยการจัดงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ (Thailand Research Expo) เริ่มตั้งแต่ปี ๒๕๔๙ เป็นต้นมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีระดับชาติในการแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมและกิจกรรมการวิจัยที่มีคุณภาพของหน่วยงานเครือข่ายระบบวิจัยทั่วประเทศ ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรอิสระ เพื่อมุ่งหวังให้ผลงานวิจัยและกิจกรรมการวิจัยได้เผยแพร่สู่ผู้ใช้ประโยชน์ ดังนั้น เพื่อให้การนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมได้ขยายขอบเขตของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยในภูมิภาคต่างๆ จึงได้กำหนดให้มีการจัดงานนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมในภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศด้วย ทั้งนี้ การจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค (Regional Research Expo)” ได้ดำเนินการจัดขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๖ – ถึงปัจจุบัน ซึ่งได้หมุนเวียนการจัดงานไปยังภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศโดยมีหน่วยงานมหาวิทยาลัยในแต่ละภูมิภาค เป็นเจ้าภาพร่วมจัดงาน ซึ่งครั้งแรกจัดขึ้นในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นภาคแรก แล้วหมุนเวียนไปยังภาคเหนือ ภาคใต้ ตามลำดับ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์หลักของการส่งเสริมและสนับสนุนการนำผลงานการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างครอบคลุมทั้งประเทศ

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เป็นเจ้าภาพการจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๖ (Regional Research Expo 2023)” ครั้งที่ ๑๒ ภายใต้แนวคิด “วิจัย นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ภาคใต้โมเดล” ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๓๐ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อเป็นกลไกขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมในการพัฒนาท้องถิ่นภาคใต้ โดยใช้การวิจัยพัฒนาเชิงพื้นที่และสร้างเศรษฐกิจภูมิภาคบริหารจัดการตนเองได้อย่างยั่งยืนและต่อเนื่องไปสู่อนาคตต่อไป



## วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเร่งให้เกิดการขยายผลการนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปสู่การใช้ประโยชน์ระดับพื้นที่ในวงกว้างและเป็นรูปธรรม

๒. เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและแรงกระตุ้น ให้กับบุคลากรจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัย ทั้งภาครัฐและเอกชน นักเรียน นักศึกษา เยาวชน และประชาชนทั่วไป ในการนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปพัฒนาหรือสร้างสรรค์ พร้อมทั้งต่อยอด ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

๓. เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ผลงาน ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรม ที่เกิดจากการวิจัยและประดิษฐ์คิดค้นของนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง และมีการนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตตลอดจนเกิดความร่วมมือและประสานประโยชน์ระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในการพัฒนาต่อยอดงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ซึ่งนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการ การพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ

## ผลสำเร็จของโครงการ

๑. ได้ยกระดับศักยภาพผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ของภาคใต้ไปสู่การใช้ประโยชน์ระดับพื้นที่ในวงกว้างและเป็นรูปธรรม

๒. ได้ถ่ายทอดและเผยแพร่ผลงานวิจัย ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรม ที่เกิดจากการวิจัยและประดิษฐ์คิดค้น ผู้ใช้ประโยชน์ในภาคใต้โดยตรง

๓. บุคลากรจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัย ทั้งภาครัฐและเอกชน นักเรียน นักศึกษา เยาวชน และประชาชนทั่วไป ได้นำองค์ความรู้ไปผลิตผลงานวิจัย ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรม เพื่อสร้างผลงานที่มีคุณภาพยิ่งขึ้นไป

กิจกรรมภายในงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๖ (Regional Research Expo 2023)” ครั้งที่ ๑๒ ภายใต้แนวคิด “วิจัย นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ภาคใต้โมเดล” โดยแบ่งออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

๑. งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตรและอาหารแนวใหม่
๒. งานวิจัยและนวัตกรรมด้านพลังงานและวัสดุ
๓. งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการท่องเที่ยว บริการ และการพัฒนาสังคม
๔. งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพ

## ☀️ ภาคการประชุมและเสวนา

มีการจัดประชุมและเสวนา ในหัวข้อ Hot Issue และ Theme เฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องกับภูมิภาค และมีความหลากหลาย ไม่น้อยกว่า ๑๐ หัวข้อเรื่อง



## ☀ ภาคนิทรรศการ ประกอบด้วย

๒.๑ นิทรรศการโครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ดำเนินการจัดให้มีนิทรรศการเกี่ยวกับพระราชกรณียกิจด้านการวิจัยและนวัตกรรมให้สมพระเกียรติ

๒.๒ นิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนจาก วช. ดำเนินการจัดให้มีนิทรรศการที่มีการแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนจาก วช.

๒.๓ นิทรรศการงานวิจัยของหน่วยงาน เครือข่ายการวิจัยในภูมิภาค ศูนย์วิจัยชุมชน และภาคีเครือข่ายในพื้นที่ โดยรวม นิทรรศการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ และ นิทรรศการนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมของนักเรียน

☀ การจัดกิจกรรม Highlight Stage เป็นเวทีกลางในโซนนิทรรศการ มีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ แลกเปลี่ยนความรู้ในด้านต่างๆ มีการแนะนำนิทรรศการ และจัดเสวนาเพื่อเสริมสร้างความรู้ และสลับเปลี่ยนหมุนเวียนไปกับกิจกรรมนันทนาการ การแสดงต่างๆ

☀ การจัดกิจกรรมให้คำปรึกษาความรู้จากงานวิจัย เป็นการให้ความรู้ ให้คำปรึกษาแก่ผู้ที่มาชมนิทรรศการเพื่อนำไปต่อยอดและใช้ประโยชน์ต่อไป





**แบบตอบรับการเข้าร่วมงานและแจ้งชื่อผู้ประสานงานหน่วยงาน  
ในงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๖ (Regional Research Expo ๒๐๒๓)”  
ระหว่างวันที่ ๒๘-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖  
ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช**

คำชี้แจง หน่วยงานที่ประสงค์เข้าร่วมในงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๖ (Regional Research Expo ๒๐๒๓)” กรุณากรอกข้อมูลแบบฟอร์มตาม QR Code ที่ปรากฏด้านล่างภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๑. หน่วยงาน / สถาบันการศึกษา .....

๒. การตอบรับเข้าร่วมงาน

- ไม่ประสงค์เข้าร่วมงาน
- ยินดีนำผลงานเข้าร่วมงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๖ (Regional Research Expo 2023)”

๑.๑ ภาคนิทรรศการ (เลือก ๑ Theme)

งานมหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๒ นี้ จึงจัดทำภายใต้แนวคิด “วิจัย นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ภาคใต้โมเดล” โดยแบ่งการจัดกิจกรรมภายใต้แนวคิดดังกล่าวออกเป็น ๔ ด้าน ได้แก่

- ๑.๑ งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตรและอาหารแนวใหม่
- ๑.๒ งานวิจัยและนวัตกรรมด้านพลังงานและวัสดุ
- ๑.๓ งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการท่องเที่ยว บริการ และการพัฒนาสังคม

- ๑.๔ งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพ

๑.๒ จัดกิจกรรม Highlight Stage (เป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และแนะนำนิทรรศการ

- ประสงค์จัดกิจกรรม Highlight Stage (ระบุหัวข้อ).....
- .....
- ไม่ประสงค์จัดกิจกรรม Highlight Stage

๒. ภาคการประชุมและนิทรรศการ (เลือก ๑ Theme)

งานมหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๒ นี้ จึงจัดทำภายใต้แนวคิด “วิจัย นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ภาคใต้โมเดล” โดยแบ่งการจัดกิจกรรมภายใต้แนวคิดดังกล่าวออกเป็น ๔ ด้าน ได้แก่

- ๒.๑ งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตรและอาหารแนวใหม่
- ๒.๒ งานวิจัยและนวัตกรรมด้านพลังงานและวัสดุ
- ๒.๓ งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการท่องเที่ยว บริการ และการพัฒนาสังคม
- ๒.๔ งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพ

ลักษณะของพื้นที่ภาคนิทรรศการ (เลือก ๑ พื้นที่)

๑. พื้นที่ว่าง ขนาด ๑๒ ตารางเมตร
๒. คูหามาตรฐาน ขนาด ๓ x ๒ เมตร





๓. โดยมอบหมายให้ผู้มีชื่อต่อไปนี้เป็นผู้ประสานงานของหน่วยงาน (โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงและชัดเจน)

ชื่อ-นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

หน่วยงานสังกัด .....

โทรศัพท์.....ต่อ.....มือถือ (โปรดระบุ).....

e-mail address..... ID-Line.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....



แบบตอบรับ



รายละเอียดโครงการ

หมายเหตุ : ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ผู้ประสานงาน ๑. นางวันฤดี รัตนพันธ์ โทรศัพท์ ๐ ๗๕๖๗ ๓๕๕๗ e-mail: mwanrude@mail.wu.ac.th

๒. นางสาวสุกัญญา สุวรรณปาน โทรศัพท์ ๐ ๗๕๖๗ ๓๕๙๓ e-mail: ssuganya@wu.ac.th