

ครั้งที่ 12

REGIONAL
RESEARCH

EXPO
2023

มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566



ประจำปี 2566

มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค Regional Research Expo 2023

ภายใต้แนวคิด “วิจัย นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ภาคใต้โมเดล”

28-30 มิถุนายน พ.ศ.2566

ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

กิจกรรมภายในงานที่น่าสนใจ

นิทรรศการ

- โครงการเฉลิมพระเกียรติ
- ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนจาก วช.
- การวิจัยของหน่วยงานนักวิจัยในพื้นที่/เครือข่ายการวิจัยในภูมิภาค
- อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้
- นิทรรศการ Highlight แสดงอัตลักษณ์ของภูมิภาค

กิจกรรม

- พิธีเปิดงานมหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค
- กิจกรรมการประชุมและเสวนา
- การประกวดผลงานวิจัยและนวัตกรรมของนักเรียนมัธยม
- กิจกรรม Highlight Stage
- พื้นที่ให้คำปรึกษาความรู้จากงานวิจัย
- บูธขายอาหาร

การนำเสนอผลงานวิจัย

“วิจัย นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ภาคใต้โมเดล”

1. ด้านการเกษตรและอาหารแนวใหม่
2. ด้านพลังงานและวัสดุ
3. ด้านการท่องเที่ยว บริการและการพัฒนาสังคม
4. ด้านการแพทย์และสุขภาพ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สถาบันส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80161

โทรศัพท์ 0 7567 3563, 0 7567 3557

Email: rrexpo.wu@gmail.com

<https://southresearchexpo2023.wu.ac.th/>



หลักการและเหตุผล

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นหน่วยงานให้ทุนวิจัยและนวัตกรรมหลักของประเทศ และในบทบาทหน้าที่การส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ รวมถึงสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม ได้ให้ความสำคัญต่อการส่งเสริมการวิจัย การประดิษฐ์คิดค้น การถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปสู่ภาคประชาสังคม และเพื่อเป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมและกิจกรรมการวิจัยที่มีคุณภาพให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง และผลักดันไปสู่การใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะการพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ของประชาชนตลอดจนเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในการบูรณาการร่วมขยายผลการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม วช. จึงได้ริเริ่มจัดกิจกรรมการนำเสนอผลงานในเวทีระดับชาติ และขยายขอบเขตการจัดงานในเวทีระดับภูมิภาคต่าง ๆ เพื่อให้งานวิจัยและนวัตกรรม นำสู่สาธารณะได้อย่างเป็นรูปธรรมโดยการจัดงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ (Thailand Research Expo) เริ่มตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีระดับชาติในการแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมและกิจกรรมการวิจัยที่มีคุณภาพของหน่วยงานเครือข่ายระบบวิจัยทั่วประเทศ ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรอิสระ เพื่อมุ่งหวังให้ผลงานวิจัยและกิจกรรมการวิจัยได้เผยแพร่สู่ผู้ใช้ประโยชน์ ดังนั้น เพื่อให้การนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมได้ขยายขอบเขตของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยในภูมิภาคต่างๆ จึงได้กำหนดให้มีการจัดงานนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมในภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศด้วย ทั้งนี้การจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค (Regional Research Expo)” ได้ดำเนินการจัดขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 ถึงปัจจุบัน ซึ่งได้หมุนเวียนการจัดงานไปยังภูมิภาคต่างๆ ของประเทศโดยมีหน่วยงานมหาวิทยาลัยในแต่ละภูมิภาค เป็นเจ้าภาพร่วมจัดงาน ซึ่งครั้งแรกจัดขึ้นในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นภาคแรก แล้วหมุนเวียนไปยังภาคเหนือ ภาคใต้ ตามลำดับ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์หลักของการส่งเสริมและสนับสนุนการนำผลงานการวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างครอบคลุมทั่วประเทศ

ในปี พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เป็นเจ้าภาพการจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 (Regional Research Expo 2023)” ครั้งที่ 12 ภายใต้แนวคิด “วิจัย นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ภาคใต้ โมเดล” ระหว่างวันที่ 28 - 30 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 เพื่อเป็นกลไกขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมในการพัฒนาท้องถิ่นภาคใต้ โดยใช้การวิจัยพัฒนาเชิงพื้นที่และสร้างเศรษฐกิจภูมิภาคบริหารจัดการตนเองได้อย่างยั่งยืนและต่อเนื่องไปสู่อนาคตต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเร่งให้เกิดการขยายผลการนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปสู่การใช้ประโยชน์ระดับพื้นที่ในวงกว้างและเป็นรูปธรรม
2. เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและแรงกระตุ้น ให้กับบุคลากรจากสถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัย ทั้งภาครัฐและเอกชน นักเรียน นักศึกษา เยาวชน และประชาชนทั่วไป ในการนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปพัฒนาหรือสร้างสรรค์ พร้อมทั้งต่อยอด ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ
3. เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ผลงาน ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรม ที่เกิดจากการวิจัยและประดิษฐ์คิดค้นของนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง และมีการนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตตลอดจนเกิดความร่วมมือและประสานประโยชน์ระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในการพัฒนาต่อยอดงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ซึ่งนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการ การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ



มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

222 ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 80161 โทรศัพท์: 0-7567-3563

E-mail: rrexpo.wu@gmail.com

Website: <https://southresearchexpo2023.wu.ac.th>



แนวคิดการจัดงาน

มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 (Regional Research Expo 2023) ครั้งที่ 12 ได้ประยุกต์เอาแนวคิด BCG Model (Bio-Circular-Green Economy) ซึ่งมีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน มาผนวกกับกับพัฒนาภูมิภาคด้วยการใช้ประโยชน์จากวิจัยและนวัตกรรมซึ่งเป็นวิสัยทัศน์ของ วช.

โดยพื้นที่จัดมหกรรมในครั้งนี้ คือ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ภาคใต้ ใน 14 จังหวัดของภาคใต้นั้นเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการนำแนวคิด BCG Model เข้าไปประยุกต์ใช้ เพราะมีจุดเด่นทั้งด้านทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ มีภาคการผลิตแปรรูปที่เข้มแข็ง และศักยภาพเชิงพื้นที่ที่เหมาะสม รวมถึงการมีนโยบายการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคใต้ (Southern Economic Corridor: SEC) ซึ่งครอบคลุมพื้นที่หลายจังหวัดในเขตภาคใต้ตอนบน

การจัดงานมหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 ครั้งที่ 12 นี้ จึงจัดทำภายใต้แนวคิดการจัดงาน Theme หลัก “วิจัย นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ภาคใต้โมเดล” ได้มีการกำหนด Theme ย่อยเพื่อใช้ในการนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรม 4 ด้าน ได้แก่

- งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตรและอาหารแนวใหม่
- งานวิจัยและนวัตกรรมด้านพลังงานและวัสดุ
- งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการท่องเที่ยว บริการ และการพัฒนาสังคม
- งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพ



มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

222 ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 80161 โทรศัพท์: 0-7567-3563

E-mail: rrexpo.wu@gmail.com

Website: <https://southresearchexpo2023.wu.ac.th>





กำหนดการ มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 ครั้งที่ 12 (Regional Research Expo 2023)

ระหว่างวันที่ 28-30 มิถุนายน 2566

ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

วันที่ 28 มิถุนายน 2566

- 09.00 – 11.00 น. พิธีเปิด (ณ หอประชุมใหญ่ อาคารไทยบุรี)
- 08.00 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 – 09.15 น. รับชมการแสดงต้อนรับ **นาฏยคีตา อัครวาลัย**
- 09.15 – 09.20 น. - กล่าวต้อนรับในนามจังหวัดนครศรีธรรมราช
โดย **นายสมพงษ์ มากมณี** รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช
- 09.20 – 09.25 น. - กล่าวต้อนรับในนามมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
โดย **ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ธำรงธัญวงศ์** รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 09.25 – 09.30 น. - กล่าวรายงาน
โดย **ดร.วิภารัตน์ ตีอ่อง** ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
- 09.30 – 10.30 น. - พิธีเปิดงานและปาฐกถาพิเศษ
เรื่อง “การศึกษามรดกวัฒนธรรมอุษาคเนย์กับการพัฒนาภูมิภาคในยุคดิจิทัล”
โดย **ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์**
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 10.40 – 12.00 น. ประธานและผู้บริหารหน่วยงานเยี่ยมชมนิทรรศการ โดยมีรายละเอียดกิจกรรมภายในงานดังนี้
- นิทรรศการโครงการเฉลิมพระเกียรติฯ
 - นิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
 - นิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา
 - นิทรรศการงานวิจัยของหน่วยงานเครือข่ายการวิจัยในภูมิภาค
นิทรรศการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ศูนย์วิจัยชุมชน
 - นิทรรศการ Highlight แสดงอัตลักษณ์ของภูมิภาค: ภาคใต้
- 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน



กำหนดการ มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 ครั้งที่ 12 (Regional Research Expo 2023)

ระหว่างวันที่ 28-30 มิถุนายน 2566

ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

วันที่ 28 มิถุนายน 2566 (ต่อ)

- 13.00 - 16.30 น. การประกวดแข่งขันแนวคิดธุรกิจนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่: ภาคใต้
ห้อง 3301 อาคารเรียนรวม 3 ลานนิทรรศการวิชาการ และลานวลัยลักษณ์สแควร์
กิจกรรมประกวดแข่งขันแนวคิดธุรกิจนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่: ภาคใต้
โดยนักเรียนระดับมัธยมศึกษา
1. ตัวแทนแต่ละทีมร่วมจับฉลากลำดับการนำเสนอผลงาน
 2. ตัวแทนและทีมร่วมต้อนรับคณะกรรมการ เยี่ยมชมบูธ: ให้คะแนนการจัดบูธ
- 13.00 - 17.00 น. กิจกรรมการประชุม เสวนา และบรรยาย (จัดคู่ขนาน)
อาคารเรียนรวม 5 และอาคารเรียนรวม 6 (อาคาร ST)
- ห้อง 5301 1. การอบรม “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Human Ethic)”
*กิจกรรมเริ่ม 12.30 - 17.00 น.
- ห้อง 5217 2. การเสวนาทางวิชาการ เรื่อง “โก่พื้นเมือง” คุณค่าแห่งความมั่นคงทางอาหาร
เศรษฐกิจฐานราก และวัฒนธรรม”
- ห้อง 5201 3. การเสวนาหัวข้อ “AI กับอนาคตของโลก (AI in the Future World)”
- ห้อง 5310 4. นำเสนอผลงานวิชาการ “การพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมี
สถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง (U-School Mentoring)”
- ห้อง ST213 5. เสวนา “เศรษฐกิจและธุรกิจคุณค่าสูงบนฐานอัตลักษณ์ที่มุ่งความยั่งยืนในภาคใต้
(High-Value Economic and Business Development Aspects of Sustainability
in the Southern of Thailand)”
- 13.30 - 16.30 น. กิจกรรมเวที Highlight Stage
ลานนิทรรศการวิชาการ
- 13.30 - 14.30 น. ⚙️ การเสวนา หัวข้อ เทคโนโลยีไมโครเวฟเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร
โดย รศ.ดร.หมุดตอเล็บ หนิสอ หัวหน้าศูนย์ความเลิศทางด้านวัสดุฟังก์ชันและนาโน
เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 14.30 - 16.30 น. ⚙️ การเสวนา หัวข้อ กระบวนการยื่นขอรับรองเครื่องหมายฮาลาล
โดย สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ สำนักวิชาการจัดการ และ ศูนย์บริการวิชาการ
ร่วมกับ คณะกรรมการอิสลามประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช



กำหนดการ มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 ครั้งที่ 12 (Regional Research Expo 2023)

ระหว่างวันที่ 28-30 มิถุนายน 2566

ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

วันที่ 29 มิถุนายน 2566

08.00 – 16.00 น. การประกวดแข่งขันแนวคิดธุรกิจนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่: ภาคใต้
ห้อง 3301 อาคารเรียนรวม 3

กิจกรรมประกวดแข่งขันแนวคิดธุรกิจนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่: ภาคใต้
โดยนักเรียนระดับมัธยมศึกษา

1. ตัวแทนลงทะเบียนเพื่อนำเสนอนวัตกรรม
2. ตัวแทนนำเสนอนวัตกรรม

09.00 – 12.00 น. กิจกรรมการประชุม เสวนา และบรรยาย (จัดคู่ขนาน)

อาคารเรียนรวม 3 อาคารเรียนรวม 5 และอาคารเรียนรวม 6 (อาคาร ST)

ห้อง 5310

1. การเสวนาหัวข้อ “สานเสวนา วิฤตีสู่โอกาส: ธุรกิจรังนกนางแอ่นไทยกับการแข่งขันในระดับนานาชาติ”

*กิจกรรมเริ่ม 8.30 น.

ห้อง 5201

2. การเสวนาหัวข้อ “The New Era of Technology and Innovation for Laboratory, Life Sciences and Future Chemical Analysis”

ห้อง 5301

3. การเสวนาหัวข้อ “การปลูกสมุนไพรเชิงพาณิชย์และการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์สมุนไพร”

ห้อง 5217

4. การเสวนาหัวข้อ “อุตสาหกรรม (ใหม่) ไม่มีค่าจากป่าปลูกชุมชน เพื่อความยั่งยืน”

ห้อง ST213

5. การเสวนาหัวข้อ “การจัดการระบบสืบพันธุ์โคนเนื้อ: การเพิ่มประสิทธิภาพการผสมพันธุ์และการปรับปรุงพันธุ์”

09.00 – 15.30 น. กิจกรรมเวที Highlight Stage

ลานนิทรรศการวิชาการ

09.30 – 11.30 น.

☀ การเสวนา หัวข้อ เครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคใต้ วช.

โดย รศ.ดร.ก้าน จันทรพรหมมา ประธานเครือข่ายวิจัยภูมิภาค ภาคใต้ วช.

✨ ศูนย์วิจัยชุมชนตำบลชะแล้ ชันโรง (อุง) สร้างอาหารปลอดภัย ต.ชะแล้ อ.สิงหนคร จ.สงขลา

โดย ผศ.ดร.นุกูล ชื่นฟัก คณบดีคณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยหาดใหญ่

ผศ.ดร.วรลักษณ์ ลลิตศศิวิมล คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหาดใหญ่



กำหนดการ มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 ครั้งที่ 12 (Regional Research Expo 2023)

ระหว่างวันที่ 28-30 มิถุนายน 2566

ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

วันที่ 29 มิถุนายน 2566

- 09.30 – 11.30 น. ✨ ศูนย์วิจัยชุมชนปลากดหัวโหม่ง มหาวิทยาลัยทักษิณ
โดย ผศ.ดร.สุภฎา ศิริรัฐนิคม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
- ✨ ศูนย์วิจัยชุมชนสำหรับพวงองุ่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง
โดย รศ.ดร.ชุตินุช สุจริต รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง
ผศ.มาโนช ขำเจริญ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง
- ✨ ศูนย์วิจัยชุมชนสวนสมรมตามรอยพ่อ บ้านเขาวัง ต.หินตก อ.ร่อนพิบูลย์ จ.
นครศรีธรรมราช
โดย นางสาวรัชฎา คชแสงสันต์ ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 13.30 – 14.30 น. ⚙️ บรรยาย เรื่อง ARSA Framework in Metaverse: Robot and AI
โดย รศ.ดร.อาษา ตั้งจิตสมคิด ประธานกรรมการ บริษัท อาษา โปรดักชั่น จำกัด
- 14.30 – 15.30 น. ⚙️ การเสวนา หัวข้อ การบริหารจัดการงานวิจัยเชิงพื้นที่ในการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
โดย ผศ.ดร.สมรักษ์ รอดเจริญ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
ผศ.ดร.จุฑามาศ ศุภพันธ์ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
และ ผศ.ดร.จวีร์ภรณ์ นวนมุสิก

กิจกรรมภาคนิทรรศการตลอดการจัดงาน

- โซน 1 นิทรรศการโครงการเฉลิมพระเกียรติ/ นิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนจาก วช./ นิทรรศการนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา (ลานวลัยลักษณ์สแควร์)
- โซน 2 นิทรรศการงานวิจัยของหน่วยงานเครือข่ายการวิจัยในภูมิภาค นิทรรศการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ศูนย์วิจัยชุมชน/ นิทรรศการ Highlight แสดงอัตลักษณ์ของภูมิภาค: ภาคใต้ (ลานนิทรรศการวิชาการ)
- โซน 3 บูธจำหน่ายอาหาร สินค้าชุมชน



กำหนดการ มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 ครั้งที่ 12 (Regional Research Expo 2023)

ระหว่างวันที่ 28-30 มิถุนายน 2566

ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

วันที่ 29 มิถุนายน 2566

- 13.00 – 16.30 น. **กิจกรรมการประชุม เสวนา และบรรยาย (จัดคู่ขนาน)**
อาคารเรียนรวม 3 อาคารเรียนรวม 5 และอาคารเรียนรวม 6 (อาคาร ST)
- ห้อง 3201 1. กิจกรรมการประกวดแข่งขันแนวคิดธุรกิจนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่: ภาคใต้
- ห้อง 5217 2. การเสวนาหัวข้อ “อุตสาหกรรม (ใหม่) ไม่มีค่าจากป่าปลูกชุมชน เพื่อความยั่งยืน”
- ห้อง 5310 3. การเสวนาหัวข้อ “สานเสวนา วิถีอุตสาหกรรม: ธุรกิจรังนกนางแอ่นไทยกับการแข่งขันในระดับนานาชาติ”
- ห้อง 5201 4. การเสวนาหัวข้อ “The New Era of Technology and Innovation for Laboratory, Life Sciences and Future Chemical Analysis”
- ห้อง 5301 5. การเสวนาหัวข้อ “การปลูกสมุนไพรเชิงพาณิชย์และการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์สมุนไพร”
- ห้อง ST213 6. การเสวนาหัวข้อ “ยกระดับการใช้ประโยชน์ของเหลือชีวมวลจากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันโดยงานวิจัยขั้นแนวหน้า”

วันที่ 30 มิถุนายน 2566

- 08.30 – 11.30 น. **กิจกรรมการประชุม เสวนา และบรรยาย (จัดคู่ขนาน)**
อาคารเรียนรวม 5
- ห้อง 5310 1. การเสวนาหัวข้อ “รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์: มิติความท้าทายของสังคมเพื่อความยั่งยืน”
- ห้อง 5201 2. การเสวนาหัวข้อ “The New Era of Technology and Innovation for Laboratory, Life Sciences and Future Chemical Analysis”
- 09.00 – 11.00 น. **กิจกรรมเวที Highlight Stage**
ลานนิทรรศการวิชาการ
- 10.00 – 10.45 น. ☀ การเสวนา หัวข้อ ธนาคารปูมำ คีนปูมำสู่ทะเลไทย
โดย ผศ.ดร.อมรศักดิ์ สวัสดิ์ ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 11.30 – 13.30 น. **พิธีปิด Regional Research Expo 2023**
- เวที Highlight มอบโลรางวัล Regional Research Expo 2023 Award และกล่าวปิด
- Stage โดย ดร.วิภารต์น ดือ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ





แผนผังงาน มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 ครั้งที่ 12

Regional Research Expo 2023

ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566



- Zone A ลานนิทรรศการวิชาการ (ผลงานวิจัยเครือข่าย, Highlight อัตลักษณ์ของภูมิภาค , บุรุษอาหารและสินค้าชุมชน, เวที Highlight Stage)
- Zone B ลานวัลัยลักษณ์สแควร์ (เจสิมพร-เกียรติ, ผลงาน วช., ผลงานวิจัยและนวัตกรรมของ นักเรียนมัธยมศึกษา)
- Zone C กิจกรรมประกวดแข่งขันแนวคิดธุรกิจนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่: ภาคใต้ นักเรียนระดับมัธยมศึกษา
- Zone D จุดลงทะเบียน/กองอำนวยการ/ห้องประชุมและเสวนา
- Zone E ห้องประชุมและเสวนา/ห้องพักเจ้าหน้าที่ วช.
- Zone F พิธีเปิด

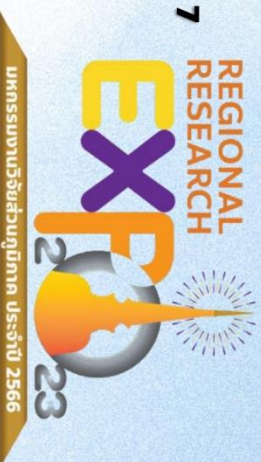


ผังพื้นที่จัด “งานนิทรรศการวิชาการ” ระหว่างงานจดรถถาวรถาวรวิชาการเรียนรวม 5 และ 7

Regional Research Expo 2023

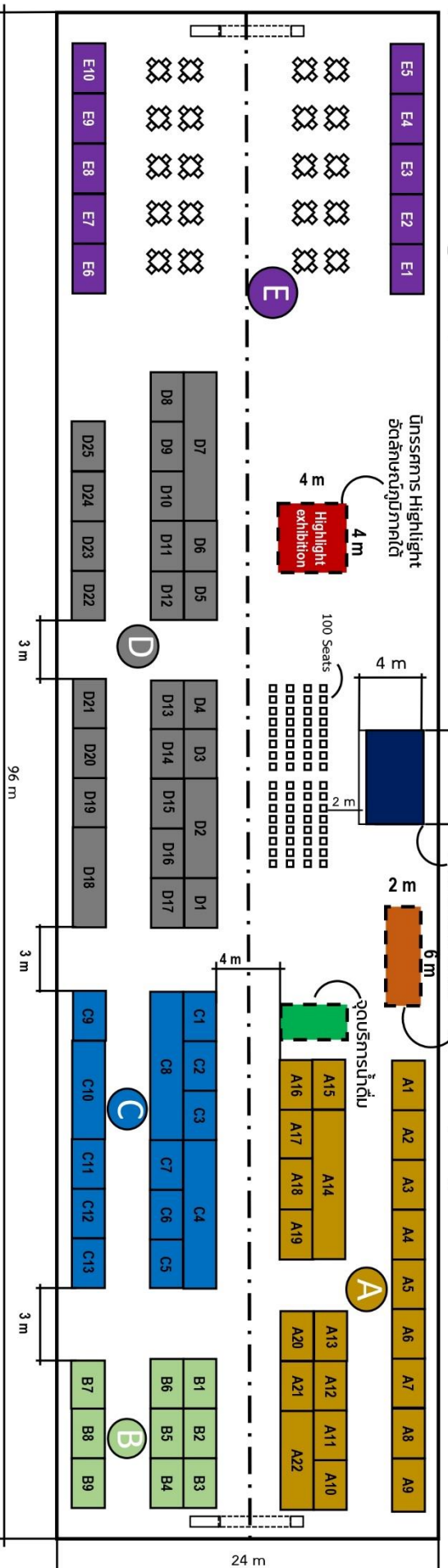
นิทรรศการงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 ครั้งที่ 12

ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



นิทรรศการงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566

Exhibition plan



- นิทรรศการ Highlight แสดงอัตลักษณ์ของภูมิภาค
- เวที Highlight Stage
- จุดลงทะเบียนผู้ประจํากรม (Exhibitor)
- จุดบริการน้ำดื่มฟรี

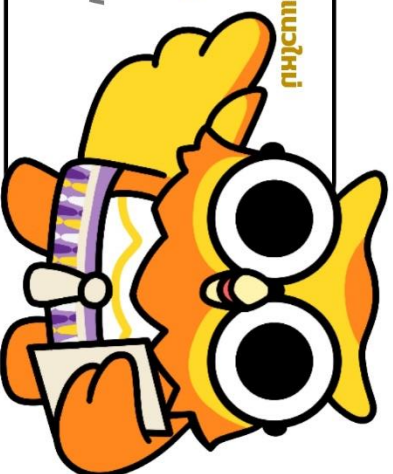
Zone A งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตรและอาหารแปรรูปใหม่

Zone B งานวิจัยและนวัตกรรมด้านพลังงานและวัสดุ

Zone C งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการท่องเที่ยว บริการ และการพัฒนาสังคม

Zone D งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพ

Zone E บูรณาการอาหาร ร้านค้าชุมชน





ผู้พิมพ์จัด “นิทรรศการ” ลาวล้วยลักขณส์แลควร

Regional Research Expo 2023

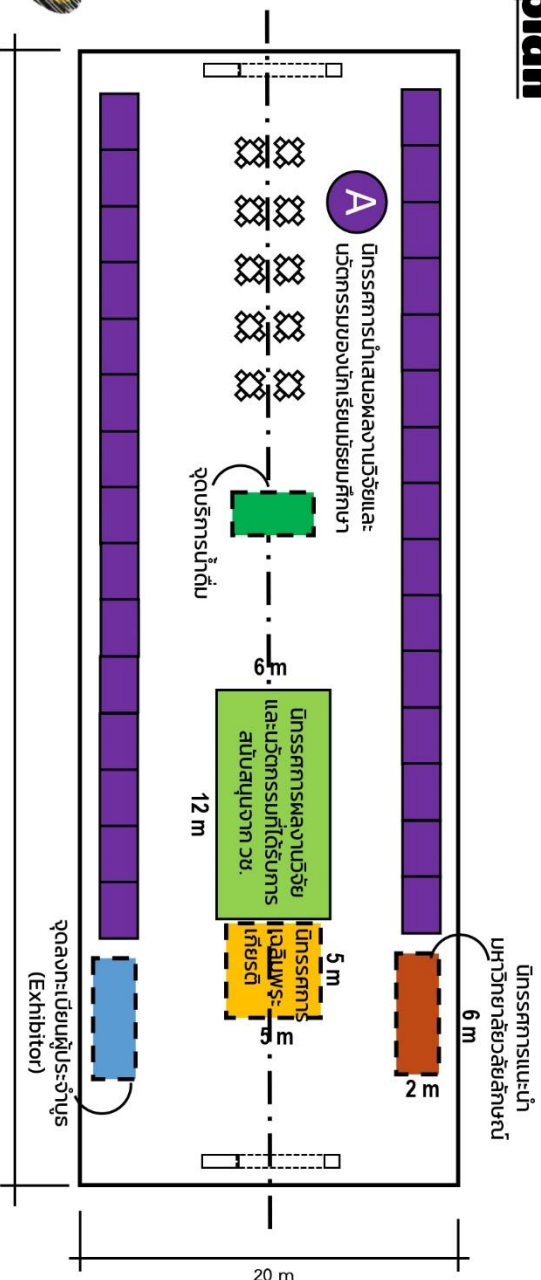
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ภาค ประจำปี 2566 ครั้งที่ 12







ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

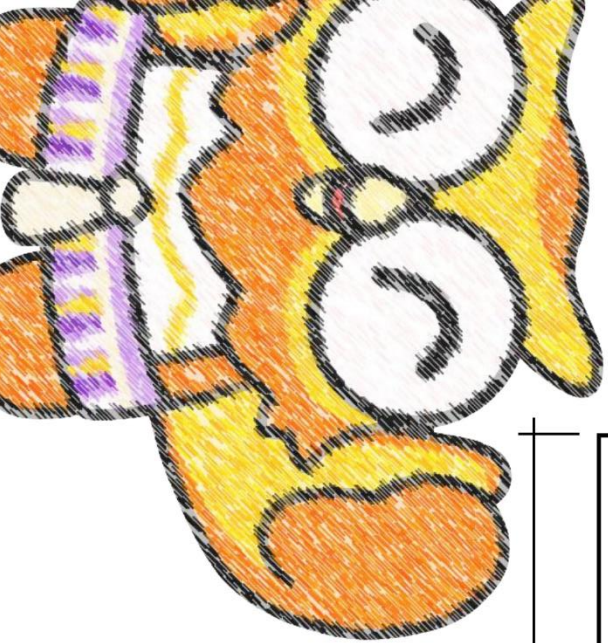


มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ภาค ประจำปี 2566

Exhibition plan



-  นิทรรศการนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมของนักเรียนมัธยมศึกษา
-  นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ
-  นิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนจาก วช.
-  นิทรรศการแนะนำมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
-  จุดลงทะเบียนผู้เข้าชม (Exhibitor)
-  จุดบริการน้ำดื่ม



รายชื่อนิทรรศการที่เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย

นิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ลำดับบูธ	ชื่อผลงาน/โครงการ	ชื่อเจ้าของผลงาน/สังกัด
1.	แจกันหัตถศิลป์ลายทอง	นายสมชาย น้อยทับทิม วิทยาลัยศิลปหัตถกรรม นครศรีธรรมราช
2.	ต้นแบบแหล่งเรียนรู้การอนุรักษ์ รักษา สืบสานป่าชุมชน และอาชีพทางเลือกการเลี้ยงชันโรงของชุมชนพึ่งตนเอง ตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง	ผศ.ดร.นุกูล ชื่นพัก มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
3.	การจัดการองค์ความรู้การหมักสกัดน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น บริสุทธิ์สูงร่วมกับสมุนไพรเพื่อพัฒนาต่อยอดเป็นอาหาร สุขภาพและเครื่องสำอางเชิงพาณิชย์ในพื้นที่จังหวัด นครศรีธรรมราช	นางจีราภรณ์ สังข์มุติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
4.	การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อยกระดับมาตรฐานและรักษาคุณภาพสู่ชุมชนต้นแบบการผลิตส้มโอทับทิมสยามเชิงพาณิชย์	นายสมักร แก้วสุกแสง มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
5.	การยกระดับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ตามรอยวิถีชีวิต ชุมชนลานข่อย ตามเส้นทางวิถีชุมชน คนมีวัฒนธรรม นำปราชญ์ชาวบ้าน สานภูมิปัญญาท้องถิ่น ตำบลลานข่อย อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง	นายพินศิลป์ ทัพนันตกุล วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครศรีธรรมราช
6.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดูแลช่องปากจากสารสกัดกระวานไทย และการทำการตลาดของผลิตภัณฑ์ เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากกระวานไทยที่มีแหล่งปลูกจากชุมชนบ้านเขาวัง อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช	นางสาวบุษบรณ สุขกาญจน์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
7.	ชุมชนต้นแบบนวัตกรรมผลิตผักอินทรีย์ระบบโรงเรือน ต้นทุนต่ำ ของเครือข่ายกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ บ้านทุ่งยาวพัฒนา อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง เพื่อความมั่นคงทางอาหาร ตามแนวหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	นางสาววันเพ็ญ บัวคง มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา
8.	การเสริมศักยภาพเกษตรกรผู้เลี้ยงปูขาว (Scylla paramamosain) ด้วยการยกระดับระบบการผลิตและการจัดการผลผลิตอย่างครบวงจร	ดร.กิตติชนม์ อุเทนพะพันธ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
9.	การยกระดับมาตรฐานการผลิตและการตลาดโคเนื้อออร์กอร์สู่การแข่งขันเชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.สมคิด ชัยเพชร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
10.	นวัตกรรมขนมลาสู่การยกระดับมาตรฐานและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ขนมลาจังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.จวีร์ภรณ์ นวนมุสิก มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

นิทรรศการงานวิจัยของหน่วยงานเครือข่ายการวิจัยในภูมิภาค
นิทรรศการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ศูนย์วิจัยชุมชน

Zone A งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตรและอาหารแนวใหม่

A1 ผลงานทางทรัพย์สินทางปัญญาและสินค้านวัตกรรม

แสดงผลงานวิจัยที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และสินค้า
นวัตกรรมที่มาจากผู้ประกอบการภายใต้การดูแลของอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย
วลัยลักษณ์

อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

A2 ศูนย์ผลิตและบริการชีวอินทรีย์เกษตร ม.วลัยลักษณ์

รศ.ดร.วาริน อินทนา

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

A3 ปุ๋ยจุลินทรีย์ชีวภัณฑ์

ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ทางการเกษตร

ผศ.ดร.ปริศนา วงศ์ล้อม

คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ

A4 นวัตกรรมจุลินทรีย์ และอาหารเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อใช้ประโยชน์
ทางการเกษตร

แสดงกระบวนการผลิตอาหารเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์จากกากสา쿠วัสดุเหลือใช้ทาง
การเกษตร และสูตรสำเร็จเชื้อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์ แสดงตัวอย่างจริง แผนภาพ โปสเตอร์ และให้
คำปรึกษาในการจัดการโรคพืช

รศ.ดร.อนุรักษ์ สันป่าเป้า

คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

A5 ตัวแบบเชิงธุรกิจเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปลากระพงขาวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง
วิกฤติเศรษฐกิจในพื้นที่ตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

โซว์ผลิตภัณฑ์แปรรูปน้ำซุปลากะพง ทดลองชิม จำหน่าย

ผศ.ดร.วารินทร์ ชูศรี และคณะผู้วิจัย สำนักวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยหาดใหญ่

A6 งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตรและอาหารแนวใหม่

นำเสนอผลงานวิจัยของศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหาร เกี่ยวกับ
อาหารแห่งอนาคต ส่วนผสมฟังก์ชันมูลค่าสูง และ การใช้ประโยชน์สูงสุดวัตถุดิบทางการเกษตรอย่าง
ยั่งยืน

รศ.ดร.มนัส ชัยจันทร์

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหาร

นิทรรศการงานวิจัยของหน่วยงานเครือข่ายการวิจัยในภูมิภาค

นิทรรศการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ศูนย์วิจัยชุมชน

Zone A งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตรและอาหารแนวใหม่

A7 ขนมน้ำผึ้งสำเร็จรูปบางกิ้น้ำ

แสดงโชว์ผลิตภัณฑ์ขนมน้ำผึ้งสำเร็จรูปบางกิ้น้ำ เส้นขนมน้ำผึ้งอบแห้ง ผงน้ำยาขนมน้ำผึ้ง สตรอว์เบอร์รี่สำเร็จรูป ผงแกงไตปลาสำเร็จรูป

นางดวงเดือน ทองเจิม

วิทยาลัยชุมชนพังงา

A8 ส้มโอ พริก ฝรั่ง อินทรี

การเพาะและขยายเชื้อไตรโคเดอร์มา การผลิตสินค้าการเกษตรที่ปลอดภัยและเป็นพืช GI ของจังหวัดนครศรีธรรมราช

นางพวงเพ็ญ จันทร์งาม

ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลเกาะทวด

A9 มังคุดคัด มังกอสต์

มังกอสต์ก่อตั้งขึ้นเพื่อแปรรูปเพิ่มมูลค่าให้มังคุดซึ่งเป็นสินค้าเกษตรและเพาะปลูกมากในจังหวัดนครศรีธรรมราช ปลอดภัยต่อการบริโภค โดยมีสินค้าได้แก่ มังคุดคัด มังกอสต์

นายอัครเนตร มีชนะ

บริษัท มังกอสต์ จำกัด

A10 โกล์ทำศาลา

วิสาหกิจโกล์พรีเมียมทำศาลาต.สระแก้ว อ.ท่าศาลา

A11 วิสาหกิจการแปรรูปปลากระบอกร้าปากพั้ง (ลุงไข่-ป่าอ)

กลุ่มวิสาหกิจการแปรรูปปลา กระบอกร้าปากพั้ง

A12 การผลิตไก่แดงศรีวิชัย

การจัดการเลี้ยงดู อาหาร และการให้อาหารไก่แดงศรีวิชัย และผลิตภัณฑ์ไก่แดงศรีวิชัย

ผศ.ดร.ประพจน์ มลิวัลย์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

A13 ปุ๋วมูลสัตว์เศรษฐกิจใหม่: ทางเลือก ทางรอด นาทุ่งทั้งร้าง

"การฟื้นฟูนาทุ่งทั้งร้างสู่ฟาร์มการเลี้ยงปศุสัตว์ ด้วยการใช้นวัตกรรมจุลินทรีย์ปรับปรุงและควบคุมคุณภาพน้ำและเลนพื้นบ่อ, การจัดการอาหารและปัจจัยการผลิตปศุสัตว์, ระบบการเลี้ยงแบบคอนโดน้ำหมุนเวียนเพื่อจัดการผลผลิตและรักษาคุณภาพปุ๋ยมูลสัตว์ในระหว่างรอจำหน่าย"

ผศ.ดร.ประพจน์ มลิวัลย์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

A14.1 การยกระดับการผลิตโคขุนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านอาหารสัตว์สำหรับการผลิตโคเนื้อ โคขุนคุณภาพสูง และเป็นกลยุทธ์ในการแก้ปัญหาอาหารราคาแพง ลดต้นทุนในการเลี้ยง

ดร.กิตติชนม์ อุเทนพะพันธ์ และคณะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

นิทรรศการงานวิจัยของหน่วยงานเครือข่ายการวิจัยในภูมิภาค

นิทรรศการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ศูนย์วิจัยชุมชน

Zone A งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตรและอาหารแนวใหม่

A14.2 การยกระดับการผลิตโคขุนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ผศ.ดร.สมคิด ชัยเพชร และคณะ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

A14.3 การยกระดับเครื่องแกงเมืองนครสู่ตลาดการแข่งขัน

การเพาะและขยายเชื้อไตรโคเดอร์มา การผลิตสินค้าการเกษตรที่ปลอดภัยและเป็น
พืช GI ของจังหวัดนครศรีธรรมราช

ดร.รัตนา อุ่ณจันทร์ และคณะ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

A15 การผลิตไก่แดงศรีวิชัย

การจัดการเลี้ยงดู อาหาร และการให้อาหารไก่แดงศรีวิชัย และผลิตภัณฑ์ไก่แดงศรีวิชัย

ผศ.ดร.ประพจน์ มลิวัลย์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

A16 สวนสมรมตามรอยพ่อบ้านเขาวัง

รูปแบบการทำสวนสมรม พันธุ์ไม้ในสวนสมรม เศรษฐกิจสวนสมรม จัดแสดงโดยนำ
ผลิตภัณฑ์พืชผักผลไม้จากสวนสมรมและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสวนสมรม อาทิ น้ำพริก กระจวาน ยาดม
สมุนไพร น้ำกระวานพร้อมดื่ม มาให้ชิม แจก และจำหน่าย

นางสาวรัชฎา คชแสงสันต์
ศูนย์วิจัยชุมชนสวนสมรมตามรอยพ่อ บ้านเขาวัง มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

A17 สาหร่ายพวงองุ่น

รู้จักสาหร่ายพวงองุ่นขั้นต้นและกระบวนการเลี้ยง การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสาหร่าย จัด
แสดงโดยใช้ตู้สาหร่าย จำนวน 2 ตู้พร้อมตัวอย่างผลิตภัณฑ์สาหร่ายสดและผลิตภัณฑ์กึ่งโอปิยะสาหร่าย
พร้อมชิมและจำหน่ายและเอกสารคู่มือสาหร่ายพวงองุ่น

รศ.ดร.ชุตินุช สุจริต ศูนย์วิจัยชุมชนสาหร่ายพวงองุ่น
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

A18 การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมสู่การใช้ประโยชน์ทรัพยากรปลากดหัวไม่ม อย่างยั่งยืนและยกระดับผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์

- ชีวิตวิทยาของปลากดหัวไม่ม และการจัดการ ทรัพยากรในถิ่นอาศัย : กรณีศึกษา ต. แหลมจอง ถนน อ.
เขาชัยสน จ. พัทลุง
- การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลากดหัวไม่ม และ ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากปลากดหัวไม่ม
- การพัฒนาการตลาดผลิตภัณฑ์ปลากดหัวไม่ม

ผศ.ดร.สุภฎา ศิริรัฐนิคม
ศูนย์วิจัยชุมชนปลากดหัวไม่ม มหาวิทยาลัยทักษิณ

นิทรรศการงานวิจัยของหน่วยงานเครือข่ายการวิจัยในภูมิภาค
นิทรรศการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ศูนย์วิจัยชุมชน

Zone A งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตรและอาหารแนวใหม่

A19 เปิดโลกชั้นโรง

นำผลิตภัณฑ์น้ำผึ้ง ชั้นโรงจากวิสาหกิจชุมชนต่าง ๆ ที่ทำวิจัยในจังหวัด นครศรีธรรมราช สงขลา พัทลุง สตูล เป็นต้น มาแสดง พร้อมจำหน่าย และแนะนำสำหรับการเลี้ยงชั้นโรง โดยนำรูปแบบกล่องเลี้ยงชั้นโรงมาจัดแสดง

ผศ. ดร. นุกุล ชื่นพัก คณบดี
คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยหาดใหญ่

A20 การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากปลาใส่อวน จังหวัด
นครศรีธรรมราช

นิทรรศการความรู้เกี่ยวกับโครงการวิจัยการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากปลาใส่อวน จังหวัดนครศรีธรรมราช โชว์ผลิตภัณฑ์ปลาใส่อวน ทดลองชิม พร้อมจัดจำหน่าย

ผศ.ดร. จุริภรณ์ นวนมุสิก
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

A21 "การใช้สีย้อมธรรมชาติในการทำผ้ามัดย้อมสำหรับพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามอัตลักษณ์ท้องถิ่นเพื่อ
ยกระดับรายได้ชุมชนในพื้นที่ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จังหวัด นครศรีธรรมราช"

นิทรรศการความรู้เกี่ยวกับโครงการวิจัยการใช้สีย้อมธรรมชาติในการทำผ้ามัดย้อมสำหรับพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามอัตลักษณ์ท้องถิ่นเพื่อยกระดับรายได้ชุมชนในพื้นที่ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช โชว์ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อม พร้อมจัดจำหน่าย

รศ.ดร. จุติพร อัครวิไลวรรณ และ
ผศ.ดร. จุฑามาศ ศุภพันธ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

A22 ธนาคารปูม้า คินปูม้าสู่ทะเลไทย

ผลิตภัณฑ์ อาหารอัตลักษณ์เมนูปูม้า นิทรรศการความรู้เกี่ยวกับโครงการธนาคารปูม้า

ผศ.ดร. อมรศักดิ์ สวัสดิ์
ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

นิทรรศการงานวิจัยของหน่วยงานเครือข่ายการวิจัยในภูมิภาค
นิทรรศการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ศูนย์วิจัยชุมชน

Zone B งานวิจัยและนวัตกรรมด้านพลังงานและวัสดุ

B1 โรงอบแห้งพลังงานความร้อนร่วม

- 1.นางสาวอมาวสี รักเรือง
 - 2.รศ.ดร.จตุพร แก้วอ่อน
 3. อ.ดร.นเรศ นิเมเรศ
 - 4.ศ.ดร.สมชาย วงศ์วิเศษ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

B2 เทคโนโลยีไมโครเวฟเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

การใช้เทคโนโลยีไมโครเวฟพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรให้มีคุณภาพดีที่สุดใน เก็บได้นานขึ้น เพิ่มกำลังการผลิตให้เพียงพอต่อความต้องการของตลาด

รศ.ดร.หมุดตอเล็บ หนีสอ

ศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านวัสดุฟังก์ชันและนาโนเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

B3 Prevention of Drying Collapses in Palm Wood Using Pre Freezing Technique

วิธีการอบไม้ปาล์มรูปแบบใหม่แบบครบวงจร

รศ.ดร.นิรันดร มาแทน

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านไม้และวัสดุชีวภาพ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

B4 การสังเคราะห์สารชีวมวลมูลค่าสูงจากทะเลลายปาล์มน้ำมันเปล่า

การนำของเสียหรือผลพลอยได้มาใช้ประโยชน์ เพื่อมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพอย่างคุ้มค่า เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียนที่ยั่งยืน (Bio-Circular-Green Economy – BCG) ที่ประเทศไทยใช้เป็นนโยบายหลักในการผลักดันให้ก้าวข้ามกับดักรายได้ปานกลาง และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับนานาชาติ

ผศ.ดร.วิจิตพันธ์ุ รองวงศ์

ศูนย์ความเป็นเลิศชีวมวลและปาล์มน้ำมัน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

B5 กังหันลมขนาดเล็กสำหรับชาร์จประจุไฟฟ้าอุปกรณ์ไฟฟ้าขนาดเล็ก

1. กังหันลมขนาด 40 W ผลิตไฟฟ้าจากใบกังหันลมแนวแกนตั้ง และระบบช่วยผลิตไฟฟ้าด้วยโซลาร์เซลล์ 80 W สามารถชาร์จอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และโทรศัพท์มือถือ
2. จักรยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลงจาก Yamaha Fino กำลังขับ 3000W ระบบควบคุมผ่านกล่อง VOTOL EM150 ควบคุมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ทำความเร็วสูงสุด 120km/h ชาร์จ 1 ครั้งวิ่งได้ 50km

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

B6 การพัฒนาสื่อการสอนทางพยาบาลด้วยโพลีเมอร์ธรรมชาติ

อาจารย์ ดร. พนิดา สุมานะตระกูล และคณะ

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยียางเพื่อชุมชน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

นิทรรศการงานวิจัยของหน่วยงานเครือข่ายการวิจัยในภูมิภาค
นิทรรศการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ศูนย์วิจัยชุมชน

Zone B งานวิจัยและนวัตกรรมด้านพลังงานและวัสดุ

B7 การประยุกต์ใช้ยางพาราด้านอุปกรณ์ช่วยฝึกตำรวจ ทหาร

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีการนำงานวิจัยทางวิชาการและประสบการณ์การเรียนการสอนของคณาจารย์และนักศึกษา มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์นวัตกรรมยางพารา ได้แก่การผลิตปืนยางช่วยฝึกสำหรับทหาร ตำรวจ ซึ่งมีความพึงพอใจระดับมากที่สุดที่สามารถนำไปใช้งาน สามารถตอบโจทย์ที่ศูนย์ฝึกต้องการ และมีคำสั่งซื้อจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ได้แก่ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจภูธร ภาค 8 กองพันทหารสารวัตร ที่ 41 สถานีตำรวจนครบาลบางบอน ทหารเรือ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย เป็นต้น จากนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ยางพาราที่สามารถเพิ่มมูลค่าให้กับยางพาราดิบและสร้างรายได้ให้กับหน่วยงาน รวมทั้งลดการนำเข้าการซื้อปืนยางและมีดีจากต่างประเทศ ซึ่งมีราคาสูงกว่าปืนยางพารา 5-6 เท่า

ผศ.ดร.ประชิด สระโมฬี

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านไม้และวัสดุชีวภาพ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

B8 การใช้ประโยชน์ไม้ในงานโครงสร้างอาคาร

Cross Laminated Timber: ผลิตภัณฑ์ไม้เชิงวิศวกรรมสำหรับการก่อสร้างอาคาร

รศ.ดร.สุธน ศรีweiseโร

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านไม้และวัสดุชีวภาพ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

B4 องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้:สร้างสรรค์ สวนป่าเศรษฐกิจเพื่อความยั่งยืน

การบริหารจัดการ พื้นที่สวนป่าเศรษฐกิจของ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ โดยการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย อย่างยั่งยืน ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

คุณศิริ เกื่อนเหมือน

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้

นิทรรศการงานวิจัยของหน่วยงานเครือข่ายการวิจัยในภูมิภาค

นิทรรศการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ศูนย์วิจัยชุมชน

Zone C งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการท่องเที่ยว บริการ และการพัฒนาสังคม

C1 โครงการ ศูนย์วิจัยชุมชนผ้าสี่ธรรมชาติตามอัตลักษณ์ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช

นิทรรศการความรู้เกี่ยวกับโครงการ ศูนย์วิจัยชุมชนผ้าสี่ธรรมชาติตามอัตลักษณ์ท้องถิ่น จังหวัดนครศรีธรรมราช โข้วผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมชุมชน พร้อมจัดจำหน่าย

ผศ.ดร.สมรักษ์ รอดเจริญ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

C2 มหาวิทยาลัยแห่งชีวิต ด้านการเกษตรและท่องเที่ยวสุขภาพ (well-being)

นิทรรศการด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์จังหวัดชุมพรเน้นการใช้สื่อผ่าน QR code ที่ link กับ E-book หรือ Youtube โดยเลือกสื่อสารเฉพาะเรื่องสำคัญ ได้แก่

1. กาแฟโรบัสต้า : E-book
2. เส้นทางฯ อพสธ. : E-book
3. เส้นทางฯ ภายในอำเภอละแม : youtube
4. แหล่งท่องเที่ยว/เส้นทาง CBT ชุมพร
5. เรือใบโบราณ : e-book, เรือจำลอง
6. กินรี : youtube
7. Green Youth : e-book, youtube
8. โบรชัวร์ รวมทุก QR code ด้านการเรียนการสอน

การวิจัยและบริการวิชาการ การใช้ทรัพยากรที่มีให้เกิดประโยชน์สูงสุด, ใช้สื่อเทคโนโลยี สอดคล้องกับพฤติกรรม และสื่อที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สาขาวิชาการท่องเที่ยวและบริการ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

C3 โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Tourism)

นิทรรศการความรู้เกี่ยวกับการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการท่องเที่ยว มีการจัดแสดงแอปพลิเคชันส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยสื่อเทคโนโลยี AR และ VR

รศ.ดร.พุดพงษ์ บุญพราหมณ์

ศูนย์ส่งเสริมวัฒนธรรมและการกีฬาจัดร่วมกับสำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

C4.1 นวัตกรรมการผลิตก๊าซชีวภาพในถังหมักขนาด 200 ลิตร กรณีศึกษาพื้นที่เกาะพะลวย อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

นวัตกรรมการผลิตก๊าซชีวภาพในถังหมักขนาด 200 ลิตร จากเศษขยะอินทรีย์ เพื่อช่วยในการกำจัดขยะในครัวเรือน และช่วยในการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับนักท่องเที่ยว ในเกาะพะลวย อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ นพรัตน์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

นิทรรศการงานวิจัยของหน่วยงานเครือข่ายการวิจัยในภูมิภาค
นิทรรศการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ศูนย์วิจัยชุมชน

Zone C งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการท่องเที่ยว บริการ และการพัฒนาสังคม

C4.2 การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสาหร่ายช้อ

ผศ.ดร.วรรณพิชญ์ จุลกัลป์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

C4.3 การพัฒนาทักษะการนวดเพื่อสุขภาพ

ผศ.ดร.ประดิษฐ์พร พงศ์เตริยง
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

C5 ผลงานสร้างสรรค์ วิจัย ทางสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

คณาจารย์สำนักวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

C6 การพัฒนาอุตสาหกรรมวังนกนางแอ่นจากบ้านนกแอ่นกินรังไทย

ต้นวัตกรรมการวัดและควบคุมอุปกรณ์พื้นฐานในบ้านนกที่สามารถสั่งงานผ่าน application บนมือถือต้นทุนต่ำ คุณสมบัติของตู้

1. ใช้ Application ที่เป็นสากล
2. ความเร็วในการสื่อสารสูง
3. ละเอียดหาซื้อได้ง่าย
4. สามารถติดตั้ง Sensor วัดอุณหภูมิความชื้นได้ 32 จุด ขยาย Output ได้ 128 จุด
5. สามารถเพิ่ม Sensor ชนิดอื่นที่จำเป็นสำหรับบ้านนกในอนาคตได้ง่าย
6. สามารถแสดงค่าอุณหภูมิย้อนหลังได้ 3 เดือน
7. สามารถทำงานได้ถึงแม้ไม่มี Internet

นายกิตติ ปักเข็ม
วิสาหกิจชุมชนธนพรรังนกแท้ สำนักวิชาพหุภาษาและการศึกษาทั่วไป
สำนักวิชารัฐศาสตร์และรัฐศาสปนศาสตร์
สำนักวิชานิติศาสตร์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

C7 การพัฒนาอุตสาหกรรมวังนกนางแอ่นจากบ้านนกแอ่นกินรังไทย

นายนิรัญ เลขสุข
กลุ่มนกแอ่นภาคตะวันออก สำนักวิชาพหุภาษาและการศึกษาทั่วไป
สำนักวิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
สำนักวิชานิติศาสตร์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

นิทรรศการงานวิจัยของหน่วยงานเครือข่ายการวิจัยในภูมิภาค
นิทรรศการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ศูนย์วิจัยชุมชน

Zone C งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการท่องเที่ยว บริการ และการพัฒนาสังคม

C8.1 นวัตกรรมบริหารจัดการภัยพิบัติธรรมชาติ

นิทรรศการแสดงผลการดำเนินงานของสมาชิกศูนย์ในด้านการจัดการภัยพิบัติ โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมกับชุมชน เป็นบูรณาการการดำเนินงานในรูปแบบสหสาขาวิชาการและทุกภาคีเครือข่าย เพื่อวางแผนรับมือและบรรเทาภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้นในชุมชน โดยจัดแสดง

1. Smart city Platform (โดรนอัตโนมัติ และเสาอัจฉริยะ)
2. Platform for Agricultural Water Management in Community with Mobile Cloud Computing
3. The Digital and Social Monitoring and Evaluation of Living weirs

คณาจารย์ สังกัดศูนย์ความเป็นเลิศด้านการจัดการภัยพิบัติอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

C8.2 โดรนอัตโนมัติ และเสาอัจฉริยะ

Ultimate Technology
Ultimate Technology Co., Ltd.

C9 โครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ (YSC)

ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

C10 การบริการวิชาการกับการพัฒนาอาชีพ

วันที่ 28 มิ.ย.66 วิชาทกิจชุมชนผู้เลี้ยงหมู ชุมชนสาธิตวลัยลักษณ์พัฒนา

วันที่ 29 มิ.ย.66 ผลิตภัณฑ์กิมจิจากผักพื้นบ้าน กลุ่มผู้ปลูกผัก ต.ท่าซอม อ.หัวไทร จ.นครศรีฯ

วันที่ 30 มิ.ย.66 เทศบาลตำบลพรหมโลก อ.พรหมคีรี จ.นครศรีฯ นำเสนอผลิตภัณฑ์ 6 กลุ่มวิชาทกิจชุมชน"

ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

C11 โครงการออมสินยุวพัฒน์รักษ์ถิ่น

ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมกลุ่มใบไม้ บ้านคีรีวง อ.ลานสกา จ.นครศรีฯ

ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

C12 การขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาและพัฒนาพื้นที่บริเวณชุมชนประชาอุทิศ เทศบาลเมืองทุ่งสง

นำเสนอกระบวนการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาและพัฒนาพื้นที่บริเวณชุมชนประชาอุทิศ เทศบาลเมืองทุ่งสง ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยเป็นกระบวนการแบบมีส่วนร่วมของชุมชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

รศ.ดร.กิจจุฑา เกียววาส และคณาจารย์สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

สำนักวิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

C13 การทดสอบชิมกาแฟโรบัสต้าลิซล วิชาทกิจชุมชนผู้ผลิตกาแฟลิซล

ผศ.ดร.สุदनัย เครือหลี

คณะเกษตรศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย

นิทรรศการงานวิจัยของหน่วยงานเครือข่ายการวิจัยในภูมิภาค
นิทรรศการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ศูนย์วิจัยชุมชน

Zone D งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพ

D1 การพัฒนาผลิตภัณฑ์กัมมี่ผสมสารสกัดกัญชา (Product development of gummy products mixed with cannabis extracts)

จัดแสดงโชว์ผลงานผลิตภัณฑ์กัมมี่มีสารสกัดจากกัญชา ในรูปแบบโปสเตอร์ แผ่นพับ/ ใบบปลิว แสดงรายละเอียดผลงาน มีตัวอย่างให้ทดลองชิมภายในงาน

ผศ.ดร. อมรรัตน์ ถนอมแก้ว
มหาวิทยาลัยทักษิณ

D2 อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แนะนำบริการภาพรวมของอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และ
จำหน่ายสินค้านวัตกรรมจากนิทรรศการของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคใต้ (STSP Innomart)
อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

D3 สบช. โมเดล จากแนวคิดสู่การดูแลสุขภาพชุมชน

การนำแนวคิด สบช. โมเดลมาใช้ในการดูแลสุขภาพของประชาชน ในชุมชน

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง

D4 นวัตกรรมทางการแพทย์เพื่อพัฒนาสมรรถนะนวัตกรรมของนักศึกษาพยาบาล

ผลงานนวัตกรรมทางการแพทย์ของนักศึกษา

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง

D5 Smart Hospital Smart Health WUH

- จัดแสดงการใช้งานระบบ Digital ในโรงพยาบาล
- Presentation ของโรงพยาบาล
- สาธิตการใช้ AED"

ศูนย์การแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

D6 เทคโนโลยีการผ่าตัดสมอง (Huawei)

บริษัท เฟิร์สวัน ซิสเต็มส์ จำกัด

D7.1 สุราษฎร์เดงกีโมเดล

Model ในการแก้ปัญหาไข้เลือดออก จำนวน 7Model, Backdrop, หนังสือ, แผ่นพับ, เอกสารต่างๆ

รศ.ดร.จรรยา สุวรรณบำรุง
ศูนย์ความเป็นเลิศไข้เลือดออกและสาธารณสุขชุมชน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

D7.2 นครศรีเดงกีโมเดล

รศ.ดร.จรรยา สุวรรณบำรุง
ศูนย์ความเป็นเลิศไข้เลือดออกและสาธารณสุขชุมชน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

D7.3 การแก้ปัญหา COVID-19

รศ.ดร.จรรยา สุวรรณบำรุง
ศูนย์ความเป็นเลิศไข้เลือดออกและสาธารณสุขชุมชน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

นิทรรศการงานวิจัยของหน่วยงานเครือข่ายการวิจัยในภูมิภาค
นิทรรศการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ศูนย์วิจัยชุมชน

Zone D งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพ

- D8 วิจัยและนวัตกรรมเพื่อสุขภาพชุมชน สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ ม.วลัยลักษณ์
การนำเสนองานวิจัยและนวัตกรรมในรูปแบบโปสเตอร์และชิ้นงาน
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- D9 ด้านสุขภาพหนึ่งเดียว
One Health Research Center
ผศ.ดร.น.สพ.ฐานิสร์ ดำรงวัฒนโกคิน
ศูนย์วิจัยด้านสุขภาพหนึ่งเดียว
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- D10 น้ำมันหมักบำรุงผมกระเทียม ผลิตภัณฑ์แปรรูปสมุนไพรกระเทียม
แสดงต้นกระเทียม 2 พันธุ์ (ต้นกระเทียมแมวและต้นกระเทียมพราว, โรลออฟ สรรพคุณกระเทียม,
ไวนิล,แผ่นพับ,เอกสารต่างๆ
นางณัฐยา พนังแก้ว
วิสาหกิจชุมชนไม้หลาฟาร์ม
- D11 สมุนไพรกระวานนครศรีธรรมราช
แสดงผลผลิตภัณฑ์แปรรูปกระวาน ต้นกระวาน หน่อกระวาน เมล็ดกระวาน องค์ประกอบ
ส่วนต่างๆของต้นกระวาน,โรลออฟ สรรพคุณกระวาน, ไวนิล,แผ่นพับ,เอกสารต่างๆ
นายมุฮัมมัด ยูซุฟ บุญผล
วิสาหกิจชุมชนรวมเกษตรแปรรูปสมุนไพรบ้านเขาวัง
- D12 วิสาหกิจชุมชนภูมิปัญญาหมอฟันบ้านบ้านหม้อไทย
การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม การนวดแผนไทยหมอฟันบ้าน
นางสาวผดุงพร ฤทธิช่วยรอด
วิสาหกิจชุมชนภูมิปัญญาหมอฟันบ้านบ้านหม้อไทย
- D13 บริษัท ฮอลลีวูด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
Hollywood International Ltd.
- D14 บริษัท ไบโอดีไซน์ จำกัด
Bio design Co., Ltd.
- D15 บริษัท ไตร โซลูชั่น จำกัด
Tri solution Co., Ltd.
- D16 บริษัท ทีระเทรดดิ้ง จำกัด
Theera trading Co., Ltd.
- D17 บริษัท แล็บ ลีดเดอร์ จำกัด
Lab leader Co., Ltd.
- D18 บริษัท ดีไซน์ ออลเทอร์เนทีฟ จำกัด
Design alternative Co., Ltd.

นิทรรศการงานวิจัยของหน่วยงานเครือข่ายการวิจัยในภูมิภาค
นิทรรศการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ศูนย์วิจัยชุมชน

Zone D งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพ

- D19 บริษัท ซินเทค อินโนเวชั่น จำกัด
Syntech innovation Co., Ltd.
- D20 บริษัท กิ๊ปไทย จำกัด
- D21 DNBSEQ-G99 High-throughput Sequencing
บริษัท แบงคอกจีโนมิกส์อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)
- D22 สยามสมาร์ทเฮิร์บ
บริษัท สยามสมาร์ทเฮิร์บ จำกัด
- D23 หจก. แก้วมณี สมุนไพร
- D24 อ้อมกอดแห่งขุนเขา
หจก. ธารน้ำทิพย์
- D25 สมุนไพรหม้อร้อน
สุวรรณมาลีบ้านสวนแม่ริมเชียงใหม่

Zone E บูรณาการอาหาร ร้านค้าชุมชน

- E1 ขนมจีนหม้อดิน
- E2 ผัดหมี่ปากพ่อง
- E3 โรงชาบ้านโดน
- E4 ข้าวสุตซอย KHAO SUD SOI
- E5 แพนงอภิวรรณ (บ้านเรือปู)
- E6 โกลีง หมู-ไก่ สะเต๊ะ
- E7 ร้านโกปี โรสเตอร์
- E8 Shalom Salad
- E9 คุณสาวสลัด & ซูชิ
- E10 หอมขนม

นิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา

<p>1 ศึกษาวิธีการทำแผ่น ห้ามเลือดจากสารสกัดใบฝรั่งและใบสาบเสือ เพื่อช่วยในการแข็งตัวของเลือดบริเวณแผลภายนอกร่างกายของสัตว์</p> <p>To Investigate the Formulation of a Hemostatic Pad Using a Combination of Guava Leaf Extract and SapSuea for Promoting Blood Coagulation in External Wounds of Animals</p>	<p>ชื่อ Theme: Healty Zone</p> <p>โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี</p> <p>จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>
<p>2 แผ่นดูดซับเอทิลีนจากเตยปาหนันผสมถ่านจากเปลือกทุเรียน เปลือกโกโก้และถ่านกัมมันต์เพื่อเปรียบเทียบชะลอการสุกของกล้วยน้ำว้า</p>	<p>ชื่อ Theme: 3 Hero Heads</p> <p>โรงเรียนตะโหมด</p> <p>จังหวัดพัทลุง</p>
<p>3 Green Tea-Micellar Nanocap Double Functions Patch (GTM)</p>	<p>ชื่อ Theme: ซิเมโจใต้</p> <p>โรงเรียนแสงทองวิทยา</p> <p>จังหวัดสงขลา</p>
<p>4 ปุ๋ยปลดปล่อยช้าโดยใช้ไบโอชาร์จากแกนถั่วเขียวด้วยกระบวนการอัดเม็ดเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน</p>	<p>ชื่อ Theme: นักรุกกิจตัวน้อย</p> <p>โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช</p> <p>จังหวัดนครศรีธรรมราช</p>
<p>5 อาหารเสริมจากดอกดาวเรืองสำหรับไก่ไข่เพื่อเพิ่มสารลูทีน</p>	<p>ชื่อ Theme: อาหารเสริมจากดอกดาวเรืองสำหรับไก่ไข่เพื่อเพิ่มสารลูทีน</p> <p>โรงเรียนตะโหมด</p> <p>จังหวัดพัทลุง</p>
<p>6 Alzheimer's patient tracker</p>	<p>ชื่อ Theme: Saint Thomas</p> <p>โรงเรียนแสงทองวิทยา</p> <p>จังหวัดสงขลา</p>
<p>7 แผ่นดูดซับเสียงจากยางพาราผสมเปลือกทุเรียน</p>	<p>ชื่อ Theme: แผ่นดูดซับเสียงจากยางพาราผสมเปลือกทุเรียน</p> <p>โรงเรียนตะโหมด</p> <p>จังหวัดพัทลุง</p>
<p>8 ผงพิมพ์ฟันจากเปลือกทุเรียน</p>	<p>ชื่อ Theme: คนใต้รัก(ฟัน)จริง</p> <p>โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช</p> <p>จังหวัดนครศรีธรรมราช</p>
<p>9 เครื่องตรวจวัดปัจจัยทางกายภาพของสิ่งแวดล้อมใต้น้ำ</p>	<p>ชื่อ Theme: y.b.science project</p> <p>โรงเรียนโยธินบำรุง</p> <p>จังหวัดนครศรีธรรมราช</p>

นิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา

10	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ผสมเส้นใยธรรมชาติจากวัสดุเหลือทิ้งตามท้องตลาด	ชื่อ Theme: Science PPY โรงเรียนเทศบาลปลูกปัญญา ในพระอุปถัมภ์ฯ จังหวัดภูเก็ต
11	รถเข็นผู้ป่วยอัจฉริยะ	ชื่อ Theme: Innovater legend โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดนครศรีธรรมราช
12	นวัตกรรมแบบจำลองการนำส่งอินซูลินทางปาก Oral Insulin Delivery model (OID)	ชื่อ Theme: การนำส่งอินซูลินทางปาก โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดนครศรีธรรมราช
13	เครื่องแยกผงเงินที่ได้จากกระบวนการทำเครื่องถมเมืองนคร Silver separator machine from production process of Nielloware in Nakhon Sri Thammarat	ชื่อ Theme: ถุงเงิน ถุงทอง โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดนครศรีธรรมราช
14	แผ่นบรรเทาอาการปวดเมื่อยจากสมุนไพร(ชิงและใบพลู)	ชื่อ Theme: tamode diamond โรงเรียนตะโหมด จังหวัดพัทลุง
15	ฟองน้ำจากธรรมชาติเพื่อการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์	ชื่อ Theme: 545465 โรงเรียนตะโหมด จังหวัดพัทลุง
16	ตุ้บยาอัตโนมัติประจำบ้าน	ชื่อ Theme: Stephanie โรงเรียนกัลยาณีศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
17	หนังมังสวิวัติจากยางพาราและเส้นใยพืช	ชื่อ Theme: Hevea โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
18	Trio Bio-based Sticker เป็นสติ๊กเกอร์จาก biopolymer ซึ่งคำว่า “Trio” มาจาก “Three in one” ซึ่งผลิตภัณฑ์มีคุณสมบัติ 3 ประการด้วยกัน คือ 1.การวัดความสดของอาหารจากค่า pH (pH sensitivity) 2.การต้านจุลินทรีย์ (Antimicrobials) 3.การต้านอนุมูลอิสระ (Antioxidant) คำว่า “Bio-based” มาจาก ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ ซึ่งทำมาจาก “biopolymer” และคำว่า “Sticker” มาจากการใช้งานของผลิตภัณฑ์	ชื่อ Theme: SeeD โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

นิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา

19	สีน้ำในรูปแบบแผ่นกระดาษจากสารสกัดของพืชในท้องถิ่น	ชื่อ Theme: Colorthreefriends โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
20	แคปซูลดูดพิษ	ชื่อ Theme: P.N. junior โรงเรียนปากพ่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช
21	เครื่องกำเนิดคลื่นเสียงความถี่สูงเพื่อควบคุมหนอนในสวนทุเรียน	ชื่อ Theme: The High Frequency โรงเรียนตะโหมด จังหวัดพัทลุง
22	นาฬิกาข้อมืออัจฉริยะ	ชื่อ Theme: นาฬิกาเพื่อการแพทย์ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดนครศรีธรรมราช
23	แผ่นแปะย่อยสลายตามธรรมชาติจากสารสกัดดอกไพรีทรัมเพื่อป้องกันแมลง(Biodegradable Anti-Insects patch from Pyrethrum extract)	ชื่อ Theme: ดอกไม้พระเจ้า โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
24	แผ่นกรองซิลเวอร์นาโนจากเปลือกกล้วย	ชื่อ Theme: แผ่นกรองซิลเวอร์นาโนจากเปลือกกล้วยโรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดนครศรีธรรมราช
25	Development OTOP products to everyday bag from lipao (Lygodium) fiber with nanotechnology	ชื่อ Theme: Lipao-ลิเป้า โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
26	Smart Guide (ไม้เท้าอัจฉริยะ)	ชื่อ Theme: หาท่างให้เธอ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
27	บรรจุภัณฑ์ Biodegradable สำหรับบรรจุเครื่องดื่มเพื่อป้องกันเชื้อรา จากเปลือกมังคุด	ชื่อ Theme: The legend โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

นิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา

28	Vitality Hub	ชื่อ Theme: For healthy โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดนครศรีธรรมราช
29	ยาต้านภาวะซึมเศร้าจากสารสกัดกานาในข้าวกล้องงอกที่ช่วยฟื้นฟูระบบสืบพันธุ์ของคนที่เป็นโรคซึมเศร้า	ชื่อ Theme: ยาต้านภาวะซึมเศร้า จากสารสกัดกานาในข้าวกล้องงอกที่ ช่วยฟื้นฟูระบบสืบพันธุ์ของคนที่เป็น โรคซึมเศร้า โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดนครศรีธรรมราช
30	เว็บแอปพลิเคชันวางแผนการเดินทางด้วยรถสองแถวในอำเภอเมืองนครศรีธรรมราช	ชื่อ Theme: ล้อสองแถว โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

กิจกรรม Highlight Stage

วันพุธที่ 28 มิถุนายน 2566

เวลา	กิจกรรมเวที Highlight Stage
13.00 – 14.30 น.	การเสวนา หัวข้อ เทคโนโลยีไม่ใคร่พอเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร โดย รศ.ดร.หมุดตอเล็บ หนิสอ หัวหน้าศูนย์ความเลิศทางด้านวัสดุฟังก์ชันและนาโนเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
14.30 - 16.30 น.	การเสวนา หัวข้อ กระบวนการยื่นขอรับรองเครื่องหมายฮาลาล โดย สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ สำนักวิชาการจัดการ และ ศูนย์บริการวิชาการ ร่วมกับคณะกรรมการอิสลามประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช

วันพฤหัสบดีที่ 29 มิถุนายน 2566

เวลา	กิจกรรมเวที Highlight Stage
09.30 - 11.30 น.	<p>การเสวนา หัวข้อ เครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคใต้ วช. โดย รศ.ดร.ก้าน จันทร์พรหมมา ประธานเครือข่ายวิจัยภูมิภาค ภาคใต้ วช.</p> <p>✳️ ศูนย์วิจัยชุมชนตำบลชะแล้ ชันโรง (อุง) สร้างอาหารปลอดภัย ต.ชะแล้ อ.สิงหนคร จ.สงขลา โดย ผศ.ดร.นุกูล ชื่นพัก คณบดีคณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ ผศ.ดร.วรลักษณ์ ผลิตศิริวิมล คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหาดใหญ่</p> <p>✳️ ศูนย์วิจัยชุมชนปลากดหัวโหม่ง มหาวิทยาลัยทักษิณ โดย ผศ.ดร.สุภฎา ศิริรัฐนิคม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ</p> <p>✳️ ศูนย์วิจัยชุมชนสาหร่ายพวงองุ่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง โดย รศ.ดร.ชุตินุช สุจริต รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา ผศ.มาโนช ขำเจริญ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง</p> <p>✳️ ศูนย์วิจัยชุมชนสวนสมรมตามรอยพ่อ บ้านเขาวัง ต.หินตก อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช โดย นางสาวรัชฎา คชแสงสันต์ ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์</p>
13.30 - 14.30 น.	<p>บรรยาย เรื่อง ARSA Framework in Metaverse : Robot and AI. โดย รศ.ดร.อาษา ตั้งจิตสมคิด ประธานกรรมการ บริษัท อาษา โปรดักชั่น จำกัด</p>
14.30 – 15.30 น.	<p>การเสวนา หัวข้อ การบริหารจัดการงานวิจัยเชิงพื้นที่ในการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช โดย ผศ.ดร.สมรักษ์ รอดเจริญ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ผศ.ดร.จุฑามาศ ศุภพันธ์ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และ ผศ.ดร.จรีภรณ์ นวนมุสิก</p>

กิจกรรม Highlight Stage

วันศุกร์ที่ 30 มิถุนายน 2566

เวลา	กิจกรรมเวที Highlight Stage
10.00 - 10.45 น.	การเสวนา หัวข้อ ธนาคารปูมมา คินปูมมาสู่ทะเลไทย โดย ผศ.ดร.อมรศักดิ์ สวัสดิ์ ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
11.30 - 13.30 น.	พิธีปิดงาน Regional Research Expo 2023 มอบโล่รางวัล Regional Research Expo 2023 Award และกล่าวปิด โดย ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ มอบโล่รางวัล <ul style="list-style-type: none">○ กิจกรรมการประกวดแข่งขันแนวคิดธุรกิจนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่: ภาคใต้○ การแข่งขันอภิปรายประเด็นทางรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ระดับชาติ ประจำปี 2566 ในงานประชุมวิชาการ “รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์: มิติความท้าทายของสังคมเพื่อความยั่งยืน”



กิจกรรมเสวนา “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์”

การจัดอบรมครั้งนี้เพื่อสนับสนุนให้นักวิจัยที่ทำวิจัยเกี่ยวกับมนุษย์ได้รับทราบหลักเกณฑ์หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติทางด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ดังนี้

1. ประวัติความเป็นมาของจริยธรรมวิจัยในคน
2. แนวปฏิบัติด้านจริยธรรมการวิจัยในคนและความรับผิดชอบในการดำเนินงานวิจัย
3. บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการจริยธรรมวิจัยในมนุษย์
4. การจัดการผลประโยชน์ทับซ้อน
5. การประเมินคุณประโยชน์ต่อความเสี่ยง
6. การวิจัยในกลุ่มเปราะบาง
7. หลักความเป็นส่วนตัวและการรักษาความลับ
8. กระบวนการขอความยินยอม

วิทยากร



พ.อ.รศ.นพ.นิธิพันธ์ สุขสุเมธ

วิทยาลัยแพทยศาสตร์
พระมงกุฎเกล้า



ดร.อินทัย โภคาธิกรณ

คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



นพ.ปิติ จลองวิริยะเลิศ

สำนักการแพทย์
กรุงเทพมหานคร

ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับโครงการ

สถาบันส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ

☎ 0-7567-3590, 0-7567-3596

✉ wu.wuec@gmail.com

เวลาและสถานที่จัดกิจกรรม

28 มิถุนายน 2566 12.30-17.00 น.

ณ อาคารเรียนรวม 5 ห้อง 5301
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลงทะเบียนเข้าร่วม





กิจกรรมเสวนาวิชาการ

การพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง (U-School Mentoring)

เสวนาทางวิชาการ



คุณพินิจเพิ่มศักดิ์ อารุณี
ผู้อำนวยการกองขับเคลื่อนและ
พัฒนาการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



พศ.ดร.นิลรัตน์ นวกิจไพฑูรย์
คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช



อาจารย์ปานดี คงสมบัติ
วิทยาลัยชุมชนระนอง
จังหวัดระนอง



คุณนรินทร์ เพชรประสิทธิ์
โรงเรียนวัดพิงยอม เขต 1
จังหวัดนครศรีธรรมราช



พศ.ดร.สมเกียรติ สัจจารักษ์
คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต



พศ.ดร.พิเชฐ อัมศรี
สำนักวิชาศิลปศาสตร์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



พศ.ดร.ทินนียา บริพิศ
สำนักวิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สาขาวิชาครุศาสตร์ สำนักวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับโครงการ

นางสาวกนธิชา เกื้อมา

☎ 0-7567-3563

✉ konticha.ke@wu.ac.th

เวลาและสถานที่จัดกิจกรรม

28 มิถุนายน 2566 เวลา 13.00-16.30 น.

📍 ณ อาคารเรียนรวม 5 ห้อง 5310
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลงทะเบียนเข้าร่วม



มทรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



กิจกรรมเสวนาวิชาการ “AI กับอนาคตของโลก” (AI in the Future World)

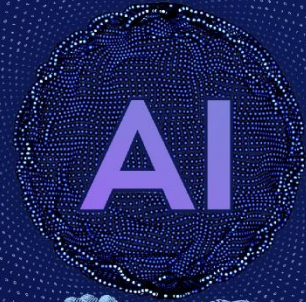
AI หรือปัญญาประดิษฐ์ จะมีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งในโลกอนาคต ทั้งในแง่บวกและแง่ลบ การได้รับความรู้เกี่ยวกับ AI จะช่วยให้สามารถเรียนรู้และนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ เพิ่มศักยภาพในการทำงานและช่วยงานในชีวิตประจำวัน ทำให้สามารถปรับตัวเข้ากับโลกที่กำลังเปลี่ยนแปลงได้ สร้างโอกาสในการทำงานและประกอบอาชีพใหม่ๆ ลดความเสี่ยงในการนำ AI ไปใช้ในทางมิชอบ

การบรรยาย “AI กับอนาคตของมนุษยชาติ”



คุณนิธิรชษฐ์ จิรภัทร์ชาญเดช
Microsoft MVP ด้าน AI

(กรรมการผู้จัดการ บริษัท Amaround จำกัด และที่ปรึกษาการโซลูชันเทคโนโลยีในการพัฒนาแอปพลิเคชัน, Blockchain, AI และ Azure)



เสวนาวิชาการ AI กับโลกอนาคต



รศ.ดร.พวงพงษ์ บุญพราหมณ์
สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



ดร. บุคอรี ชาหา:
สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



พศ.ดร.ชิตเดณธรีย์ ตรีสัตยพันธ์ุ์
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



รศ.ดร.กฤษณะเดช เจริญสุธาสิณี
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับโครงการ

สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์

ดร.ยุทตนา เจริญรื่น

☎ 089-625-3314 ✉ jyuttana@wu.ac.th

เวลาและสถานที่จัดกิจกรรม

28 มิถุนายน 2566 เวลา 13.00-17.00 น.

📍 ณ อาคารเรียนรวม 5 ห้อง 5201
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลงทะเบียนเข้าร่วม





กิจกรรมเสวนา

“ไก่อื่นเมือง คุณค่าแห่งความมั่นคงทางอาหาร เศรษฐกิจฐานราก และวัฒนธรรม”

เสวนาเรื่องการพัฒนาและอนุรักษ์ไก่พื้นเมืองไทย เพื่อการรักษาไว้ซึ่งพันธุกรรม และการใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมที่มีในประเทศไทยในเชิงพาณิชย์ เพื่อเป็นการลดการนำเข้าพันธุ์จากต่างประเทศ อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทยที่เกี่ยวข้องกับไก่พื้นเมือง เช่น กีฬาชนไก่ เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการเสวนาในเรื่องของการนำไก่พื้นเมืองไปใช้ผลิตไก่พื้นเมืองลูกผสมทางการค้า เพื่อให้เกษตรกรได้นำไปเลี้ยงเป็นสัตว์เศรษฐกิจเพื่อความมั่นคงทางอาหาร สร้างรายได้แก่เกษตรกรฐานรากได้อย่างยั่งยืน

28 มิถุนายน 2566 เวลา 13:00-16:00 น. ณ อาคารเรียนรวม 5 ห้อง 5217 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

วิทยากร



คุณประยูร เจ็นพรหม
ประธานหอการค้า
จังหวัดนครศรีธรรมราช



ดร.แสนศักดิ์ นาควิสุทธ์
ผู้เชี่ยวชาญด้านสัตว์ปีก
กลุ่มพัฒนาวิชาการปศุสัตว์



รศ.ดร.อมรรัตน์ โมฬี
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



พศ.ดร.วิภรวิช โมฬี
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



พศ.ดร.วราภรณ์ กิจพิม
วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์รามาธิบดี
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



ร้านอาหารหลานตัน



เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ลิกอร์

ลงทะเบียนเข้าร่วม

"พร้อมชิมความอร่อยของไก่ลิกอร์หลากหลายเมนู"



REGIONAL
RESEARCH



ยุทธศาสตร์วิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566

กิจกรรมเสวนา

เศรษฐกิจและธุรกิจคุณค่าสูงบนฐานอัตลักษณ์ที่มุ่งสู่ความยั่งยืนในภาคใต้

High-Value Economic and Business Development Aspects of Sustainability in the Southern of Thailand

การเสวนา และนำเสนอผลงานวิจัยที่โดดเด่นผ่านโปสเตอร์ พร้อมกับการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ เพื่อต่อยอดไปสู่การพัฒนาสินค้าและบริการในอนาคตทางด้านการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานอัตลักษณ์ที่มุ่งสู่ความยั่งยืนในภาคใต้



Guest speaker

ผศ. สุภาวดี โพธิยะราช
ผู้เชี่ยวชาญอาวุโส สกสว.

การขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยงานวิจัยใช้ประโยชน์ : จากห้องสู่ห้าง



รศ.ดร.ศิวฤทธิ์ พงศกรรังศิลป์
รักษาการคณบดี
สำนักวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ด้วยแบรนด์



ผศ.ดร.อรอนพ ทัศนอุดม
Innovation House Awards:
All stars Researcher

บทบาทงานวิจัยและการต่อยอดเชิงพาณิชย์ทางการพัฒนาเศรษฐกิจท้องถิ่นบนฐานอัตลักษณ์



อ.ดร.อัจฉรา แสนคม
ศูนย์ความเป็นเลิศการจัดการธุรกิจท้องถิ่นและเศรษฐกิจสร้างสรรค์
การเพิ่มมูลค่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นของกลุ่มผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนและ SMEs



ผศ.ปญญาเพชร เดชเพชรรักษ์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
การเพิ่มมูลค่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมลาและข้าวพื้นเมือง



คุณสุเทพ ไชยธานี
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เซาท์เทอร์น ซีฟู้ด โปรดักส์ จำกัด
การพัฒนาโมเดลธุรกิจที่มุ่งสู่ความยั่งยืน ภายใต้แบรนด์อาหารทะเลแปรรูป “ปลาฉิ่ง”

28



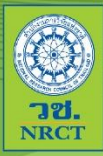
มิถุนายน
13.00-17.00 น.

ห้อง 213

อาคารเรียนรวม 6 (ST)
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลงทะเบียนเข้าร่วม





TOOLS

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)
Thailand Center of Excellence for Life Sciences
(Public Organization)



การปลูกสมุนไพรเชิงพาณิชย์ และการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์สมุนไพร

การเสวนาทางวิชาการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์หรือจุดเด่นของงานที่ ต้องการให้ผู้เข้าฟังที่ประกอบธุรกิจ หรือทำกิจกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับสมุนไพร ได้รับความรู้และร่วมแลกเปลี่ยนกับวิทยากรในการผลิตสมุนไพร ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน และสามารถนำสมุนไพรที่ได้ไปพัฒนาต่อเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานสามารถขึ้นทะเบียน

วิทยากร



คุณอัยวุฒิ แสงนภาเพ็ญ
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท มีสเตอร์ โปร คอนซิลเท็นซ์ จำกัด



พศ.ดร.จuthamas คุ่มชิต
คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



พศ.ดร.ภก.จักรพันธ์ จุลศรีไกรวิล
หัวหน้าศูนย์นวัตกรรมสมุนไพร
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ภญ.จिरารัตน์ เพิ่มกุศรี
กลุ่มกำกับดูแลก่อนออกสู่ตลาด
กองผลิตภัณฑ์สมุนไพร
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา



คุณเสาวลักษณ์ มณีทอง
วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรปลูกรัก
จังหวัดตาก



คุณmueaหมักชุลพล บุญพล
วิสาหกิจรวมเกษตรกรแปรรูปสมุนไพรบ้านเขาจริง
จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงทะเบียนเข้าร่วม

ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับโครงการ

รศ.ดร.พจนมาลย์ สุรินลพงค์

☎ 0-7567-2318 ✉ spotjama@wu.ac.th

เวลาและสถานที่จัดกิจกรรม

29 มิถุนายน 2566 เวลา 09.00-16.30 น.

ณ อาคารเรียนรวม 5 ห้อง 5301
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



งานเสวนาผลการดำเนินชุดโครงการวิจัยการพัฒนา
อุตสาหกรรมวังนกนางแอ่นจากบ้านนกแอ่นถิ่นไทย

กิจกรรมเสวนา



งานเสวนา วิถีถิ่นสู่โอกาส : ธุรกิจวังนกนางแอ่นไทย กับการแข่งขันในระดับนานาชาติ



วิทยากรบรรยายพิเศษ

Mr. LY BUNHENG

ผู้ประกอบการธุรกิจบ้านนกแอ่นถิ่นจากประเทศกัมพูชา



ผศ. ปิยะชาติ สิงห์

สำนักวิชาพาณิชยศาสตร์และการศึกษาทั่วไป
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



ดร. น.สพ. มาโนชญ์ ยินดี

วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



อ. อมรรรัตน์ อ่ำมาตเสนา

สำนักวิชานิติศาสตร์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



อ. สตินิษฐา ทิชฐปาน

สำนักวิชานิติศาสตร์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



อ. ทรรศน: นवलสมศรี

สำนักวิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



อ. เกษม จินทร์ดำ

นักวิจัยโครงการเกี่ยวกับธุรกิจวังนกนางแอ่น
ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



คุณกิตติ ปัทมชัย

ศูนย์การเรียนรู้วังนกนางแอ่นไทย



คุณนิรัญ เลขสุข

กลุ่มบ้านวังนกนางแอ่นภาคตะวันออก

ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับโครงการ

อ. ทรรศน: นवलสมศรี ผู้ประสานงานโครงการ

☎ 094-9196146

✉ tassana.nu@wu.ac.th

เวลาและสถานที่จัดกิจกรรม

29 มิถุนายน 2566 08.30-16.30 น.

ณ อาคารเรียนรวม 5 ห้อง 5310
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลงทะเบียนเข้าร่วม





ประชุม สัมมนา เสวนา บรรยายทางวิชาการ

The New Era of Technology and Innovation for Laboratory, Life Sciences and Future Chemical Analysis

เปิดโอกาส สร้างเสริมประสบการณ์ รวมถึงเป็นพื้นที่ให้ผู้ที่สนใจเข้าร่วมได้มาเรียนรู้ แลกเปลี่ยน และอัปเดตเทรนด์ด้านวิทยาศาสตร์ นวัตกรรม เทคโนโลยี เทคนิควิธี และเครื่องมือใหม่ๆ เพื่อรองรับงานวิจัย งานวิเคราะห์ทดสอบ งานการเรียนการสอน โดยภายในงานมีหัวข้อที่น่าสนใจหลากหลายหัวข้อ ดังนี้

วิทยากร



คุณฉวีวรรณ ปีนคำ

บริษัท ไบโอ-ราด แลบบอราทอรีส์ จำกัด



คุณปกรณ์ เพ็งอินทร์

บริษัท ซีระเทรคถึง จำกัด



คุณยุทธนา กาหลง

บริษัท ไทร โซลูชั่น จำกัด



คุณสมพงษ์ วาทินชัย

บริษัท ทีไซน์ ออลเทอร์เนทีฟ จำกัด



Mr. Aaron Goh

บริษัท ออลสจิวด์ อีเทอร์เนชั่นแนล จำกัด



คุณหฤษฏ์ บุญยพุทธิกุล

บริษัท ฮีสโตเซ็นเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด



คุณอัจฉริยา พรหมจรรยา

บริษัท ไบโอดีไซน์ จำกัด



คุณทนง เพ็ญอ้วน

บริษัท ซินเทค อินโนเวชั่น จำกัด



คุณกัญญาภา โพรธีอัน

บริษัท กิ๊ปไทย จำกัด

ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับโครงการ

นางสาวศินี พูลสวัสดิ์

☎ 0-7567-2596

✉ wasinee.po@.wu.ac.th

เวลาและสถานที่จัดกิจกรรม

29 มิถุนายน 2566 เวลา 09.00-16.00 น.

30 มิถุนายน 2566 เวลา 09.00-12.00 น.

📍 ณ อาคารเรียนรวม 5 ห้อง 5201 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลงทะเบียนเข้าร่วม



BIO-RAD



Bio Design



SYNTECH



Tri Solution



@lternative



gibthai



HISTOCENTER

Beyond Instruments



SET
WALAILAK UNIVERSITY

WU



กิจกรรมเสวนา

อุตสาหกรรม (ใหม่) ไม่มีค่า จากป่าปลูกชุมชน เพื่อความยั่งยืน



ปาฐกถาพิเศษ

- เสวนา การพลิกโฉมการบริหารจัดการป่าไม้ของชาติสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน



คุณสมเดช คงเกื้อ

อดีตข้าราชการกรมป่าไม้
และโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ
จ.นครศรีธรรมราช



คุณศิริ เตือนเหมือน

หัวหน้าฝ่ายบริหาร
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้



คุณรณินทร์ ศรีเบญจรัตน์

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วิทยากร

- ถ่ายทอดผลงานวิจัย “เทคนิคการอบไม้ สะเดาเทียม ตะเคียน ยางนา ประสิทธิภาพสูง”



พศ.ดร.สดาพร จันทวี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช



นายทวิศิลป์ วงศ์พรต
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



พศ.ดร.สัจจพันธ์ สีละตานนท์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



รศ.ดร.นิรันดร มาแค้น
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับโครงการ

รศ.ดร.อจลวิชญ์ ฉันทวีโรจน์
☎ 0-7567-2368, 0-7567-2304
✉ cajalawi@wu.ac.th

เวลาและสถานที่จัดกิจกรรม

29 มิถุนายน 2566 เวลา 09.00-16.00 น.
ณ อาคารเรียนรวม 5 ห้อง 5217
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลงทะเบียนเข้าร่วม





กิจกรรมประชุมเสวนา

“การจัดการระบบสืบพันธุ์โคเนื้อ: การเพิ่มประสิทธิภาพการผสมพันธุ์ และการปรับปรุงพันธุ์”

วิทยากร



พศ.ดร.สมคิด ชัยเพชร
รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช



พศ.ดร.สมจิตร ก็นราพร
อาจารย์มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ และ
รองนายกสมาคมอนุรักษ์พัฒนาควายไทย



อ.สุกัญญา ชูใจ
คณะสัตวแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช



น.สพ.โบษิต อารีกิจ
คณะสัตวแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช



ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับโครงการ
พศ.ดร.ประจักษ์ มลิวัลย์ พศ.ดร.เสาวณีย์ ชัยเพชร
☎ 081-374-6797 ☎ 091-040-8054
อ.เนอลนพมล ศรีอุทัย
☎ 085-634-5891

เวลาและสถานที่จัดกิจกรรม
29 มิถุนายน 2566 เวลา 09.00-16.00 น.
ณ อาคาร ST ห้อง ST213
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลงทะเบียนเข้าร่วม





กิจกรรมเสวนา



“ยกระดับการใช้ประโยชน์ของเหลือชีวมวลจากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันโดยงานวิจัยขั้นแนวหน้า”

เสวนาและแสดงงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้เศษเหลือชีวมวลจากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันตามหลักการ Bio Circular Economy (BCG) model และการลดการปลดปล่อยแก๊สเรือนกระจก เพื่อนำอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันสู่อุตสาหกรรมปลดปล่อยคาร์บอนต่ำ

29 มิ.ย. พ.ศ. 2566 เวลา 13:00-16:30 น.



Prof. Dr. Yusuf Chisti
Distinguished Professor
Universiti Malaysia Terengganu, Malaysia



รศ.ดร.ประวิทย์ คงจินทร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี



รศ.ดร.สมพงศ์ โททอง
มหาวิทยาลัยทักษิณ



รศ.ดร.ริตนา จริยาบุรณ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี



รศ.ดร.สุน ศรีระไร
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



พศ.ดร.วิชิตพันธุ์ รองวงศ์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับโครงการ

พศ.ดร.วิชิตพันธุ์ รองวงศ์

wichitpan.ro@wu.ac.th

เวลาและสถานที่จัดกิจกรรม

29 มิถุนายน 2566 เวลา 13.00-16.30 น.

ณ อาคาร ST ห้อง ST213
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลงทะเบียนเข้าร่วม



มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



PPA
SCHOOL OF POLITICAL SCIENCE
AND PUBLIC ADMINISTRATION
WALAILAK UNIVERSITY



กิจกรรมเสวนาและการแข่งขันอภิปรายประเด็นสำคัญ

“รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ : มิตีความท้าทายของสังคมเพื่อความยั่งยืน”

การปาฐกถาพิเศษในหัวข้อ

“การจัดการสุขภาพท้องถิ่นมิติใหม่ในบริบทการกระจายอำนาจการถ่ายโอน
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ไปสังกัดองค์กรปกครองท้องถิ่น”



ศาสตราจารย์ ดร.ทีเรก ปัทมสิริวัฒน์

(ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการเติบโตทางเศรษฐกิจและ

ความเหลื่อมล้ำในสังคม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์)

การแข่งขันอภิปรายประเด็นสำคัญทางรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
ระดับชาติ เพื่อชิงโล่รางวัลและประกาศนียบัตร

ลงทะเบียนเข้าร่วม

ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับโครงการ

พศ.นันทิดา จันทร์ศิริ, ดร.อาภากรณ์ สุขหอม



092-453-6954, 093-578-1211



nantida.ja@wu.ac.th

เวลาและสถานที่จัดกิจกรรม

30 มิถุนายน 2566 08.30-13.30 น.



ณ อาคารเรียนรวม 5 ห้อง 5310
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

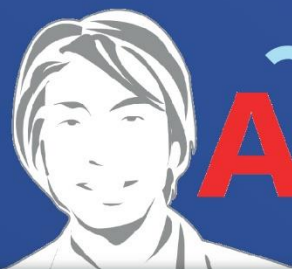


มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



กิจกรรม Highlight Stage (บรรยายและอบรมเชิงปฏิบัติการ)

“ARSA Framework”



ARSA
Framework

วิทยากร

รองศาสตราจารย์ ดร.อาษา ตั้งจิตสมคิด
ประธานกรรมการ บริษัท อาษา โปรดักชั่น จำกัด
และผู้พัฒนา Arsa Framework

Session 1: USSบาย

“ARSA Framework in Metaverse: Robot and AI”

📍 วันที่ 29 มิถุนายน 2566 เวลา 13.30-14.20 น. ณ เวที Highlight Stage

Session 2: Wordshop

“ARSA Framework กับการส่งเสริมกลุ่มธุรกิจ Startup ในยุคเศรษฐกิจ BCG”

📍 วันที่ 30 มิถุนายน 2566 เวลา 09.00-11.30 น. ณ ห้อง 5217 อาคารเรียนรวม 5



ลงทะเบียนที่นี่

มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

Highlight Stage

กิจกรรมเสวนา

“เทคโนโลยีไม่โครเวฟเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร”

โดย รศ.ดร.หมุดตอเล็บ หนีสอน

“กระบวนการยื่นขอรับรองเครื่องหมายฮาลาล”

โดย คณะกรรมการอิสลามประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช

“เครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคใต้ วช.”

โดย รศ.ดร.กานัน จันทรพรหมมา

“การบริหารจัดการงานวิจัยเชิงพื้นที่ในการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน”

โดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

“ธนาคารปูม้า คีนปูม้าสู่ทะเลไทย”

โดย พศ.ดร.อมรศักดิ์ สวัสดิ์

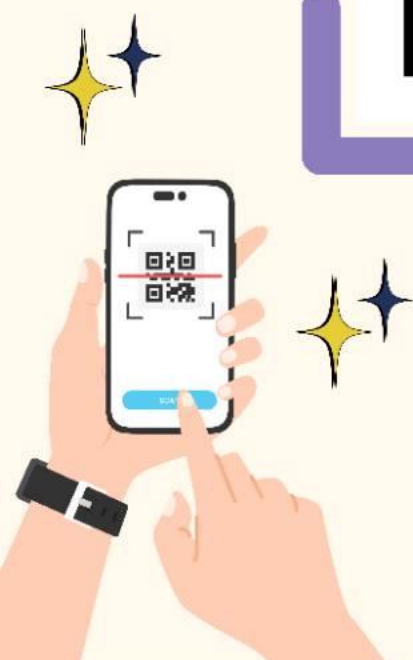
กิจกรรมบรรยาย

“ARSA Framework in Metaverse : Robot and AI.”

โดย รศ.ดร.อาษา ตั้งจิตสมคิด

แบบประเมินความพึงพอใจต่อการจัดงาน
“มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566”
(REGIONAL RESEARCH EXPO 2023)

SCAN ME





มหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 ครั้งที่ 12

Regional Research Expo 2023

ภายใต้แนวคิด “วิจัย นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ภาคใต้โมเดล”

วันที่ 28-30 มิถุนายน พ.ศ.2566 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

