

ANNUAL REPORT 2021

RUTS

RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY SRIVIJAYA



INNOVATION UNIVERSITY

สารบัญ



บทที่ 1
เรื่องเล่าจากอธิการบดี



บทที่ 2
ทำความรู้จักมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



บทที่ 3
ผลการดำเนินงาน



บทที่ 4
สารสนเทศ



บทที่ 1

เรื่องเล่าจากอธิการบดี



สารบัญ



เรื่องเล่า
จากอธิการบดี

ภาวะผู้นำหรือความเป็นผู้นำเป็นทั้งพื้นที่การวิจัยและทักษะการปฏิบัติที่ครอบคลุมถึงความสามารถของแต่ละบุคคลหรือองค์กรเพื่อ"นำ"หรือแนะนำบุคคลอื่น,ทีมหรือทั้งองค์กรซึ่งมีข้อโต้แย้งของมุมมองต่างๆจากการเปรียบเทียบความเป็นผู้นำของตะวันออกและตะวันตกตลอดจนวิธีการของสหรัฐ(ในตะวันตก)กับยุโรปโดยทางวิชาการของสหรัฐนิยามความเป็นผู้นำว่า "กระบวนการของอิทธิพลทางสังคม ที่บุคคลหนึ่งสามารถขอความช่วยเหลือและการสนับสนุนจากผู้อื่นสู่ความสำเร็จของภารกิจทั่วไป"



ความท้าทายและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ (Megatrends) จากปัจจัยภายในและภายนอกประเทศที่มีความผันแปรสูง ทั้งที่เป็นผลสืบเนื่องมาจากสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า 2019 ที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างประชากร เทคโนโลยีสร้างความพลิกผัน (Technology Disruption)การเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัล(Digital Transformation)รวมไปถึงข้อจำกัดของทรัพยากรธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยในฐานะมหาวิทยาลัยกลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมต้องทบทวนบทบาทหน้าที่และภารกิจขององค์กรให้มีความสอดคล้องกับสภาวะการเปลี่ยนแปลง เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมและตลาดแรงงาน วิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนประเด็นสำคัญในการพัฒนาประเทศ ให้บริการวิชาการเพื่อพัฒนาการผลิตและบริการแก่ภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเพื่อต่อยอดเศรษฐกิจสร้างสรรค์สู่การพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนภายใต้ระบบบริหารจัดการสมัยใหม่ที่หนุนเสริมทุกภารกิจไปสู่เป้าหมายวิสัยทัศน์"มหาวิทยาลัยนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภูมิภาคอย่างมั่นคง"



(ศาสตราจารย์ดร.สุวัจน์ ธัญรส)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

หน้าหลัก

บทที่ 2

ทำความรู้จัก
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



สารบัญ



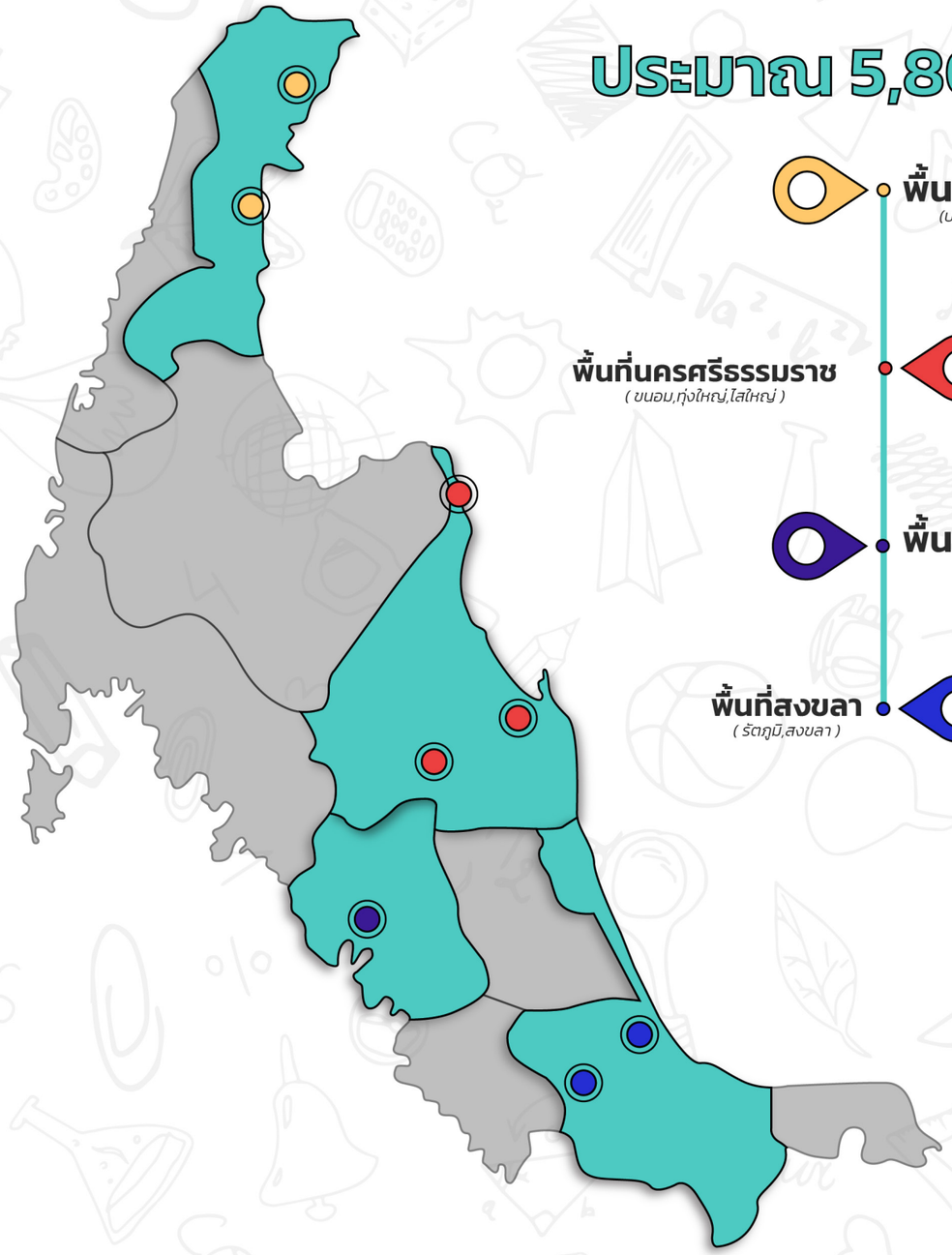
RUTS

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2548 พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ 9 ทรงลงพระนามปรมาภิไธยในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย และพระราชบัญญัติได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2548 ขึ้น 9 ค่ำ เดือน 2 เล่มที่ 122 ตอนที่ 6 ก ทำให้เกิดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ขึ้นใหม่ 9 แห่ง แต่ละแห่งเกิดจากการรวมหน่วยงานเดิมของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล มีฐานะเป็นนิติบุคคล และเป็นส่วนราชการตามกฎหมาย ว่าด้วยวิธีการงบประมาณในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ โดยให้มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีมีวัตถุประสงค์ให้การศึกษาส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน การวิจัย ผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แก่สังคม ทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 5,806 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ สงขลา นครศรีธรรมราช ตรัง และชุมพร โดยสามารถแบ่งตามพื้นที่ออกเป็น 6 พื้นที่ ซึ่งเป็นพื้นที่สำหรับจัดการศึกษา 5,288 ไร่ และพื้นที่ของหน่วยงานสนับสนุน (พื้นที่จังหวัดชุมพร) 518 ไร่ รายละเอียดดังนี้

ครอบคลุมพื้นที่ 4 จังหวัด

ประมาณ 5,806 ไร่





พื้นที่อำเภอเมืองสงขลา

ตั้งอยู่เลขที่ 1 ถนนราชดำเนินนอก ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา เป็นที่ตั้งของหน่วยงาน 8 หน่วยงาน โดยแบ่งเป็นหน่วยงานจัดการศึกษา 5 หน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุน 3 หน่วยงาน ดังนี้

1) คณะวิศวกรรมศาสตร์
2) คณะบริหารธุรกิจ
3) คณะศิลปศาสตร์
4) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
5) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
6) สำนักงานอธิการบดี
7) สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
8) สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
9) สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี



พื้นที่อำเภอรัตภูมิ

ตั้งอยู่เลขที่ 414 หมู่ 14 ถนนเพชรเกษม ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา เป็นที่ตั้งของหน่วยงานจัดการศึกษา 1 หน่วยงาน คือ วิทยาลัยรัตภูมิ



พื้นที่ตรัง

ตั้งอยู่เลขที่ 179 หมู่ที่ 3 ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง เป็นที่ตั้งของหน่วยงาน6หน่วยงานโดยแบ่งเป็นหน่วยงานจัดการศึกษา 3 หน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุน 3 หน่วยงาน ดังนี้

1) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
2) วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
3) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
4) สำนักงานวิทยาเขตตรัง
5) สถาบันวิจัยและพัฒนา
6) สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



พื้นที่ไสใหญ่

ตั้งอยู่เลขที่ 109 หมู่ 2 ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสงจังหวัดนครศรีธรรมราชเป็นที่ตั้งของหน่วยงานจัดการศึกษา 2 หน่วยงาน คือ

1) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2) คณะเทคโนโลยีการจัดการ



พื้นที่ขนอม

ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ 4 ตำบลท้องเนียน อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นที่ตั้งของหน่วยงานจัดการศึกษา 1 หน่วยงาน คือ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ



พื้นที่ทุ่งใหญ่

ตั้งอยู่เลขที่ 133 หมู่ 5 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นที่ตั้งของหน่วยงาน 4 หน่วยงาน โดยแบ่งเป็นหน่วยงานจัดการศึกษา 3 หน่วยงาน และหน่วยงานสนับสนุน

1) คณะเกษตรศาสตร์
2) คณะอุตสาหกรรมเกษตร
3) คณะสัตวแพทยศาสตร์
4) สำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช



พื้นที่ชุมพร

เป็นที่ตั้งของสถานีวิจัยและฝึกอบรมราชมงคลศรีวิชัย ชุมพร มีพื้นที่ 2 แห่ง คือ

1) สถานีวิจัยด้านพืชศาสตร์
ตั้งอยู่เลขที่ 168 หมู่ 5 ตำบลทะเลทรัพย์ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร
2) สถานีวิจัยด้านสัตวศาสตร์
ตั้งอยู่เลขที่ 134 หมู่ 3 ตำบลสลุย อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร
เป็นหน่วยงานสนับสนุนการจัดการศึกษาและศูนย์ฝึกอบรมทางด้านพืชศาสตร์และสัตวศาสตร์ ภายใต้การกำกับดูแลของคณะเกษตรศาสตร์



สภามหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- สภาวิชาการ
- สภาคณาจารย์และข้าราชการ



สำนักงานตรวจสอบภายใน



สำนักงานอธิการบดี

- สำนักงานอธิการบดี
- กองกลาง
- กองคลัง
- กองนโยบายและแผน
- กองบริหารงานบุคคล
- กองพัฒนานักศึกษา
- สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



สำนักงานวิทยาเขต

- ตรัง
- นครศรีธรรมราช



คณะ/วิทยาลัย

- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะบริหารธุรกิจ
- คณะศิลปศาสตร์
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
- คณะเกษตรศาสตร์
- คณะอุตสาหกรรมเกษตร
- คณะสัตวแพทยศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะเทคโนโลยีการจัดการ
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
- คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
- วิทยาลัยรัตภูมิ
- วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ
- วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว



สำนัก/สถาบัน

- สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
- สถาบันทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
- สถาบันวิจัยและพัฒนา
- สำนักการจัดการนวัตกรรมและถ่ายเทเทคโนโลยี

สภามหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



ศ.กิตติคุณ ดร.เปี่ยมศักดิ์ เมนะเศวต
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัย



ศ.กิตติคุณ ดร.เอกสิทธิ์ ลิ้มสุวรรณ
อุปนายกสภามหาวิทยาลัย



รศ.ไพบูลย์ ธรรมรัตน์วาสิก
ผู้ทรงคุณวุฒิ



นายนิพนธ์ ภิญโญ
ผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ.ดร.อุทัยรัตน์ ณ นคร
ผู้ทรงคุณวุฒิ



นายอภิวัฒน์ เศรษฐรักษ์
ผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ.ดร.อลงกลด แทนออมทอง
ผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ.ดร.สำเริง จักรใจ
ผู้ทรงคุณวุฒิ



นายธำรง เจริญกุล
ผู้ทรงคุณวุฒิ



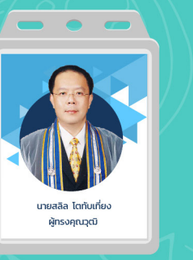
ดร.สาธิต พุทธชัยยงค์
ผู้ทรงคุณวุฒิ



ดร.ชุบพล เที่ยงธรรม
ผู้ทรงคุณวุฒิ



นพณัฏฐ์ หุตะเจริญ
ผู้ทรงคุณวุฒิ



นายสลิล โตทับเที่ยง
ผู้ทรงคุณวุฒิ



นายชยานนท์ กฤตยาเชวง
ผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ.ดร.สุวิจน์ ธัญรส
อธิการบดี



ผศ.จุฑามาศ ลักษณะกิจ
ประธานสภาคณาจารย์



ผศ.สมคิด ชัยเพชร
กรรมการจากผู้บริหาร



ผศ.โกสินทร์ พัฒนมณี
กรรมการจากผู้บริหาร



ผศ.ดุดร นามเสน
กรรมการจากผู้บริหาร



รศ.วรุณ เจริญเนตรกุล
กรรมการจากผู้บริหาร



ผศ.สุธรรม ชุมพร้อมญาติ
กรรมการจากผู้บริหาร



ดร.ภาณุมาศ สุขบางดำ
กรรมการจากผู้บริหาร



ผศ.บุณฑริก์ โอนณี
กรรมการจากผู้บริหาร



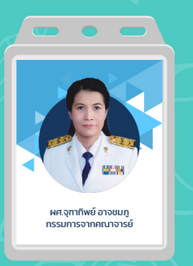
นายประกิป ทิพย์ประชา
กรรมการจากผู้บริหาร



ผศ.ดร.ชาคริยา ฉลาด
กรรมการจากคณาจารย์



ดร.คมสัน นันทสุนทร
กรรมการจากคณาจารย์



ผศ.จุฑาทิพย์ อาจชมภู
กรรมการจากคณาจารย์



ผศ.ชูเกียรติ ชูสกุล
กรรมการจากคณาจารย์



ผศ.สุเทพ ชูกลิ่น
เลขานุการ



นางดรุณี ลีนิน
ผู้ช่วยเลขานุการ



นางสกุณธรรณ์ หมัดหมัน
ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้บริหารมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



ศ.ดร.สุวัจน์ ธัญรส
อธิการบดีมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



ผศ.สิทธิโชค จันทร์ย่อง
รองอธิการบดี



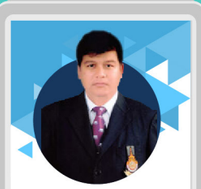
ผศ.อุดร นามเสน
รองอธิการบดี



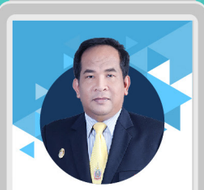
ผศ.สุเทพ ชูกลิ่น
รองอธิการบดี



ผศ.ดร.ยุทธนา พงษ์พิริยะเดชะ
รองอธิการบดี



ผศ.สมคิด ชัยเพชร
รองอธิการบดีประจำ
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช



ผศ.ดร.อภิรักษ์ สงรักษ์
รองอธิการบดี



ผศ.กฤษณพงค์ สังขวาสี
รองอธิการบดี



ผศ.โกสินทร์ พัฒนมณี
รองอธิการบดีประจำ
วิทยาเขตตรัง



รศ.จรูญ เจริญเนตรกุล
คณบดีคณะวิศกรรมศาสตร์



ผศ.ชัยนันท์ ปัญญาวุฒิโส
คณบดีคณะบริหารธุรกิจ



ดร.นุชลี ทิพย์มณฑา
คณบดีคณะศิลปศาสตร์



ผศ.ธรรมศักดิ์ พุทธกาล
คณบดีคณะเกษตรศาสตร์



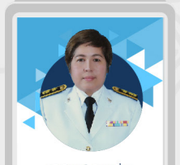
ผศ.ปิยะ ประสงค์จันทร์
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
และเทคโนโลยี



ผศ.ดร.อภิญญา วณิชพันธุ์
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร



น.สพ.สิริศักดิ์ ชีช้าง
คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์



ณัฐนีภรณ์ น้อยเสงี่ยม
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



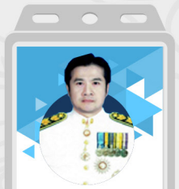
ผศ.สุธรรม ชุมพร้อมญาติ
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



นางสุภาพร โชยรัตน์
คณบดีคณะเทคโนโลยีการจัดการ



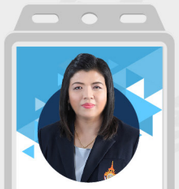
ผศ.ดร.ประเสริฐ
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
และเทคโนโลยีการประมง



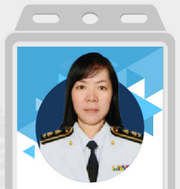
ผศ.กิตติกร ขันแกล้ว
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
และเทคโนโลยี



ดร.ภาณุมาศ สุยบางดำ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยรัตภูมิ



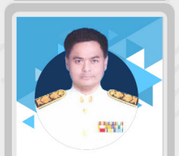
ผศ.ดร.ขวัญหทัย ใจเปี่ยม
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยี
อุตสาหกรรมและการจัดการ



นางฟ้าพิไล ทวีสินโสภา
ผู้อำนวยการวิทยาลัย
การโรงแรมและการท่องเที่ยว



นายกิตติศักดิ์ วัฒนกุล
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ
และเทคโนโลยีสารสนเทศ



ผศ.มาโนช ขำเจริญ
ผู้อำนวยการสถาบันทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



นายพิทักษ์ สถิตวรรธนะ
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริม
วิชาการและงานทะเบียน



ผศ.ประภาศรี ศรีชัย
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



ผศ.สิทธิพร บุญญานุวัตร์
ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี



นายสันติ สถิตวรรธนะ
ผู้ช่วยอธิการบดี



นายสมยศ ศรีเพิ่ม
ผู้ช่วยอธิการบดี



ผศ.เสนอ สะอาด
ผู้ช่วยอธิการบดี



นายสถาพร ขุนเพชร
ผู้ช่วยอธิการบดี



ผศ.วรพงศ์ บุญช่วยแทน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนัก
การจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี



หน้าหลัก

บทที่ 3

ผลการดำเนินงาน



สารบัญ

ผลการดำเนินงาน



ผลการดำเนินงาน
ด้านการจัดการศึกษา



ผลการดำเนินงาน
ด้านบริหารจัดการองค์กร





ผลการดำเนินงาน
ด้านการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม



ผลการดำเนินงาน
ด้านการบริการวิชาการ



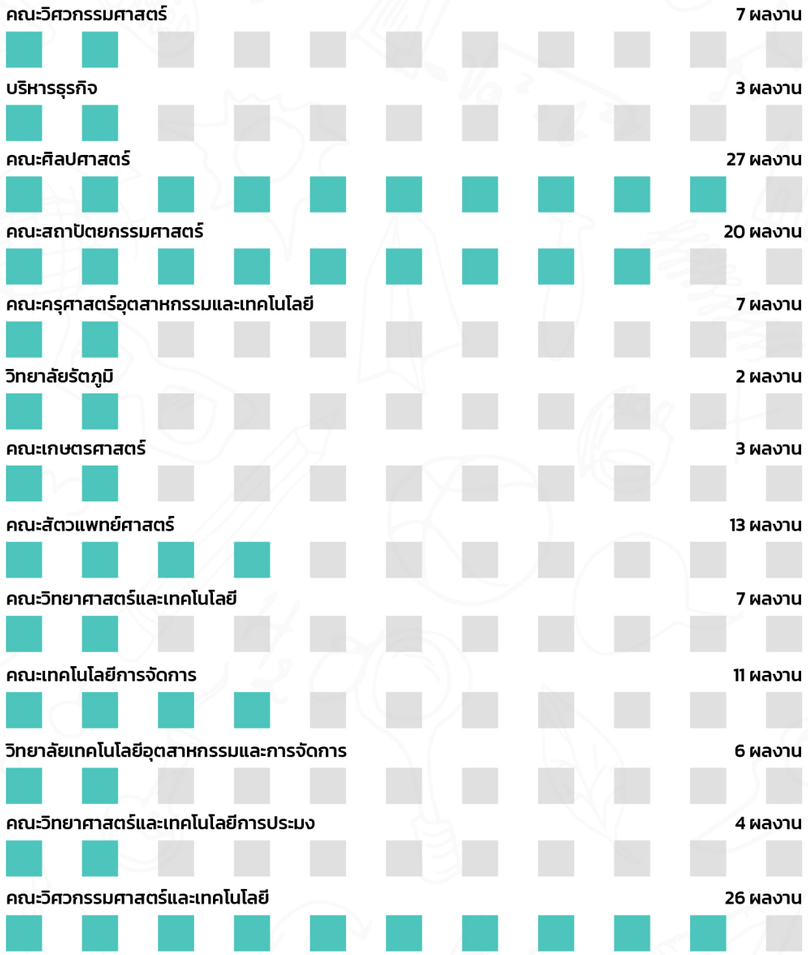
ผลการดำเนินงาน
ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

หน้าหลัก

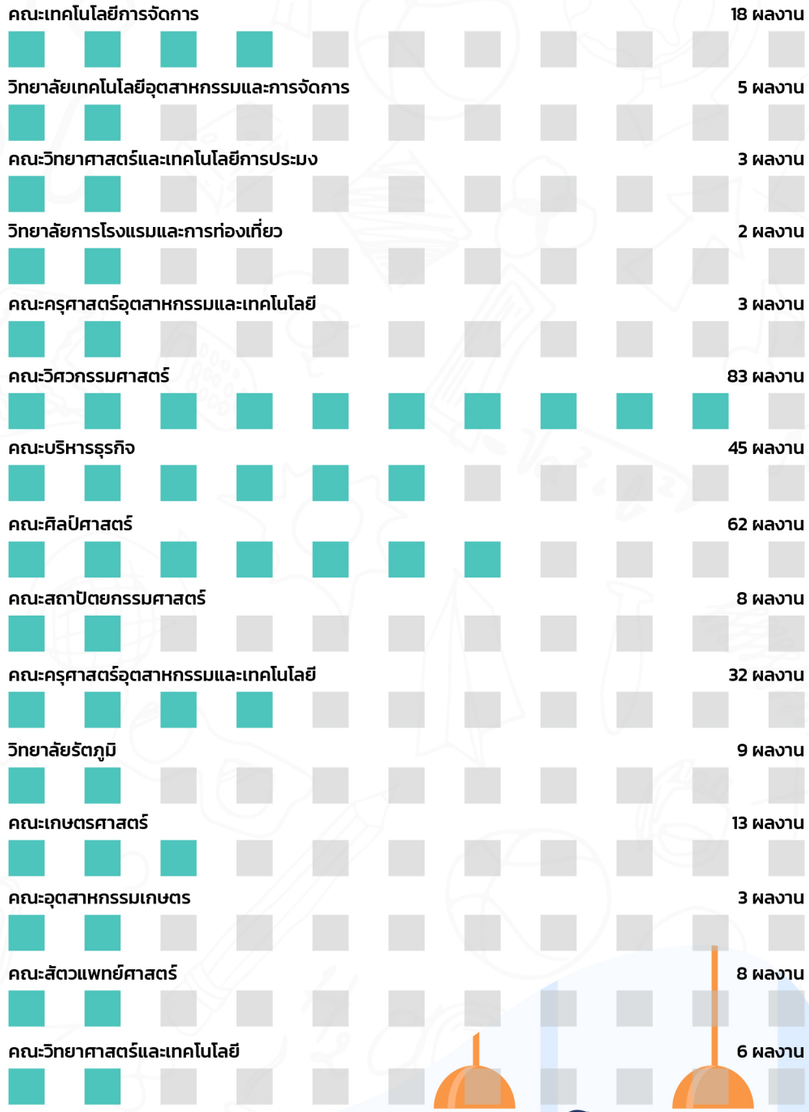
ผลการดำเนินงาน ด้านการจัดการศึกษา

การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยในช่วงระยะเวลาของแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง 5 ปี (พ.ศ. 2561–2565) มุ่งผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพ เพื่อเป็นกำลังแรงงานที่มีมาตรฐาน

ผลงานนักศึกษาที่ได้รับรางวัล
136 ผลงาน



ผลงานอาจารย์และนักศึกษาที่นำไปใช้ประโยชน์หรือตีพิมพ์เผยแพร่
300 ผลงาน





ผลงานวิชาการที่ได้รับรางวัลจากการประกวด

20 ผลงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์ 4 ผลงาน

คณะศิลปศาสตร์ 5 ผลงาน

วิทยาลัยรัตภูมิ 1 ผลงาน

คณะเกษตรศาสตร์ 2 ผลงาน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 ผลงาน

วิทยาลัยรัตภูมิ 2 ผลงาน

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ 2 ผลงาน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง 1 ผลงาน

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ 2 ผลงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี 2 ผลงาน

คะแนนประเมินความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต

4.54 คะแนน

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2564

4.84 คะแนน

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2563

4.48 คะแนน

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2562

ผลงานนักศึกษาได้รางวัล

ผลงานตีพิมพ์

ผลงานจากได้รับรางวัล

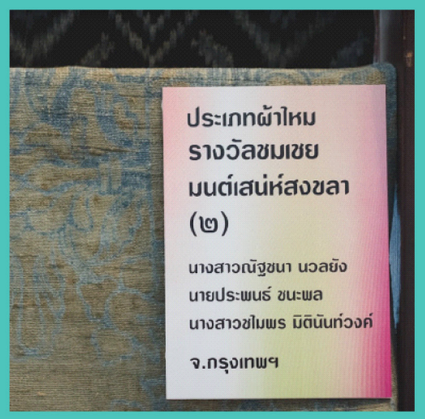
ความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต

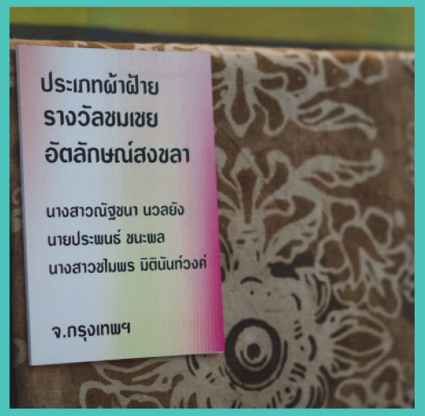
สารบัญ

ลายผ้าไทยสู่สากลเพื่อการต่อยอดและพัฒนา
(CULTURAL TEXTILE AWARDS 2021)

ผลงานการออกแบบลายผ้าไทยสู่สากลเพื่อการต่อยอดและพัฒนา (CULTURAL TEXTILE AWARDS2021)ได้รับรางวัลชมเชยในประเภทผ้าฝ้ายและผ้าไหมจากการประกวดผลงานออกแบบลายผ้าในโครงการพัฒนามรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมผ้าไทยสู่สากล ประจำปี 2564 เป็นการดำเนินโครงการโดยกรมส่งเสริมวัฒนธรรม กระทรวงวัฒนธรรมโดยมีวัตถุประสงค์โครงการเพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการผ้าทอพื้นถิ่นของไทยและนักออกแบบลายผ้ารุ่นใหม่ ได้นำเสนอแนวคิดในการสร้างสรรค์ผ้าไทย ภายใต้แนวคิดจากหนังสือแนวโน้มและทิศทางผ้าไทยและการออกแบบเครื่องแต่งกายผ้าไทย (THAI TEXTILE TREND BOOK SPRING/ SUMMER 2022) นำเสนอแนวคิดในการสร้างสรรค์ลายผ้าเพื่อตอบโจทย์ความต้องการของตลาด และต่อยอดภูมิปัญญาสู่ความยั่งยืนต่อไป







เจ้าของผลงาน

- ประพนธ์ ชนะพล (นักศึกษา)
- ณัฐชนา นวลยัง (อาจารย์)
- นภท์ชนก ขวัญสง่า (อาจารย์)
- ชไมพร มิตินันท์วงศ์ (อาจารย์)

นักศึกษาและอาจารย์ประจำสาขาวิชาการออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



"ผ้าไทยใส่ได้ทุก Gen"

ผลงานศิลปหัตถกรรมเชิงสร้างสรรค์ SACICT AWARD 2021 ภายใต้หัวข้อ "ผ้าไทยใส่ได้ทุก GEN" ใน 4 ภูมิภาคโดยมีวัตถุประสงค์ในการเปิดโอกาสให้บุคคลที่มีความสามารถด้านการออกแบบแฟชั่น และเครื่องแต่งกาย ได้นำเสนอแนวคิดการสร้างสรรค์ผลงานการออกแบบแฟชั่นและเครื่องแต่งกายผ้าไทย ที่สื่อถึงกระบวนการ และเทคนิคเชิงช่างดั้งเดิมผสมผสานกับเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาลวดลาย รูปแบบ ให้มีความร่วมสมัย ส่งเสริมให้เกิดประโยชน์ใช้สอยที่เข้ากับวิถีชีวิตคนในยุคปัจจุบันมากขึ้นรวมถึงการนำเรื่องราวจากภูมิปัญญาท้องถิ่นมาถ่ายทอดสู่คนรุ่นใหม่ ให้เกิดแรงบันดาลใจในการอนุรักษ์งานศิลปหัตถกรรม โดยผู้เข้าประกวดที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารอบชิงชนะเลิศจะได้รับโอกาสในการพัฒนาทักษะกับศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ (องค์การมหาชน) ผ่านกิจกรรม หรือโครงการต่างๆทั้งในประเทศและต่างประเทศรวมถึงการเผยแพร่ผลงานและนำไปสู่การต่อยอดผลงานเชิงพาณิชย์สำหรับภาคอุตสาหกรรมแฟชั่นต่อไป

เจ้าของผลงาน

- ประพนธ์ ชนะพล (นักศึกษา)
- นางสาวซูมัยยะห์ ตอรี (นักศึกษา)
- ณัฐชนา นวลยัง (อาจารย์)

นักศึกษาและอาจารย์ประจำสาขาวิชาการออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



การออกแบบบ้าน

ประหยัดพลังงาน และมีประสิทธิภาพ

ผลงานนักศึกษาได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศ อันดับ 1 และรองชนะเลิศ อันดับ 2 จากการประกวด YOUNG ARCHITECT ECO HOME CONTEST โครงการประกวดออกแบบบ้านประหยัดพลังงานจัดโดย ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยโดย ได้รับการสนับสนุนงบประมาณปี 2563 จาก กองทุนพัฒนาไฟฟ้า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเพื่อกิจการตามมาตรา97(5)ที่ว่าด้วยการส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างประหยัด และมีประสิทธิภาพ เป็นการส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนักและมีส่วนร่วมด้านไฟฟ้าให้ความสำคัญกับการเลือกใช้พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้อีกทั้งยังเป็นการปลูกจิตสำนึกให้ยุวสถาปนิก (YOUNG ARCHITECT) ได้ตระหนักรู้มีส่วนร่วมและเห็นความสำคัญของการใช้ทรัพยากรพลังงานอย่างรู้คุณค่าเพื่อเป็นพื้นฐานในการปฏิบัติวิชาชีพออกแบบสถาปัตยกรรมต่อไปในอนาคต






เจ้าของผลงาน

- นายอภินันท์ สะบูดิง
- นายอัศม์เดช เอื้อสกุล
- นางสาวเขมพัสต์ สุขมาก
- นายเกียรติชัย สุวรรณชาตรี

นักศึกษาสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



สะท้อนวิถีเล
นอนเปลเหล่ลอบปลา



ผลงานนักศึกษาได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการประกวดการออกแบบผลงานในโครงการ AD OPEN HOUSE ภายใต้แนวคิด "อยู่-กับ-เหย้า-เฝ้า-กับ-เรือน" ขึ้นมาในสถานการณ์ในปัจจุบันที่ยังเกิดการระบาดของไวรัส COVID-19 ทำให้หลายครอบครัวต้องอยู่กับบ้านเป็นหลักซึ่งยังคงต้องทำงานหรือทำหน้าที่ของตัวเองที่แตกต่างกันไป เช่น ทำงานที่บ้าน (WORK FROM HOME) / เรียนหนังสือที่บ้าน (LEARNING FROM HOME) / ขายของที่บ้าน (SELLINGFROMHOME)เป็นต้นซึ่งกิจกรรมที่เกิดขึ้นนี้ส่วนใหญ่ยังเป็นพื้นที่ที่ถูกจัดให้มีใช้งานเพียงชั่วคราวอยู่ดังนั้น แนวความคิด"อยู่กับเหย้า-เฝ้ากับเรือน"จึงเป็นการให้นักออกแบบได้ช่วยกันจัดสภาพแวดล้อมของบ้านตนเองใหม่โดยที่สามารถเพิ่ม-ลด/ปรับ-เปลี่ยนพื้นที่เดิมให้ตอบสนองกับกิจกรรมใหม่ที่เกิดขึ้นนี้ได้เกิดเป็นพื้นที่ใช้งานใหม่ที่ลงตัวและยังคงสามารถใช้ชีวิตประจำวันได้ปกติ จัดโดยสำนักวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เจ้าของผลงาน

- นายอัศม์เดช เอื้อสกุล

นักศึกษาสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ผลงาน

“CDD YOUNG DESIGNER CONTEST”



ผลงานนักศึกษาได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ 1 และรองชนะเลิศอันดับ 2 ตามลำดับ จากการเข้าร่วมการประกวดผลงานการออกแบบเครื่องแต่งกายในโครงการ “CDD YOUNG DESIGNERCONTEST” ซึ่งดำเนินโครงการโดยกรมการพัฒนาชุมชน เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาด และเพิ่มรายได้ให้กับผู้ประกอบการ OTOP ประเภทผ้า ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ที่ส่งผลกระทบเป็นวงกว้างต่อผู้ประกอบการ อีกทั้งยังส่งเสริมให้เกิดการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ OTOP ผ้าไทย ผสมผสานสู่แฟชั่นเครื่องแต่งกายที่สามารถสวมใส่ได้จริงจากนักออกแบบรุ่นใหม่ (YOUNG DESIGNER)







เจ้าของผลงาน

- นายโชติวงศ์ เฉลิมพงศ์พิพัฒน์
- นายสหรัฐ อินธิสาร
- นางสาวฐิติรัตน์ วิพุม

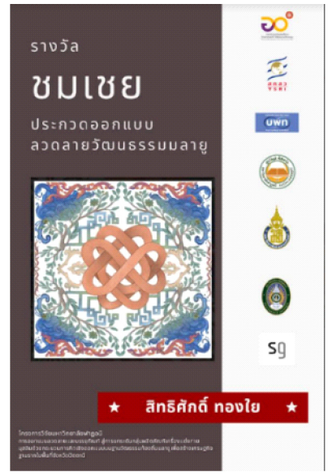
นักศึกษาสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ออกแบบลวดลายผ้าเพื่อช่วยเหลือชุมชน

“วัฒนธรรมท้องถิ่นมลายู”

ผลงานนักศึกษาได้รับรางวัลจากการเข้าร่วมกิจกรรมประกวดออกแบบลวดลายผ้าเพื่อช่วยเหลือชุมชนในหัวข้อ “วัฒนธรรมท้องถิ่นมลายู” มีผู้เข้าร่วมโครงการคือนักเรียน นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไป โดยผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานใหม่ที่ทำด้วยฝีมือและความคิดของผู้ส่งผลงานและงานนั้นต้องไม่เคยนำออกแสดงประกวดหรือเผยแพร่ในสื่อใดๆมาก่อนผลงานต้องแสดงถึงวัฒนธรรมท้องถิ่นมลายูด้านพืชพรรณด้านสถานที่ท่องเที่ยวและสถาปัตยกรรมในท้องถิ่น จัดโดยสำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยฟาฏอนี จ.ปัตตานี









เจ้าของผลงาน

- นายโชติวงศ์ เฉลิมพงศ์พิพัฒน์
- นายสหรัฐ อินธิสาร
- นางสาวฐิติรัตน์ วิพุม

นักศึกษาสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



นักศึกษารางวัลพระราชทานระดับอุดมศึกษา
และรางวัลราชมงคลสรรเสริญ ๙ ราชมงคล

นักศึกษารางวัลพระราชทานระดับอุดมศึกษา ประเภทสถานศึกษาขนาดใหญ่เขตภาคใต้ในการประเมินและคัดเลือกนักศึกษา และสถานศึกษาพระราชทาน และได้รับเลือกเข้ารับรางวัลราชมงคลสรรเสริญ ประเภทนักศึกษาด้านศิลปะสาขาทัศนศิลป์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เห็นสมควรยกย่องผู้มีผลงานดีเด่นทางวัฒนธรรม เพื่อเป็นเกียรติและกำลังใจสำหรับผู้ประกอบคุณงามความดีในการส่งเสริม สนับสนุนอนุรักษ์พัฒนาและเผยแพร่งานศิลปวัฒนธรรม ประเภทนักศึกษาในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง ๙ แห่ง พุทธศักราช ๒๕๖๔

เจ้าของผลงาน

• นายวสวัตติ์ ริยาพันธ์

นักศึกษาสาขาวิชาทัศนศิลป์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



รางวัลวัฒนคุณาธร
ผู้ทำคุณประโยชน์ต่อกระทรวงวัฒนธรรม

กระทรวงวัฒนธรรมได้คัดเลือกนักศึกษาเพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติเด็กหรือเยาวชนบุคคลและนิติบุคคลหรือคณะบุคคลที่มีผลงานส่งเสริมสนับสนุนขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาล และกระทรวงวัฒนธรรม ในการดำเนินงานศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม การถ่ายทอดองค์ความรู้ หรือสร้างนวัตกรรม ทางวัฒนธรรมที่โดดเด่นเป็นที่ประจักษ์ซึ่งผู้ทำคุณโยชน์ต่อกระทรวงวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2564 (ประเภทเด็กหรือเยาวชน) รางวัลเชิดชูเกียรติ"วัฒนคุณาธร"จากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวัฒนธรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เนื่องในโอกาสวันสถาปนากระทรวงวัฒนธรรม

เจ้าของผลงาน

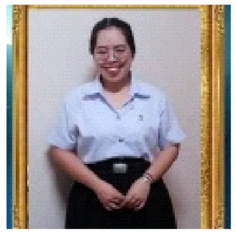
• นายเอกพจน์ พนาลี

นักศึกษาสาขาวิชาธุรกิจคหกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์

รางวัลเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2564

"แก้วมณีเมขลา"





รางวัล "แก้วมณีเมขลา" เยาวชนดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2564 เป็นการส่งเสริมและพัฒนาให้เยาวชนสามารถพัฒนาตนเองเพื่อเติบโตขึ้นเป็นกำลังสำคัญของประเทศชาติต่อไปในอนาคต โดยมีสมัชชานักจัดรายการข่าววิทยุโทรทัศน์หนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทย (สว.นท) ได้ดำเนินจัดกิจกรรมนี้ขึ้น เพื่อเป็นการสร้างสรรค์และพัฒนาสังคมอันแสดงถึงความสำคัญของการเสริมสร้างความเข้าใจค่านิยมและปลูกฝังจิตสำนึกรวมถึงกระตุ้นให้สังคมตื่นตัวต่อความสำคัญของเด็กและเยาวชน

ที่ต้องเติบโตขึ้นเป็นกำลังสำคัญของประเทศชาติต่อไปในอนาคตการเข้าใจดูแลและช่วยเหลือส่งเสริมสร้างพฤติกรรมที่ดีให้แก่เด็กและเยาวชนก็มีส่วนสำคัญอย่างมากในการนำพาเด็ก และเยาวชนเป็นบุคคลที่มีคุณภาพและการพัฒนาชีวิตที่ดีเพียบพร้อมด้วยคุณธรรมสมัชชานักจัดรายการข่าววิทยุโทรทัศน์หนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทย (สว.นท) ได้ดำเนินจัดกิจกรรมต่าง ๆ อันเป็นการสร้างสรรค์และพัฒนาสังคมและได้เล็งเห็นความสำคัญของการเสริมสร้างความเข้าใจค่านิยมและปลูกฝังจิตสำนึก กระตุ้นให้สังคมตื่นตัวต่อความสำคัญของเด็กและเยาวชน

เจ้าของผลงาน

• นางสาวกัญญารัตน์ ตี๋ฮ้อ

• นางสาวศิริญาภรณ์ พันธ์ศิริ

นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการประมงและธุรกิจสัตว์น้ำ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง



เครื่องนำคืนแอลกอฮอล์
จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซลโดยใช้รังสีอาทิตย์

นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้รับรางวัลรางวัลการเขียนข้อเสนอโครงการนวัตกรรมระดับปริญญาตรี ระดับดีเด่น เหรียญเงิน ในการประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2564 ในงาน "มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2564 (THAI LAND RESEARCH EXPO 2021)" กลุ่มด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และ BCG ECONOMY MODEL จากผลงานเรื่อง เครื่องนำคืนแอลกอฮอล์จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซลโดยใช้รังสีอาทิตย์ โดยมี รศ.ดร.จารุวัฒน์ เจริญจิต เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

เจ้าของผลงาน

• นายณฐการ กิติยามาศ

• นายธนาทร ลิมปิวิลาศ

นักศึกษาสาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์





หุ่นยนต์พ่นยาฆ่าเชื้อในอาคาร

นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้รับรางวัลผลงานนวัตกรรมระดับปริญญาตรีระดับดีเหรียญทองในการประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2564 ในงาน "มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2564 (THAILAND RESEARCH EXPO 2021)" จากผลงานเรื่อง หุ่นยนต์พ่นยาฆ่าเชื้อในอาคารโดยมี ผศ.ดร.สหพงศ์ สมวงศ์และดร.อธิโรจน์ มะโน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

เจ้าของผลงาน

• นายเอกลักษณ์ ต่อติด

• นางสาวรจนา ประติมินต์

• นางสาวจุฬาลักษณ์ อัศวรัตนจินดา

นักศึกษาสาขาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์

การพัฒนาระบบการวัดและควบคุมค่าอุณหภูมิ และค่าความชื้นที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของ

เห็ดจำลอง



นักศึกษาได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ1ในการประกวดผลงานนักศึกษาสหกิจศึกษา ระดับมหาวิทยาลัย ประเภทนวัตกรรมสหกิจศึกษา ประจำปี 2564 โดยผู้พัฒนาระบบเห็นว่าปัจจุบันเทคโนโลยีด้านดิจิทัลในประเทศไทยมีความก้าวหน้ามาก และเนื่องจากบริษัท กสท โทรคมนาคม (มหาชน) หรือ CAT ตระหนักถึงความต้องการดังกล่าว จึงได้นำเทคโนโลยีโครงข่าย LORA ซึ่งรองรับการให้บริการ IOT มาติดตั้ง และเปิดให้บริการภายใต้ชื่อ LORA IOT BY CAT อยู่แล้ว ผู้พัฒนาระบบจึงเห็นโอกาสที่จะพัฒนาตัวแบบให้กับ ทางบริษัท ทำให้ผู้ประกอบการรุ่นใหม่มองความก้าวสู่ธุรกิจภาคการเกษตรจากการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีIOTซึ่งเป็นหนึ่งในเทรนด์เทคโนโลยีแห่งอนาคตและเป็นทางเลือกน่าสนใจ เพื่อสร้างโรงเพาะเห็ดแบบจำลอง การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบ พัฒนา และศึกษาความพึงพอใจในการเพาะเห็ด ตลอดจนออกแบบโครงสร้างโรงเพาะเห็ด โดยมีการศึกษาค้นคว้าข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่อการเพาะเห็ด เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของเห็ด นำค่าอุณหภูมิและค่าความชื้นที่ได้จากการวัดมาทำการเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่ตั้งไว้

เจ้าของผลงาน

• นางสาวเสาวลักษณ์ ศักดิ์ศฤงคาร

นักศึกษาสาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ

ลูกชิ้นโปรตีนฟิวชั่น

รางวัลเหรียญเงิน

นักศึกษาได้รับรางวัลได้รับรางวัลเหรียญเงินจากการเข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ ในการประชุมวิชาการระดับชาติด้านศิลปศาสตร์ ครั้งที่ 6 “ศาสตร์บูรณาการงานวิจัยเพื่อความยั่งยืน” 6TH LIBERAL ARTS NATIONAL CONFERENCE: INTEGRATED DISCIPLINES AND RESEARCH FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT (6TH LANC 2021) และ จากการประกวด โดยมี อ.ปัญญรัศม์ ลือขจร และ อ.วนิดา บุรีภักดี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งในการพัฒนาลูกชิ้นฟิวชั่น เกิดจากการนำองค์ความรู้มาใช้ในการผลิตคิดค้นผลิตภัณฑ์อาหารที่ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคและเทรนด์อาหารใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วเป็นอาหารโปรตีนจากพืชที่ใช้ทดแทนโปรตีนจากสัตว์หรือที่เรียกว่าPLANTED BASED FOODเป็นโปรตีนทางเลือกเพื่อสุขภาพที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน โดยเฉพาะกลุ่มคนรักษาสุภาพ สำหรับผู้ที่ต้องการเพิ่มสารอาหารโปรตีน กลุ่มลดน้ำหนัก และกลุ่มบริโภคอาหารมังสวิรัติ มีไขมันน้อย นอกจากนี้ได้ปรับส่วนผสมให้มีเห็ดนางฟ้า เป็นส่วนประกอบเพื่อเสริมใยอาหารซึ่งเป็นการนำผลผลิตทางการเกษตรมาใช้เพื่อเพิ่มมูลค่า สามารถนำมาปิ้ง นึ่ง รับประทานคู่กับน้ำจิ้ม และประกอบอาหารได้หลากหลายเมนู

เจ้าของผลงาน

• นางสาววาสนา บุรี
• นางสาวอารีรัตน์ เดชอรัญ
• นางสาวอัสมานีย์ เย็ง

นักศึกษาสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ
คณะศิลปศาสตร์



เครื่องอบแห้งอินฟราเรด

ร่วมกับการสั่นสะเทือนสำหรับการอบแห้งพริก

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตรได้พัฒนาเครื่องอบแห้งอินฟราเรดโดยใช้ระบบการสั่นสะเทือนเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้สามารถใช้ตามสภาวะที่เหมาะสมของการอบแห้งพริกขี้หนูด้วยเทคนิคการอบแห้งแบบอินฟราเรดใช้ระบบสั่นสะเทือน(VIR)โดยได้ทดลองเพื่อทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องอบแห้งเริ่มจากศึกษาอิทธิพลของความเข้มรังสีอินฟราเรดต่อลักษณะการอบแห้งและคุณภาพของพริกขี้หนูและการหาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการอบแห้งพริกขี้หนูโดยเครื่องอบแห้งอินฟราเรดโดยใช้ระบบสั่นสะเทือนมอบให้กับวิสาหกิจกลุ่มผักปากพนังปลอดภัยได้นำไปใช้งาน ซึ่งเครื่องดังกล่าวสามารถใช้งานได้ทุกสภาพภูมิอากาศ ไม่ต้องกังวลเรื่องฝนตก ไม่มีแดด โดยได้รับการประสานงานจากศูนย์อำนวยการและประสานการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริและสำนักกิจกรรมเพื่อสังคมเครือเบทาโกร





เจ้าของผลงาน

• นายอรรถวุฒิ สังข์ชัย

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร
คณะเกษตรศาสตร์



โรงเรือนอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์

ร่วมกับการพาอากาศแบบควบคุม

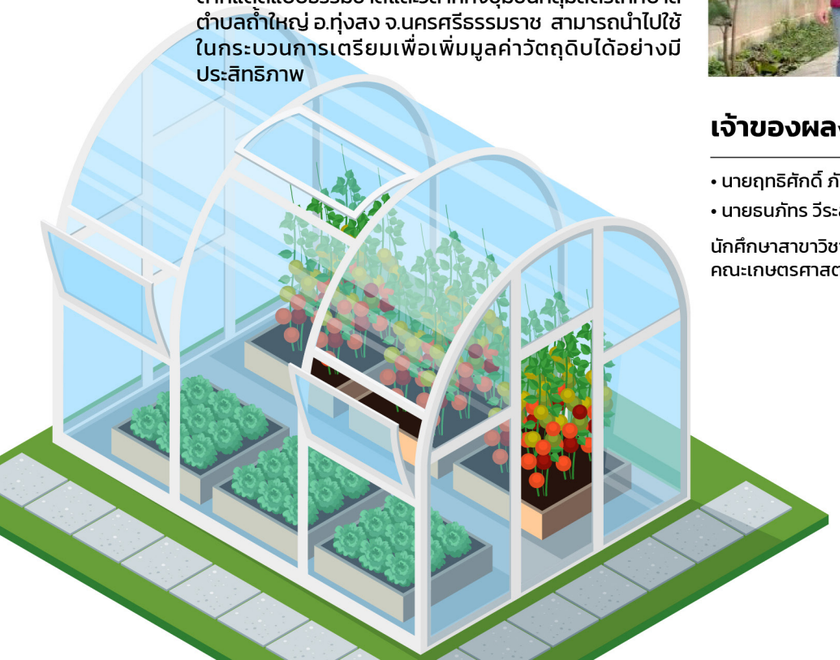
นายฤทธิศักดิ์ ภักดีชน และนายธนภัทร วีระสุข นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ ผู้ศึกษาค้นคว้าผลงานโรงเรือนอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับการพาอากาศแบบอัตโนมัติสำหรับการอบแห้งวัสดุทางการเกษตรซึ่งเป็นเครื่องต้นแบบเพื่อลดการปนเปื้อนจากฝุ่นละอองและแมลงเนื่องจากเป็นโรงเรือนแบบปิดลดระเวลาในการอบแห้งเมื่อเปรียบเทียบกับการตากแดดแบบธรรมชาติและวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีเทศบาลตำบลท่าใหญ่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช สามารถนำไปใช้ในกระบวนการเตรียมเพื่อเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบได้อย่างมีประสิทธิภาพ



เจ้าของผลงาน

- นายฤทธิศักดิ์ ภักดีชน
- นายธนภัทร วีระสุข

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร
คณะเกษตรศาสตร์

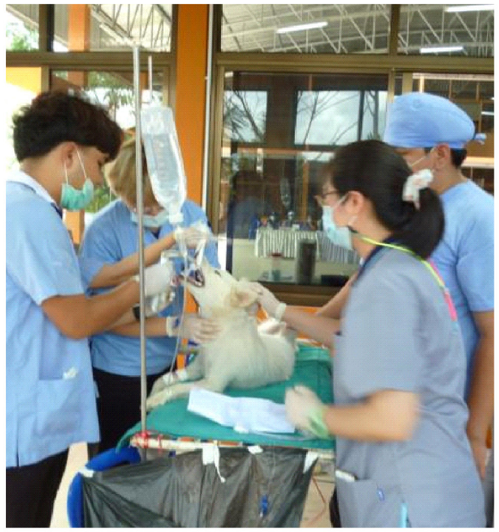




นวัตกรรมนักศึกษา

การเปรียบเทียบวิธีการทำหมันสุนัขจรจัด โดยการทำลูกอัณฑะออกและการตัดท่อน้ำเชื้อ

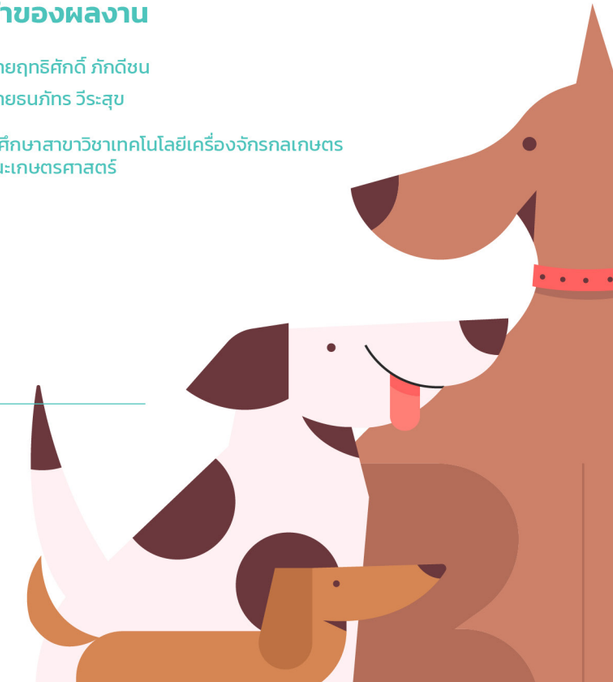
นักศึกษาคณะสัตวแพทยศาสตร์ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับนวัตกรรมการเปรียบเทียบวิธีการทำหมันสุนัขจรจัดโดยการทำลูกอัณฑะออกและการตัดท่อนำน้ำเชื้อพบว่าการทำหมันด้วยวิธีการตอนทำให้ลดพฤติกรรมความก้าวร้าวพฤติกรรมการขึ้นผสมและพฤติกรรมการเป็นผู้นำในสุนัขเพศผู้แต่การทำหมันด้วยวิธีการตัดท่อนำน้ำเชื้อจะไม่ลดพฤติกรรมความเป็นจ่าฝูงดังกล่าวอีกทั้งยังพบการเพิ่มพฤติกรรมการหวงอาณาเขตในขณะที่การทำหมันโดยวิธีการโดยวิธีการตอนไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากผลการศึกษาทำให้สามารถนำวิธีการตัดท่อนำน้ำเชื้อไปประยุกต์ใช้ในการคุมกำเนิดสุนัขจรจัดในชุมชนได้โดยมีประสิทธิภาพดีเทียบเท่ากับการผ่าตัดทำหมันสุนัขทุกเพศทุกตัว ซึ่งทำให้ช่วยลดค่าใช้จ่าย แรงงานและเวลาได้



เจ้าของผลงาน

- นายฤทธิศักดิ์ ภักดีชน
- นายธนภัทร วีระสุข

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร
คณะเกษตรศาสตร์



เครื่องขัดผิวขมิ้นสำหรับวิสาหกิจชุมชน



นักศึกษาศึกษาค้นคว้าผลงานเครื่องขัดผิวขมิ้นสำหรับวิสาหกิจชุมชนได้รับรางวัลนำเสนอแบบบรรยาย (ORAL PRESENTATION) ประเภทดีเด่น กลุ่มวิศกรรมศาสตร์และนวัตกรรมในการประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนักศึกษาระดับปริญญาตรีครั้งที่ 7 เครื่องล้างขัดผิวขมิ้นสำหรับการผลิตระดับชุมชนซึ่งสามารถล้างขมิ้นได้ครั้งละ 10 กิโลกรัม สามารถล้างขมิ้นได้เฉลี่ย300กิโลกรัมต่อชั่วโมงมีอัตราการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าเฉลี่ย 2.44 บาทต่อชั่วโมงซึ่งปัจจุบันได้นำไปส่งมอบเครื่องให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรตำบลถ้ำใหญ่ไปใช้งาน โดยนางประดับ วงศ์สุนทร ประธานกลุ่ม และนายศราวุธ นาคฤทธิ์ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง เป็นตัวแทนรับมอบ ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี

หรือนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตของชุมชนต่อไปในขณะที่ชุมชนหรือผู้ประกอบการจำนวนมากหันมาแปรรูปผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับสมุนไพรโดยเฉพาะอย่างยิ่งผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากขมิ้นซึ่งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนได้ร่วมกลุ่มเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์ยาและเครื่องสำอางจากขมิ้นผง พบปัญหาในขั้นตอนการล้างขมิ้นที่มีจำนวนมาก ทำให้ต้องใช้เวลาในการล้างมากส่งผลให้การผลิตไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาดซึ่งการค้นคว้าดังกล่าวอยู่ภายใต้การเป็นที่ปรึกษาของอาจารย์ศุภเวทย์ สงคง และ ผศ.พงษพันธ์ ราชภักดี

เจ้าของผลงาน

- นายอมเรศร์ ชูพงศ์
- นายนันทวัฒน์ แป้นเหลือ

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตหสาการ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ระบบตรวจวัดและแจ้งเตือนคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์และออนไลน์พร้อมตำแหน่งจีพีเอส

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ประดิษฐ์ระบบตรวจวัดและแจ้งเตือนคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์และออนไลน์พร้อมกับตำแหน่งจีพีเอสได้รับรางวัล G O L D A W A R D การประกวดนวัตกรรมเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชียครั้งที่9ซึ่งระบบตรวจวัดและแจ้งเตือนคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์และออนไลน์พร้อมกับตำแหน่งจีพีเอสมีความสามารถในวัดค่าฝุ่นได้ทุกระดับคือ PM1 PM2.5 PM10 และค่า AQI

รวมถึงมีการวัดสภาพแวดล้อมในส่วนของอุณหภูมิและความชื้น มีการแสดงตำแหน่งตำแหน่งในการตรวจวัด โดยออกแบบและเขียนโปรแกรมให้มีการเก็บค่าต่างๆบนคลาวด์แพลตฟอร์ม ใน GOOGLESHEET และจะมีการแสดงค่าผ่านบนเว็บเพจและบนสมาร์ทโฟนโดยมีการแจ้งเตือนค่าผ่านทางไลน์เมื่อมีค่าฝุ่นเกินค่ามาตรฐานซึ่งจะสามารถใช้งานได้ง่ายและรายงานสภาพต่างๆทางไกลผ่านอินเตอร์เน็ตโดยที่ไม่จำเป็นต้องอยู่ในพื้นที่ในปัจจุบันได้ติดตั้งใช้งานที่เทศบาลเมืองทุ่งสงจำนวน 11 จุด โดยใช้สำหรับแจ้งเตือนประชาชนให้ทราบระดับฝุ่นและแนะนำแนวทางป้องกันตัวเอง
ซึ่งการค้นคว้าดังกล่าวอยู่ภายใต้การเป็นที่ปรึกษาของ ดร.ประเสริฐ นนทกาญจน์ อาจารย์ที่ปรึกษา



เจ้าของผลงาน

- นายภานุวัฒน์ คีรินทร์
- นายชัยวัฒน์ ประดิษฐ์

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แอปพลิเคชั่นส่งเสริมการเรียนรู้

การปลูกแปรรูปขมิ้นด้วงตำบลเขาขาว อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช



นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ออกแบบพัฒนาแอปพลิเคชันส่งเสริมการเรียนรู้การปลูกและแปรรูปขมิ้นด้วงตำบลเขาขาวอำเภอทุ่งสงจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้รับรางวัลเหรียญทองในการนำเสนอผลงานวิจัยนำเสนอในการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติครั้งที่หัวข้อ"วิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น"ซึ่งแอปพลิเคชันฯพัฒนาขึ้นมาเพื่อประชาสัมพันธ์และให้ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับขมิ้นด้วง ประโยชน์ขการปลูก การเก็บเกี่ยวและผลิตภัณฑ์ที่วิสาหกิจชุมชนนวัตกรรมสมุนไพรและเทคโนโลยีการเกษตร หมู่ที่ 7 ตำบลเขาขาว อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ทำการแปรรูปและจำหน่ายนำเสนอในรูปแบบสื่ออินโฟกราฟิกทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อรองรับผู้ใช้งานที่หลากหลาย ผู้จัดทำได้ลงพื้นที่เพื่อสอบถามความต้องการของบุคคลที่เกี่ยวข้องในวิสาหกิจชุมชนนวัตกรรมสมุนไพรและเทคโนโลยีการเกษตร นำมาวิเคราะห์พัฒนาสื่อและแอปพลิเคชันที่ถูกต้องและเหมาะสมสามารถประชาสัมพันธ์ถึงองค์ความรู้ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิสาหกิจชุมชนฯ และเพิ่มรายได้ให้ชุมชนจากการจัดทำโครงงานในครั้งนี้

เจ้าของผลงาน

- นางสาวเสาวลักษณ์ นันตสุวรรณ
- นายณัฐวุฒิ จีนชั่ง

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนบ้านบางคู

นักศึกษาสาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการได้ศึกษาค้นคว้าวิจัยพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนบ้านบางคูเพื่อเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายและประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนบ้านบางคู ในรูปแบบ WEB APPLICATION เพื่อให้ขยายฐานกลุ่มลูกค้าให้มากขึ้น ลูกค้ามีความสะดวกในการเลือกชมและสั่งซื้อผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนและเพื่อประสิทธิภาพในการจัดเก็บข้อมูลการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และการทำงานที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีการนำทรัพยากรและภูมิปัญญาในท้องถิ่นของตนเองมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ เช่น ผ้าบาติก ผ้ามัดย้อมสมุนไพร ผลไม้ตามฤดูการแปรรูป และการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ธรรมชาติ เช่นกิจกรรมล่องเรือชมธรรมชาติกิจกรรมลองเรือหาหอยกันสำหรับช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เป็นการจำหน่ายกับลูกค้าโดยตรง และวางจำหน่ายตามร้านค้าผลิตภัณฑ์ตำบล ส่งผลให้กลุ่มลูกค้าค่อนข้างน้อยและไม่เป็นที่รู้จักต่อนักท่องเที่ยวแม้ว่าในแต่ละปี อำเภอขนอมจะมีนักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมากก็ตามซึ่งการค้นคว้าดังกล่าวอยู่ภายใต้การเป็นที่ปรึกษาของ อ.อารีรัตน์ ชูพันธ์, อ.สุพัชชา คงเมือง และ อ.มรกต การดี

เจ้าของผลงาน

- นางสาวปัทมวรรณ โพธิ์ทอง

นักศึกษาสาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

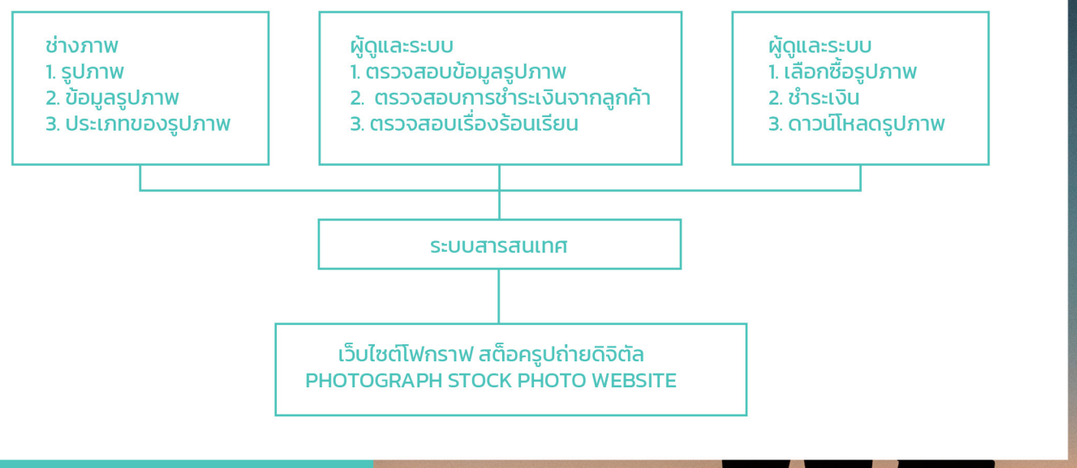


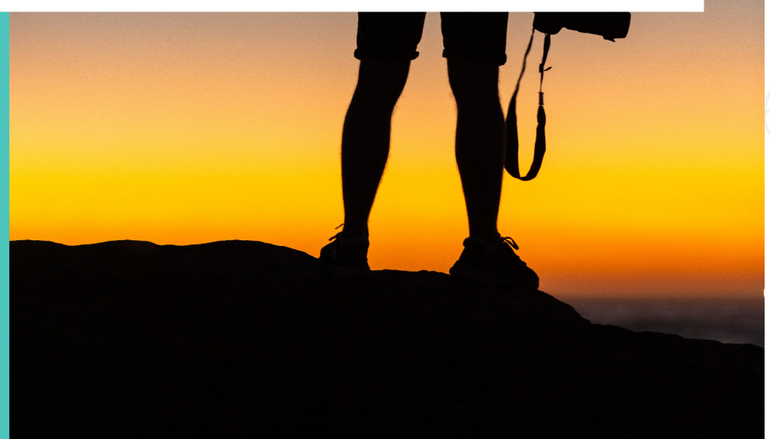
เว็บไซต์โฟกราฟ

สต๊อกรูปถ่ายดิจิทัล

เว็บไซต์โฟกราฟสต๊อกรูปถ่ายดิจิทัลเป็นตัวกลางให้ทางฝั่งของ ช่างถ่ายรูป PHOTOGRAPHER และ ลูกค้า CUSTOMER สามารถทำการติดต่อและซื้อขายรูปภาพกันได้ซึ่งระบบจะมีหลักเกณฑ์ในการตรวจสอบรูปภาพ อีกทั้งรูปภาพจะต้องไม่ละเมิดลิขสิทธิ์และช่างภาพจะต้องเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์เพียงคนเดียว จะเสนอระบบการซื้อขายรูปถ่ายออนไลน์ ในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชั่น ที่มีชื่อ เว็บไซต์โฟกราฟ สต๊อกรูปถ่ายดิจิทัล (PHOGRAPH STOCK PHOTO WEBSITE) จากเทคโนโลยีในปัจจุบันมีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดรวมถึงเครื่องมือที่ใช้ในการถ่ายภาพเองก็มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องดังนั้นการถ่ายภาพหรือการเป็นช่างภาพนั้นสามารถเข้าถึงได้ง่ายขึ้นไม่ว่าจะเป็นช่างภาพมืออาชีพหรือช่างภาพมือสมัครเล่น ทาให้เป็นอีกกระแสหนึ่งที่ได้รับความสนใจจากคนรุ่นใหม่เป็นอย่างมาก จึงเล็งเห็นว่าหากผลงานที่พวกเขาสร้างนั้น สามารถนำมาแลกเปลี่ยนหรือซื้อขายได้ไม่ว่าจะเป็นจุดประสงค์ในการสร้างรายได้ให้กับตนเองหรือเพื่อเพิ่มเครดิตให้กับตนเองก็สามารถทำได้ อีกทั้งยังมีผู้ที่ต้องการจะหารูปภาพต่างๆตามที่พวกเขาต้องการเพื่อนำไปต่อยอดในด้านต่างๆ ต่อไป การค้นคว้าดังกล่าวอยู่ภายใต้การเป็นที่ปรึกษาของ อ.เสาวคนธ์ ชูบัว, อ.อารีรัตน์ ชูพันธ์ และ อ.มรกต การดี







เจ้าของผลงาน

• นายชยุต มีธรรม

นักศึกษาสาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

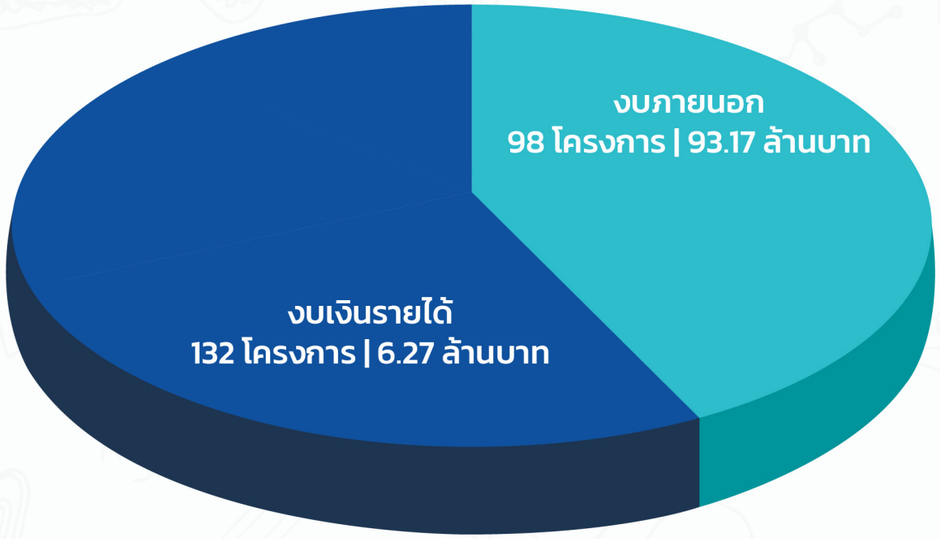
หน้าหลัก

ผลการดำเนินงาน
ด้านการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม

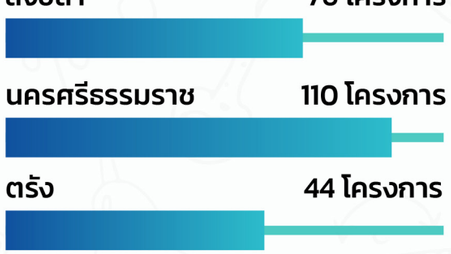
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มุ่งเน้นการสร้างผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่มีคุณภาพมีการบูรณาการกับการเรียนการสอนและพันธกิจอื่นของมหาวิทยาลัยอย่างเป็นระบบและที่สำคัญผลงานวิจัยต้องก่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ทั้งด้านพาณิชย์ ด้านนโยบาย ด้านสาธารณะ ด้านชุมชน พื้นที่ และด้านวิชาการเพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนประเทศให้หลุดพ้นกับดักรายได้ปานกลาง(MIT)ภายใต้กระบวนการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และวิจัยเชิงปฏิบัติการที่สัมพันธ์กับชุมชน ศิษย์เก่า และภาคอุตสาหกรรม

โครงการวิจัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

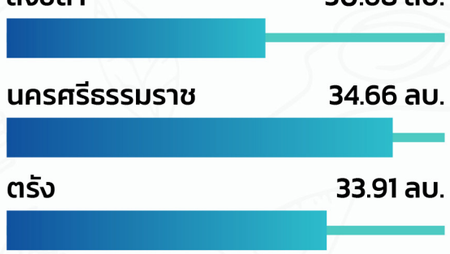
1. จำนวนโครงการวิจัย จำแนกตามแหล่งงบ (เงินรายได้/งบภายนอก)



2. จำนวนโครงการวิจัย จำแนกตามพื้นที่

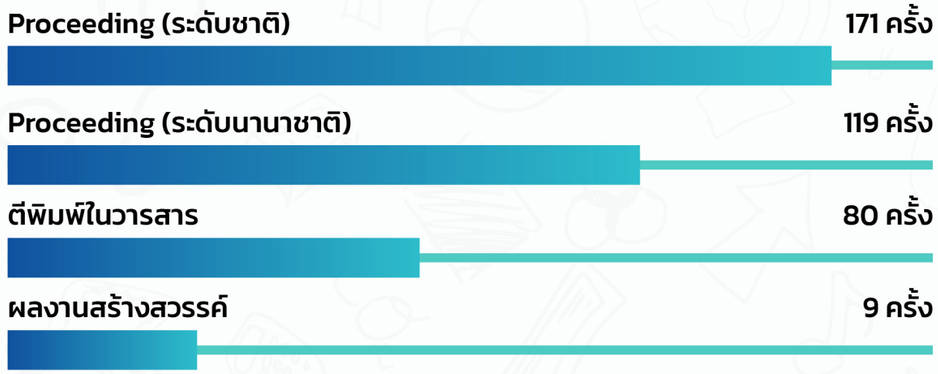


3. งบประมาณวิจัย จำแนกตามพื้นที่

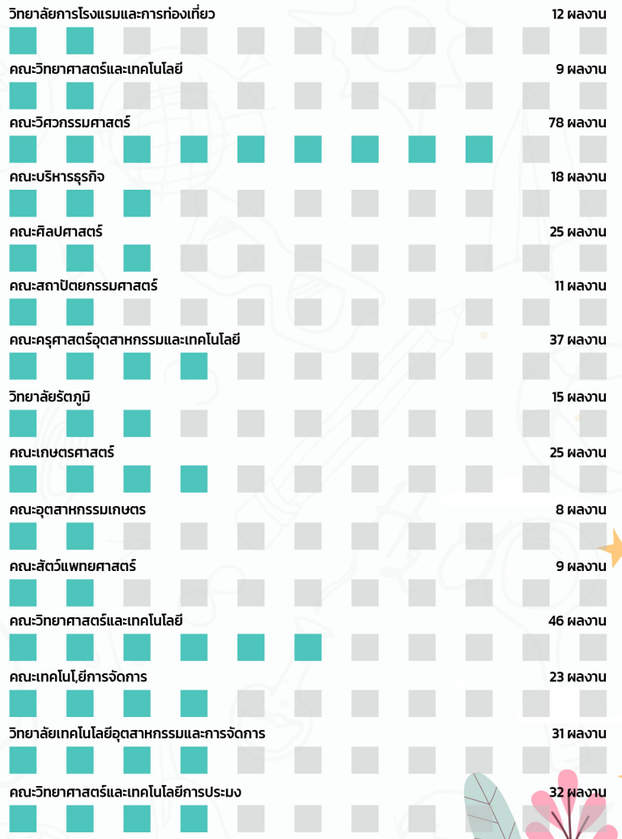


ผลงานวิจัย
ที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่

1. จำแนกตามแหล่งตีพิมพ์



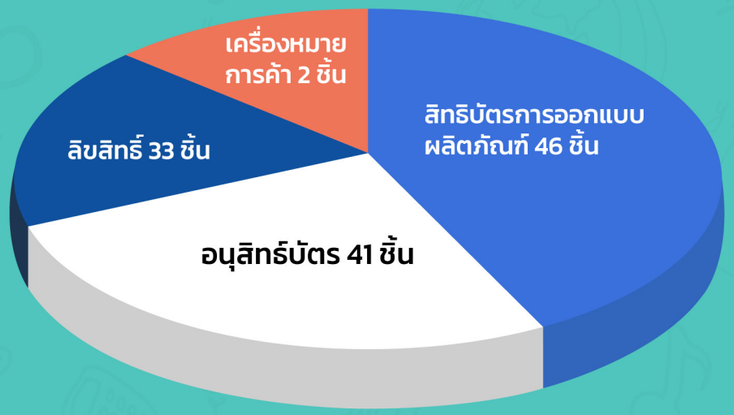
2. จำแนกตามหน่วยงาน





ผลงานที่เข้าสู่กระบวนการทรัพย์สินทางปัญญา

1. จำแนกตามประเภทการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา



หน่วยวิจัยเฉพาะทาง

1. หน่วยวิจัยการ
จัดการสุขภาพสัตว์น้ำ

2. หน่วยวิจัยไม้ผลเมืองร้อน
และไม้ยืนต้น

3. หน่วยวิจัยการจัดการ
สิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

4. หน่วยวิจัยการบริหารจัดการธุรกิจ
ชุมชนชายฝั่งอ่าวไทย

5.หน่วยวิจัยเทคโนโลยี
การแปรรูป

6. หน่วยป้องกันและการควบคุม
ภัยพิบัติธรรมชาติ
เพื่อสิ่งแวดล้อม

7. โรคติดต่อเชื่อในสัตว์
เขตพื้นที่ภาคใต้ประเทศไทย

8. นวัตกรรม
และผลิตภัตท์ธรรมชาติ

9. เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์
ชุมชนภาคใต้ตอนล่าง

10. นวัตกรรมผลิต
ยางพารา

11. เส้นใยและสิ่งทอ

12. ศูนย์วิจัยด้านเทคโนโลยี
และนวัตกรรมทางวิศวโยธา

โครงการวิจัย

งานวิจัยได้รับการตีพิมพ์

ผลงานสู่กระบวนการ
ทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยวิจัยเฉพาะทาง



ผลงานรางวัล

GOLD MEDAL

อาจารย์สุพัชชาชูเสียงแจ้วอาจารย์สาขาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ประมง และอาจารย์กัตติมาฎ สกุลสวัสดิพันธ์ อาจารย์สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเลและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง เจ้าของผลงานนวัตกรรมได้รับรางวัล GOLD MEDAL จากประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ INTERNATIONAL INVENTION INNOVATION COMPETITION IN CANADA, ICAN 2021 ณ ประเทศแคนาดา ผ่านระบบออนไลน์โดยมีนักวิจัยทั่วทุกมุมโลกส่งผลงานเข้าประกวดกว่า 70 ประเทศ และมีผลงานนวัตกรรมมากกว่า700ผลงานซึ่งเป็นผลงานที่มุ่งเน้นพัฒนาเพื่อสังคมและภูมิภาคของแต่ละพื้นที่แต่ละประเทศ

โดยผลงานนวัตกรรมเรื่อง 3 – LAYERS SLIDING PLASTIC MESH NETS FOR OYSTER CULTURE SYSTEM จากอาจารย์สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมงได้รับรางวัลGOLDMEDALซึ่งผลงานดังกล่าวได้รับการสนับสนุนงบประมาณโดยทุนวิจัยภายใต้กรอบชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนายั่งยืนหน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประจำปีงบประมาณ 2563







ระบบ INTERNET OF THINGS

Things สำหรับนวัตกรรม การจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชยณัฐ บัวทองเกื้อ อาจารย์ประจำหลักสูตรวิชาวิศวกรรมโยธา วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ ผู้คิดค้นผลงาน AN INTER NET OF THINGS BASED SYSTEM FOR AGRICULTURE WATER RESOURCE MANAGEMENT INNOVATION เนื่องจากพื้นที่คาบสมุทรสทิงพระถือได้ว่าเป็นแหล่งผลิตข้าวที่สำคัญของพื้นที่ภาคใต้ ประชาชนส่วนใหญ่ใช้น้ำจืดจากทะเลสาบสงขลาในการทำนำเป็นแหล่งน้ำต้นทุนที่สำคัญในพื้นที่ปัจจุบันเกษตรในพื้นที่จะประสบปัญหาน้ำเค็มรุกตัวเป็นปัญหาที่เกษตรกรพบเจอเป็นประจำทุกปีคือการขาดแคลนน้ำจืดในการทำนาปรังเนื่องจากในช่วงฤดูทำนาจะเกิดน้ำเค็มรุกตัวเข้ามาในทะเลสาบสงขลาจนค่าความเค็มเกินกว่าที่จะนำน้ำมาใช้เพื่อการเกษตรได้โดยหน่วยงานรับผิดชอบในพื้นที่จะมีการลงเก็บข้อมูลค่าความเค็มรอบทะเลสาบสงขลาประมาณเดือนละ2ครั้งในบ้างครั้งกว่าจะดำเนินการเก็บข้อมูลค่าความเค็มแล้วเสร็จ ค่าความเค็มในทะเลสาบสงขลาก็มีเกินค่าเกินเกณฑ์ที่จะนำน้ำมาใช้ได้จนทำให้ผลผลิตทางการเกษตรได้ผลค่อนข้างต่ำ หรือไม่ได้ผลผลิตเลย







ตุ๊กแกชนิดใหม่ของโลก



อาจารย์วรวิทู มีสุข อาจารย์ประจำหลักสูตรชีววิทยาประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เจ้าของผลงานศึกษาตุ๊กแกชนิดใหม่ของโลก ตุ๊กแกประดับดาว (GEKKO PRADAPDAO MEESOOK, SUMONTHA, DONBUNDIT & PAUWELS, 2021) ตุ๊กแกชนิดใหม่ของโลกถูกค้นพบขณะสำรวจเลื้อยคลานบริเวณเขาหินปูนภาคกลาง คณะสำรวจนำทีมโดย ดร.วรวิทู มีสุข ร่วมกับ นายมนตรี สุมณฑา นักวิชาการประมงชำนาญการ กรมประมง และนางสาวณัฐสุดา

ดร บัณฑิตนักศึกษาระดับปริญญาเอกมหาวิทยาลัย ขอนแก่นตุ๊กแกดังกล่าวมีลักษณะตุ๊กแกชนิดนี้มีลำตัวค่อนข้างแบนสีน้ำตาลตาสีน้ำตาลมีจุดสีขาวทั้งตัวจึงเป็นที่มาของชื่อวิทยาศาสตร์ที่มาจากภาษาไทยว่า “ประดับดาว” ทั้งนี้มีการบรรยายลักษณะทางอนุกรมวิธานในวารสาร ZOOTAXA เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

และสยามรัฐออนไลน์ได้มีการเผยแพร่ข้อมูลเมื่อวันที่18พฤษภาคม2564อีกทั้งหนังสือพิมพ์อินทรีสยามได้เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวเมื่อ วันที่20 พฤษภาคม 2564





มือจับอเนกประสงค์ปราศจากเชื้อ
ได้รับอนุญาตใช้สิทธิในเชิงพาณิชย์

อาจารย์มาริยา เสวกะ อาจารย์ประจำสาขาวิชาสัตวแพทยศาสตร์คณะสัตวแพทยศาสตร์เจ้าของผลงานมือจับอเนกประสงค์ปราศจากเชื้อได้รับอนุญาตใช้สิทธิในเชิงพาณิชย์ เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบันที่องค์การอนามัยโลกได้แถลงว่า มีการระบาดใหญ่ของเชื้อโคโรน่าสายพันธุ์ใหม่ 2019 (โควิด-19) ที่มีการกระจายไปทั่วโลก (PANDEMIC) จากข้อมูลวันที่ 15 เมษายน 2563 มีจำนวนผู้ป่วยสะสมจากเชื้อโคโรน่าสายพันธุ์ใหม่2019(โควิด-19) ทั่วโลกอยู่ที่ 2,000,231 คน และเสียชีวิต 126,758 คน (WORLD HEALTH ORGANIZATION,2020) สำหรับสถานการณ์การระบาดของเชื้อโคโรน่าสายพันธุ์ใหม่2019 (โควิด-19) ในประเทศไทย ในช่วงแรกของการระบาดจะเป็นการนำเชื้อจากต่างประเทศเข้ามาในประเทศ

อาจารย์มาริยา เสวกะ อาจารย์ประจำสาขาวิชาสัตวแพทยศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ เจ้าของผลงานมือจับอเนกประสงค์ปราศจากเชื้อ ได้รับอนุญาตใช้สิทธิในเชิงพาณิชย์ เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบันที่องค์การอนามัยโลกได้แถลงว่า มีการระบาดใหญ่ของเชื้อโคโรน่าสายพันธุ์ใหม่ 2019 (โควิด-19) ที่มีการกระจายไปทั่วโลก (PANDEMIC) จากข้อมูลวันที่ 15 เมษายน 2563 มีจำนวนผู้ป่วยสะสมจากเชื้อโคโรน่าสายพันธุ์ใหม่2019(โควิด-19) ทั่วโลกอยู่ที่ 2,000,231 คน และเสียชีวิต 126,758 คน (WORLD HEALTH ORGANIZATION,2020) สำหรับสถานการณ์การระบาดของเชื้อโคโรน่าสายพันธุ์ใหม่2019(โควิด-19) ในประเทศไทย ในช่วงแรกของการระบาดจะเป็นการนำเชื้อจากต่างประเทศเข้ามาในประเทศ

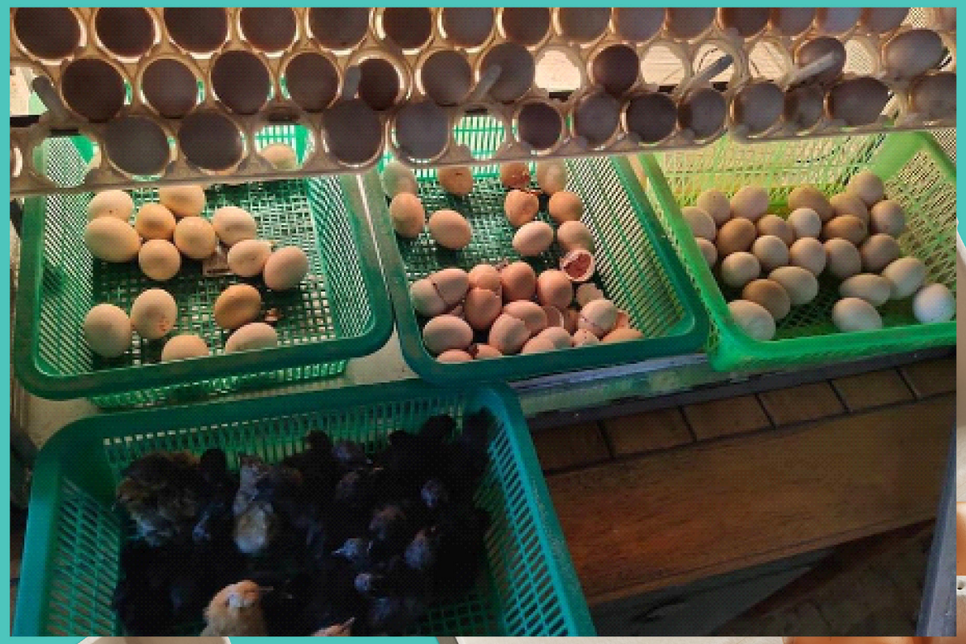
ผู้คิดค้นได้ตระหนักถึงปัญหาที่เกิดขึ้นจึงได้ออกแบบสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมชื่อว่ามือจับอเนกประสงค์ปราศจากเชื้อเพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นโดยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่ได้จะนำมาใช้ เพื่อลดการใช้เจลแอลกอฮอล์ที่ขาดตลาดและเพื่อลดอาการแพ้หรือผิวหนังที่มือแห้งจากการใช้เจลแอลกอฮอล์บ่อยๆเป็นระยะเวลานานโดยมือจับอเนกประสงค์ปราศจากเชื้อผลิตจากวัสดุที่หาได้ง่ายต้นทุนต่ำใช้งานง่ายพกพาสะดวกและเป็นการนำอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วมาใช้ให้เกิดประโยชน์เพื่อลดขยะจากสิ่งของเหลือใช้ ซึ่งเหตุผลที่กล่าวมาทั้งหมด เพื่อลดการใช้มือสัมผัสกับพื้นผิวของอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยตรงของบุคคลที่อยู่ร่วมกันในครอบครัวสถานที่ทำงาน สถานที่ในชุมชนอันจะนำไปสู่การลดการติดเชื้อไวรัสโคโรน่าสายพันธุ์ใหม่ 2019 (โควิด-19) จากบุคคลที่ใกล้ชิดกันทั้งในระดับครอบครัว ชุมชน สังคม ประเทศชาติและในที่สุดสามารถลดการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (โควิด-19) ในระดับโลกได้



ตู้ฟักไข่ไก่ดำเขาหลัก
อัจฉริยะ

อาจารย์ณปภัช ช่วยชูหนู อาจารย์ประจำสาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ ผู้คิดค้นผลงานตู้ฟักไข่ไก่ดำเขาหลักอัจฉริยะ เนื่องจากไก่ดำเขาหลักเป็นไก่ดำที่เกิดจากผสมพันธุ์และคัดเลือกจากไก่ดำ 4 สายพันธุ์ ได้แก่ มองโกลเลีย อินโดนีเซีย ยูนาน และภูพาน ใช้เวลาการคัดเลือก ประมาณ 7 ปี ทำให้มีลักษณะเฉพาะ เป็นเอกลักษณ์ โดยมีสีดำ 8 อย่าง ได้แก่ เนื้อ กระดูก ปาก ขา เล็บ หน้า หงอน และลิ้น เลี้ยงโดยใช้สมุนไพรในท้องถิ่น เช่น ฟ้าทะลายโจร กวาวเครือดำ กระชายดำ และขมิ้น โดยกลุ่มเกษตรกรได้นำไก่ดำเขาหลักมาประกอบอาหารบริการให้กับนักท่องเที่ยวและคณะผู้เข้าศึกษาดูงานในหมู่บ้านด้วยคุณสมบัติของไก่ดำหรือไก่กระดูกดำ (BLACK BONE CHICKEN) เป็นอาหารของผู้รักสุขภาพ โดยเชื่อว่าเป็นยาอายุวัฒนะ ช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกัน รักษาเบาหวานโลหิตจาง เป็นต้น

จากหลายรายงานทั้งในและต่างประเทศพบว่าเนื้อไก่ดำมีสรรพคุณทางเภสัชวิทยาทำให้เมนูอาหารที่ทำจากไก่ดำเป็นที่ต้องการบริโภคของนักท่องเที่ยวกลุ่มผู้สนใจศึกษาดูงานที่เข้ามาทำกิจกรรมในบ้านเขาหลักส่งผลให้การผลิตไก่ดำของเกษตรกรไม่เพียงพอกับความต้องการประกอบกับไก่ดำเขาหลักมีนิสัยไม่ฟักไข่จำเป็นต้องใช้ตู้ฟักไข่ ซึ่งกลุ่มเกษตรกรได้ประดิษฐ์ตู้ฟักเองจากตู้เย็น ซึ่งมีประสิทธิภาพการฟักออกต่ำกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ คณะผู้วิจัยจึงได้พัฒนาตู้ฟักไข่ขนาด 378 ฟอง ชนิดแบบรวมตู้ฟักและตู้เกิด ติดตั้งระบบการตรวจวัดอุณหภูมิและความชื้นที่สามารถบันทึกข้อมูล และส่งรายงานผลผ่านระบบอินเตอร์เน็ตแบบ REAL TIME ผ่าน APPLICATION บนสมาร์ทโฟนเพื่อให้ผู้ใช้สามารถตรวจเช็คการทำงานของตู้ฟักไข่ได้ตลอดเวลารวมทั้งเก็บข้อมูลการฟักไข่ตลอดการฟักเพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์อัตราการฟักออกรวมทั้งเป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการปรับปรุงแก้ไขปัญหาการฟักไข่ต่อไปได้ตู้ฟักไข่ไก่ดำเขาหลักอัจฉริยะมีประสิทธิภาพการฟักออกสูงถึง 83-88 เปอร์เซ็นต์





ระบบฟาร์มเพาะเห็ดอัจฉริยะ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันประชา นวนสร้อย อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์วิทยาลัยรัตภูมิ ผู้คิดค้นผลงานระบบฟาร์มเพาะเห็ดอัจฉริยะ เนื่องจากข้อมูลการสำรวจฟาร์มเพาะเห็ดบริเวณอำเภอรัตภูมิพบว่าเกษตรกรมีการให้ความชื้นกับเห็ดโดยใช้สายยางฉีดน้ำและใช้มือจับดอกเห็ดเพื่อประเมินความชื้นของดอกเห็ด จึงมีความคิดในการทำโรงเพาะเห็ดอัจฉริยะโดยระบบประกอบด้วย 3 ส่วนคือ แอปพลิเคชัน ระบบคลาวด์เก็บข้อมูลและระบบควบคุมซึ่งแอปพลิเคชันแบ่งออกเป็นสามส่วนคือการดูกราฟอุณหภูมิความชื้นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และแสง ส่วนที่สองเป็นส่วนควบคุมสามารถควบคุมการทำงานของโรงเพาะเห็ดในโหมดอัตโนมัติหรือโหมดควบคุมเองในส่วนโหมดควบคุมเองสามารถควบคุมการพ่นหมอก พัดลม ให้พ่นน้ำบนพื้น และแสงสว่าง และส่วนสุดท้ายเป็นส่วนของการตั้งค่าในโหมดอัตโนมัติสามารถตั้งค่าอุณหภูมิ ความชื้น และคาร์บอนไดออกไซด์ที่เหมาะสมเพื่อให้ระบบทำงานเพื่อควบคุมระบบให้ความชื้นกับเห็ด

ระบบเพาะเห็ดอัจฉริยะได้นำไปใช้ในการเพาะเห็ดนางฟ้าที่วิสาหกิจชุมชนบ้านปลายละหานและศูนย์การเรียนรู้กสิกรรมไทยบ้านภูลิตา อีกทั้งมีการนำร่องทดลองการเพาะเห็ดหลินจือที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาลัยรัตภูมิ ซึ่งมีทั้งโรงเพาะเห็ดอัจฉริยะเต็มรูปแบบและโรงเพาะเห็ดอัจฉริยะต้นทุนต่ำเพื่อให้เกษตรกรสามารถเปรียบเทียบทั้งรูปแบบและต้นทุนงานวิจัยได้รับทุนจาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย และ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



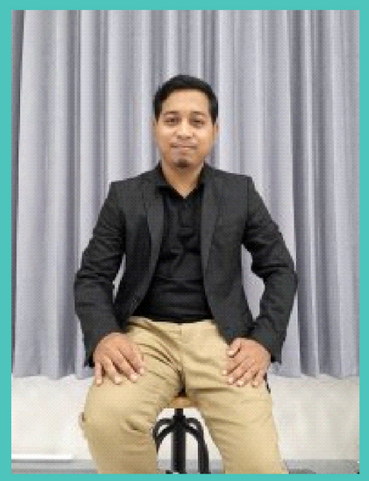
ระบบผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันกรดไขมันอิสระต่ำ โดยใช้ความร้อนจากเตาชีวมวล

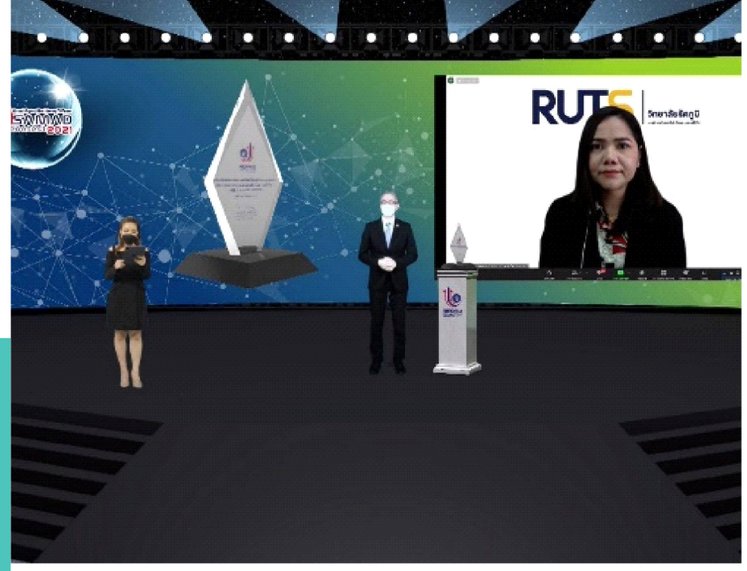




อาจารยสุห์ดีนิเซ็งอาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร วิทยาลัยรัตภูมิ ผู้คิดค้นผลงานระบบผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันกรดไขมันอิสระต่ำโดยใช้ความร้อนจากเตาชีวมวลเนื่องจากการกำจัดของเหลือทิ้งประเภทน้ำมันพืชใช้แล้วมีความยุ่งยากและมีต้นทุนสูงวิธีการหนึ่งที่นำมาใช้ในการเพื่อเพิ่มมูลค่าและนำมาใช้ประโยชน์ได้ คือการสังเคราะห์เป็นไบโอดีเซลซึ่งเทศบาลเมืองเขารูปช้างจ.สงขลามีน้ำมันพืชใช้แล้วจำนวนมาก หากนำมาสังเคราะห์ไบโอดีเซล จะเกิดประโยชน์ต่อชุมชน ลดมลพิษจากของเสียประเภทของเหลว ได้ผู้วิจัยจึงเล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าวและมีความสนใจในการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้วจากชุมชนต้นแบบเทศบาลเมืองเขารูปช้างจ.สงขลา ซึ่งเป็นการนำน้ำมันพืชใช้แล้วมาแปรรูปให้เกิดประโยชน์เป็นพลังงานแทนการนำกลับไปใช้บริโภคและยังช่วยลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข ซึ่งสังเคราะห์ผ่านปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอริฟิเคชัน

สำหรับสารตั้งต้นสำหรับผลิตไบโอดีเซลคือน้ำมันดิบแอลกอฮอล์และตัวเร่งปฏิกิริยาล้วนเป็นสสารที่มีวัฏภาคแตกต่างกัน ทำให้ไม่สามารถผสมเป็นเนื้อเดียวกันได้หากขาดการกระตุ้นด้วยอุปกรณ์ช่วยผสมซึ่งอุปกรณ์ที่นิยมใช้สำหรับการผลิตไบโอดีเซลคือใบกวนเนื่องจากสามารถผลิตได้ง่ายราคาถูกและอุปกรณ์ต่อพ่วงระบบหาได้ทั่วไปตามท้องตลาด





ระบบผสมและพาสเจอร์ไรซ์น้ำมะนาว

พร้อมดื่มแบบอัตโนมัติ

อาจารย์ทศพิธวิสมิตนันท์อาจารย์ประจำสาขาอุตสาหกรรมวิทยาลัยรัตภูมิ ผู้คิดค้นระบบผสมและพาสเจอร์ไรซ์น้ำมะนาวพร้อมดื่มแบบอัตโนมัติเนื่องจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มน้ำมะนาวสร้างตนเองมีความต้องการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์น้ำมะนาวพร้อมดื่มให้สามารถเก็บได้ยาวนานขึ้นโดยใช้วิธีการพาสเจอไรซ์เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ลูกค้า เดิมทำการพาสเจอไรซ์ โดยการต้มน้ำมะนาวด้วยแก๊สหุงต้ม ซึ่งให้ความร้อนได้ไม่สม่ำเสมอและไม่อยู่ในช่วงอุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการพาสเจอไรซ์ (50-55องศาเซลเซียส)ทั้งยังสูญเสียความร้อนจากการเปิดฝาหม้อระหว่างการผสม ทำให้ไม่สามารถควบคุมกระบวนการพาสเจอไรซ์ได้ส่งผลต่อความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่ต้องการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลานาน ทำให้ไม่สามารถขยายฐานลูกค้าใหม่ได้

น้ำมะนาวพร้อมดื่มมีกำลังการผลิตแต่ละรอบการผลิต 20-30 ลิตร การออกแบบเทคโนโลยีในการทำงานในกระบวนการพาสเจอไรซ์ให้มีอุณหภูมิคงที่มีอัตราการกวนคงที่ สามารถควบคุมเวลาในการทำงานได้ มีกำลังการผลิตที่สูงขึ้น และยังคำนึงถึงความสะดวกและความปลอดภัยในการทำงานอีกด้วย จากการดำเนินงานพัฒนาและออกแบบเทคโนโลยีเครื่องผสมและพาสเจอไรซ์น้ำมะนาวพร้อมดื่มแบบอัตโนมัติทำให้ทางกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสามารถผลิตน้ำมะนาวพาสเจอร์ไรซ์ที่มีคุณภาพสม่ำเสมอ มีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้น และมีความสะดวกและปลอดภัยในการทำงาน





เตาประหยัดพลังงานสำหรับการแปรรูปสมุนไพรวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรคุณธรรมวัดคูเต่า จังหวัดสงขลา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมบูรณ์ ประสงค์จันทร์ อาจารย์ประจำสาขาศึกษาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์ เจ้าของผลงานเตาประหยัดพลังงานสำหรับการแปรรูปสมุนไพรวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรคุณธรรมวัดคูเต่า จังหวัดสงขลา (ENERGY-SAVING BIOMASS STOVE FOR HERB PROCESSING OF THE WAT KHU TAO MORAL HERBAL COMMUNITY ENTERPRISE, SONGKHLA PROVINCE) ผลงานวิจัยหรือสิ่งประดิษฐ์นี้จัดเป็นนวัตกรรมที่เป็นผลผลิตจากงานวิจัยเรื่องเทคโนโลยีเตาชีวมวลสำหรับเพิ่มศักยภาพการผลิตสมุนไพรแบบบูรณาการสู่ความยั่งยืนในชุมชนคลองอู่ตะเภาตอนล่าง จังหวัดสงขลา ได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยเพื่อการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมสู่ชุมชนอย่างยั่งยืน



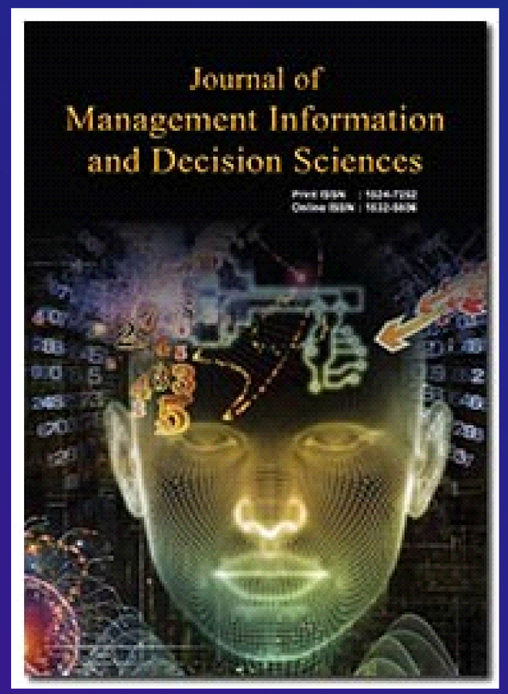
การวิจัยเพื่อพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาสู่การยกระดับเศรษฐกิจของวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรคุณธรรมวัดคูเต่า จังหวัดสงขลา โดยออกแบบและพัฒนานวัตกรรมเตาประหยัดพลังงานที่ช่วยเพิ่มศักยภาพการผลิตและประยุกต์ใช้พลังงานชีวมวลซึ่งเป็นเตาประหยัดพลังงานชนิดTLUD มีส่วนประกอบ 2 ส่วน ดังนี้

1) เสื้อเตา ทำหน้าที่พยุงโครงสร้างเตา มีช่องอุ่นอากาศระหว่างเสื้อเตากับห้องเผาไหม้ และมีการไหลของอากาศจากช่องปฐมภูมิ

2) ห้องเผาไหม้ ทำหน้าที่ควบคุมการเผาไหม้ และมีอากาศทุติยภูมิมาเสริมการเผาไหม้ที่สมบูรณ์มีอุปกรณ์ปรับระดับห้องเผาไหม้2ชุดปรับห้องเผาไหม้ได้3ระดับมีจุดเด่นคือสามารถใช้ต้มสกัดเคี่ยวและนึ่งสมุนไพรที่ประหยัดก๊าซหุงต้มได้ 90% ลดมลพิษจากการใช้เตาชีวมวลท้องถิ่นได้ 90% ลดปัญหาการเผาขยะชีวมวลในที่โล่ง และลดผลกระทบต่อสุขภาพจากฝุ่นPM2.5และลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานในการแปรรูปสมุนไพรได้ 80% มีการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อชุมชนสังคมสู่การยกระดับศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

บทความวิชาการเรื่อง

“EVALUATION OF CITIZENSHIP IN DEMOCRATIC REGIME”



นายเอกราช มะลิวรรณ์ อาจารย์ประจำสาขาศึกษาทั่วไปคณะศิลปศาสตร์เจ้าของผลงานบทความวิจัยเรื่อง “EVALUATION OF CITIZENSHIP IN DEMOCRATIC REGIME” เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยเรื่อง ความเป็นพลเมืองตามระบอบประชาธิปไตยของประชาชนในจังหวัดสงขลาศึกษาเปรียบเทียบประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตอำเภอเมืองกับอำเภอบางกล่ำ โดยได้รับทุนสนับสนุนจากงบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2561 จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โดยผลการวิจัยพบว่าระดับความเป็นพลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตยของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลเกาะแต้ว และเทศบาลตำบลบ้านหาร พบว่าอยู่ในระดับสูงรวมทั้งแสดงให้เห็นว่าพื้นที่อยู่อาศัยแตกต่างกันจะมีระดับความเป็นพลเมืองที่แตกต่างกันปัจจัยที่มีผลต่อระดับความเป็นพลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตยของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลเกาะแต้วและเทศบาลตำบลบ้านหาร พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อระดับความเป็นพลเมืองดีในระบอบประชาธิปไตยของประชาชนนั้น ได้แก่ อายุอาชีพรายได้ระดับการศึกษาสำหรับปัจจัยที่ไม่ส่งผลต่อระดับความเป็นพลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตยของประชาชนได้แก่เพศเมื่อศึกษาวิจัยแล้วเสร็จผู้วิจัยได้เขียนบทความเรื่อง “EVALUATION OF CITIZENSHIP IN DEMOCRATICREGIME” เพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ
JOURNAL OF MANAGEMENT INFORMATION AND DECISION SCIENCES (VOL /24, SPECIAL ISSUE 1, 2021) ซึ่งปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS และ SCIMAGO JOURNAL RANK ในกลุ่ม Q2





การเรียนรู้สถานที่ท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์

ตามรอยพระพุทธเจ้าหลวง (รัชกาลที่ 5) ของจังหวัดสงขลา ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธิดาภัทรอนุชาญอาจารย์ประจำสาขาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ ผู้คิดค้นผลงานการเรียนรู้สถานที่ท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ ตามรอยพระพุทธเจ้าหลวง (รัชกาลที่ 5) ของจังหวัดสงขลา ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม เพื่อแก้ปัญหานักท่องเที่ยวไม่นิยมท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ ซึ่งหากไม่ทำการศึกษาและเผยแพร่อาจจะสูญหายไปตามกาลเวลา ให้นักท่องเที่ยวได้รู้จักคงอยู่กับชุมชนและคนรุ่นหลังได้เกิดความรู้สึกหวงแหนสถานที่ที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ จึงได้นำเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม (AR)เป็นสื่อในการส่งเสริมการเรียนรู้สถานที่ท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ของจังหวัดสงขลาในรูปแบบโมเดล 3 มิติที่มีเสียงบรรยาย



การจัดทำโมเดล3มิติสามารถใช้โปรแกรมขึ้นแบบจากการสำรวจรังวัดที่เหมาะกับสถานที่แบบมีโครงสร้างหรือจากการบินถ่ายด้วยโดรนที่สามารถเก็บรายละเอียดและบรรยากาศครอบคลุมพื้นที่บริเวณรอบ ๆ ตามที่ต้องการ ทำให้สามารถเข้าถึงสถานที่ท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ในรูปแบบออนไลน์ด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริงในสถานการณ์โควิด-19 ที่ส่งผลให้นักท่องเที่ยวหรือผู้ที่สนใจไม่สามารถเดินทางและท่องเที่ยวได้เกิดการรับรู้ หวงแหนสถานที่ให้คงอยู่ต่อไป ซึ่งแอปพลิเคชันความเป็นจริงเสริม ผู้ใช้สามารถเลือกสถานที่ท่องเที่ยวที่ต้องการโดยการคลิกที่ภาพของสถานที่นั้นที่มีคำอธิบายรายละเอียดของสถานที่แบบย่อถัดจากนั้นจะเข้าสู่เมนูสถานที่ท่องเที่ยวที่ให้ผู้ใช้เลือกชม AR MODE เพื่อดูภาพโมเดล 3 มิติ ที่ผู้ใช้สามารถซูมเข้า – ออก ที่รูปโมเดลเพื่อปรับขนาดสเกลเล็ก-ใหญ่หรือจะหมุนภาพได้ พร้อมทั้งมีเสียงบรรยายภาษาไทยเกี่ยวกับความเป็นมาของสถานที่

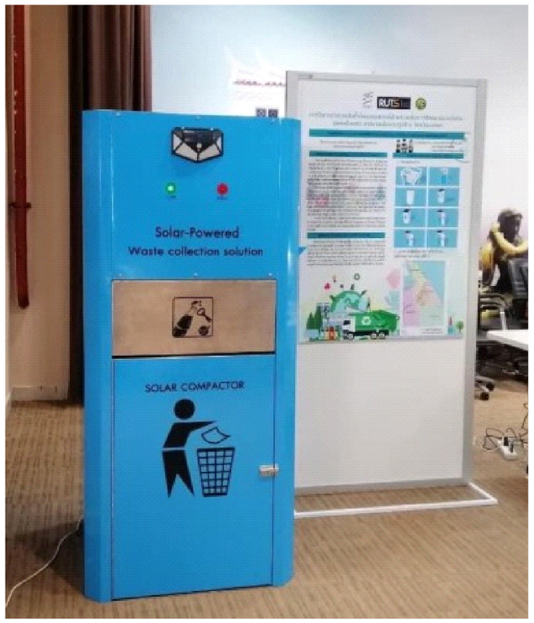


การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องเรือนประเภทชุดโต๊ะกาแฟจากลำต้นไม้ปาล์มน้ำมัน โดยการประยุกต์ใช้วิศวกรรมคันเซ



ศ.สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์ รศ.ดร.ชาตรี หอมเชียว ผศ.ดร.สุชาติ จันทรมณีย์ อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และผศ.ดร.ปรีชญา ชุมศรี อาจารย์ประจำสาขาการตลาด คณะบริหารธุรกิจ ผู้คิดค้นผลงานเรื่องการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องเรือนประเภทชุดโต๊ะกาแฟจากลำต้นไม้ปาล์มน้ำมันโดยการประยุกต์ใช้วิศวกรรมคันเซ และได้รับรางวัลบทความวิจัยดีเด่น สาขาวิชา MANUFACTURING TECHNOLOGY จากการประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ครั้งที่ 39 ประจำปี พ.ศ.2564 (IE NETWORK 2021)





การลดปริมาณขยะด้วยเครื่องอัดขยะอัตโนมัติพลังงานแสงอาทิตย์

ผศ.บัญญัติ นิยมวาส อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และ ผศ.ดร.ชลัท ทิพากรเกียรติ อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ผู้ประดิษฐ์นวัตกรรม ได้รับรางวัล GOLD MEDAL จากการแข่งขัน INTERNATIONAL INVENTION INNOVATION COMPETITION IN CANADA, ICAN 2021 และ CANADIAN SPECIAL AWARD TORONTO INT'L SOCIETY OF INNOVATION & ADVANCED SKILLS (TSIAS) จากผลงานวิจัยเรื่อง REDUCING WASTE VOLUME WITH AUTOMATIC SOLAR-POWERED TRASH COMPACTOR ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณโดย สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประจำปีงบประมาณ 2563 จากการแข่งขัน INTERNATIONAL INVENTION INNOVATION COMPETITION IN CANADA, ICAN 2021





ระบบ INTERNET OF THINGS
สำหรับนวัตกรรมการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร

ดร.ณัฐพล แก้วทอง อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา และอาจารย์ต่อลาภ การปลื้มจิตร อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ผู้ประดิษฐ์นวัตกรรม ได้รับรางวัล SILVER MEDAL จากการแข่งขัน INTERNATIONAL INVENTION INNOVATION COMPETITION IN CANADA, ICAN 2021 และ CANADIAN SPECIAL AWARD TORONTO INT'L SOCIETY OF INNOVATION & ADVANCED SKILLS (TSIAS) จากผลงานเรื่อง AN INTERNET OF THINGS BASED SYSTEM FOR AGRICULTURE WATER RESOURCE MANAGEMENT INNOVATION ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณโดยทุนวิจัยภายใต้กรอบชุมชนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนายั่งยืน หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยด้านการพัฒนาระดับพื้นที่(บพท.)สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประจำปีงบประมาณ 2563







นวัตกรรมสีเขียว "เศษต้นจาก" รักษ์โลก

การวิจัย และพัฒนาศักยภาพ

ผู้ประกอบการพันธุ์ใหม่เครื่องถมเมืองนคร ด้วยนวัตกรรมเชิงวัฒนธรรม

ผศ.ทัชชญา สังขะกูล, น.ส.เรืองรัมภา อินทรักษ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผศ.นันทชัย ชูศิลป์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ และอาจารย์บุญรัตน์ บุญรัศมี อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการคณะบริหารธุรกิจผู้คิดค้นผลงานแหล่งเรียนรู้ต้นจากรักษ์โลก องค์การบริหารส่วนตำบลวังวน ต.วังวน อ.ปะเหลียน จ.ตรัง ภายใต้ชื่อ "นวัตกรรมสีเขียว เศษต้นจากรักษ์โลก" เป็นการดำเนินงานภายใต้แนวคิดสถาปัตยกรรมยั่งยืนและสถาปัตยกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประโยชน์เป็นแหล่งเรียนรู้และสร้างมูลค่าเพิ่มในชุมชนในพื้นที่ต.วังวนอ.ปะเหลียนจ.ตรังโดยมีผลงานที่เกิดขึ้นภายใต้แนวคิดดังกล่าวคือ

1)ศาลารักษ์โลกเป็นนวัตกรรมชุมชนสีเขียวต้นแบบเป็นอาคารที่ดำเนินการออกแบบและจัดสร้างภายใต้กรอบแนวคิดนวัตกรรมสีเขียวที่ผลิตจากเศษวัสดุเหลือใช้จากต้นจาก

2) นวัตกรรมผนังและฝ้าเพดานเส้นใยจากรักษ์โลกเป็นวัสดุตกแต่งผนังและฝ้าเพดานที่ผลิตจากเศษวัสดุเหลือใช้จากการแปรรูปจากในชุมชนวังวน

3)บล็อกทางเท้าเส้นใยจากรักษ์โลกผลิตขึ้นจากเศษจากเหลือใช้ (COOL BLOCK) ซึ่งมีคุณสมบัติในการลดโลกร้อนและลดอุณหภูมิ มีคุณสมบัติดูดความชื้นหรือเก็บกักความชื้น ที่ดีวัสดุประกอบอาคารทั้งหมด เป็นนวัตกรรมที่เกิดขึ้นภายใต้แนวความคิดสถาปัตยกรรมยั่งยืนและสามารถตอบโจทย์การใช้พื้นที่ของชุมชนในการใช้ประโยชน์จากพื้นที่เพื่อพัฒนาฐานอาชีพของชุมชน ถือเป็นสื่อสัญลักษณ์ของชุมชนวังวน (ICON OF WANGWON) เป็นการสร้างจุดหมายตา(LANDMARK)เพื่อการจดจำของชุมชนและนักท่องเที่ยว จึงเป็นการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนโดยครอบคลุมในทุกมิติ



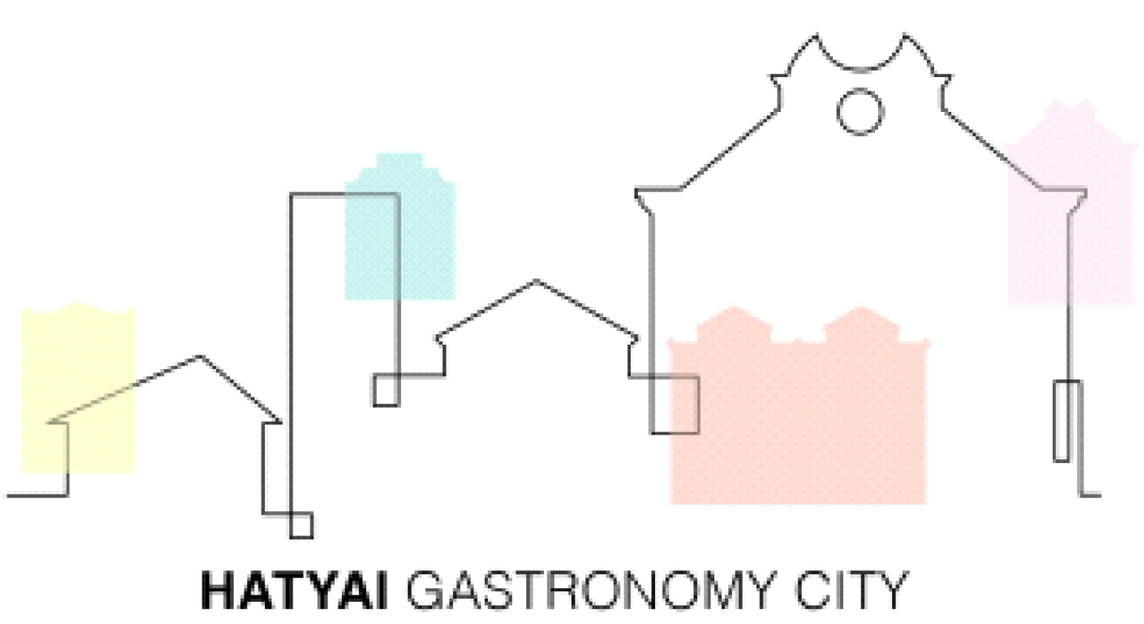




อาจารย์พิมพิศา พรหมมา อาจารย์ประจำหลักสูตรวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ เจ้าของผลงานการวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์OTOPของภาคใต้บนฐานทรัพยากรพื้นถิ่นสู่ตลาดการแข่งขันเพื่อเชื่อมโยงผลผลิตงานวิจัยสู่การยกระดับชุมชนกับภาคีเครือข่ายสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ระดับนานาชาติ ณ ต่างประเทศ โดยผู้คิดวิจัยได้ส่งผลงาน : LEAD-FREE NIELLOWARE ACCESSORIES – BIKER COLLECTION เข้าร่วมประกวด ในการประชุม : INTERNATIONAL INVENTION INNOVATION COMPETITION IN CANADA ณ เมืองโตรอนโต ประเทศแคนาดา

ซึ่งการวิจัยและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการพันธุ์ใหม่เครื่องถมเมืองนครด้วยนวัตกรรมเชิงวัฒนธรรม ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ(สอวช.)ประจำปี2563ซึ่งโครงการวิจัยที่ต่อเนื่องมาจากโครงการวิจัยเรื่องนวัตกรรมการออกแบบและกระบวนการผลิตเครื่องถมร่วมสมัยโดยคงไว้ซึ่งอัตลักษณ์ดั้งเดิมของเครื่องถมจังหวัดนครศรีธรรมราช





ถนนแห่งอาหาร
เมืองหาดใหญ่

นางพัชรินทร์ บุญนุ่น อาจารย์ประจำสาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยรัตภูมิ เจ้าของผลงาน "ถนนแห่งอาหารเมืองหาดใหญ่" จากผลการสำรวจย่านเศรษฐกิจในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่พบว่าร้านค้าในย่านถนนเทศบาลหาดใหญ่ได้ทยอยปิดกิจการลงจากกระแสเศรษฐกิจที่ซบเซาแต่พบว่าร้านที่เปิดบริการส่วนใหญ่เป็นร้านอาหารซึ่งบางพื้นที่ร้านอาหารเก่าแก่มีตำนานและมีชื่อเสียง มีความหลากหลาย การพัฒนาศูนย์กลางการค้าเมืองหาดใหญ่ให้เป็นศูนย์กลางด้านอาหาร โดยอาศัยทุนเดิมที่มีมาฟื้นฟูศักยภาพ เป็นอีกหนึ่งแนวทางในการพัฒนาเศรษฐกิจเมืองหาดใหญ่ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการกระตุ้นเศรษฐกิจ

การปรับปรุงลักษณะทางกายภาพถนนอย่างสร้างสรรค์ (BUILD ENVIRONMENT) การกำหนดจินตภาพสาธารณะ (PUBLIC IMAGE) โดยการออกแบบ จัดระเบียบสภาพแวดล้อม องค์ประกอบ การกำหนดสัญลักษณ์ และการสร้างสรรค์เอกลักษณ์ของย่าน รวมถึงการอนุรักษ์สถาปัตยกรรมอันทรงคุณค่าเพื่อถ่ายทอดความเจริญรุ่งเรืองของเมือง การสร้างสรรค์สัญลักษณ์ใหม่ของย่าน (NEW DISTRICT ICON) ในมิติการสร้างสรรค์สัญลักษณ์ของย่านกำหนดจินตภาพของย่านเพื่อเกิดเอกลักษณ์ทางโครงสร้าง และความหมายที่สอดคล้อง เช่น เส้นทาง (PATHS) เส้นขอบ (EDGES) ย่าน (DISTRICTS) และภูมิสัญลักษณ์ (LANDMARKS) มิติการสร้างสรรค์ความยั่งยืนให้กับชุมชนเมืองถือเป็นแนวทางกระตุ้น ฟื้นฟู เศรษฐกิจในย่าน ซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจในระดับจังหวัด ทั้งนี้จำเป็นต้องพิจารณาสร้างสรรค์ความระเบียบเรียบร้อย โดยสร้างสรรค์สัญลักษณ์ ความยั่งยืนให้กับย่านโดยใช้แนวทางการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการสร้างสรรค์สภาพแวดล้อมอย่างยั่งยืน





ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยรัตน์จุสปาโล อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ เจ้าของผลงาน "การพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืนในพื้นที่ ต.ชุมพล และ ต.ดีหลวง อ.สทิงพระ จ.สงขลา" เนื่องจากจังหวัดสงขลามีแหล่งท่องเที่ยวหลากหลายและมีรูปแบบการท่องเที่ยวหลากหลายตามกลุ่มนักท่องเที่ยวโดยเฉพาะชาวต่างชาติประเทศมาเลเซียและสิงคโปร์ซึ่งเป็นนักท่องเที่ยวกลุ่มหลักของจังหวัดสงขลาส่วนนักท่องเที่ยวชาวไทยที่เดินทางท่องเที่ยวในจังหวัดสงขลาก็จะเป็นนักท่องเที่ยวทั่วไปปัจจุบันการพัฒนาการท่องเที่ยวของจังหวัดสงขลาได้รับการส่งเสริมจากหลายหน่วยงานโดยมีส่วนราชการภาควิชาการและชาวบ้านในพื้นที่ต่าง ๆ ได้พยามร่วมกันพัฒนาชุมชนของตนเองให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว โดยพื้นที่อำเภอ สทิงพระ ได้นำเอาฐานทรัพยากรทางธรรมชาติ วัฒนธรรม วิถีชีวิต และวัดวาอารามต่าง ๆ มาเป็นทุนทางการท่องเที่ยวโดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ ต.ชุมพล และ ต.ดีหลวง อ.สทิงพระ จ.สงขลา พบว่ามี มีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ซึ่งจำแนกออกได้เป็นกลุ่มย่อยตามลักษณะของสถานที่ ได้แก่ ชายหาด ทะเล และแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม ได้แก่ ศาสนสถาน เจดีย์ วัด ถ้ำโบราณ และโบราณสถานอื่น ๆ ส่วนด้านวัฒนธรรมและวิถีชีวิตของคนในพื้นที่ มีวิถีการทำการเกษตรและการทำประมงพื้นบ้าน ต้นทุนเหล่านี้สามารถนำมาพัฒนาเป็นกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ได้หาได้ทั่วไปตามท้องตลาด

จากสำรวจพบว่ากิจกรรมการท่องเที่ยวในหลายแหล่งยังไม่ได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างรูปแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวที่จะให้บริการแก่นักท่องเที่ยวได้รับประสบการณ์ ได้สัมผัสเชิงลึกหรือได้เรียนรู้เรื่องราวภูมิปัญญาต่าง ๆ มากนัก ดังนั้นโครงการวิจัยครั้งนี้ต้องการศึกษาสำรวจแหล่งท่องเที่ยวและการพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืนโดยจะทำการศึกษาถึงสถานการณ์ด้านรูปแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ร่วมกันกันคัดเลือกแหล่งท่องเที่ยวที่สนใจและมีความพร้อมเพื่อพัฒนารูปแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และระดมความเห็นร่วมกันเพื่อค้นหาแนวทางในการพัฒนารูปแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อันจะนำไปสู่การจัดการอย่างเป็นระบบและประสบความสำเร็จ

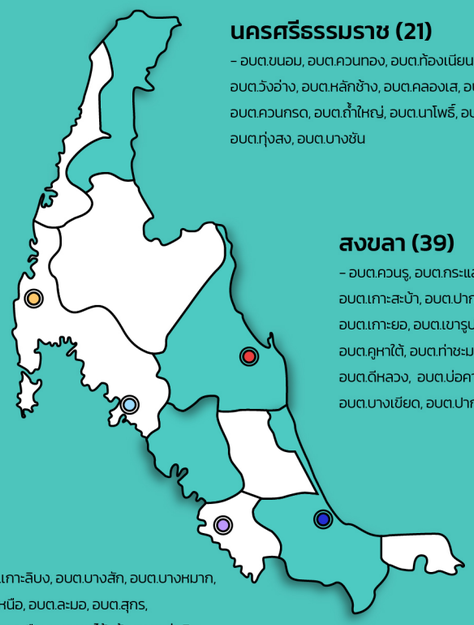
การพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยว
เชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืนฯ

หน้าหลัก

ผลการดำเนินงาน ด้านการบริการวิชาการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยให้บริการวิชาการโดยใช้นวัตกรรมเป็นตัวนำ(INNOVATION LED ACADEMIC SERVICE)เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเป็นที่พึ่งทางวิชาการแก่สังคมสู่การขับเคลื่อนประเทศให้หลุดพ้นกับดักรายได้ปานกลาง(MIT)โดยยึดหลักการของพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม(SOCIAL ENGAGEMENT) คือการร่วมคิดร่วมทำแบบพันธมิตรและหุ้นส่วน (PARTNERSHIP) เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ร่วมกันแก่ผู้เกี่ยวข้องทุกราย (MUTUAL BENEFITS) เกิดการเรียนรู้ร่วมกันและเกิดผลงานวิชาการ (KNOWLEDGE SHARING AND SCHOLARSHIP) และเกิดผลกระทบต่อสังคมที่ประเมินได้ (MEASUREABLE SOCIAL IMPACT) และสามารถบูรณาการเชื่อมโยงระหว่าง ภารกิจของมหาวิทยาลัยทุกภารกิจเข้าด้วยกันอย่างเป็นระบบ

ในปี 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ให้บริการวิชาการแก่สังคมครอบคลุม 80 ชุมชน ใน 5 จังหวัดในภาคใต้ รวมทั้งสิ้น 131 โครงการ



นครศรีธรรมราช (21)

– อบต.ขนอม, อบต.ควนทอง, อบต.ท้องเนียน, อบต.ควนหนองคว้า, อบต.ไม้เรียง, อบต.เคร็ง, อบต.วังอ่าง, อบต.หลักช้าง, อบต.คลองเส, อบต.ดุสิต, อบต.กะปาง, อบต.เขาขาว, อบต.เขาโร, อบต.ควนกรด, อบต.ถ้ำใหญ่, อบต.นาโพธิ์, อบต.นาไม้ไผ่, อบต.กรุงชิง, อบต.แก้วแสน, อบต.ทุ่งสง, อบต.บางขัน

พังงา (1)

– อบต.เกาะยาว

กระบี่ (1)

– อบต.ทรายขาว

สงขลา (39)

– อบต.ควนรู, อบต.กระแสสินธุ์, อบต.เกาะใหม่, อบต.เชิงแส, อบต.โรง, อบต.ทุ่งลาน, อบต.บางเหรียง, อบต.เกาะสะบ้า, อบต.ปากบาง, อบต.สะท้อน, อบต.ท่าช้าง, อบต.บางกล่ำ, อบต.บ้านหาร, อบต.บ้านหาร, อบต.เกาะยอ, อบต.เขารูปช้าง, อบต.คลองแดน, อบต.แดนสงวน, อบต.บ้านขาว, อบต.กำแพงเพชร, อบต.คูหาใต้, อบต.ท่าชะมวง, อบต.กระดังงา, อบต.คลองรี, อบต.คูขุด, อบต.สทิงพระ, อบต.ชุมพล, อบต.ดีหลวง, อบต.บ่อคาน, อบต.บ่อแดง, อบต.วัดจันทร์, อบต.เขาแดง, อบต.ชิงโค, อบต.ทำนบ, อบต.บางเขียด, อบต.ปากรอ, อบต.รำแดง, อบต.สทิงหม้อ, อบต.คูเต่า, อบต.พะตง,

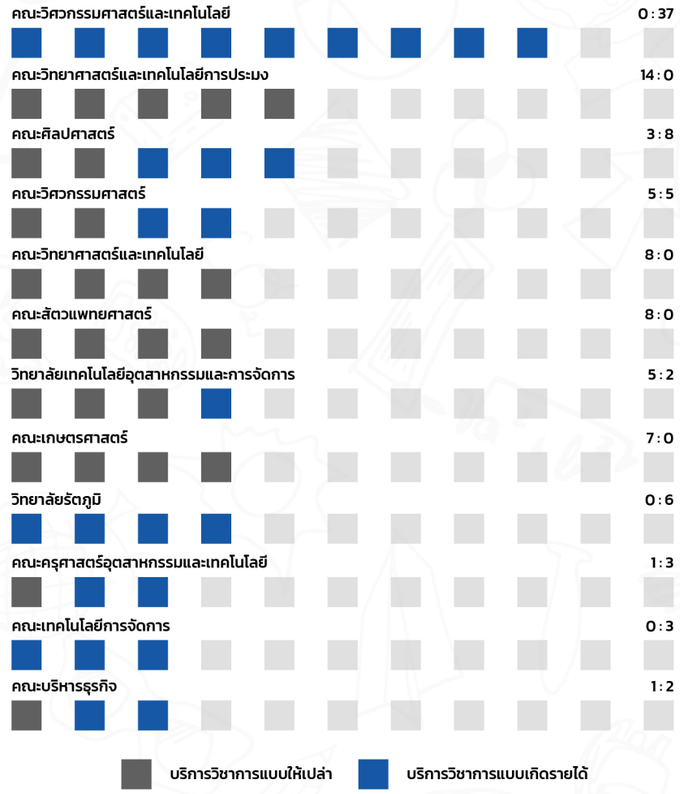
ตรัง (19)

– อบต.คลองลุ, อบต.กังตังใต้, อบต.เกาะลิบง, อบต.บางสัก, อบต.บางหมาก, อบต.วังวน, อบต.ช่อง, อบต.นาโยงเหนือ, อบต.ละมอ, อบต.สุกร, อบต.ปะเหลียน, อบต.น้ำผุด, อบต.ทุ่งกระบือ, อบต.เขาไม้แก้ว, อบต.บ่อหิน, อบต.ไม้ฟาด, อบต.ตะเสะ, อบต.หาดสำราญ,

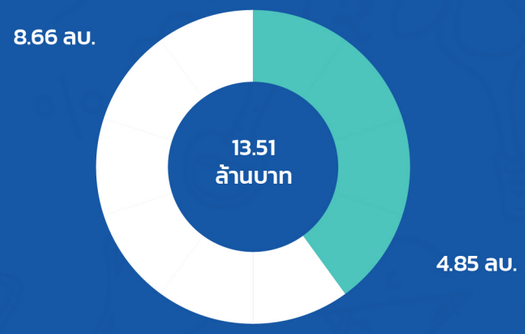


ในปี 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ให้บริการวิชาการแก่สังคม จำนวน 131 โครงการ ซึ่งมีลักษณะการดำเนินการ2รูปแบบคือการบริการวิชาการแบบให้เปล่าและการบริการวิชาการแบบก่อให้เกิดรายได้

1. จำนวนโครงการบริการวิชาการ



1. งบประมาณโครงการบริการวิชาการ



จำนวนโครงการบริการวิชาการ

หน้าหลัก



โครงการ U2T มหาวิทยาลัยสู่ตำบล

สร้าง งาน รายได้ให้ชุมชน

โครงการ U2T มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างงาน สร้างรายได้ให้ชุมชน กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จัดโครงการ U2T มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างงาน สร้างรายได้ให้ชุมชน เพื่อจะช่วยสร้างรากแก้วให้ประเทศซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้ มหาวิทยาลัยได้สามารถใช้องค์ความรู้ งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และทรัพยากรของมหาวิทยาลัย ในการพัฒนาพื้นที่พัฒนาประเทศในขณะเดียวกันก็สามารถที่จะนำโจทย์หรือปัญหาของประเทศ มาสู่การพัฒนาศักยภาพกำลังคน พัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อขับเคลื่อนประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์

- ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการโดยมหาวิทยาลัยเป็น SYSTEM INTEGRATOR
- การจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ของชุมชน (COMMUNITY BIG DATA)
- ให้เกิดการจ้างงานประชาชนทั่วไป บัณฑิตใหม่ และ นักศึกษาให้มีงานทำและฟื้นฟูเศรษฐกิจชุมชน
- ให้เกิดการพัฒนาตามปัญหาและความต้องการของชุมชน

โดยในการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในพื้นที่จะประกอบด้วยองค์ประกอบหลักๆอ

1.มหาวิทยาลัยจะทำหน้าที่หน่วยงานบูรณาการโครงการ (SYSTEM INTEGRATOR) รายตำบลโดยใน1ตำบล จะมี1มหาวิทยาลัยทำหน้าที่ดูแล

2.มหาวิทยาลัยดำเนินโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลตามปัญหาและความต้องการของชุมชนอาทิการพัฒนาสัมมาชีพและสร้างอาชีพใหม่ (การยกระดับสินค้า OTOP/อาชีพอื่นๆ) การสร้างและพัฒนา CREATIVE ECONOMY (การยกระดับการท่องเที่ยว) การนำองค์ความรู้ไปช่วยบริการชุมชน (HEALTH CARE/เทคโนโลยีด้านต่างๆ) และการส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม CIRCULAR ECONOMY (การเพิ่มรายได้หมุนเวียนให้แก่ชุมชน) ตามรูปแบบกิจกรรมที่จะเข้าไปดำเนินการในพื้นที่ที่รับผิดชอบ

3. มหาวิทยาลัยเป็นหน่วยจ้างงานในการดำเนินโครงการของหน่วยงานต่างๆ ในตำบลที่ทำหน้าที่ดูแล โดยจ้างงานประชาชนทั่วไป บัณฑิตจบใหม่และนักศึกษา ไม่น้อยกว่า 20 คนในแต่ละตำบล

4. มหาวิทยาลัยทำหน้าที่ประสานงานและทำงานร่วมกับจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินการโครงการภายในพื้นที่

5. มหาวิทยาลัยทำหน้าที่บูรณาการและสนับสนุนหน่วยงานต่างๆที่ไปดำเนินการโครงการภายในตำบลในด้านองค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

6.มหาวิทยาลัยจัดทำฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของชุมชนรายตำบล (COMMUNITY BIG DATA) เพื่อให้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์และตัดสินใจในการแก้ไขปัญหาความยากจนแบบมีเป้าหมายชัดเจน



ต.คลองรี จ.สงขลา

โครงการการยกระดับสินค้าชุมชนโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ทางการตลาดช่องทางการสื่อสารออนไลน์เพื่อใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ HEALTH CARE และSPA ผลิตภัณฑ์สบู่ตาลโตนด (PALM SOAP) จากตาลโตนดช่วยบำรุงผิวให้แข็งแรงขึ้นทำให้รูขุมขนเล็กลง และที่สำคัญ คือสารสกัดมาจากธรรมชาติทั้งหมด ไม่มีสารเคมีบนเปื้อน เป็นผลิตภัณฑ์ดีๆ ต้อนรับปีใหม่ จะซื้อเป็นของขวัญหรือของฝาก ถูกใจทั้งผู้ให้และผู้รับ ซึ่งเป็นสบู่ ORGANIC มีวิตามินเอ จากตาลโตนด และการสร้างแหล่งท่องเที่ยวชุมชน เชิงสร้างสรรค์ KHLONG RI STREET ART โดยเป็นการเล่าเรื่องราววิถีชีวิตต่างๆของคนในคลองรี ผ่านภาพวาด โดยทีม U2T คลองรี ได้ร่วมกิจกรรม KHLONG RI STREET ART กับชาวบ้านในการวาดถนนเพื่อส่งเสริมแหล่งเที่ยวชุมชน เชิงสร้างสรรค์และสร้างจุดเช็คอินในการดึงดูดนักท่องเที่ยวมาเยี่ยมชม “คลองรีบ้านเรา” ซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นตำบลต้นแบบของโครงการ U2T PHRASE 1







ต.ดีหลวง จ.สงขลา

ท่องเที่ยวตามวิถีวัฒนธรรมตามรอยบ้านเกิดหลวงปู่ทวด เพิ่มพูนบารมี เริ่มต้นดี ชีวิตดี ชีวีมีสุข ณ บริเวณถนนทิวตาล วัดต้นเลียบ ถนนสายวิถีธรรมชาติ มหัศจรรย์ความงามตามธรรมชาติของต้นตาลที่หาชมได้ยากและสามารถถ่ายรูปสวยได้ทุกมุมอิ่มบุญสุขกายสบายใจ แล้วสามารถไป ไหว้พระเก่า เล่าอดีต สร้างบุญ เสริมบารมี 4 วัดสำคัญมงคลแห่งชีวิตตามรอยบ้านเกิดหลวงปู่ทวด



1. วัดต้นเลียบ (ที่ฝังรกของหลวงปู่ทวด) หากได้มาสักการะขอพรที่วัดต้นเลียบ เสริมมงคลชีวิตด้าน รากฐานชีวิตมั่นคง

2. วัดดีหลวง (สถานที่บรรพชาและสำนักเรียนของหลวงปู่ทวด) เสริมมงคลชีวิตด้านการเรียน การงาน การเงิน

3.สำนักสงฆ์นาเปล(สถานที่จำลองเหตุการพญางูคายแก้วให้หลวงปู่ทวด) เสริมมงคลชีวิตด้านสุขภาพแข็งแรง

4. วัดพะโคะ (สถานที่จำพรรษาของหลวงปู่ทวด) เสริมมงคลชีวิตด้านความเจริญรุ่งเรืองก้าวหน้า

-โปรแกรมตักบาตรพร้อมด้วยนั่งซาเล้งชมวิถีวัฒนธรรมไหว้พระ 4 วัดสำคัญ ตามรอยบ้านเกิดหลวงปู่ทวด สามารถจองเพียงท่านละ 300 บาท

-โปรแกรมนั่งซาเล่งชมวิถีวัฒนธรรมไหว้พระ4วัดสำคัญท่านละ 200 บาท



ต.ชิงโค จ.สงขลา



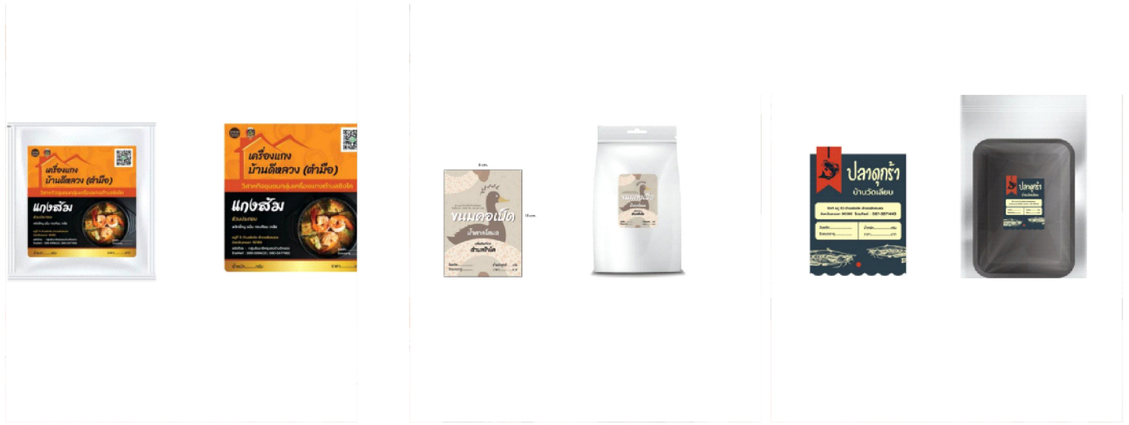
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีความตระหนักและให้ความสำคัญในการพัฒนาทักษะแก่กลุ่มประชาชนในพื้นที่เป้าหมายในตำบลชิงโคที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โรคระบาด COVID – 19 และเล็งเห็นถึงศักยภาพที่ทางชุมชนมีอยู่เพื่อยกระดับให้เป็นที่รู้จักและมีมูลค่าทางเศรษฐกิจมากยิ่งขึ้นในด้านการประกอบอาชีพของคนในชุมชนโดยให้ความรู้และพัฒนาทักษะอาชีพโดยเฉพาะทักษะด้านดิจิทัลเพื่อต่อยอดสู่การพัฒนาอาชีพได้ในอนาคต และส่งเสริมจุดเด่น ชุมชน ให้มีมูลค่าและเป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายมากขึ้น เพื่อยกระดับอาชีพและชุมชน เช่น การพัฒนาสินค้าชุมชน การผลิตเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว เป็นต้น

การดำเนินการในพื้นที่ตำบลชิงโคประกอบด้วย

1).หลักสูตรบำรุงรักษาเทคโนโลยีดิจิทัล เป็นหลักสูตรบำรุงรักษาเทคโนโลยีดิจิทัลทางตำบลชิงโคได้เข้ารับกำรอบรมหลักสูตรช่างเดินสายไฟฟ้าใน อาคาร ผู้ที่เข้าร่วมโครงการ) หลักสูตรบำรุงรักษาเทคโนโลยีดิจิทัล

2.)หลักสูตรนักพัฒนาดิจิทัลคอนเทนต์วัตถุประสงค์ในกำรดำเนินโครงการเพื่อเสริมทักษะในการพัฒนาคนใน ชุมชนและผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โรคระบาดในการพัฒนาทักษะในกำรเสริมสร้างอาชีพใหม่ในชุมชนและสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมสำหรับยกระดับสินค้าหรือบริการของชุมชน

3.)การพัฒนาดิจิทัลคอนเทนต์(DIGITAL CONTENT)การพัฒนาดิจิทัลคอนเทนต์มีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชุมชนชิงโคให้เป็นที่รู้จักของประชาชนทั่วไปโดยนำเสนอผ่านช่องทางออนไลน์และการพัฒนานวัตกรรมทางดิจิทัลเพื่อการยกระดับสินค้าหรือบริการของชุมชนกำรออกแบบตรำสินค้ำหรือบรรจุภัณฑ์

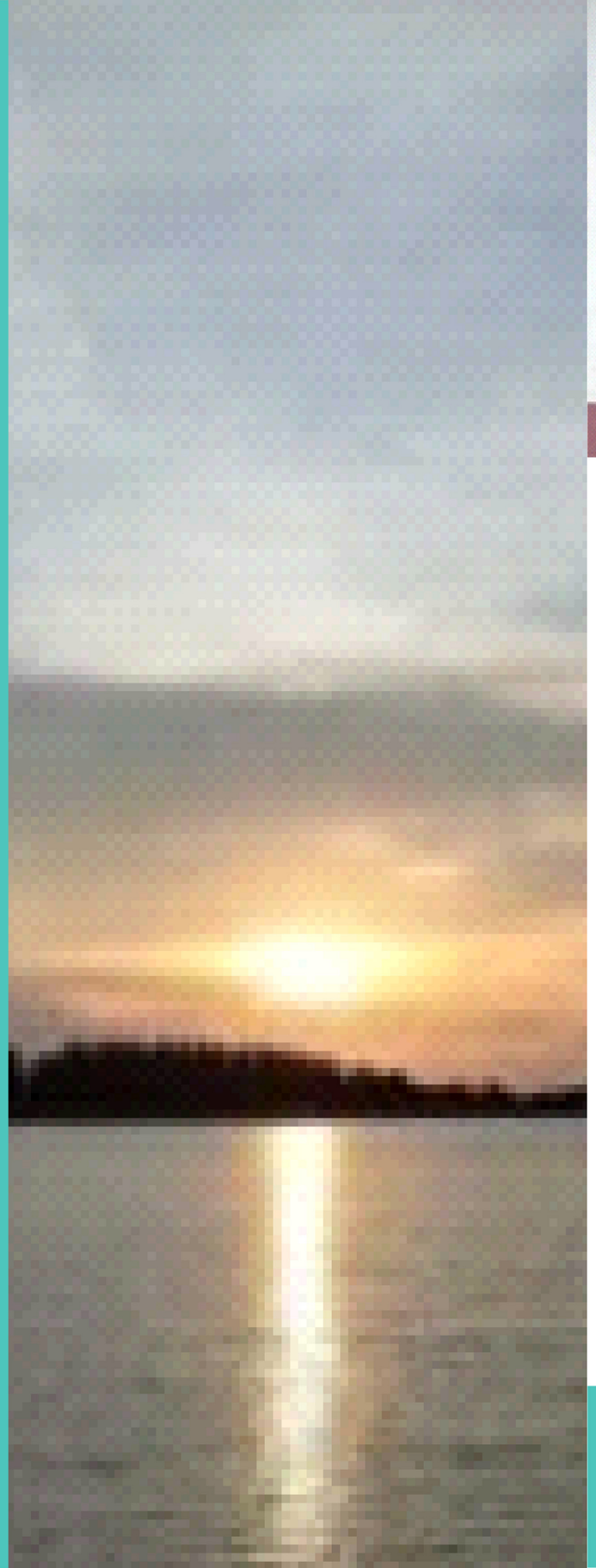


ต.บางเขียด จ.สงขลา

การทำการเกษตรของเกษตรกรในตำบลบางเขียดยังไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยเฉพาะการใช้ สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช เกษตรกรส่วนใหญ่จะนิยมใช้เกือบทุกครั้งที่มีศัตรูพืชระบาดโดยไม่มีการสำรวจการระบาดของศัตรูพืชก่อนว่าถึงระดับเศษฐกิจหรือไม่ส่วนการใช้ปุ๋ยเคมีเกษตรกรนิยมใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้นอย่างเดียวโดยไม่ได้คำนึงถึงคุณภาพของผลผลิตและการปรับสภาพดิน ในส่วนของการบริหาร จัดการด้านสุขภาพจะมี อสม.ประจำหมู่บ้าน มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำ ทำหน้าที่การให้บริการสาธารณสุขที่หลากหลายอาทิการส่งเสริมสุขภาพการป้องกันโรค การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ และ การคุ้มครองผู้บริโภค ด้านสถานศึกษาในตำบลบางเขียดมีศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 1 แห่ง คือศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางเขียด ระดับประถมศึกษา มีโรงเรียนประถมศึกษา 2 แห่งได้แก่โรงเรียนวัดบางเขียด(เพียรนุกูล)และโรงเรียนบ้านท่าแคง ปัญหาโดยส่วนใหญ่ของชาวบ้านในตำบลบางเขียดจะเป็นปัญหาด้านรายได้ที่ไม่เพียงพอต่อรายจ่ายการมีหนี้สินครัวเรือนเนื่องจากพื้นที่ตำบลบางเขียดเป็นพื้นที่ติดกับทะเลสาบสงขลา ประมาณ 13.84 ตาราง กิโลเมตร หรือ 8,651 ไร่ ซึ่งสามารถทำการประมง และการเกษตร การเลี้ยงสัตว์ แต่ในสภาวะปัจจุบันที่ราคา พืชผลทางการเกษตรและประมงตกต่ำและทรัพยากรธรรมชาติได้ลดจำนวนลงส่งผลให้ประชากรในพื้นที่มีรายได้ลดน้อยลงแต่มีค่าครองชีพที่สูงขึ้นซึ่งหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้ตระหนักถึงปัญหาเหล่านี้จึงได้มี การจัดทำโครงการเพิ่มรายได้ลดรายจ่ายในแต่ละหมู่บ้านก็มีการรวมกลุ่มเพื่อทำการแลกเปลี่ยนความคิด การ หาอาชีพเสริม และเป็นการหารายได้ให้แก่ครัวเรือนโดยคำนึงถึงการนำวัตถุดิบที่มีในท้องถิ่นมาสร้างมูลค่าเพิ่ม เช่น การทำลูกตาลโตนดใส่น้ำกะทินมสดการทำปลาส้มปลาหวานการทำน้ำพริกแมงดาการแปรรูปมะม่วง เบา การร้อยลูกปัดมโนราห์ เป็นต้น









ต.แก้วแสน จ.นครศรีธรรมราช

เพื่อยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการเพื่อให้เกิดการจ้างงานประชาชนทั่วไปบัณฑิตจบใหม่และนักศึกษาให้มีงานทำและฟื้นฟูเศรษฐกิจชุมชน เพื่อให้เกิดการพัฒนาทักษะในการเสริมสร้างอาชีพใหม่ในชุมชน เพื่อให้เกิดการจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ของชุมชน (COMMUNITY BIG DATA) โดยการส่งเสริมและพัฒนาทักษะฝีมือร่วมทั้งภูมิปัญญาอาชีพที่เป็นเอกลักษณ์ในท้องถิ่น ส่งเสริมและพัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน โดยดำเนินการสนับสนุนการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสม ด้วยหลักสูตรฝึกอบรมที่ผ่านการวิเคราะห์ และออกแบบ ตอบสนองความต้องการของชุมชน จนเกิดผลลัพธ์จากกิจกรรมย่อยที่1การให้ความรู้เรื่องการบริหารจัดการศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ และการคัดเลือกศูนย์เรียนรู้ ชุมชนได้ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ที่มีกิจกรรมการเลี้ยงหมูหลุม คอกไก่อารมณ์ดี แปลงสมุนไพรตามความต้องการของตลาด และดินผสม





-ผลกระทบการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเกิดความสนใจของคนในชุมชนที่จะเข้ามาเรียนรู้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นแบ่งปันพันธุ์ไม้และเป็นแหล่งจำหน่ายต้นกล้าสมุนไพร

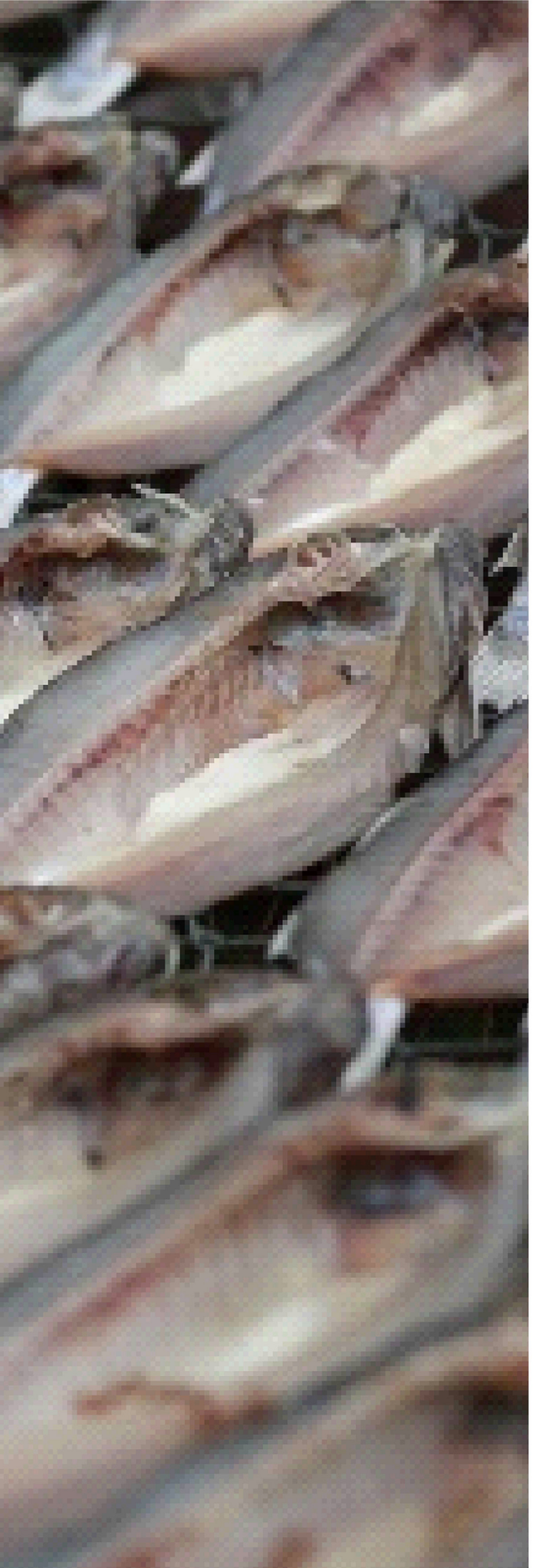
-การคาดการณ์สิ่งที่ตามมาหลังจากการเปลี่ยนแปลงที่ได้เกิดขึ้นแล้วศูนย์เรียนรู้ต้นแบบจำหน่ายต้นกล้าฟ้าทะลายโจรเพื่อสร้างรายได้เสริมให้กับครอบครัวและเกษตรกรในพื้นที่ยังสามารถนำพันธุ์สมุนไพรฟ้าทะลายโจรมาฝากจำหน่าย

-ผลการดำเนินงานของโครงการสอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมายที่ระบุไว้ในทุกประเด็นในข้อ 3

1) การยกระดับเศรษฐกิจและสังคมด้วยผลิตภัณฑ์ชุมชน (เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ 16 ผลิตภัณฑ์ ที่สร้างรายได้ให้กับกลุ่มเปราะบาง (ผู้สูงอายุ) ผู้ว่างงาน)

2) การยกระดับเศรษฐกิจและสังคมด้วยนวัตกรรมชุมชน (ใช้ถังสกัดน้ำมันหอมระเหยทดแทนการต้มแบบเดิมเพื่อเพิ่มกำลังการผลิต ลดระยะเวลา ของกลุ่มผู้สูงอายุ)

3) การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น (หลักสูตรการสกัดน้ำมันหอมระเหยและพัฒนาผลิตภัณฑ์)



ต.ท้องเนียน ต.ขนอม ต.ควนทอง และ ต.กรุงชิง

จ.นครศรีธรรมราช

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้รับมอบหมายให้ดูแลตำบลท้องเนียน ตำบลขนอม ตำบลควนทอง และตำบลกรุงชิง ซึ่งทั้ง 4 ตำบลได้มีการทำงานไปในทิศทางเดียวกันคือ

1. พัฒนานวัตกรรมชุมชน โดยพัฒนาทั้งภาคเกษตร เช่น ตู้อบอาหารทะเลด้วยพลังงานทดแทนต.ท้องเนียนซึ่งได้รับรางวัลชนะเลิศจากการประกวดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดี “ชุมชนนักปฏิบัติ” COP ที่ 3 วิชาการรับใช้สังคม ชื่อผลงาน แปรรูปปลาสมุนไพรหญ้าหวานโดยเครื่องตากพลังงานแสงอาทิตย์ ของมหาวิทยาลัย ศูนย์เรียนรู้ SMART FRAM การท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้แก่ชุมชนต.ขนอมภาคการท่องเที่ยวได้มีการจัดเส้นทางท่องเที่ยวลได้มอบให้กับทางท่องเที่ยวจังหวัดนครศรีธรรมราช

2. พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ทั้งในรูปแบบการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ใหม่และพัฒนาผลิตภัณฑ์ตัวเดิมของชุมชนให้มีมาตรฐานคุณภาพมากยิ่งขึ้น โดยการส่งเสริมให้มีการจดสินค้า OTOP จดวิสาหกิจชุมชนและการส่งเสริมการขายผ่านการตลาดออนไลน์

3. กิจกรรมอบรมหลักสูตรระยะสั้นมีทั้งในรูปแบบการสร้างอาชีพใหม่ให้กับกลุ่มเปราะบางและส่งเสริมต่อยอดอาชีพเดิมให้เข้มแข็งมากยิ่งขึ้น มีทั้งหลักสูตรที่เป็น OFF LINE ON LINE โดยมีหลักสูตรระยะสั้นของ ต.ขนอม ได้เป็นหลักสูตรต้นแบบให้กับ กศน.อำเภอขนอม







ต.ทรายขาว จ.กระบี่

อาจารย์อภิรัญธ์ จันทร์ทอง หัวหน้าหลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและ
การจัดการ ได้รับเกียรติเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้การปรับปรุงระบบอบแห้งสัตว์น้ำผลิตภัณฑ์ประมงให้กับชุมชนบ้านบ่อมะม่วง ต.ทรายขาว อ.คลองท่อม จ.กระบี่ ภายใต้การดำเนินงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ มะเห อาจารย์สาขาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ประมงคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมงพร้อมด้วยคณะดำเนินงานได้ดำเนินการติดตั้งโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์และส่งมอบให้กับชุมชนบ้านบ่อมะม่วงมีขนาด3X6เมตรประสิทธิภาพสามารถลดระยะเวลาในการตากปลา หรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำต่าง ๆ เพียงแค่ครึ่งวัน ก็สามารถนำมาบรรจุภัณฑ์และจำหน่ายได้ ซึ่งถ้าเป็นการตากแบบธรรมชาติที่ไม่มีโรงอบต้องใช้เวลาอย่างน้อย 2-3 วันไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาดโดยโครงการดังกล่าวมีเป้าหมายในการส่งเสริมให้ภาคประชาชนเข้าถึงแหล่งพลังงานเพื่อใช้ประโยชน์จากพลังงานทดแทน นำเทคโนโลยีด้านพลังงานแสงอาทิตย์มาเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์สร้างมูลค่าเพิ่มลดการสูญเสียและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสามารถต่อยอดการประกอบอาชีพเสริมสร้างรายได้ให้กับชุมชนและวิสาหกิจชุมชน

สำหรับผู้สนใจโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์สามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ อาจารย์อภิรัญธ์ จันทร์ทอง โทร.08-7280-1366 หรือ 06-6136-5195 หัวหน้าหลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ขนอม







โครงการวิถีข้าว
พื้นเมืองภาคใต้

วิทยาลัยรัตภูมิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ร่วมกับชุมชน ต.ควนรู ร่วมมือกันดำเนินการเพื่อสร้างความสำเร็จของโครงการที่จะนำสู่การพัฒนาคุณภาพข้าวปลอดสารพิษอาหารกลางวันเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของเยาวชนของชาตินอกจากนี้เป็นการเสริมสร้างเศรษฐกิจชุมชนให้มีข้าวพื้นเมืองเป็นสินค้ามาตรฐานขยายไปสู่ผู้บริโภคได้มากขึ้นภายใต้ตราสินค้าผลิตโดยนักเรียนเพื่อนักเรียนเป็นรายได้แก่โรงเรียนและชุมชนอีกทั้งเป็นแหล่งเรียนรู้สู่ชุมชนที่เกี่ยวกับวิถีข้าวพื้นเมืองภาคใต้สร้างความสามัคคีให้เกิดขึ้นในชุมชนและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่ามหาวิทยาลัย โรงเรียน ชุมชน และหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องรวมถึงการพัฒนานวัตกรรมต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการผลิตข้าวปลอดสารพิษโดยคณะอาจารย์วิทยาลัยรัตภูมิมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้แก่เครื่องสีข้าวเครื่องแยกสิ่งเจือปนในเมล็ดข้าวเปลือกเครื่องผลิตเส้นขนมจีนโดยเน้นการผลิตพืชพลังงานมากขึ้นจึงทำให้ราคาพืชอาหารสูงขึ้น จนทำให้ประชากรที่ยากจนไม่สามารถเข้าถึงอาหารปลอดภัย แนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนกับการสร้างคุณธรรมการเป็นผู้ให้แก่สังคม คือ การบูรณาการการเรียนการสอน ในรายวิชาศึกษาทั่วไป จัดทำเป็นโครงการวิถีข้าว วิถีไทย เชื่อมสายใยจากมหาวิทยาลัยสู่ชุมชนตำบลควนรู อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา

โครงการหมู่บ้านสมุนไพรชุมชนคลองลุ

คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแก๊สชีวภาพของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพื้นที่กลุ่มเป้าหมายตำบลคลองลุอำเภอกันตังจังหวัดตรังมีพื้นที่ทั้งหมด 19,973 ไร่ มีประชากรจำนวน 1,179 ครัวเรือน จำนวน 4,295 คน ประกอบอาชีพหลักคือ ทำสวนยางพารา มีพื้นที่ปลูกยางพาราประมาณ 60% ของพื้นที่หรือประมาณ 11,983.8 ไร่ และจากการลงพื้นที่พบว่า กลุ่มเกษตรกรในพื้นชุมชนตำบลคลองลุมีอาชีพทำสวนยางพาราเป็นอาชีพหลักแต่เนื่องจากราคายางพาราตกต่ำส่งผลให้กลุ่มมีการปลูกพืชสมุนไพรเสริมในสวนยางพาราเพื่อเพิ่มรายได้ มีการจำหน่ายทั้งสมุนไพรสดและสมุนไพรอบแห้ง และจากสภาพพื้นที่ของชุมชนมีน้ำพุร้อนกลุ่มได้มีการเปิดให้บริการกับคนในชุมชนและนักท่องเที่ยวมาใช้บริการการอบไอน้ำสมุนไพรขึ้นซึ่งจากการสอบถามทางกลุ่ม พบว่า กลุ่มต้องการเทคโนโลยีเพื่อสำหรับการปลูกพืชสมุนไพรปลอดภัยการสร้างผลิตภัณฑ์สมุนไพรอบแห้งที่มีคุณภาพการสกัดน้ำมันหอยระเหย





นอกจากนี้กลุ่มมีความต้องการเทคโนโลยีในการทำลูกประคบสมุนไพรทั้งแบบสดและแบบแห้งผลิตภัณฑ์สมุนไพรสำหรับการอบไอน้ำสมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงามการติดตั้งระบบไอน้ำสมุนไพรที่มีมาตรฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวแนววิถีสุขภาพ



โครงการกิจกรรม
เสริมทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์

คณะศิลปศาสตร์ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเรียนรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ และตระหนักถึงความรับผิดชอบในฐานะที่เป็นหน่วยงานของมหาวิทยาลัยต่อการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม มีการดำเนินโครงการกิจกรรมเสริมทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษาเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการเรียนการสอนอันเป็นการเสริมทักษะกระบวนการคิดและปฏิบัติจริงให้กับนักเรียน ไปสู่การเปิดโลกทัศน์การเรียนรู้และสร้างเจตคติที่ดีต่อการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์อันถือเป็นการวางรากฐานในการพัฒนาบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์ของประเทศและมีบทบาทต่อการพัฒนาประเทศ การจัดการการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ให้บรรลุวัตถุประสงค์นั้นจำเป็นต้องมีการวางรากฐานการเรียนรู้ตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษาดังนั้นแหล่งเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์จึงถือเป็นปัจจัยสำคัญที่จะพัฒนาทักษะผู้เรียนให้มีความคิดเป็นเหตุเป็นผลคิดสร้างสรรค์คิดวิเคราะห์แก้ปัญหาเน้นทักษะกระบวนการทางด้านวิทยาศาสตร์การสืบเสาะความรู้และสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง









หน้าหลัก

กิจกรรมส่งเสริมวิสาหกิจวัฒนธรรม

ด้วยทุนทางวัฒนธรรม



มหาวิทยาลัยฯดำเนินการภายใต้"โครงการพัฒนาอาหารอัตลักษณ์สงขลาและแผนการท่องเที่ยวเชิงอาหารย่านเมืองเก่าสงขลา "จากการส่งเสริมสงขลาสู่เมืองมรดกโลกด้วยต้นทุนทางด้านภูมิปัญญาอาหารของคนสงขลามีความโดดเด่นและมีเอกลักษณ์เฉพาะตัวกำลังจะหายสาบสูญไปและไม่ได้มีการส่งต่อไปยังรุ่นต่อไปเพื่อเป็นการส่งเสริมรักษาให้ภูมิปัญญาด้านอาหารเหล่านั้นได้สืบต่อไปยังรุ่นต่อไปจึงได้มีกิจกรรมฟื้นฟูภูมิปัญญาด้านอาหารสงขลาร่วมกับครูภูมิปัญญาชุมชนและคนในพื้นที่เพื่อสร้างความตระหนักรู้ถึงคุณค่าความสำคัญของอาหารดั้งเดิมสงขลาจากความหลากหลายวัฒนธรรมในย่านเมืองเก่าสงขลาซึ่งประกอบด้วยกลุ่มชาวไทย ชาวจีน และชาวมุสลิม จนเกิดเป็นอาหารที่มีลักษณะเฉพาะอันโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์มหาวิทยาลัยฯได้ร่วมดำเนินการกับผู้ประกอบการร้านอาหารจัดทำแผนที่การท่องเที่ยวเชิงอาหารส่งเสริมศักยภาพด้านการตลาดมีผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการ จำนวน 5 ร้าน ได้แก่

ร้านขนมบ้าบิ่นแม่เล็กร้านเต้าคั่วป้าเอียดร้านจงดีร้านขนมบอกและร้านขนมปะดาซึ่งคณะทำงานได้ดำเนินการออกแบบตราสินค้า และใช้ในจัดทำป้าย ธง โปสเตอร์ ใบปริว และใช้ตราดังกล่าวในการตกแต่งร้านให้น่าสนใจและมีความเป็นเอกลักษณ์ ดังตัวอย่างต่อไปนี้











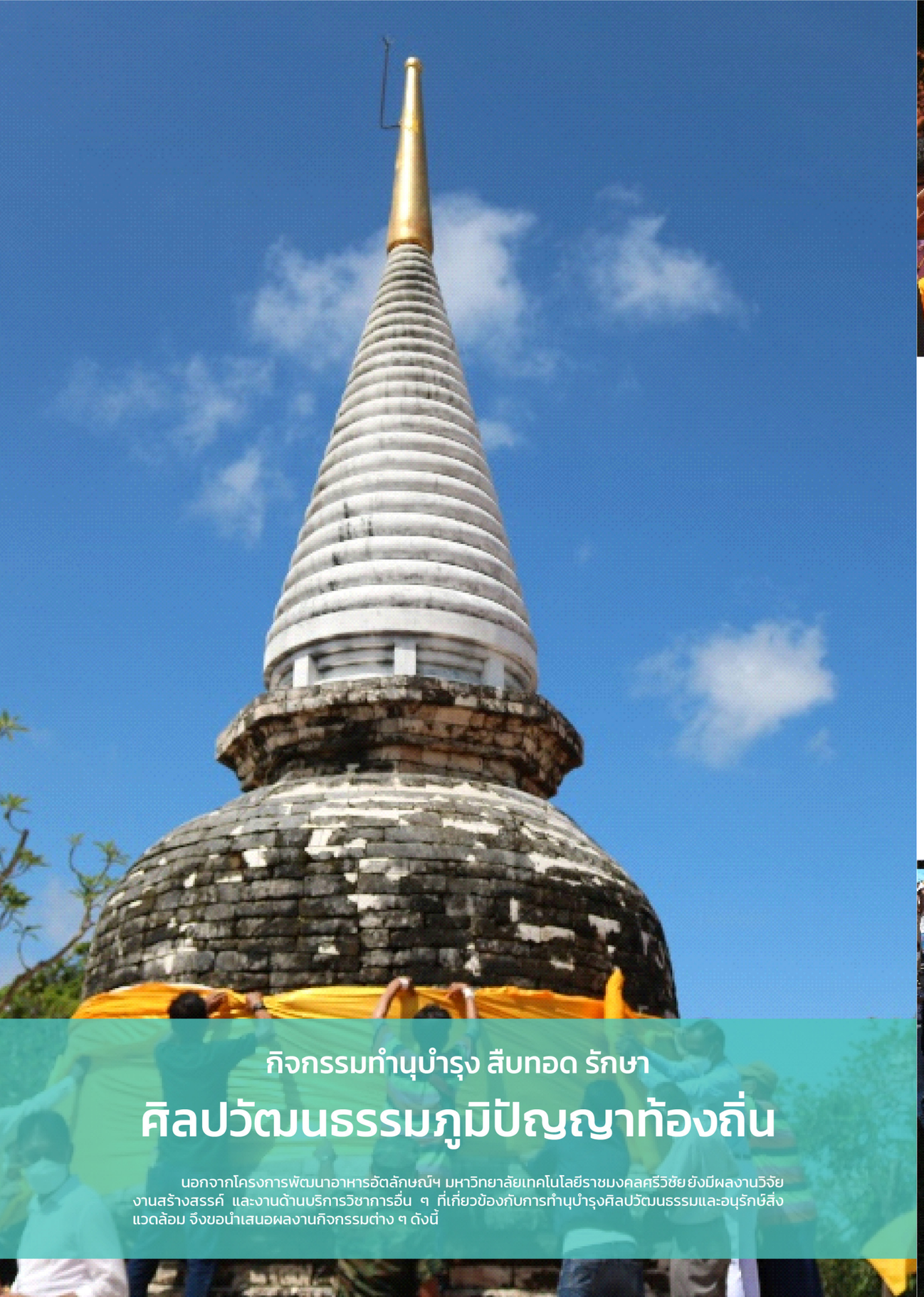


พิธีแห่ผ้าขึ้นธาตุ

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย พื้นที่ ขนอม จัดกิจกรรมสืบสานศิลปะประเพณีวัฒธรรมจัดพิธีแห่ผ้าขึ้นธาตุ เจดีย์ปะการัง ร่วมกับ วัดจันทน์ธาตุทาราม(เขาธาตุ),เทศบาลตำบลท้องเนียน , กำนันผู้ใหญ่บ้าน, เนื่องในวันวิสาขบูชา เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2565 ตรงกับวันขึ้น15 ค่ำ เดือน6 หรือวันเพ็ญแห่งเดือนวิสาขะ วัดจันทน์ธาตุทาราม (เขาธาตุ) โดยได้รับเกียรติจาก พลตรีสุรเทพ หนูแก้ว รองผู้อำนวยการสำนักปฏิบัติภารกิจรักษาความมั่นคงภายในภาค4เป็นประธานในพิธีเปิดถวาย"ผ้าพระบฏ" (หรือพระบต) ห่มผ้าเจดีย์ปะการังนายวิโรจน์ สำแดง นายอำเภอขนอม,นายกกนกพรเดชเดโชเป็นประธานงานทอดผ้าป่าสามัคคี,พร้อมด้วยสส.พิมพุภัทราวิชัยกุล หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน และนักท่องเที่ยว เข้าร่วมขบวนแห่ผ้าขึ้นธาตุ กว่า 900 คน

ประเพณีแห่ผ้าขึ้นธาตุ เจดีย์ปะการัง วัดจันทน์ธาตุทาราม ต.ท้องเนียน อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราชเป็นประเพณีที่สำคัญของพุทธศาสนิกชนที่จะได้แสดงออกถึงความศรัทธาเลื่อมใส่ต่อพระพุทธศาสนาทั้งยังสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะศรัทธาต่าง ๆ ที่มาร่วมในพิธี ซึ่งจะทำให้เกิดความรักความผูกพันความเสียสละความสามัคคีตลอดถึงกระตุ้นและเสริมสร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจให้กับชุมชนและส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดนครศรีธรรมราชได้เป็นอย่างดี ประเพณีแห่ผ้าขึ้นธาตุถือว่าเป็นประเพณีที่มีดีงามและมีคุณค่าอีกประเพณีหนึ่งที่พุทธศาสนิกชนควรปฏิบัติต่อไปเพราะก่อให้เกิดความสามัคคีในหมู่ชนและเป็นประโยชน์ต่อสังคมส่วนร่วม และที่สำคัญเป็นสัญลักษณ์ของชาวเมืองนครสมควรที่อนุชนรุ่นหลังจะได้รักษาสืบสานให้ยั่งยืนสืบต่อไป





กิจกรรมทำนุบำรุง สืบทอด รักษา

ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น

นอกจากโครงการพัฒนาอาหารอัตลักษณ์ฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ยังมีผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และงานด้านบริการวิชาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จึงขอนำเสนอผลงานกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้



ปลูกทานตะวันเป็นพระราชกุศล
แด่แม่ของแผ่นดิน

มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ไสใหญ่) ร่วมกับ สำนักงานอัยการจังหวัดทุ่งสง จัดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ ปลูกพืชพันธุ์ไม้ดอกทานตะวันจำนวน 2,000 ต้น เพื่อร่วมแสดงความจงรักภักดีน้อมถวายเป็นพระราชกุศลแด่แม่ของแผ่นดินสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนี พันปีหลวง





นายนนทวัฒน์ เกลี้ยงเกลา อัยการจังหวัดทุ่งสง กล่าวเปิดการจัดกิจกรรม และร่วมกล่าวต้อนรับ โดยมี ผศ.สมคิด ชัยเพชร รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และบุคลากรทั้ง2หน่วยงานร่วมกันปลูกพืชพันธุ์ไม้ดอกทานตะวันจำนวน 2,000ต้นโดยได้รับการสนับสนุนพันธุ์ไม้ดอกทานตะวันจากคณะเกษตรศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ไสใหญ่) และได้รับการสนับสนุนพื้นที่ในการปลูกพันธ์ไม้ดังกล่าวจากสำนักงานอัยการจังหวัดทุ่งสงซึ่งมีพื้นที่ว่างเปล่าไม่ได้ใช้ประโยชน์ จึงร่วมปรึกษาหารือกับ ผศ.สมคิด ชัยเพชร รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราชในการร่วมกันพัฒนา อีกทั้งยังมีแนวคิดยังปรับภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมให้สวยงาม ในการเฉลิมพระเกียรติฯ เนื่องในวโรกาสวันมหามงคล เฉลิมพระชนมพรรษา 89 พรรษา 12 สิงหาคม 2564 และถวายเป็นพระราชกุศลแด่แม่ของแผ่นดิน

บูรณะสตรีทอาร์ท
ถนนางงาม





ถนนางงามย่านเมืองเก่าสงขลา ขณะนี้การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสงขลาได้บูรณะสตรีทอาร์ทที่เป็นจุดขายด้านการท่องเที่ยวอีกแห่งหนึ่งของเมืองสงขลา โดย อ.สาโรจน์ มีพวกมาก จากหลักสูตรทัศนศิลป์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้ช่วยกันแต่งเติมสีสันของรูปภาพศิลปะแนวสตรีทอาร์ตถนนนางงามเทศบาลนครสงขลาทั้ง12จุดขึ้นมาใหม่หลังจากที่เริ่มเก่าสีซีดจางจากแสงแดนและสภาพอากาศให้กลับมามีสีสันสวยงามเหมือนเดิม

บริเวณนี้ได้มีการเนรมิตอาคารเก่าคลาสสิกสไตล์ชิโนโปรตุกีส ซึ่งสร้างเมื่อ พ.ศ.2462 อายุ 96 ปีบริเวณสี่แยกถนนนางงามตัดถนนรามันสร้างศิลปะแนวสตรีท(STREET ART)หรือศิลปะข้างถนนด้วยภาพวาดสีน้ำเป็นการบอกเล่าเรื่องราวย้อนอดีตของเมืองสงขลา โดยจำลองบรรยากาศร้านน้ำชาชื่อ “ฟุเจา” ที่เคยเปิดในอาคารดังกล่าวมาเป็นเรื่องราวของภาพคาดว่าใช้เวลาราว1เดือนภาพสตรีทอาร์ตทั้งหมดก็จะกลับมาสวยงามเหมือนเดิม



วันคล้าย
วันสถาปนามหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2564 อธิการบดี มอบหมายให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุเทพชูกลิ่นรองอธิการบดีเป็นประธานในพิธีเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยประจำปี2564พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากร ณ ห้องโถง อาคารสำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยทั้งนี้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้จัดกิจกรรมภายใต้มาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)



คืนปูม้า
สู่ทะเลไทย

ดร.วิกิจ ผินรับ หัวหน้าโครงการวิจัยการบริหารจัดการธนาคารปูม้าเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับชุมชนในพื้นที่จังหวัดตรังและกระบี่พร้อมด้วยดร.ทัศนภาวองสนั่นศิลป์ผู้ร่วมโครงการวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ร่วมกับศูนย์เรียนรู้ปูม้าตรัง ศูนย์เรียนรู้ธนาคารปูม้าบ้านปากคลองและเครือข่ายธนาคารปูม้าชุมชนอำเภอสิเกา จังหวัดตรัง ทำกิจกรรม CSR ปล่อยลูกปูม้าเพื่อสร้างความร่วมมือในชุมชนระดับอำเภอภายใต้โครงการขยายผลธนาคารปูม้าเพื่อ “คืนปูม้าสู่ทะเลไทย” ณ ศูนย์เรียนรู้ปูม้าตรัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง 179 หมู่ 3 ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกาจังหวัดตรังซึ่งได้รับทุนอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) THIS RESEARCH AND INNOVATION ACTIVITY IS FUNDED BY NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF THAILAND (NRCT)







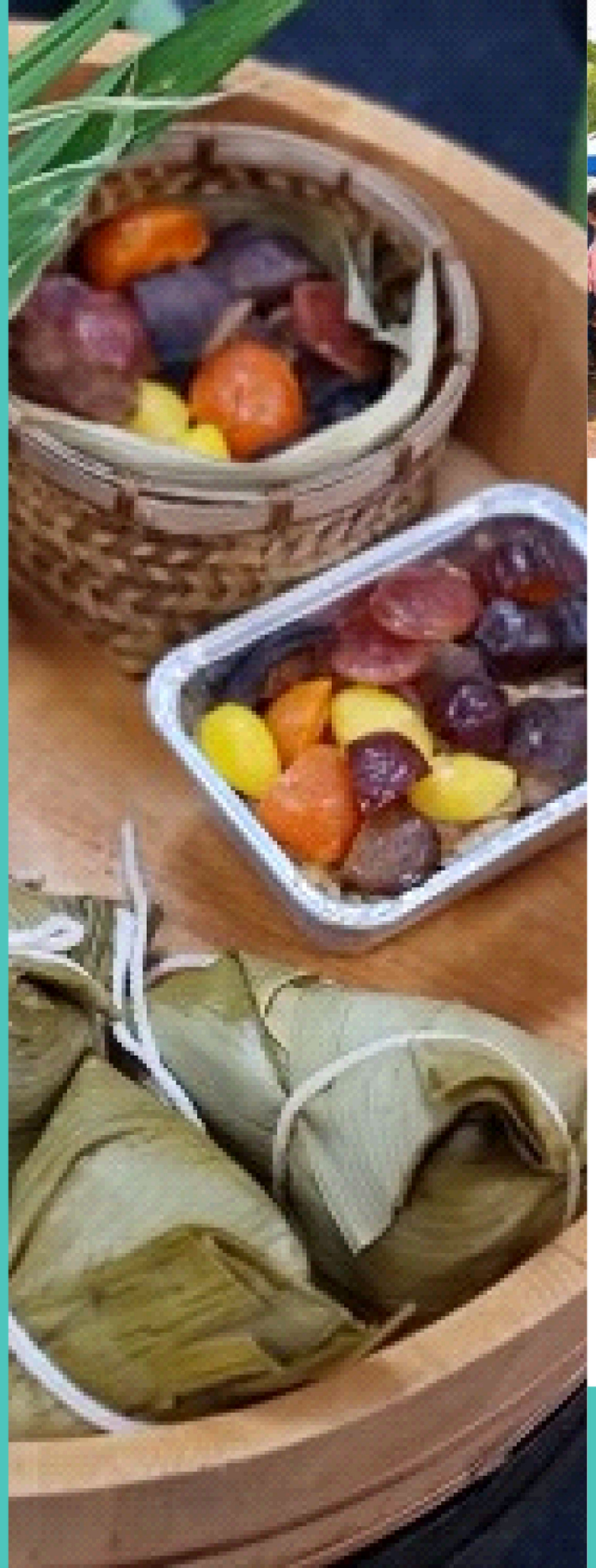


กิจกรรมมีการปล่อยพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ปูม้ารวมถึงลูกปูม้าระยะโซเอี้ย(ZOEA)จำนวน10,000,000 ตัว คิดเป็นอัตรารอดตาย 10,000 ตัว คิดเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจ 200,000 บาท เพื่อส่งเสริมกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) ที่เชื่อมโยงกับการอนุรักษ์ทรัพยากรปูม้าและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการขยายผลธนาคารปูม้า โดยการนำแม่ปูม้าที่มีไข่นอกกระดองมาทำการเพาะฟักเป็นตัวอ่อนแล้วทำการปล่อยคืนสู่ธรรมชาติโดยได้มีการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ปูม้าภายใต้ มาตรการ 5 ม. คือ ไม่จับ ไม่ซื้อ ไม่กิน ไม่ขาย (ปูม้าที่มีไข่นอกกระดองและปูม้าขนาดเล็ก) และไม่ใช้เครื่องมือที่ผิดกฎหมายลอบปูและอวนปูขนาดตาอวนไม่น้อยกว่า 2.5นิ้ว สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ รับรู้ตระหนัก อนุรักษ์ปูม้า สร้างมูลค่าและสร้างความยั่งยืน

สืบสานประเพณีไหว้บ๊ะจ่างออนไลน์

"บ๊ะจ่าง" ถือเป็นเมนูอาหารเพื่อสุขภาพอย่างหนึ่ง เนื่องจากในห่อของบ๊ะจ่างนั้นประกอบไปด้วยส่วนประกอบที่มีสารอาหารมากมายหลากหลาย ทั้งโปรตีนคาร์โบไฮเดรต รวมไปถึงสมุนไพรพืชพันธุ์ธัญญาหารอย่างเช่นข้าวเหนียวก็เป็นสารอาหารที่มีสรรพคุณในการเสริมบำรุงชี่และม้าม ช่วยให้เจริญอาหาร ส่วนใบไม้ที่นำมาห่อบ๊ะจ่างก็มีหลายชนิด เปรียบได้กับการนำสมุนไพรมาประกอบอาหาร ซึ่งแต่ละท้องถิ่นก็จะทำไส้แตกต่างกันไปโดยปกติบ๊ะจ่างจะมีการทำกันมากในเทศกาลไหว้บ๊ะจ่างแต่ในปัจจุบันสามารถหาซื้อได้อย่างแพร่หลายและทรัพยากรธรรมชาติได้ลดจำนวนลงส่งผลให้ประชากรในพื้นที่มีรายได้ลดน้อยลงแต่มีค่าครองชีพที่สูงขึ้นซึ่งหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้ตระหนักถึงปัญหาเหล่านี้จึงได้มี การจัดทำโครงการเพิ่มรายได้ลดรายจ่ายในแต่ละหมู่บ้านก็มีการรวมกลุ่มเพื่อทำการแลกเปลี่ยนความคิดการหาอาชีพเสริมและเป็นการหารายได้ให้แก่ครัวเรือนโดยคำนึงถึงการนำวัตถุดิบที่มีในท้องถิ่นมาสร้างมูลค่าเพิ่มเช่นการทำลูกตาลโตนดใส่น้ำกะทิหินมสด การทำปลาส้มปลาหวาน การทำน้ำพริกแมงดา การแปรรูปมะม่วง เบา การร้อยลูกปัดมโนราห์ เป็นต้น







ปล่อยลูกปูม้า 30 ล้านตัว

รักษาป่าโกงกาง และระบบนิเวศน์เพื่อความสมบูรณ์ของท้องทะเล

โครงการขยายผลธนาคารปูม้าเพื่อ"คืนปูม้าสู่ทะเลไทย"เกิดขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง"การจัดการและส่งเสริมธนาคารปูม้าแบบมีส่วนร่วมเพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนในจังหวัดตรังและกระบี่ ระยะที่ 2 ซึ่งโครงการดังกล่าว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ได้รับทุนอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อดำเนินโครงการวิจัยโดยใช้หน่วยงานบูรณาการและความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาช่วยในการขับเคลื่อนนายกอบจ.ตรังพร้อมคณะและชาวบ้านตำบลสุโสะร่วมใจปล่อยลูกปูม้า30ล้านตัวเพื่อฟื้นฟูธรรมชาติและระบบนิเวศน์คลองสุโสะ ที่คลองสุโสะ หมู่ที่ 1 ตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง





นายบุ่นเล้ง โล่สถาพรพิพิธ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตรัง เป็นประธานปล่อยพ่อแม่พันธุ์ปูม้าจำนวน 30 ล้านตัว ตามโครงการขยายผลธนาคารปูม้า "คืนปูม้าสู่ทะเลไทย" โดยมี นายจารึก ทองหนัน รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตรังนายละมุนสงบดีเลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตรัง นายสมคิดรองเดชนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน นายประสิทธิ์ โสะหาบ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลสุโสะ และชาวบ้าน ตำบลสุโสะ เข้าร่วมกิจกรรม ณ ท่าเทียบเรือควนโต๊ะสัน หมู่ที่ 1 ตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง โดยกิจกรรมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการฟื้นฟูธรรมชาติและระบบนิเวศน์นคลองสุโสะโดยได้รับลูกปูม้าจากชาวประมงพื้นบ้านที่นำมาบริจาคให้กับธนาคารปูม้าตำบลสุโสะ เพื่อฟักลูกปูนำปล่อยสู่ธรรมชาติ ส่วนอุปกรณ์ในการดูแลพ่อแม่พันธุ์ปูได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

หน้าหลัก

ผลการดำเนินงาน ด้านบริหารจัดการองค์กร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ให้ความสำคัญและมุ่งพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรในปัจจุบันให้เป็นระบบบริหารจัดการสมัยใหม่ที่มุ่งเน้นผลสำเร็จของงานและความรับผิดชอบมากกว่าระเบียบและขั้นตอน ภายใต้หลักธรรมาภิบาล โดยการบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่จำเป็นต้องอาศัยวิทยาการด้านการบริหารจัดการเข้ามาสนับสนุนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานทั้งนี้เพื่อขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยไปสู่องค์กรสมัยใหม่จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามามีส่วนช่วยและสนับสนุนในทุกขั้นตอนของกระบวนการบริหารจัดการเพื่อเปลี่ยนผ่านองค์กรไปสู่ยุคดิจิทัล(DIGITAL TRANSFORMATION) ภายใต้ความเหมาะสมต่อบริบทขององค์กรและความสอดคล้องของสภาวการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันและอนาคต

ผลการดำเนินประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ด้านบริกหารจัดการองค์กร แสดงผลการดำเนินงานได้ดังนี้

ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

จากผลการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยพบว่านักศึกษามีความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้คิดเป็นร้อยละ96.80ซึ่งประกอบด้วยประเด็นการประเมิน จำนวน 5 ด้าน รายละเอียดดังนี้



ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับสถาบัน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยดำเนินการตามระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในของกระทรวงจำนวน 13 ตัวบ่งชี้ ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ มีกลไกในการกำกับติดตามและประเมินผลการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ระดับคณะและระดับสถาบันอย่างครบถ้วนเป็นไปตามกระบวนการและวิธีการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน แสดงในระดับสถาบัน ระดับคณะและระดับหลักสูตรและมีการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมาเพื่อแสดงพัฒนาการจากผลการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้





บทที่ 4

สารสนเทศ



สารบัญ

สารสนเทศ

นักศึกษา





บุคลากร





หลักสูตร



งบประมาณ

หน้าหลัก

ข้อมูลนักศึกษา

ปี 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จัดการศึกษาจำนวน 89 หลักสูตร โดยมีนักศึกษาทั้งหมด 15,209 คน ซึ่งสามารถจำแนกรายละเอียดได้ดังนี้

ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563

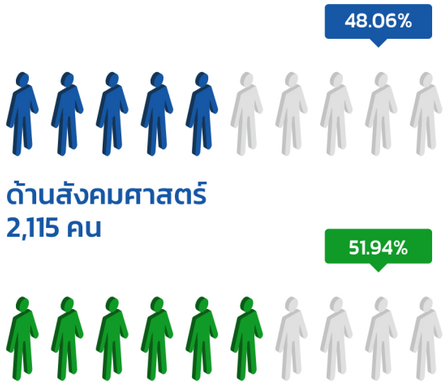
4,401 คน



ปวส. 1.54%

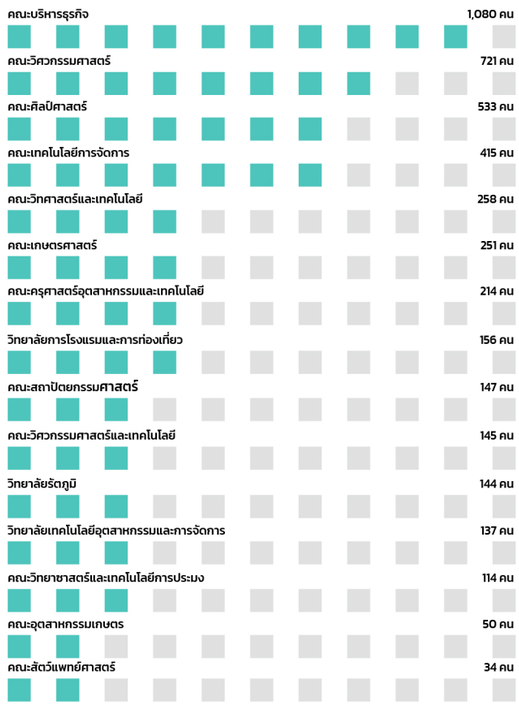
ปริญญาตรี 97.89%

ปริญญาโท 0.57%



ด้านสังคมศาสตร์ 2,115 คน

ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2,286 คน





นักศึกษารับใหม่

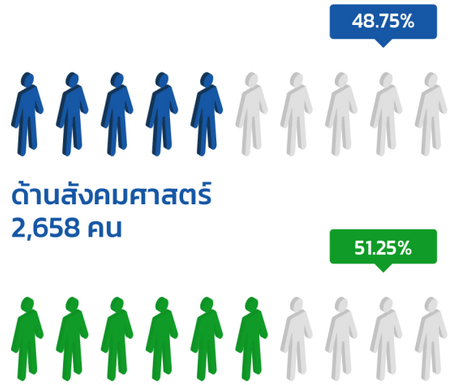
5,452 คน



ปวส. 1.01%

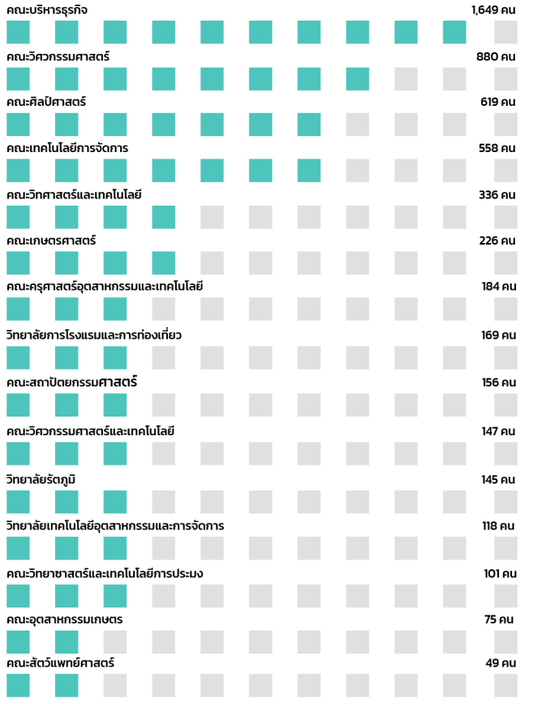
ปริญญาตรี 98.44%

ปริญญาโท 0.46%



ด้านสังคมศาสตร์ 2,658 คน

ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2,794 คน





นักศึกษาทั้งหมด

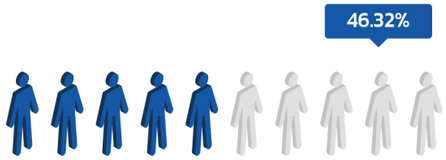
15,209 คน



ปวส.
1.19%

ปริญญาตรี
98.34%

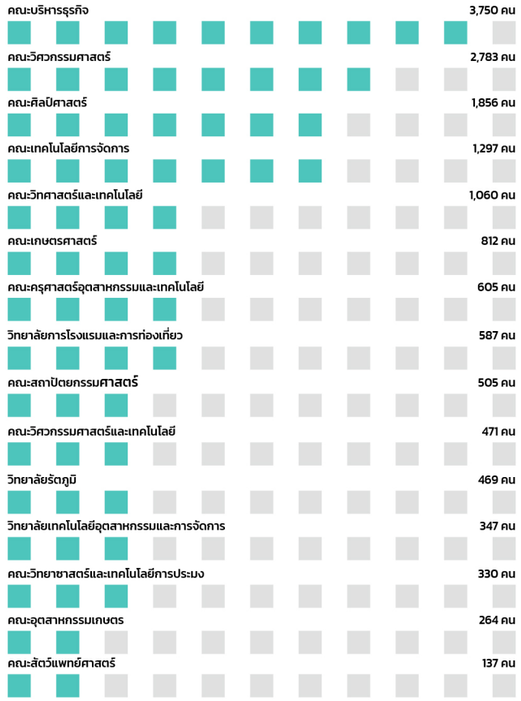
ปริญญาโท
0.47%



ด้านสังคมศาสตร์
7,045 คน



ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
8,164 คน





พื้นที่ จ.สงขลา



พื้นที่ นครฯ



พื้นที่ ตรัง

ข้อมูลนักศึกษา



ข้อมูลหลักสูตร

ปี 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย **มีหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด จำนวน 89 หลักสูตร** โดยจำแนกเป็นนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จำนวน 4 หลักสูตร ระดับปริญญาตรี จำนวน 82 หลักสูตร และระดับปริญญาโท จำนวน 3 หลักสูตร

89
หลักสูตร



ปวส. 4 หลักสูตร
ป.ตรี 82 หลักสูตร
ป.โท 3 หลักสูตร

สงขลา
47 หลักสูตร

นครศรีธรรมราช
40 หลักสูตร

ตรัง
24 หลักสูตร

ภาคปกติ
109 หลักสูตร



ภาคสมทบ
21 หลักสูตร

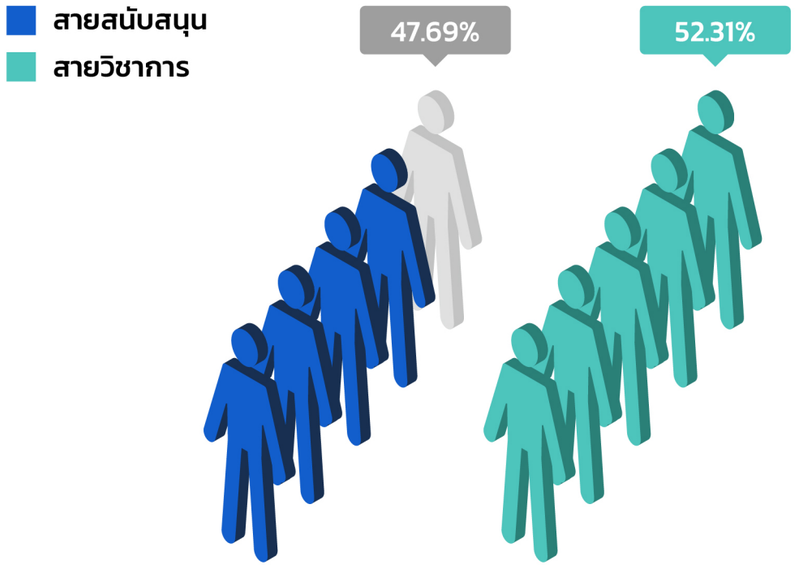
คณะวิศวกรรมศาสตร์	14 หลักสูตร
คณะเกษตรสาศตร์	9 หลักสูตร
คณะบริหารธุรกิจ	9 หลักสูตร
คณะเทคโนโลยีการจัดการ	7 หลักสูตร
วิทยาลัยรัตภูมิ	7 หลักสูตร
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	7 หลักสูตร
คณะศิลปศาสตร์	6 หลักสูตร
วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว	5 หลักสูตร
คณะวิทยศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง	5 หลักสูตร
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ	5 หลักสูตร
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	4 หลักสูตร
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4 หลักสูตร
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	4 หลักสูตร
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	2 หลักสูตร
คณะสัตวแพทยศาสตร์	1 หลักสูตร

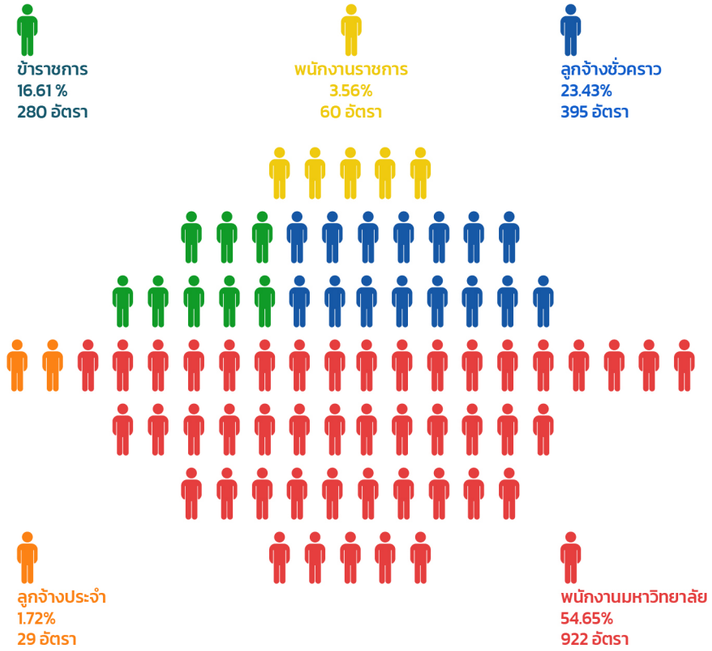
ข้อมูลหลักสูตร

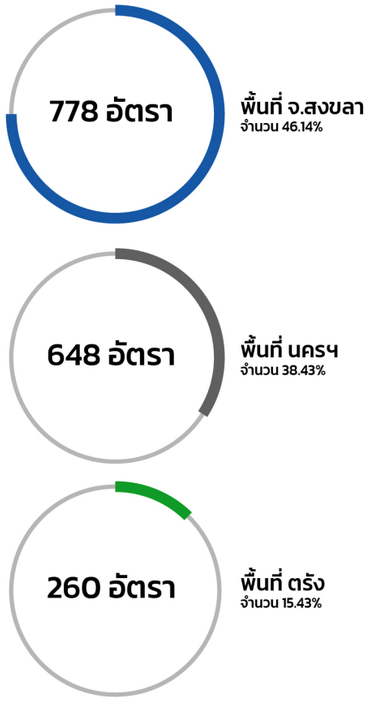


ข้อมูลบุคลากร

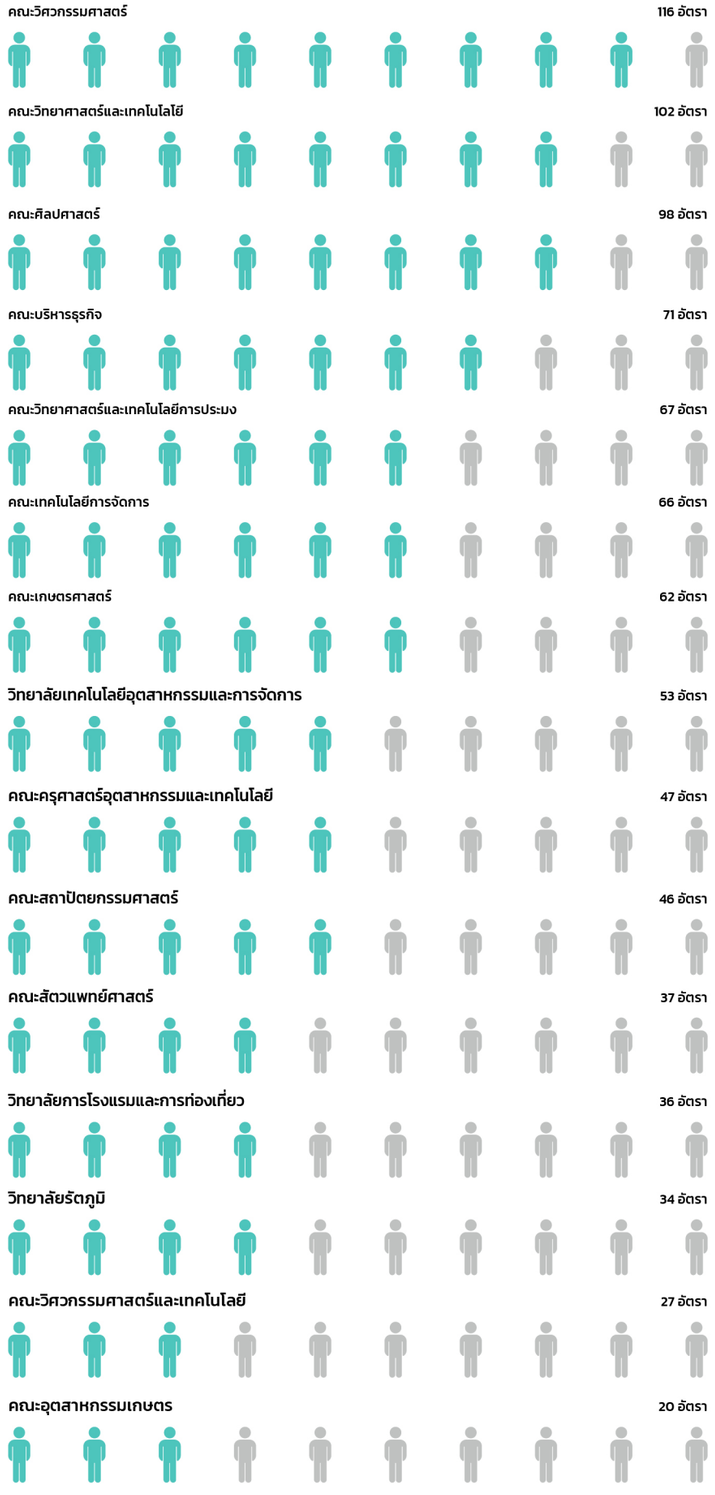
ปี 2564 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย **มีบุคลากรทั้งหมด** จำนวน 1,686 อัตรา โดยจำแนกเป็น บุคลากรสายวิชาการ จำนวน 882 อัตรา และบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 804 อัตรา







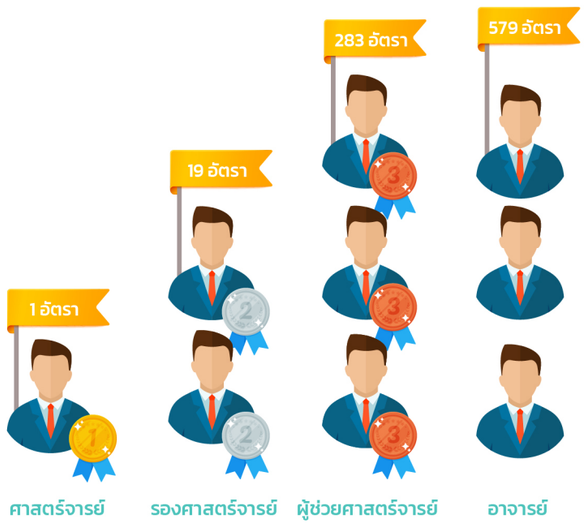
บุคลากรสายวิชาการ จำแนกตามคณะ/วิทยาลัย

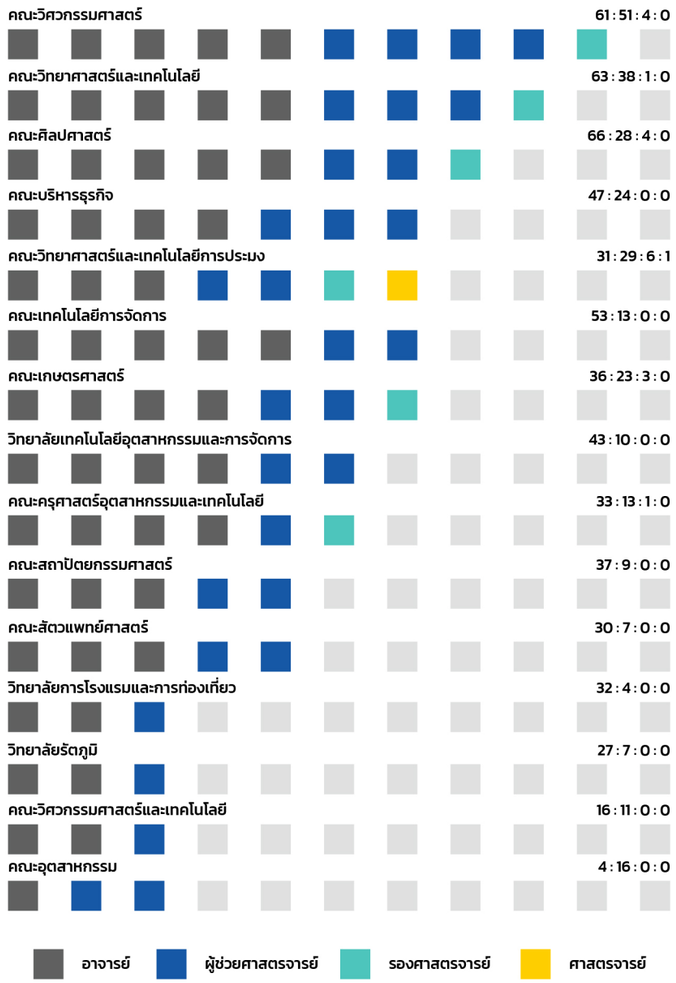


ข้อมูลบุคคลากร

หน้าหลัก

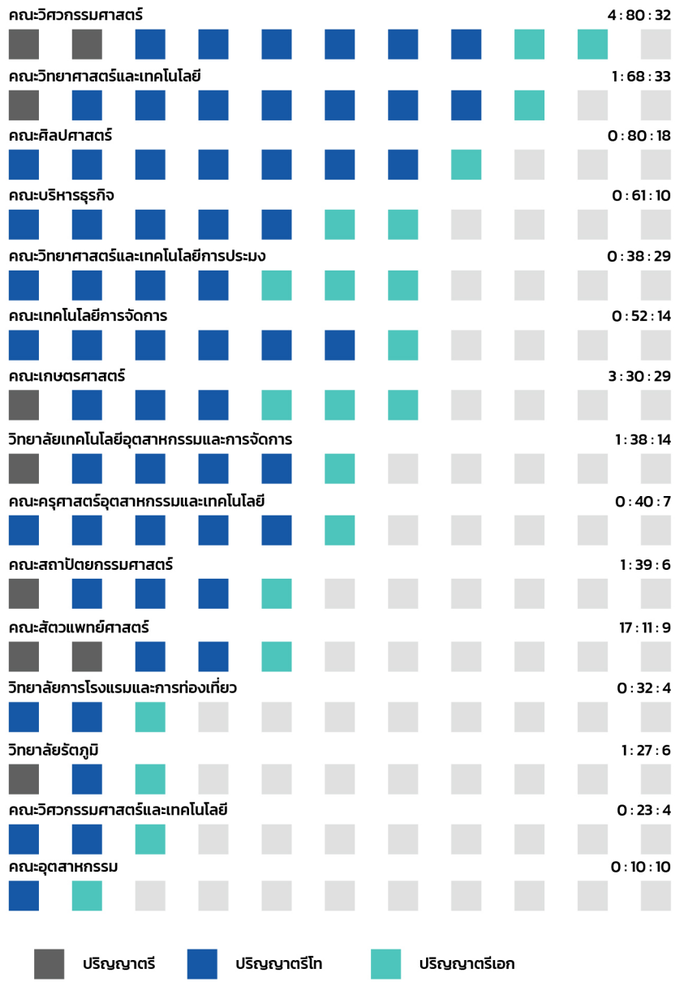
บุคลากรสายวิชาการ
จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ





บุคลากรสายวิชาการ
จำแนกตามวุฒิการศึกษา





ข้อมูลงบประมาณ

ปีงบประมาณพ.ศ.2564มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้รับจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงาน เป็นเงิน 1,253,265,470 บาท จำแนกตามประเภทงบประมาณได้ดังนี้

- งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 835,000,800 บาท คิดเป็นร้อยละ 66.39 ของงบประมาณทั้งหมด
- งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 418,264,670 บาท คิดเป็นร้อยละ 33.61 ของงบประมาณทั้งหมด

งบประมาณ 1,253.27 ลบ.
จำแนกตามพื้นที่

พื้นที่ จ.สงขลา : งบประมาณ 789.23 ลบ.



พื้นที่ จ.นครศรีธรรมราช : งบประมาณ 312.76 ลบ.



พื้นที่ จ.ตรัง : งบประมาณ 51.27 ลบ.



จำแนกตามแหล่งงบประมาณ

งบประมาณเงินรายได้ : 418.27 ลบ.



งบประมาณแผ่นดิน : 835 ลบ.



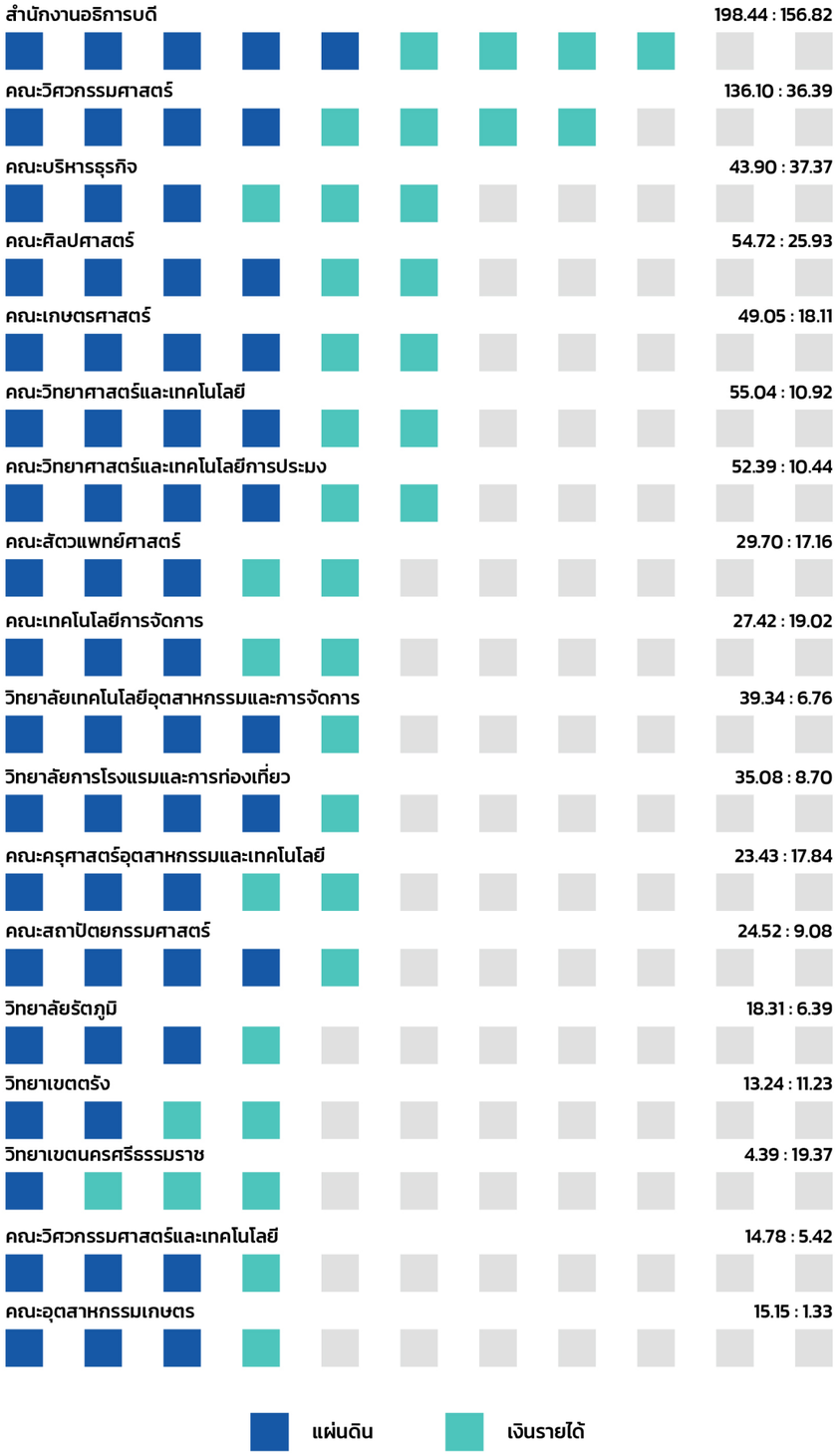
จำแนกตามหมวดรายจ่าย





ข้อมูลงบประมาณ

งบประมาณ พ.ศ.2562 จำแนกตามหน่วยงาน





หน้าหลัก

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

1	ศ.ดร.สุวัจน์ ธัญรส	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
2	ผศ.อุดร นามเสน	รองอธิการบดี

คณะผู้จัดทำ

1	น.ส.วันเพ็ญ จิตตพงศ์	ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน
2	นายชวัลกฤช รอดเนียม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ข้อมูล/ภาพประกอบ

คณะ/วิทยาลัย หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เรียบเรียง/เผยแพร่

กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เดือน/ปี ที่ดำเนินการ

พฤษภาคม 2565



สารบัญ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยศรีวิชัย

เลขที่ 1 ถ.ราชด าเนินนอก ต.บ่ยาง อ.เมือง จ.สงขลา 90000

โทรศัพท์ : 0-7431-7100 โทรสาร : 0-7431-7123