



SDGs

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

พ.ศ. 2565 - 2566

สารอธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เป็นมหาวิทยาลัยแห่งเรียนรู้ทางวิชาชีพและเทคโนโลยี มุ่งมั่นจัดการศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่เป็นคนดี มีความรู้ รักสุ้งาน โดยบูรณาการงานวิจัย นวัตกรรม และการบริการวิชาการบนฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับการจัดการศึกษาด้วยหลักการของการจัดการคุณภาพโดยรวมและการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมที่ยึดหลักธรรมาภิบาลเป็นที่ตั้ง เป้าหมายเพื่อเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีของพื้นที่ภาคกลางตอนบนของประเทศไทย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิได้กำหนดทิศทางการทำงานหลักในการมุ่งสู่เป้าหมายของการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) โดยกำหนดเป็นวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ขององค์กร (Strategic Objectives) ที่แสดงให้เห็นถึงความเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีชั้นสูงจัดการศึกษาวิชาชีพและเทคโนโลยีชั้นสูงที่เน้นสู่การปฏิบัติ สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม เพื่อพัฒนาสังคม และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ทั้งในระดับประเทศและระดับโลก โดยมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตรงตามสมรรถนะหลัก และยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

รายงาน SDGs Report ฉบับนี้ จะแสดงให้เห็นถึงผลการดำเนินงานและกิจกรรมสำคัญต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิที่มุ่งเน้นเป้าหมายที่คัดเลือกการพัฒนาอย่างยั่งยืน



สารบัญ



การดำเนินงานเพื่อเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน มทร.สุวรรณภูมิ	หน้า
SDG 4 Quality Education : การศึกษาที่เท่าเทียม	1
SDG 6 Clean Water and Sanitation : การจัดการน้ำและสุขาภิบาล	75
SDG 7 Affordable and Clean Energy : พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้	79
SDG 9 Industry, Innovation and Infrastructure : อุตสาหกรรม นวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐาน	83
SDG 12 Responsible Consumption and Production : แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน	85
SDG 14 Life below Water : การใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรและทรัพยากรทางทะเล	87
SDG 17 Partnerships for the Goals : ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	90

มทร.สุวรรณภูมิ

มุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน



สำหรับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้ดำเนินพันธกิจเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืนและต่อเนื่องเรื่อยมา ให้ความสำคัญของการนำ “เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” (SDGs) มาเป็นส่วนสำคัญในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยขอรับการประเมินจากจาก Times Higher Education (THE) : Impact Ranking 2024 เป็นปีแรก โดยมุ่งการดำเนินการระยะแรก ได้แก่ SDG4 การศึกษาที่เท่าเทียม SDG6 การจัดการน้ำและสุขาภิบาล SDG7 พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้ SDG9 อุตสาหกรรม นวัตกรรม โครงสร้างพื้นฐาน SDG12 แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน SDG14 การใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรและทรัพยากรทางทะเล และ SDG17 ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

QUALITY EDUCATION

การศึกษาที่เท่าเทียม



โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG)
ตำบลโพนางดำออก จังหวัดชัยนาท

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้ดำเนินโครงการโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตามมติคณะรัฐมนตรีกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ โดยการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในสถาบันอุดมศึกษา ไปขับเคลื่อนทั้งในภาคการผลิตและบริการในระดับพื้นที่ เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ เพิ่มและรักษาระดับการจ้างงานของบัณฑิตที่เพิ่งจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ รวมถึงการพัฒนาฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ให้มีความสมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของประเทศ

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จึงได้ดำเนินโครงการโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) ตำบลโพนางดำออก จังหวัดชัยนาท เมื่อวันที่ 27-28, 30-31 สิงหาคม 2565 และวันที่ 10-11 และวันที่ 13-14 กันยายน 2565 เพื่อเป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า รองรับการค้าขายกลับถิ่นฐานของประชาชนและเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน และฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นซึ่งมีฐานการผลิตเดิมในพื้นที่ อีกทั้งเพื่อเพิ่มการจ้างงานบัณฑิตที่เพิ่งจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ กิจกรรมประกอบด้วย กิจกรรมที่ 1 พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่ากล่องใส่ไข่เค็มและช่องทางการตลาด กิจกรรมที่ 2 พัฒนาผลิตภัณฑ์พดจกसानมาพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ สำหรับกิจกรรมดังกล่าวได้จัดขึ้น ณ เทศบาลตำบลโพนางดำออก อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท โดยมี ดร. ณัฏฐ์ สิริวรรณานนท์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล พร้อมด้วยบุคลากร และนักศึกษา เป็นผู้ดำเนินการจัดโครงการดังกล่าว ทั้งนี้มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น จำนวน 30 คน บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากภาคประชาชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กิจกรรมดังกล่าวสามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการมาสร้างงานสร้างรายได้ในพื้นที่เพิ่มขึ้น เป็นการเพิ่มรายได้ในช่วงว่างงานหรือหลังการเก็บเกี่ยว โดยใช้วัตถุดิบที่มีอยู่ในท้องถิ่น



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/44>



โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ด้านระบบอัตโนมัติ (Automation System)

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีนโยบายพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านต่าง ๆ เพื่อรองรับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ตามวิสัยทัศน์ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม มุ่งสู่การสร้างผู้ประกอบการ และสร้างนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน” และสนองต่อความจำเป็นและความต้องการในการพัฒนาประเทศ จึงได้ดำเนินการโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ด้านระบบอัตโนมัติ (Automation System) เมื่อวันที่ 8 - 12 สิงหาคม 2565 เพื่อให้บุคลากรของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมมีศักยภาพอันเป็นการ Re-skill - Up-skill ของบุคลากร และตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศทั้งในสถานการณ์ปัจจุบัน และอนาคต ให้แก่บุคลากรคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ประกอบด้วยกิจกรรมที่ 1 : อบรมเชิงปฏิบัติการเมคคาทรอนิกส์ในงานอุตสาหกรรม กิจกรรมที่ 2 : อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรระบบอัตโนมัติอุตสาหกรรม 4.0 สำหรับกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้น ณ ศูนย์พัฒนาวิชาชีพ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์เดชา พลเสน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้ให้เกียรติเป็นประธานเปิดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ด้านระบบอัตโนมัติ (Automation System) คณาจารย์จากสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม และสาขาวิชาเทคนิคศึกษา ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมที่ได้กำหนดไว้ จำนวน 25 คน มีคนเข้าร่วมโครงการจริงจำนวน 27 คน บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้จากการสำรวจความพึงพอใจ พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ของหลักสูตรไปใช้งานได้ อยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมาคือ ความทันสมัยของหลักสูตรกับสภาพการในปัจจุบัน อยู่ในระดับมาก ซึ่งได้รับความร่วมมือกับ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และ บริษัท เน็กซ์ เจน คอนซัลแทน จำกัด





โครงการปฏิบัติราชการเพื่อให้บริการประชาชน (จังหวัดเคลื่อนที่) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีเป้าหมายในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพออกไปรับใช้ประเทศชาติและสังคม อีกทั้งยังมีพันธกิจที่สำคัญด้านการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน สังคม โดยมีการจัดกิจกรรมและพัฒนาความรู้ความสามารถให้กับนักศึกษาในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียน จึงได้จัดโครงการปฏิบัติราชการเพื่อให้บริการประชาชน (จังหวัดเคลื่อนที่) เมื่อวันที่อังคารที่ 12 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 10 สิงหาคม 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาออกให้บริการทางวิชาการแก่สังคมชุมชน เพื่อเสริมสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติและกำลังคนด้านวิชาชีพ และเพื่อพัฒนาเครือข่ายพันธกิจสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน โดยมีกลุ่มเป้าหมายประชาชนจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมประกอบด้วย บริการซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ บริการซ่อมบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน บริการซ่อมบำรุงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ บริการให้คำปรึกษาวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์ บริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องยนต์เล็ก/รถจักรยานยนต์ บริการทาสี และเชื่อมซ่อมอุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้น ณ เทศบาลตำบลวังยาง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมี ผศ.ดร.คมสันต์ งามขำ รองคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณาจารย์ และนักศึกษา จากสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม เข้าร่วมจัดกิจกรรมเพื่อให้บริการประชาชน (จังหวัดเคลื่อนที่) ทั้งนี้ได้รับเกียรติจาก นายพิชิต รุ่งเรืองด้วยบุญ นายกเทศบาลตำบลวังยาง รับฟังวัตถุประสงค์

ตลอดระยะเวลากิจกรรม มีผู้เข้าร่วมโครงการเป็นอาจารย์ พนักงาน เป็นจำนวนทั้งสิ้น 20 คน นักศึกษา จำนวน 34 คน ประชาชนที่เข้ารับบริการ จำนวน 168 คน บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้จากผลสำรวจความพึงพอใจกิจกรรมนี้บรรลุวัตถุประสงค์ เรื่องบุคลากรและนักศึกษาออกให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ชุมชน ในระดับ มากที่สุด เรื่อง เสริมสร้างบัณฑิตนักปฏิบัติและกำลังคนด้านวิชาชีพ ในระดับ มากที่สุด เรื่อง พัฒนาเครือข่ายพันธกิจสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน ในระดับ มากที่สุด โดยได้รับความร่วมมือจากเทศบาลตำบลวังยาง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/29>



เกษตรอยุธยา "พาน้องพัฒนา - ชมพู"

กิจกรรมฐานการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ในงานนิทรรศการทางวิชาการ Open House "พาน้องพัฒนา - ชมพู" ประจำปีการศึกษา 2565 สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา ภายใต้การดำเนินการของ ดร.ธนวรรณ พรหมขลิบนิล และคณะ ได้ร่วมบริการวิชาการฐาน "การเตรียมอาหารสังเคราะห์เพื่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอย่างง่าย" ในวันพฤหัสบดีที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 ณ โรงเรียนบางบาล อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ให้กับนักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจจำนวนมากกว่า 100 คน ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว ถือเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้นอกห้องเรียนตามการส่งเสริมการศึกษาเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ข้อ 4.3.2 และ 4.3.4 อีกทั้งยังเป็นกิจกรรมที่เผยแพร่องค์ความรู้แก่เยาวชน เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้นักเรียนระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา ได้มีแนวทางในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา และแนวทางการหารายได้ระหว่างเรียนแก่นักเรียนด้วยการผลิตพืชในสภาพปลอดเชื้อจำหน่าย



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/115>



เกษตรอยุธยา”ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) ตำบลวังยาง”



เขตพื้นที่ตำบลวังยาง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นพื้นที่ที่มีการเพาะปลูกนาข้าวเป็นส่วนใหญ่ อีกทั้งทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในชุมชนได้ในการสนับสนุนทั้ง ส่งเสริมด้านการผลิต ส่งเสริมด้านการแปรรูป ส่งเสริมด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อการตลาดที่ดีขึ้น อีกทั้งยังมีการส่งเสริมเรื่องการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอีกด้วย แต่เนื่องจากราคาข้าวมีการปรับขึ้นปรับลงตามสภาวะเศรษฐกิจ รวมถึงราคาของปุ๋ยที่สูงขึ้นทำให้ต้นทุนในการผลิตข้าวสูงขึ้นตามมา มีผลให้เกษตรกรได้กำไรน้อยลง

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จึงได้ดำเนินโครงการโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ ภายใต้การดำเนินงานของ ดร.ศิริโรจน์ เขียนมัน และคณะจากสาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จึงได้จัดทำโครงการ ”ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) ตำบลวังยาง” ในช่วงเดือนกันยายน พ.ศ. 2565 โดยมีเกษตรกร และผู้สนใจเข้าโครงการรวมมากกว่า 50 คน ดำเนินการ 2 โครงการย่อย ได้แก่

โครงการย่อยที่ 1 พัฒนาสูตรทองม้วนแห้ง โดยคัดเลือกวัตถุดิบที่เป็นหัวอินทรีย์ / มาตรฐาน GAP มาทำเป็นแป้งแห้ง นำแป้งแห้งมาเป็นแทนแป้งข้าวเจ้าในอัตราส่วน 50 เปอร์เซ็นต์ของสูตร และจัดอบรมและติดตามผลการผลิตทองม้วนแห้งสูตรการเพิ่มแป้งแห้ง เพิ่มให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่ดีและเหมาะสม พร้อมทั้งออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้แก่ผู้ผลิตแห้งแปรรูปในชุมชน

โครงการย่อยที่ 2 ขนมหีบแห้งวังยางผลิตและคัดเลือกหัวสดให้มีคุณภาพต่อการนำไปใช้ โดยดำเนินการจัดอบรม เรื่องการคัดเลือกหัวคุณภาพ ออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้แก่ผู้ผลิตแห้งแปรรูป และการทำการตลาดและช่องของผลิตภัณฑ์ขนมหีบแห้งเพื่อนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในสถาบันอุดมศึกษา ไปขับเคลื่อนทั้งในภาคการผลิตและบริการในระดับพื้นที่ ส่งผลให้เกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ เพิ่มและรักษาระดับการจ้างงานของบัณฑิตที่เพิ่งจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ รวมถึงการพัฒนาฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ให้มีความสมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของประเทศ และส่งเสริมการเรียนรู้การใช้ชีวิตอยู่กับทรัพยากรธรรมชาติ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และความเข้มแข็งแก่ชุมชน ตำบลวังยาง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ข้อ 4.3.2 และ 4.3.4 และส่งเสริมอาชีพให้แก่คนในชุมชนให้มีความเป็นอยู่ที่ดียิ่งขึ้นไม่ว่าจะเป็นด้านการผลิตให้มีคุณภาพและมาตรฐาน การแปรรูปและออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อให้เป็นที่สนใจของตลาดและเป็นทางเลือกใหม่ แก่ผู้บริโภค ทำให้ได้ฐานลูกค้ากลุ่มใหม่ และสร้างจิตสำนึกรักบ้านเกิดกับคนรุ่นใหม่ต่อไป



เกษตรอยุธยา workshop "การปลูกผักเคลด้วยวัสดุปลูกทดแทนดิน"

เทคโนโลยีการปลูกพืชไม่ใช้ดิน เป็นเทคโนโลยีที่คาดว่าจะสำคัญในอนาคตควบคู่ไปกับเทคโนโลยีการผลิตพืชในโรงเรือน เนื่องจากสามารถลดความเสี่ยงที่เกิดจากความแปรปรวนของสภาพดินฟ้าอากาศ ทำให้สามารถควบคุมการผลิตพืชได้ทั้งด้านปริมาณและคุณภาพของผลผลิต ในการผลิตพืชผักด้วยเทคโนโลยีการปลูกพืชไม่ใช้ดินนั้น ผู้ที่คิดจะปลูกพืชผักโดยวิธีการนี้ นอกจากต้องมีความรู้ในการปลูกพืชผักเป็นอย่างดีแล้ว ยังต้องทำความเข้าใจเกี่ยวกับธาตุอาหารพืช การเตรียมสารละลายธาตุอาหารพืช การจัดการสารละลายธาตุอาหารขณะปลูกพืช และเทคนิคการปลูกพืชผักในระบบปลูกต่างๆ เพื่อเลือกใช้ได้อย่างเหมาะสม และผลิตพืชให้ได้ผลผลิตและคุณภาพตรงตามเป้าหมายการผลิต

วันอาทิตย์ที่ 11 ธันวาคม 2565 ศูนย์ฝึกเป็นผู้ประกอบการ (ตลาดราชมงคล) ได้จัดกิจกรรม workshop "การปลูกผักเคลด้วยวัสดุปลูกทดแทนดิน" โดยมี ดร.ศิริรัตน์ เขียนแมน" อาจารย์ประจำสาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เป็นวิทยากรในการบรรยาย ให้ผู้ที่สนใจเรียนรู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 20 คน เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ให้แก่ประชาชนทั่วไป ตอบข้อซักถามต่างๆ พร้อมทั้งฝึกปฏิบัติการปลูกผักเคลด้วยวัสดุปลูกทดแทนดิน นอกจากได้เรียนรู้ปฏิบัติงานจริงความรู้ทางด้านการปลูกผักเคลแล้ว และประโยชน์จากผักเคลเพื่อเป็นอาหารสุขภาพ ซึ่งทั้งนี้ได้บูรณาการกับวิชาการปลูกพืชไม่ใช้ดินและโครงการงานฟาร์ม "การผลิตผักเคล" และตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ข้อ 4.3.2 อีกด้วย



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/117>



เกษตรอยุธยา workshop "การปลูกผักเคลและการแปรรูปผักเคล เป็นอาหารสุขภาพ" เป็นอาหารสุขภาพ"



คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดย ดร.ศิริรัตน์ เขียนมั่น" อาจารย์ประจำสาขาวิชาพืชศาสตร์ ได้เข้าร่วมทำกิจกรรม workshop "การปลูกผักเคลและการแปรรูปผักเคลเป็นอาหารสุขภาพ" ในงานมหกรรม U2T For BCG ซ้อป ชิม โชว์ ย่อยสียงฟ้าอยุธยา มรดกโลก วันที่ 24 มกราคม 2566 ณ ศูนย์วัฒนธรรมเฉลิมพระเกียรติ ราชมงคลสุวรรณภูมิ จากกิจกรรมการสาธิต อบรมการทำผลิตภัณฑ์ จากโครงการ U2T for BCG เป็นกิจกรรมเผยแพร่ความรู้ ให้แก่ประชาชนทั่วไป และผู้ที่สนใจมากกว่า 100 คน ได้เรียนรู้ เข้าร่วมกิจกรรมรับฟังการบรรยาย ตอบข้อซักถามต่างๆ พร้อมทั้งฝึกปฏิบัติการปลูกผักเคลด้วยวัสดุปลูกทดแทนดิน รวมถึงการดูแล และการเก็บเกี่ยวเพื่อให้ได้ผักเคลที่มีคุณภาพในการนำไปรับประทาน และประกอบอาหาร หรือแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ซึ่งทั้งนี้ได้บูรณาการ กับวิชาการปลูกพืชไม่ใช้ดินและโครงการงานฟาร์ม "การผลิตผักเคล" และตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ซ้อ 4.3.2 อีกด้วย

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/118>



เกษตรอยุธยา “ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหัวอินทรีย์เพื่อรองรับมาตรฐาน” (SDGs 4+6)



หัวถือเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญพืชหนึ่งของอำเภอศรีประจันต์ และเป็นพืชเศรษฐกิจอันดับที่ 6 ของจังหวัดสุพรรณบุรี จากรายงานของงานสารสนเทศด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี (กุมภาพันธ์ 2564) พบว่าจังหวัดสุพรรณบุรีมีพื้นที่ปลูกหัวมากถึง 3,396 ไร่ พื้นที่เก็บเกี่ยว ทั้งสิ้น 1,885 ไร่ ผลผลิตรวม 5,673 ตัน สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรปีละประมาณ 68.98 ล้านบาทต่อปี และยังก่อให้เกิดการจ้างงานในชุมชน เช่น อาชีพรับจ้างปอกหัว แปรรูปหัว เป็นต้น และจากแผนจังหวัดสุพรรณบุรี ปี 2560-2564 กำหนดวิสัยทัศน์จังหวัดสุพรรณบุรีว่า “สุพรรณบุรีเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตร และอาหารปลอดภัยชั้นนำ ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ บ้านเมืองสะอาด ธรรมชาติสมบูรณ์ ศูนย์การศึกษา และการกีฬา ประชาชนคุณภาพชีวิตดี” ดังนั้นการพัฒนาและขยายกลุ่มผู้ปลูกหัวอินทรีย์เป็นแนวทางหนึ่งในการดำเนินงานตามแผนของจังหวัดสุพรรณบุรี ปี2560-2564

จากการที่ผู้บริโภคไม่เชื่อมั่นเรื่องความปลอดภัยจากสารตกค้างในหัว การยกระดับการผลิตหัวอินทรีย์และผลิตภัณฑ์หัวอำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภคและการตลาดหัวและผลิตภัณฑ์หัว การดำเนินงานของ ดร.ศิริรัตน์ เขียนมั่น และคณะจากสาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จึงได้จัดทำโครงการงานวิจัยเรื่อง “การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหัวอินทรีย์เพื่อรองรับมาตรฐาน” ซึ่งได้ดำเนินการลงพื้นที่ติดตามการดำเนินการ แปลงหัวอินทรีย์ของเกษตรกรที่สมัครเข้าร่วมการตรวจประเมินแปลงหัวอินทรีย์จำนวน 20 คน จัดการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหัวอินทรีย์ ณ ห้องประชุมสำนักงานเทศบาลวังยาง ตำบลวังยาง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี ระหว่างวันที่ 14 และ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2565 รวมถึงตรวจประเมินแปลงเกษตรกรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมเก็บตัวอย่างดิน น้ำ ส่งวิเคราะห์ความอุดมของดิน สารตกค้าง ผลผลิตหัวเพื่อส่งวิเคราะห์สารเคมีตกค้าง อีกทั้งนำหัวสดหรือหัวที่เหลือจากกระบวนการตัดแต่งมาใช้ประโยชน์โดยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น หมุยอหัว ขนมจีบหัว ชาหัว เป็นต้น



จากผลการดำเนินงานดังกล่าวทำให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตแห้วแบบอินทรีย์ รวมถึงการแปรรูปผลผลิตจากแห้วในพื้นที่ให้มีมูลค่าเพิ่ม เพื่อสร้างรายได้ และทำให้เป็นที่ยอมรับ และรู้จักของคนหมู่มากเพิ่มขึ้น นอกจากนี้เพื่อให้ทีมนักวิจัยได้นำความรู้และประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปแก้ปัญหาคอขวดของการพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำและเพิ่มโอกาสของการเข้าถึงกลุ่มวิจัย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ข้อ 4.3.4 และ 6.5.1 ภายใต้แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) ที่มุ่งเน้นการพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างชุมชนวิทยาศาสตร์ ชุมชนแห่งการเรียนรู้ โดยคนในชุมชนมีหลักคิดเชิงวิทยาศาสตร์ สามารถพึ่งพาตนเองได้ สร้างการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ และสร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลง “นักวิทย์ชุมชน (STI changemakers)” รวมถึงเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนและท้องถิ่นในการบริหารจัดการตนเอง ให้มีความสามารถในการบริหารห่วงโซ่คุณค่าเพื่อเศรษฐกิจชุมชน ตลอดจนมีการสร้างระบบข้อมูลและแพลตฟอร์มความรู้เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก โดยมีเป้าหมายสุดท้าย (ultimate goal) คือ การสร้างโอกาสให้ชาวบ้าน ได้ลุกขึ้นมาแก้ปัญหาของชุมชนเอง สร้างความเข้มแข็งเพื่อสร้างรายได้ลดความเหลื่อมล้ำ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะยาวสู่การสร้าง “นวัตกรรมชุมชน” ต่อไป

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/119>



เกษตรอยุธยา ร่วมงานแถลงข่าวงานเปิดตัวเต่างามที่สามเรือน



ผศ.ดร.นัยวิท เฉลิมนนท์ คณะบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมด้วย คณะนักวิจัยเชิงพื้นที่ตำบลสามเรือน ได้แก่ ผศ.ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล ดร.วชิรญา เหลียวตระกูล ดร.ยุพิน พุนดี และอาจารย์วรภา วงศ์แสงธรรม ร่วมงานแถลงข่าวงานวันเปิดตัวเต่างามที่สามเรือนเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ณ ศูนย์การเรียนรู้เปิดตัวเต่างามตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ภายในงานมีการจัดนิทรรศการผลิตภัณฑ์แปรรูปเปิดตัวเต่างามบนฐานงานวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งผลิตและจำหน่ายโดยกลุ่มแปรรูปพัฒนารวมใจตำบลสามเรือน ร่วมชิมอาหารพื้นบ้านและชมระบบนิเวศเปิดตัวเต่างาม ทั้งนี้ขอเชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมงานระหว่างวันที่ 8-10 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ณ อาคารเอนกประสงค์ หมู่ 6 ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/122>



เกษตรอยุธยา ศูนย์วิจัยชุมชนตำบลสามเรือน

ผศ.ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล ดร.วชิรญา เหลียวตระกูล ดร.ยุพิน พุนดี และอาจารย์วรภา วงศ์แสงธรรม นักวิจัยและกรรมการดำเนินงานศูนย์วิจัยชุมชนตำบลสามเรือน พร้อมด้วย นางสาวบุญตา สุทธิวงษ์ รองปลัด อบต.สามเรือน สมาชิกกลุ่มแปรรูปพัฒนารวมใจ และชุมชน ร่วมเข้ารับการประเมินผลการดำเนินงานของศูนย์วิจัยชุมชนตำบลสามเรือน ซึ่งเป็นแหล่งรวบรวมและถ่ายทอดองค์ความรู้ งานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีด้านการเกษตรและแปรรูปเปิดตัวเต่างามของนักวิจัยคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2565 ณ ศูนย์วิจัยชุมชนตำบลสามเรือน กลุ่มแปรรูปพัฒนารวมใจ และแปลงเปิดตัวเต่างาม ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/123>





เกษตรอยุธยาจัดอบรมหลักสูตรการทำขนมปังไส้ต่างๆ



สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรจัดอบรมการทำขนมปังไส้ต่างๆ โดยถ่ายทอดความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเบเกอรี่ การทำขนมปังไส้ต่างๆ การออกแบบขนมปังเพื่อการค้า การคิดต้นทุน การกำหนดราคาขายและการจัดจำหน่าย โดย ผศ.พาขวัญ ทองรักษ์ หัวหน้าสาขาวิชา ร่วมกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมอบรม พร้อมด้วย ดร.วชิรญา เหลียวตระกูล วิทยากรหลักในการบรรยาย และฝึกปฏิบัติการ โดยมี ผศ.ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล และ อาจารย์วรรภา วงศ์แสงธรรม เป็นผู้ช่วยวิทยากร พร้อมทีมนักศึกษา เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2565 ณ อาคาร 19 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/126>



เกษตรอยุธยาจัดอบรมหลักสูตรแต่งหน้าเค้กและการผลิตขนมอบ

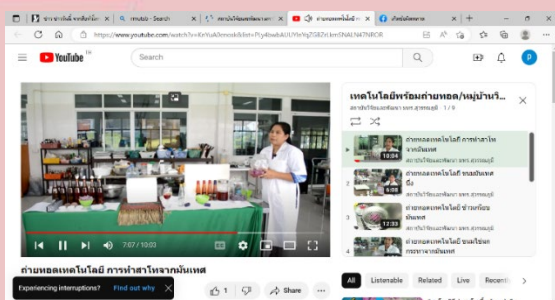


สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร จัดอบรมแต่งหน้าเค้กและการผลิตขนมอบ ได้แก่ คุกกี้ครีมชีส ซอฟคุกกี้ เค้กหน้านิ่ม และการแต่งหน้าเค้กเพื่อการค้า โดย ผศ.พาขวัญ ทองรักษ์ หัวหน้าสาขาวิชา ร่วมกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมอบรม พร้อมด้วย ดร.วชิรญา เหลียวตระกูล วิทยากรหลักในการบรรยายและฝึกปฏิบัติการ โดยมี ผศ.ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล และ อาจารย์วรรภา วงศ์แสงธรรม เป็นผู้ช่วยวิทยากร ระหว่างวันที่ 18 - 19 มิถุนายน 2565 ณ อาคาร 19 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/127>



เกษตรอยุธยา อบรมหลักสูตรเสริมสร้างความรู้ ทักษะการแปรรูปมันเทศ



คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์พาขวัญ ทองรักษ์ หัวหน้าโครงการหมู่บ้านมันเทศหวานบ้านทับน้ำ และผู้ร่วมโครงการ อาจารย์วรภา วงศ์แสงธรรม ดร.สุณิสา สุวรรณพันธ์ และ ดร.สุภาพร พาเจริญ ถ่ายทอดความรู้ในการแปรรูปมันเทศช่องทางผ่านช่องยูทูป เริ่มถ่ายอดเมื่อเริ่มเผยแพร่ระหว่างวันที่ 5 มกราคม 2565 จนถึงปัจจุบัน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

<https://youtu.be/KnYuAOenosl> การทำสาโทมันเทศ

<https://youtu.be/hdnSKS9O250> ขนมมันนี้่ง

<https://youtu.be/RwfscjDqxOU> ข้าวเกรียบมันเทศ

<https://youtu.be/BR5X5wrreiM> มันเทศอบ

https://youtu.be/7K9Yy_kTn_c ยี่ตอายุการเก็บหัวมันเทศสด

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/128>



เกษตรอยุธยาจัดฝึกอบรมเพิ่มทักษะบุคลากร ด้านการออกแบบและใช้งานบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ



คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร จัดโครงการฝึกอบรมเพิ่มทักษะบุคลากรด้านการออกแบบและใช้งานบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ โดยมีวิทยากร ดร.นันทพร ขนุนก้อน นักวิจัยฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคีนันควัวและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บรรยายให้ความรู้เรื่องการออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วย ดร.ฉนกร หยกสหชาติ และ ดร.สิริวรรณ สุขนิคม อาจารย์สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ให้ความรู้และฝึกทักษะปฏิบัติการขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์ต้นแบบจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร ให้กับพนักงานหน่วยราชการ ผู้ประกอบการ และบุคคลทั่วไปที่สนใจ ในวันที่ 17 กันยายน 2565 เวลา 08.00-17.30 น. ณ อาคาร 25 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/129>



เกษตรอยุธยา อบรมและเป็นที่ปรึกษาการแปรรูปเห็ดฟางในการประกวดระดับภาคของโรงเรียนอาชีพ “สุนทรวิทยานุกูล” จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ดร.วชิรญา เหลียวตระกูล ผศ.ดร.วิจิตรา เหลียวตระกูล และอาจารย์วรรณา วงศ์แสงธรรม ได้รับเชิญเป็นวิทยากรอบรมและเป็นที่ปรึกษาการแปรรูปเห็ดฟางในการประกวดระดับภาค เพื่อการบูรณาการกับหลักสูตรท้องถิ่นและต่อยอดผลิตภัณฑ์ด้านการแปรรูปอาหารไปใช้ในการจัดกิจกรรมต่างๆ ให้กับครูและนักเรียนของโรงเรียนอาชีพ “สุนทรวิทยานุกูล” จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในระหว่างวันที่ 20, 23 และ 24 มกราคม 2566 ณ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/131>



เกษตรอยุธยา อบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์สารเคมีในอาหาร”

อ.ดร.สุภาพร พาเจริญ, อ.ดร.ฉนกร หยกสหชาติ, อ.ดร.สุนิสา สุวรรณพันธ์, อ.ดร.ปวิชญา โมชฌงค์ และ อ.ดร.สิริวรรณ สุขนิคม อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเป็นวิทยากรการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์สารเคมีในอาหาร” ให้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 และคณะครูโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2565 ณ อาคาร 25 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/132>



เกษตรอยุธยา อบรมการแปรรูปเห็ด เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอาชีพเสริมให้กับโรงเรียนวัดดาวคะนอง



ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาขวัญ ทองรักษ์ หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร พร้อมด้วยนางสาววรรณา วงศ์แสงธรรม เป็นวิทยากรอบรมการแปรรูปเห็ด ได้แก่ เห็ดแชมปิญาน เห็ดสามารถสมุนไพรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอาชีพเสริมให้กับเด็กๆ โรงเรียนขยายโอกาส โรงเรียนวัดดาวคะนอง หมู่ 1 ตำบลโพธิ์สามต้นอำเภอบางปะหันจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในวันที่ 19 มกราคม 2566

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/133>



เกษตรอยุธยาอบรมเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ)



กิจกรรมการอบรมเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ) ภายใต้โครงการ "ฝึกอบรมแผนงานวิจัยด้านการยกระดับการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 แผนงานย่อย การพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและการผลิตกำลังคนชั้นสูงด้าน ววน. เพื่อการขับเคลื่อนการพลิกโฉมสถาบันอุดมศึกษาตามกลุ่มยุทธศาสตร์" โครงการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมรองรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นเกษตรกร หรือผู้ประกอบการที่มีความประสงค์จะพัฒนาทักษะ Up Skill และ Re Skill การขยายพันธุ์พืชด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ ในการเพิ่มมูลค่าและผลผลิตทางการเกษตร เพื่อสามารถนำไปพัฒนาเป็นผู้ประกอบการในอนาคตได้ เช่น การผลิตพืชสมุนไพรสำหรับการแพทย์ การขยายพันธุ์ไม้เศรษฐกิจ เป็นต้น ซึ่งจัดเป็นเทคนิคที่สามารถเพิ่มมูลค่าผลผลิตได้ศาสตร์หนึ่ง จำนวน 10 ท่าน

กิจกรรมดำเนินการในวันที่ 20 สิงหาคม 2565 ณ ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช (221) ชั้น 2 อาคาร 2 สาขาวิชาพืชศาสตร์ เวลา 8.00 – 17.30 น. คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา ต.หันตรา อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา ภายใต้การดำเนินการของ ดร.ธนวรรณ พรหมขลิบนิล และคณะ อาจารย์สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ซึ่งการจัดกิจกรรมการอบรมเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเป็นการบริการวิชาการแบบไม่มีรายได้ เป็นการพัฒนาศักยภาพการผลิตพืชสมัยใหม่ที่เป็นแหล่งเรียนรู้สาธารณะ (Sustainable Development Goals: SDGs)

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/114>



เกษตรอยุธยาอบรมหลักสูตรเสริมสร้างความรู้ ทักษะการใช้สารเคมี ทางการเกษตร และการประยุกต์ใช้ร่วมกับอากาศยานไร้คนขับ ทางการเกษตร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมกับ บริษัทเอชจี โรโบติกส์ จำกัด จัดโครงการอบรมหลักสูตรเสริมสร้างความรู้ ทักษะการใช้สารเคมีทางการเกษตรและการประยุกต์ใช้ร่วมกับอากาศยานไร้คนขับทางการเกษตร โดยวิทยากร ดร.ทิพย์วรา เทียนสว่าง อาจารย์สาขาวิชาพืชศาสตร์บรรยายให้ความรู้ด้านการดูแลพืชเบื้องต้น และดร.สันฐิติ บินคาเดอร์ อาจารย์สาขาวิชาพืชศาสตร์ บรรยายให้ความรู้ด้านการใช้สารเคมีเกษตรฯ และโรคพืช พร้อมด้วยคณะวิทยากรจากกรมวิชาการเกษตรร่วมบรรยายให้ความรู้ด้านการใช้สารเคมีเกษตรฯ วัชพืช แมลงศัตรูพืช และทีมวิทยากรจากบริษัทเอชจี โรโบติกส์ จำกัด บรรยายด้านการทำงานของโดรน (HGMC) ให้กับพนักงานบริษัทและนักศึกษาสาขาวิชาพืชศาสตร์ ระหว่างวันที่ 21-22 ธันวาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/125>



เกษตรอยุธยาประสานพลังชุมชนขับเคลื่อนมาตรฐานอาหาร ศูนย์การผลิตอาหารฮาลาล

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์พาขวัญ ทองรักษ์ และ อาจารย์จันทร์เพ็ญ บุตรใส จัดประชุมและอบรมให้ความรู้ พร้อมศึกษาดูงานโรงงานต้นแบบ เพื่อการผลิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เพื่อขับเคลื่อนการปรับปรุงสถานที่ผลิตอาหาร เพื่อให้ผ่านการรับรองมาตรฐาน GMP และขยายผลสู่สถานที่ผลิตอาหารฮาลาลที่ได้มาตรฐาน โดยประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมลงพื้นที่วินิจฉัยปัญหาและร่วมผลักดันงบประมาณเพื่อใช้ในการปรับปรุง ประกอบด้วย สำนักงานอิสลามจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด พัฒนาชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลพระยาบันลือ กศน.อำเภอลาดบัวหลวง และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เมื่อวันที่ 3 และ 7 พฤศจิกายน 2565 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลพระยาบันลือ และอาคารต้นแบบเพื่อการผลิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประสานงานโดย สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.สุวรรณภูมิ



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/130>



คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมมือพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นในการพัฒนาทักษะอาชีพสำหรับผู้สูงอายุ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย เอ็มอักษร คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาจารย์อโณทัย ทิพนเนตร รองคณบดี อาจารย์นัฐกานต์ ทิพย์โสทธิ และ อาจารย์ณัฐกฤตา รักใหม่ ร่วมกับเทศบาลตำบลบางคูวัด จังหวัดปทุมธานี นำโดยจำเริญพงษ์ศักดิ์ ศักดิ์พงษ์ ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม ประชุมหารือเพื่อพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นในการพัฒนาทักษะอาชีพสำหรับผู้สูงอายุ รองรับการจัดตั้งโรงเรียนผู้สูงอายุ เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ณ ห้องประชุมอู่ทอง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา วาสกรี



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/88>



คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกับ บมจ.หลักทรัพย์บัวหลวง จัดโครงการอบรม “นักลงทุนมือใหม่” กับ 6 สัปดาห์แห่งการเรียนรู้กับ 6 สัปดาห์แห่งการเรียนรู้



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย เอ็มอักษร คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เกียรติเป็นประธานเปิดโครงการอบรม “นักลงทุนมือใหม่” กับ 6 สัปดาห์แห่งการเรียนรู้ ให้กับนักศึกษาสาขาวิชาการตลาด เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 15 กันยายน 2565 ณ อาคาร 5 ชั้น 3 ห้อง 5303 มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา วาสกรี โดยมีคุณสหรัฐ เสนะเวส ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ ฝ่ายค้าหลักทรัพย์ 4 เป็นผู้กล่าวถึงรายละเอียดของโครงการ



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/87>



**จัดทำหลักสูตรระยะสั้นนวัตกรรมการตรวจสอบบัญชีภาครัฐ
และนวัตกรรมการบริหารจัดการภาษีอากร**

ศาสตราจารย์พิเศษชัยสิทธิ์ ตราชูธรรม นายกษามหาวิทยาลัย พร้อมด้วยคณบดีและคณาจารย์สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ประชุมหารือการจัดทำหลักสูตรระยะสั้น นวัตกรรมการตรวจสอบภาครัฐ และนวัตกรรมการบริหารจัดการภาษีอากร เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2565 ณ ห้องประชุมอุทอง คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา วาสுகกรี



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/86>



**คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมรับฟังแผน
การจัดกิจกรรมให้ความรู้ ด้านการลงทุนให้กับบุคลากรและนักศึกษา
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ**



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย เอ็มอักษร คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมด้วยผู้บริหาร ร่วมรับฟังแผนการจัดกิจกรรมการให้ความรู้ด้านการลงทุนให้กับบุคลากรและนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ กับ บมจ.ธนาคารกรุงเทพ บมจ.หลักทรัพย์บัวหลวง เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2565 ณ ห้องประชุมอุทอง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา วาสูกกรี ทั้งนี้เพื่อเป็นการต่อยอดความรู้สู่การเป็นนักบริหารการเงิน Financial Literacy และสร้างทรัพยากรนักลงทุนที่มีคุณภาพในอนาคต โดยการจัดกิจกรรมนี้เป็นการให้ความรู้ด้านการลงทุนในตลาดทุน การวางแผนทางการเงินและภาษีให้แก่ศึกษาระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และบุคลากรของคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/85>



โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย “การสื่อสารผลงานวิจัยและการจัดการข่าวสารเพื่อส่งผ่านผลงานวิจัยสู่สาธารณะ”

อาจารย์อโณทัย ทิพนेत्र รองคณบดี (งานวิชาการและวิจัย) ให้เกียรติเป็นประธานเปิดโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนา ศักยภาพนักวิจัย “การสื่อสารผลงานวิจัยและการจัดการ ข่าวสารเพื่อส่งผ่านผลงานวิจัยสู่สาธารณะ” โดยได้รับความอนุเคราะห์จาก ดร.รักชนกชรินทร์ พูลสุวรรณ คณบดีคณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ ระหว่างวันที่ 25-26 กรกฎาคม 2565 ณ ห้องประชุมกลาโหม มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา วาสกรี



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/84>



แถลงข่าวการเปิดหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (ภาคสมทบ) สำหรับนักศึกษา รุ่นที่ 1



รองศาสตราจารย์ ดร.ประมุข อุนทเลทกะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย เอ็มอักษร คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ คุณฉัตรลลิตฤดี วิเศษศิริ นายกสมาคมสมาพันธ์นักศึกษา (ประเทศไทย) และคุณพงศกร ภัทรมานพ ผู้สื่อข่าวอาวุโสร่วมแถลงข่าวการจัดการศึกษาให้แก่สมาคมสมาพันธ์นักศึกษา (ประเทศไทย) เพื่อประกาศ ความพร้อมเปิดหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (ภาคสมทบ) สำหรับนักศึกษา รุ่นที่ 1 โดยได้รับความสนใจจากสื่อมวลชนในการทำข่าวประชาสัมพันธ์ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ณ ห้องประชุมเธียร์เตอร์ ชั้น 3 อาคารเลิศสรพรวิทย์ (อาคาร 21) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี (เขตเหนือ)

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/83>



โครงการแนะแนวการศึกษาเพื่อมีงานทำและคัดกรองอาชีพ ครั้งที่ 1



อาจารย์ปราชญ์ พวงเงิน รองคณบดี อาจารย์กอบชัย เมฆดี ผู้ช่วยคณบดี และตัวแทนอาจารย์ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมโครงการแนะแนวการศึกษาเพื่อมีงานทำและคัดกรองอาชีพจัดโดยบริษัท ศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคอยุธยา จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ แนะนำแก่เยาวชนนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ได้รับความอนุเคราะห์จากคุณสมหวัง กุณสุวรรณ เลขาธิการอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและประธานคณะกรรมการการศึกษาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา บรรยายพิเศษหัวข้อ “การวางแผนการศึกษาเพื่อมีงานทำในอนาคต” ในวันที่ 19-20 กรกฎาคม 2565 ณ บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคอยุธยา จำกัด โดยมีคุณสำเนา พงษ์อารีย์ รองศึกษาธิการจังหวัดพระนครศรีอยุธยาเป็นประธานเปิดงาน

[https://sdgs.rmutsb.ac.th/-](https://sdgs.rmutsb.ac.th/)



คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ประชุมเตรียมความพร้อมรับสมัครนักศึกษา ปีการศึกษา 2566

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย เอ็มอักษร คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เกียรติเป็นประธานประชุมเตรียมความพร้อมการเปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2566 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2565 ณ ห้องประชุมอุทอง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา วาสுகีร์



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/-->



ถนนสายวิทยาศาสตร์ รับวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566

คณาจารย์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี ได้รับเชิญเข้าร่วมจัดกิจกรรม “ถนนสายวิทยาศาสตร์ รับวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566” วัตถุประสงค์เพื่อสร้างแหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม เชิงบูรณาการและส่งเสริมการเรียนรู้ ความคิดสร้างสรรค์ของเยาวชน ซึ่งจัดขึ้นโดย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ในงานมีสถาบันอุดมศึกษาหลายแห่งเข้าร่วมจัดกิจกรรมดังกล่าว ประธานในพิธี โดย ดร.ดนุช ตันเทอดทิตย์ เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดขึ้นระหว่างวันที่ 13-14 มกราคม 2566 ณ ศูนย์การค้า เดอะ สตรีท รัชดา กรุงเทพมหานคร



ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/33>



กิจกรรมส่งเสริมทักษะเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ โครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดกิจกรรมส่งเสริมทักษะเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ โครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ นนทบุรี โรงเรียนอยุธยาอนุสรณ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีความรู้ความสามารถและทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นสูง การทำปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ และเสริมสร้างประสบการณ์ในการเรียนรู้นอกชั้นเรียน สำหรับเป็นพื้นฐานการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา อีกทั้งส่งเสริมให้นักเรียนได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีความพร้อมในด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการเรียนรู้ ตลอดจนความรู้ที่จะถ่ายทอดให้กับนักเรียนได้มีพื้นฐานที่ดีต่อไป

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมเสริมทักษะเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ โครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ดร.เจษฎา จันทร์ผา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในการเปิดกิจกรรมเสริมทักษะเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ โครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ โดยมีนักเรียนในโครงการห้องเรียนพิเศษ ระดับชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 3 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ นนทบุรี เข้าฝึกปฏิบัติการทางฟิสิกส์ วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีความรู้ความสามารถและทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นสูง โดยจัดกิจกรรมขึ้นในวันเสาร์ที่ 26 พฤศจิกายน 2565 เวลา 08:00-16.30 น. ณ ห้องประชุมชั้น 3 อาคารเลิศสรรพวิทย์ และห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ ชั้น 9 อาคาร 17 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์นนทบุรี

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมอบรมปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนอยุธยาอนุสรณ์ ดร.เจษฎา จันทร์ผา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในพิธีเปิดกิจกรรมอบรมปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนอยุธยาอนุสรณ์ การส่งเสริมศักยภาพทางวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ที่จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 11 - 13 มกราคม 2566 ให้มีทักษะในการทำปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ และเสริมสร้างประสบการณ์ในการเรียนรู้นอกชั้นเรียน สำหรับเป็นพื้นฐานการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา อีกทั้งยังให้ผู้เรียนได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีความพร้อมในด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ ตลอดจนความรู้ที่จะถ่ายทอดให้กับนักเรียนได้มีพื้นฐานที่ดีต่อไป





กิจกรรมบริการทางวิชาการ ให้กับ โรงเรียนป่าคาเจริญวิทยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา SDG4

คณาจารย์สาขาวิทยาศาสตร์ และสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา ให้การต้อนรับอาจารย์ และนักเรียน โรงเรียนวัดป่าคาเจริญวิทยา สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในการจัดกิจกรรมทัศนศึกษา แหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนให้กับนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย สำหรับสายการเรียนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และสายการเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย เป็นการเสริมสร้างทักษะความรู้ และการเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย พร้อมการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมสำหรับนักเรียนที่มีความสนใจในเรื่องของวิทยาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียซึ่งเรียนรู้ฝึกปฏิบัติการ Workshop จำนวน 33 คน ในวันที่ 21 - 22 พฤศจิกายน 2565 ระหว่างเวลา 08.30 น. - 16.00 น. เพื่อพัฒนาศักยภาพทางการศึกษาเฉพาะทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี



ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/36>



นักศึกษาหลักสูตร ทล.บ.นวัตกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ ศึกษาคุณ ณ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า



ดร.เจษฎา จันทร์พา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มอบหมายให้ หลักสูตร ทล.บ.นวัตกรรมเทคโนโลยีชีวภาพจัดกิจกรรมเสริมความรู้นอกห้องเรียน โดยพานักศึกษาในหลักสูตรศึกษาดูงานเชิงปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริขวัญ ทินรัตน์ เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ด้านจุลชีววิทยา ร่วมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณยา เศรษฐธนนันท์ ผู้อำนวยการความสะอาดในการเข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ นักศึกษาได้รับความรู้ด้านเทคโนโลยีชีวภาพที่ทันสมัย ส่งเสริมความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ให้นักศึกษาได้นำมา ประยุกต์ใช้กับพืช สัตว์ และจุลินทรีย์ต่อไปในอนาคต

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/71>



โครงการอบรมทักษะทางด้านเทคโนโลยีมัลติมีเดีย กิจกรรม Motion Graphic ด้วยโปรแกรม After Effect

หลักสูตรเทคโนโลยีมัลติมีเดีย ศูนย์สุพรรณบุรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้จัดโครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพนักศึกษาประจำหลักสูตร ศูนย์สุพรรณบุรี การอบรมทักษะทางด้านเทคโนโลยีมัลติมีเดีย ในกิจกรรม Motion Graphic ด้วยโปรแกรม After Effect ให้กับนักศึกษาภายในหลักสูตร โดยวิทยากร นายศศิพงษ์ พูลสวัสดิ์ หัวหน้าศูนย์ Digital Media & Marketing วิทยาลัยเทคโนโลยีสยามบริหารธุรกิจ (SBAC) เพื่อฝึกทักษะทางด้านเทคโนโลยีมัลติมีเดียและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาสื่อต่าง ๆ ได้ เมื่อวันที่เสาร์ที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ณ ห้อง 6405 อาคาร 6 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี



ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/66>



โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น PDPA in Action (Personal Data Protection Act) พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ร่วมกับบริษัท BQM : Expert consult & Training กำหนด จัดอบรมหลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การดำเนินการให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Protection Act - Compliance Workshop: PDPA) รุ่นที่ 1 อบรมระหว่างวันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 08.30-16.30 น. และ รุ่นที่ 2 อบรมระหว่างวันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 08.30-16.30 น. (รวมระยะเวลาอบรมรุ่นละ 2 วัน) จัดอบรม 2 แบบ คือ แบบ Online และ แบบ Onsite โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจ ในสาระสำคัญของพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เข้าใจในมาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่จำเป็น ทดลองออกแบบระบบที่มีข้อมูลส่วนบุคคล ให้มีความมั่นคงปลอดภัย ฝึกวิเคราะห์กรณีศึกษาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามกฎหมาย และนำทักษะนั้น ไปปรับใช้งานกับองค์กรของตนเอง และปฏิบัติตามความต้องการของกฎหมายได้อย่างสอดคล้อง

ดร.เจษฎา จันทร์ผา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มอบหมายให้ ดร.อดุลย์ หาญวังม่วง รองคณบดี เป็นประธานในการเปิดโครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น PDPA in Action (Personal Data Protection Act) พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ซึ่งมี อ.ภาวิดา ภูมิหลิน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ และได้รับเกียรติจากคุณสถาพร คชภักดี วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ จากบริษัท BQM : Expert consult & Training เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ ซึ่งจัดเป็นรุ่นแรกระหว่างวันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2566 ช่วงเวลา 8.30-16.30 น. ในพิธีเปิดได้รับเกียรติจาก ดร.เจษฎา จันทร์ผา คณบดี เป็นผู้มอบใบประกาศนียบัตรให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ พร้อม อ.มนตรี สามงามดี รองคณบดี เข้าร่วมในพิธีเปิด ณ ห้องประชุม 17036 อาคาร 17 ชั้น 3 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์นนทบุรี และ Online ผ่านแอปพลิเคชัน Google meet

PDPA in Action Personal Data Protection Act
พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ON SITE
ค่าลงทะเบียน 4,200 บาท

ONLINE
ค่าลงทะเบียน 3,900 บาท

ลงทะเบียน
ดร.อดุลย์ หาญวังม่วง
รองผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริม
การวิเคราะห์และบริหารข้อมูล
ขนาดใหญ่ภาครัฐ

ลงทะเบียน
อ.สถาพร คชภักดี
Business & Quality
Consultant

เนื้อหาบรรยายและกำหนดการ

รุ่นที่ 1 : วันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2566
เวลา 08.30 - 16.30 น.

รุ่นที่ 2 : วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2566
เวลา 08.30 - 16.30 น.

สถานที่จัดงาน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ศูนย์นนทบุรี (เขตเหนือ)



ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/61>



โครงการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมรองรับ อุตสาหกรรมแห่งอนาคตด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล

ดร.เจษฎา จันทร์ผา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานเปิดโครงการพัฒนา
กำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมรองรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล กิจกรรมที่ ๒
พัฒนานักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมและภาคการเกษตรเพื่อรองรับ
ภาคการผลิตและอุตสาหกรรมแห่งอนาคต โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้าน Data Analytics คุณทีปกร ศิริวรรณ
คุณปรัชกร พรหมมา คุณอรพรรณ จันทน์มณีพร บริษัท คอมพิวเตอร์ซิสเต็มอินทีเกรชั่น จำกัด
เพื่อมุ่งเน้นการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เป็นตัวนำไปสู่การพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล
และพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะสำหรับบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมดิจิทัล ให้มีการพัฒนาศักยภาพ
สอดคล้องต่อความต้องการของ สถานประกอบการ โดยโครงการดังกล่าวจัดขึ้นวันที่ 20 กันยายน 2565
ณ ห้องประชุม 21031 ชั้น 3 อาคารเลิศสรพรพิทยั และระหว่างวันที่ 21-22 กันยายน 2565
ณ บริเวณ ชั้น 7 อาคาร 17 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
สุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี



ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/39>



โครงการนิทรรศการเผยแพร่ผลงานสร้างสรรค์ระดับชาติ เทศกาลภาพยนตร์สั้น “สุวรรณภูมิ” ครั้งที่ ๗ และนิทรรศการเผยแพร่ สื่อดิจิทัล ครั้งที่ ๕



ดร.เจษฎา จันทร์พา คณบดี มอบหมายให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรชัย ชวรางกูร รองคณบดี อาจารย์ชัชฎา ชวรางกูร ผู้ช่วยคณบดี และคณะทำงาน จัดโครงการนิทรรศการเผยแพร่ผลงานสร้างสรรค์ระดับชาติ ประกอบด้วย 2 กิจกรรมหลัก ได้แก่ เทศกาลภาพยนตร์สั้น "สุวรรณภูมิ" ครั้งที่ 7 และ นิทรรศการเผยแพร่ผลงานสร้างสรรค์ด้าน Digital ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 30 มีนาคม 2566 ณ ห้อง 320320 อาคารบูรณมงคล (อาคาร 32) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาธิตันท์ บุญมี รองอธิการบดี เป็นประธานพิธีเปิด ผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วย นักศึกษาคณาจารย์และผู้สนใจ มีการนำเสนอผลงานสร้างสรรค์ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดกิจกรรมนิทรรศการเผยแพร่ผลงานสร้างสรรค์ของนักศึกษาและคณาจารย์ โดยเปิดรับผลงานจากสถาบันการศึกษาภายนอกและรวบรวมตีพิมพ์เป็นเอกสารประกอบการเผยแพร่ผลงานสร้างสรรค์ระดับชาติ ซึ่งเป็นผลงานวิชาการลักษณะหนึ่ง กิจกรรมนี้เกิดจากภาคีเครือข่ายความร่วมมือ และสมาคมอุตสาหกรรมบันเทิงไทย ที่จะพัฒนานักศึกษาเพื่อเข้าสู่อุตสาหกรรมสร้างสรรค์ร่วมกัน จากสาขาวิชาทางการออกแบบสื่อสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง ได้แก่

1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เจ้าภาพ
2. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ และวิทยาลัยเพาะช่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
4. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
5. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
6. คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
7. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
8. คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
9. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



และได้รับผลงานจากภาคเครือข่ายเพิ่มเติมจาก สถาบันการศึกษาอื่นได้แก่

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

และโรงเรียนวัดป่าคา ภายใต้ความร่วมมือขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/55>



กิจกรรมโครงการวันวิทยาศาสตร์ สำหรับเยาวชน ครั้งที่ 12



เมื่อวันศุกร์ที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2565 คุณธนา คล่องณรงค์ ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคอยุธยา จำกัด จัดกิจกรรมโครงการวันวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน ครั้งที่ 12 ให้เกียรติเชิญ ผศ.ภาณุจนา พิศาภาค หัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์ และคณาจารย์สาขาวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมจัดกิจกรรม “ฐานวิทยาศาสตร์กับเยาวชน โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา” โดยกิจกรรมดังกล่าว จัดขึ้น ณ บริษัทศูนย์เทคโนโลยีไฮเทคอยุธยา จำกัด ตำบลบ้านหว้า อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยาทั้งสิ้น 63 เรื่อง และผลงานสร้างสรรค์ด้านดิจิทัลจำนวน 21 ผลงาน โดยได้รับความสนใจ มีผู้เข้าร่วมชมจำนวนมาก

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/40>



โครงการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาตามกรอบศตวรรษที่ 21 ในหลักสูตรวิทยาการการจัดการข้อมูล

หัวข้อย่อย ภาวะผู้นำสำหรับการทำงานในโลกยุคดิจิทัล

ดร.เจษฎา จันท์พา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาตามกรอบศตวรรษที่ 21 ในหลักสูตรวิทยาการการจัดการข้อมูล หัวข้อ DSM กับการเพิ่มศักยภาพในการทำงาน หัวข้อย่อย ภาวะผู้นำสำหรับการทำงานในโลกยุคดิจิทัล เพื่อให้ นักศึกษาฝึกทักษะการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดีในการทำงาน และนำไปใช้เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน โดยได้รับเกียรติจากคุณศรียา เอียดเสน ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และธุรการ บริษัทโออิชิ เทคดิง จำกัด พร้อมด้วยทีมงานผู้ช่วยวิทยากรจากบริษัทโออิชิ เทคดิง จำกัด โดยกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ 1 - 2 มิถุนายน 2565 ณ ห้องกิจกรรมและห้องบรรยาย (17042) อาคาร 17 ชั้น 4 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี

หัวข้อย่อย การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน

หลักสูตรวิทยาการการจัดการข้อมูล จัดโครงการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาตามกรอบศตวรรษที่ 21 ในหลักสูตรวิทยาการการจัดการข้อมูล หัวข้อ DSM กับการเพิ่มศักยภาพในการทำงาน หัวข้อย่อย การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน เพื่อให้ นักศึกษาได้พัฒนาตนเอง ตลอดจน เสริมสร้างบุคลิกภาพสู่การทำงานในอนาคต โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ชลลดา ทวีคุณ ข้าราชการบำนาญ อดีตรองคณบดี คณะศิลปศาสตร์ เป็นวิทยากรในครั้งนี โดยกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ 8 - 9 มิถุนายน 2565 ณ ห้องกิจกรรมและห้องบรรยาย (17042) อาคาร 17 ชั้น 4 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี



ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/50>



เทคโนโลยีสมัยใหม่กับการศึกษา โดย Kasikorn Business Technology Group (KBTG)

ดร.สุวดี ตุ่มทอง รองอธิการบดี และผู้ช่วยศาสตราจารย์พินทุสร ปัสนะจะโน หัวหน้าสาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ ศูนย์นนทบุรี พร้อมด้วยคณาจารย์ ให้การต้อนรับ Phreesa Areekul Senior of Resource Fulfillment, Vendor Management และ Itsara Khajitsree Resource Fulfillment Supervisor, Vendor Management จาก Kasikorn Business Technology Group (KBTG) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่อยู่เบื้องหลังการพัฒนาแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์ต่างๆ ปัจจุบันดูแลแอปพลิเคชันกว่า 500 แอปพลิเคชัน ให้กับบริการไทย ได้มาบรรยายลักษณะการทำงานในสถานที่จริง พร้อมเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่องค์กรขนาดใหญ่นิยมใช้ ให้กับนักศึกษา หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและเศรษฐกิจดิจิทัล และหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2566 ณ สาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ อาคาร 17 ชั้น 8 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี (เขตเหนือ)



ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/58>



หลักสูตรวิทยาการการจัดการข้อมูล นำนักศึกษาเข้าร่วมประชุมสัมมนา เรื่อง "ความปลอดภัยบนโลกไซเบอร์ระดับไหนที่ต้องไปให้ถึง"

อาจารย์กัญญลักษณ์ ททรัพย์กระจ่าง และ อาจารย์ณัฐภาณุจันท์ บุญสถิตย์ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาการการจัดการข้อมูล นำนักศึกษาในหลักสูตรจำนวน 37 ราย เข้าร่วมประชุมสัมมนาในโครงการ ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร อววน. ให้รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงและตอบสนองต่อศตวรรษที่ 21 ครั้งที่ 1 เรื่อง "ความปลอดภัยบนโลกไซเบอร์ระดับไหนที่ต้องไปให้ถึง" จัดโดยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรกระทรวง อว. รวมทั้งนิสิต นักศึกษา ให้มีความรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของโลกปัจจุบัน มีทักษะและศักยภาพที่ตอบสนองต่อการดำเนินงานในศตวรรษที่ 21 โดยสัมมนาดังกล่าวจัดขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ 5 พฤษภาคม 2565 เวลา 9.30 น. - 12.00 น. ผ่านระบบออนไลน์แอปพลิเคชัน Zoom



ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/54>



วันวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เรียนรู้คู่อาเซียน



วันที่ 17 สิงหาคม 2565 อาจารย์ธนวัฒน์ พงษ์สุวรรณ หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ศูนย์สุพรรณบุรี และทีมงาน ได้รับเชิญให้เป็นวิทยากร ในกิจกรรมวันวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เรียนรู้คู่อาเซียน รวมทั้งสมทบทุนค่าอาหารกลางวันแก่นักเรียนโรงเรียนวัดยางสว่างอารมณ์ อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/42>





**นักศึกษาหลักสูตรวิทยาการการจัดการข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี ศูนย์นันทบุรี เป็นตัวแทนนักศึกษา มทร.สุพรรณภูมิ
เข้าร่วมโครงการ ผู้นำเยาวชนแห่งอนาคต รุ่นที่ 9**

นายณพวีร์ มณีวงษ์ นักศึกษาหลักสูตรวิทยาการการจัดการข้อมูล กลุ่มเรียน DSM16441N เป็นตัวแทนนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุพรรณภูมิ เข้าร่วมโครงการผู้นำเยาวชนแห่งอนาคต รุ่นที่ 9 หลักสูตรไฮบริด (Online + On-site) ร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศ โดยโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาส่งเสริมผู้นำนักศึกษาให้มีความเป็นผู้นำที่ดีตามวิถีประชาธิปไตย มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประชาธิปไตยเพิ่มขึ้น โดยมีการอบรมและศึกษาดูงานตามรอยประวัติศาสตร์ประชาธิปไตย เรียนรู้โลกยุคใหม่ และการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตย แนวคิดคุณสมบัติและเครื่องมือของผู้นำยุคใหม่ ผู้นำกับพลวัตสังคมยุคใหม่และกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้การสร้างเครือข่ายผู้นำเยาวชนแห่งอนาคต โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์วุฒิสาร ตันไชย เลขาธิการสถาบันพระปกเกล้า เป็นประธานในพิธีกล่าวเปิดงานพร้อมบรรยายพิเศษ เรื่อง ผู้นำยุคใหม่กับการพัฒนาประชาธิปไตย และได้รับเกียรติจาก ท่านชวน หลีกภัย ประธานรัฐสภา บรรยายพิเศษในหัวข้อ บ้านเยาวชนกับการเสริมสร้างเมืองสุจริต โดยโครงการดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ 19-31 พฤษภาคม 2565 ณ ห้องประชุมชั้น 6 อาคารราไพพรรณี พิพิธภัณฑ์พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว



ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/47>



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์อัจฉริยะ และปัญญาประดิษฐ์ (AI and Robotics Programming) ตามโครงการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล (Digital Thailand 4.0)



อาจารย์ตะวัน ขุนอาสา รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานการเปิดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์อัจฉริยะและปัญญาประดิษฐ์ (AI and Robotics Programming) ตามโครงการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล (Digital Thailand 4.0) จัดโดยสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์นนทบุรี ซึ่งมีมีบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องจากสถานประกอบการ และอาจารย์ผู้สอนเข้าร่วมรับการอบรมจำนวน 20 ราย และได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากบริษัท เอ็ดดูเคชั่น ออโต้เมชัน ซิตเต็ม จำกัด ให้ความรู้เรื่อง การเขียนโปรแกรมหุ่นยนต์อัจฉริยะและปัญญาประดิษฐ์แบบมีอาชีพโครงการดังกล่าวมุ่งเน้นความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคอุตสาหกรรมดิจิทัล เพื่อให้เกิดผลลัพธ์และประโยชน์สูงสุดซึ่งโครงการดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ 15-17 มิถุนายน 2565 เวลา 09.00 น. ณ ห้อง 17073 อาคาร 17 ชั้น 7 สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี



ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/51>



การฝึกอบรมพื้นฐาน PLC Siemens และการออกแบบระบบควบคุมระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม



คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการบริการทางวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีแบบหารายได้ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ เพื่อสนองประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพมีความมั่นคงและบริหารจัดการตนเองได้ และประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยรองรับความเปลี่ยนแปลงได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนจึงได้จัดโครงการอบรมพื้นฐาน PLC Siemens และการออกแบบระบบควบคุมอัตโนมัติในอุตสาหกรรม เพื่อให้บุคคลที่เข้ามาร่วมอบรมจะได้รับทักษะการออกแบบและเขียนโปรแกรม PLC Siemens ขั้นพื้นฐานที่สามารถนำไปใช้กับงานควบคุมในอุตสาหกรรมได้ ลักษณะการฝึกอบรมจะเป็นแบบบรรยายและฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมเพื่อควบคุมระบบอัตโนมัติ ประเมินวัดผลผู้เข้าอบรมกลุ่มเป้าหมายคือบุคคลทั่วไป/ช่างเทคนิค/พนักงานบริษัท จำนวน 20 คน โดยโครงการจัดขึ้นในวันที่ 16-19 สิงหาคม 2565 ณ อาคาร 18 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา มีอาจารย์วรารณ ลือใจ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ

กิจกรรมในวันที่ 16-17 สิงหาคม 2565 การบรรยายเรื่องความเป็นมาและการทำงานของ PLC, หลักการพื้นฐาน, โครงสร้าง และประเภท PLC, วิธีการเลือกใช้ PLC ให้เหมาะสมขั้นตอนการใช้งาน PLC , การเขียนโปรแกรม PLC อุปกรณ์ PLC ขั้นพื้นฐาน (Input , Output , Internal Relay , Timer Counter) ฝึกปฏิบัติการเรื่อง การใช้โปรแกรม TIA Portal V15 การติดตั้งโปรแกรม, คำสั่งพื้นฐาน และคำสั่งขั้นสูง, การอ่านและเขียนโปรแกรมเข้าสู่ PLC, การตรวจสอบการทำงานของ PLC, ความรู้พื้นฐาน

กิจกรรมในวันที่ 18-19 สิงหาคม 2565 เป็นการฝึกปฏิบัติการเรื่อง การใช้โปรแกรม TIA Portal V15 (ต่อ) ฝึกปฏิบัติการ เรื่องเครื่องจักรกลอัตโนมัติในอุตสาหกรรมของชุด Mini Production Unit (MPU) การเชื่อมต่อสายสัญญาณ PLC เพื่อควบคุมระบบเจาะจ่ายชิ้นงาน (MPU-A) ฝึกปฏิบัติการเรื่องเครื่องจักรกลอัตโนมัติในอุตสาหกรรมของชุด Mini Production Unit (MPU) การเชื่อมต่อสายสัญญาณ PLC เพื่อควบคุมระบบเจาะจ่ายชิ้นงาน (MPU-C)



ในการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้าร่วมจำนวน 5 คน มีการทดสอบผู้เข้าร่วมโครงการหลังการอบรม ผู้ผ่านการทดสอบได้รับมอบเกียรติบัตรในการฝึกอบรมพื้นฐาน PLC Siemens และการออกแบบระบบควบคุมระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม ผลสำรวจความพึงพอใจ พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 4 (Quality Education) โดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากรภายใต้สังกัดคณะ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวเป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน อันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ข้อ 4.3.3 (Vocational training events (lifelong learning) ของบุคคลทั่วไป ภายนอกมหาวิทยาลัย

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/18>



โครงการจัดทำแผนที่ทางอากาศเพื่อประยุกต์ใช้การสร้างฐานข้อมูลสารสนเทศ



คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการบริการทางวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีแบบหารายได้ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ เพื่อสนองประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพมีความมั่นคงและบริหารจัดการตนเองได้ และประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยรองรับความเปลี่ยนแปลงได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน สนองพันธกิจของคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ เพื่อยกระดับชุมชนและสังคม จึงได้จัดโครงการจัดทำแผนที่ทางอากาศเพื่อประยุกต์ใช้การสร้างฐานข้อมูลสารสนเทศ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ทักษะการสร้างภาพถ่ายทางอากาศ ด้วยอากาศยานไร้คนขับและการสร้างระบบสารสนเทศการปฏิบัติจริง และการประยุกต์ใช้ ลักษณะการอบรม จะเป็นบรรยายและฝึกปฏิบัติการภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ เพื่อสร้างระบบสารสนเทศ วัตถุประสงค์ของโครงการ คือ ประชาชนทั่วไป จำนวน 15 คน โดยโครงการจัดขึ้นในวันที่ 10-11 กันยายน 2565 ณ อาคาร 4 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี มีอาจารย์ยอดชาย สิงห์ทอง เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ

กิจกรรมในวันที่ 10 กันยายน 2565 บรรยายในหัวข้อ การใช้อากาศยานไร้คนขับ UAV/การสำรวจจริงวัดด้วยเทคโนโลยี RTK GNSS Network และฝึกปฏิบัติ การใช้เครื่องสำรวจด้วยเทคโนโลยี RTK GNSS Network/การใช้เครื่องสำรวจด้วยอากาศยานไร้คนขับ UAV

กิจกรรมในวันที่ 11 กันยายน 2565 เป็นการฝึกปฏิบัติหัวข้อการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อแปลผลภาพถ่ายทางอากาศ ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2 และหัวข้อการใช้ภาพถ่ายทางอากาศ เพื่อสร้างฐานข้อมูลสารสนเทศ ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2



ในการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้าร่วมจำนวน 15 คน มีการทดสอบผู้เข้าร่วมโครงการหลังการอบรมผู้ผ่านการทดสอบได้รับมอบเกียรติบัตรในการฝึกอบรมจัดทำแผนที่ทางอากาศเพื่อประยุกต์ใช้ในการสร้างฐานข้อมูลสารสนเทศ ผลสำรวจความพึงพอใจ พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 4 (Quality Education) โดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากรภายใต้สังกัดคณะ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวเป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน อันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 4.3.3 (Vocational training events (lifelong learning) ของบุคคลทั่วไป ภายนอกมหาวิทยาลัย



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/17>



การอบรมเชิงปฏิบัติการงานสำรวจ ก่อสร้างและบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล สำหรับเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการบริการทางวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีแบบหารายได้ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ เพื่อสนองประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพมีความมั่นคงและบริหารจัดการตนเองได้ และประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยรองรับความเปลี่ยนแปลงได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนสนองพันธกิจของคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ เพื่อยกระดับชุมชนและสังคม จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการงานสำรวจ ก่อสร้าง และบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล สำหรับเจ้าหน้าที่ องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจการสำรวจแหล่งน้ำบาดาล เพื่อกำหนดจุดเจาะที่เหมาะสมได้ ตลอดจนสามารถวางแผนการตรวจรับงวดงาน การควบคุมการก่อสร้าง และบำรุงรักษา ภายใต้อายุการใช้งาน พ.ศ.2520 ได้ ลักษณะการฝึกอบรม จะเป็นแบบบรรยายและฝึกปฏิบัติการสำรวจแหล่งน้ำบาดาล การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อกำหนดจุดเจาะที่เหมาะสม และประเมินวัดผลผู้เข้าอบรม กลุ่มเป้าหมายคือ เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และผู้สนใจทั่วไป จำนวน 20 คน โดยโครงการจัดขึ้นในวันที่ 17-18 กันยายน 2565 ณ อาคาร 4 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี มีอาจารย์ชนะเลิศ วิชาลัย เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ

กิจกรรมในวันที่ 17 กันยายน 2565 บรรยายในหัวข้อเรื่องการสำรวจแหล่งบาดาลด้วยวิธีการ Dowsing การสำรวจด้วยวิธีการธรณีฟิสิกส์ ด้วยเครื่องมือวัดค่าความต้านทานไฟฟ้าจำเพาะ (Electrical resistivity) และเครื่องมือสำรวจ ADMT/PQWT การก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลและกฎหมายน้ำบาดาล การควบคุมงานก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล การสุบทดสอบและการตรวจรับงาน

กิจกรรมในวันที่ 18 กันยายน 2565 เป็นการฝึกปฏิบัติการสำรวจแหล่งน้ำบาดาล การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อกำหนดจุดเจาะที่เหมาะสม/การฝึกปฏิบัติการตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลด้วย TV Borehole ในการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้าร่วมจำนวน 6 คน มีการทดสอบผู้เข้าร่วมโครงการหลังการอบรม ผู้ผ่านการทดสอบได้รับมอบเกียรติบัตรในการอบรมเชิงปฏิบัติการงานสำรวจ ก่อสร้าง และบำรุงรักษาบ่อน้ำบาดาล สำหรับเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ผลสำรวจความพึงพอใจ พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 4 (Quality Education) โดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากรภายใต้สังกัดคณะ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวเป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน อันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ข้อ 4.3.3 (Vocational training events (lifelong learning) ของบุคคลทั่วไป ภายนอกมหาวิทยาลัย



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/16>



โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิชาชีพวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐาน
ด้วยการทดสอบแบบไม่ทำลาย หลักสูตร วิศวกรรมธรณีฟิสิกส์
และการทดสอบแบบไม่ทำลายในงานโครงสร้างพื้นฐาน



คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมรองรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ เพื่อสนองประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์ และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 เพื่อการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม จึงได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิชาชีพวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐานด้วยการทดสอบแบบไม่ทำลายหลักสูตรวิศวกรรมธรณีฟิสิกส์และการทดสอบแบบไม่ทำลายในงานโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากร (Reskill/Upskill/Newskill) ให้มีความเชี่ยวชาญที่สูงขึ้น และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในภาคอุตสาหกรรม ลักษณะการฝึกอบรมเป็นการอบรมหลักสูตรระยะสั้น บรรยายพร้อมยกตัวอย่างกรณีศึกษาในงานโครงสร้างวิศวกรรมพื้นฐานชั้นนำของประเทศ ตลอดจนให้คำปรึกษาสำหรับปัญหาและกรณีศึกษาต่าง ๆ ที่ผู้เข้าอบรมนำเสนอ กลุ่มเป้าหมายคือ ประชาชนทั่วไป จำนวน 20 คน โดยโครงการจัดขึ้นในวันที่ 22-23 สิงหาคม 2565 ณ อาคาร 4 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี มี อาจารย์ชเนนรบ วิชาลัย เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ

กิจกรรมในวันที่ 22 สิงหาคม 2565 บรรยายในหัวข้อพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์วิศวกรรมศาสตร์ และการทดสอบแบบไม่ทำลาย/อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการสำรวจทดสอบด้วยการวัดค่าความต้านทานไฟฟ้าจำเพาะ (Electrical Resistivity Survey) การสำรวจด้วยการยิงความลึกด้วยคลื่นเรดาร์ (Ground Penetration Radar,GPR) การสำรวจด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า(Electromagnetic Survey/Utilites locator)

กิจกรรมในวันที่ 23 สิงหาคม 2565 การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการสำรวจด้วยคลื่นไหวสะเทือนการหักเหแบบสะท้อน และด้วยการวิเคราะห์คลื่นผิว (Reflection,Reflection Seismic Surveys,MASW) การสำรวจอุทกศาสตร์ (Hydrographical Survey) และธรณีฟิสิกส์ใต้น้ำ (Marine/underwater geophysical Survey) กรณีศึกษาการสร้างเครือข่ายและแลกเปลี่ยนประสบการณ์



ในการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้าร่วมจำนวน 25 คน มีการทดสอบผู้เข้าร่วมโครงการ หลังการอบรมผู้ผ่านการทดสอบได้รับมอบเกียรติบัตรในการอบรมโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านวิชาชีพวิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐานด้วยการทดสอบแบบไม่ทำลาย หลักสูตรวิศวกรรมธรณีฟิสิกส์และการทดสอบแบบไม่ทำลายในงานโครงสร้างพื้นฐาน ผลสำรวจความพึงพอใจ พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 4 (Quality Education) โดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากรภายใต้สังกัดคณะ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวเป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการบรรลุ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน อันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ข้อ 4.3.3 (Vocational training events (lifelong learning) ของบุคคลทั่วไป ภายนอกมหาวิทยาลัย



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/15>



โครงการพัฒนาทักษะด้านอุตสาหกรรมการผลิตและซ่อมบำรุงรักษาแม่พิมพ์ เพื่อการผลิตชิ้นส่วนรองรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต หลักสูตร “การซ่อม บำรุงและปรับปรุงประสิทธิภาพแม่พิมพ์ปีมโลหะ”



คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมรองรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต เพื่อสนองประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนา และเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์ และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 เพื่อการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมจึงได้จัดโครงการพัฒนาทักษะด้านอุตสาหกรรมการผลิตและซ่อมบำรุงรักษาแม่พิมพ์เพื่อการผลิตชิ้นส่วนรองรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตหลักสูตร“การซ่อมบำรุงและปรับปรุงประสิทธิภาพแม่พิมพ์ปีมโลหะ”เพื่อพัฒนาทักษะด้านอุตสาหกรรมการผลิตเพื่อรองรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคตให้แก่บุคลากรในภาคอุตสาหกรรม และพัฒนาด้านการซ่อมบำรุงรักษาแม่พิมพ์ให้แก่บุคลากรในภาคอุตสาหกรรมลักษณะการฝึกอบรมเป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการและให้คำปรึกษาและบริการวินิจฉัยปัญหาในโรงงานกลุ่มเป้าหมาย คือ บุคลากรในภาคอุตสาหกรรม จำนวน 25 คน โดยโครงการจัดขึ้นในวันที่ 17-20 สิงหาคม 2565 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา มีผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชระ กัญจนกาญจน์ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ

กิจกรรมในวันที่ 17 สิงหาคม 2565 บรรยายในหัวข้อพื้นฐานการซ่อมบำรุงและปรับปรุงประสิทธิภาพแม่พิมพ์ปีมโลหะ/อบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อระบบการทำงานแม่พิมพ์ปีมโลหะ หลักการตัดเฉือนเพื่อเป็นพื้นฐานการวิเคราะห์ปัญหา/เทคนิคการวิเคราะห์ความเสียหายของชิ้นส่วนแม่พิมพ์จากชิ้นงาน

กิจกรรมในวันที่ 18 สิงหาคม 2565 การอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ การตรวจสอบสภาพแม่พิมพ์ก่อนการถอดแยกชิ้นส่วน/การตรวจสอบสภาพเครื่องปีมประกอบการตรวจอาการแม่พิมพ์และเทคนิคการถอดแม่พิมพ์เพื่อการซ่อมบำรุง

กิจกรรมในวันที่ 19 สิงหาคม 2565 การอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อเทคนิคการถอดเปลี่ยนชิ้นส่วนแม่พิมพ์/เทคนิคการแต่งแม่พิมพ์เพื่อลดต้นทุน

กิจกรรมในวันที่ 20 สิงหาคม 2565 การอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ เทคนิคเทคนิคการปรับปรุงประสิทธิภาพแม่พิมพ์/คลินิกให้คำปรึกษาและบริการวินิจฉัยปัญหาในโรงงาน



ในการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้าร่วมจำนวน 29 คน ผลสำรวจความพึงพอใจ พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 4 (Quality Education) โดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากรภายใต้สังกัดคณะ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวเป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน อันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ข้อ 4.3.3 (Vocational training events (lifelong learning) ของบุคคลทั่วไป ภายนอกมหาวิทยาลัย



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/14>



โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อลดต้นทุนการผลิต



คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ได้จัดโครงการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมรองรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต เพื่อสนองประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์ และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 เพื่อการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม จึงได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อลดต้นทุนการผลิต มีจำนวน 3 กิจกรรม กิจกรรมที่ 1 การวิเคราะห์พลังงานในต้นกำลังระบบไฮดรอลิกและกำหนดมาตรการในการอนุรักษ์พลังงาน กิจกรรมที่ 2 การวิเคราะห์ต้นทุนพลังงานในอุตสาหกรรมฉีดพลาสติกและแนวทางในการอนุรักษ์พลังงาน และกิจกรรมที่ 3 ระบบควบคุมอัตโนมัติกับการอนุรักษ์พลังงานในอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากร (Reskill/Upskill/Newskill) ให้มีความเชี่ยวชาญที่สูงขึ้นและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในภาคอุตสาหกรรม ลักษณะการฝึกอบรมเป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่บุคลากรให้แก่บุคลากรในภาคอุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายคือ บุคลากรในภาคอุตสาหกรรม จำนวน 30 คน โดยโครงการจัดขึ้นในวันที่ 26-28 สิงหาคม 2565 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา มี ดร.ธนาพล สุขชนะ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ

กิจกรรมที่ 1 ในวันที่ 26 สิงหาคม 2565 อบรมหลักสูตรระบบควบคุมอัตโนมัติกับการอนุรักษ์พลังงานในอุตสาหกรรม เป้าหมายบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม จำนวน 10 คน เข้าร่วม 10 คน

กิจกรรมที่ 2 ในวันที่ 27 สิงหาคม 2565 อบรมหลักสูตรการวิเคราะห์ต้นทุนพลังงานในอุตสาหกรรมฉีดพลาสติกและแนวทางในการอนุรักษ์พลังงาน เป้าหมายบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม จำนวน 10 คน เข้าร่วม 16 คน

กิจกรรมที่ 3 ในวันที่ 28 สิงหาคม 2565 อบรมหลักสูตรวิเคราะห์พลังงานในต้นกำลังระบบไฮดรอลิก และกำหนดมาตรฐานและกำหนดมาตรการในการอนุรักษ์พลังงานเป้าหมายบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม จำนวน 10 คน เข้าร่วม 28 คน



ในการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้าร่วมจำนวน 48 คน มีการทดสอบผู้เข้าร่วมโครงการ หลังการอบรม ผู้ผ่านการทดสอบได้รับมอบเกียรติบัตรในการอบรม ผลสำรวจความพึงพอใจ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อลดต้นทุนการผลิต มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ข้อ 4 (Quality Education) โดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากรภายใต้สังกัดคณะ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวเป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน อันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ข้อ 4.3.3 (Vocational training events (lifelong learning) ของบุคคลทั่วไป ภายนอกมหาวิทยาลัย



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/12>



ลงนามความร่วมมือทางวิชาการโครงการพัฒนาวิชาชีพด้านโรงแรมและบริการ (SDGs4+17)



คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ลงนามความร่วมมือทางวิชาการโครงการพัฒนาวิชาชีพด้านโรงแรมและบริการ กับ บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า จำกัด (มหาชน) เพื่อทำความร่วมมือตามโครงการพัฒนาวิชาชีพด้านโรงแรมและบริการ ร่วมกับเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 สถาบัน ในการตกลงความร่วมมือตามโครงการมีจุดมุ่งหมายในการสนับสนุนการพัฒนาคณะความรู้ในด้านวิชาการและวิชาชีพให้แก่อาจารย์ นักศึกษา และพัฒนาศักยภาพการจัดการศึกษาทางด้านการโรงแรมให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงในยุคปัจจุบันต่อไป

พิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการโครงการพัฒนาวิชาชีพด้านโรงแรมและบริการ กับบริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า จำกัด (มหาชน) โดยมีอาจารย์วาสนา มะลินิน รองคณบดีคณะศิลปศาสตร์ประจำศูนย์นนทบุรี อาจารย์ธาริดา สกุลรัตน์ อาจารย์พิมพ์พร พิมพ์สุวรรณ ตัวแทนอาจารย์จากสาขาวิชาการโรงแรม และนายเอกชัย นาคดอนอม เจ้าหน้าที่ประสานงาน เข้าร่วมลงนามความร่วมมือทางวิชาการโครงการพัฒนาวิชาชีพด้านโรงแรมและบริการ พร้อมด้วยตัวแทนผู้บริหารจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 สถาบัน ในวันที่ 23 มีนาคม 2566 เวลา 14.00 น. ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ แอท เซนทรัลเวิลด์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

การลงนามความร่วมมือทางวิชาการโครงการพัฒนาวิชาชีพด้านโรงแรมและบริการ กับ บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า จำกัด (มหาชน) เป็นแนวทางในการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 17 (Partnerships for the Goals) โดยได้รับความร่วมมือจากเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 สถาบัน และบริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า จำกัด (มหาชน) เพื่อเป็นการร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานภาคเอกชนในการขับเคลื่อนการพัฒนาวิชาชีพด้านโรงแรมและบริการ ตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน อันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 4

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/77>



ห้องปฏิบัติการคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จัดพื้นที่และสิ่งอำนวยความสะดวกไว้ให้บริการนักศึกษาและบุคลากรของคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เพื่อใช้ในการเรียนการสอน และการค้นคว้าหาความรู้และการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเองเกี่ยวกับการเรียนการสอนเพิ่มเติม โดยมีบริการให้นักศึกษาและบุคลากรภายในคณะทุกศูนย์พื้นที่ ดังนี้



อาคารปฏิบัติการการท่องเที่ยวและการโรงแรม ตั้งอยู่ที่ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา



ห้อง Smart Language Lounge ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา ตั้งอยู่ที่ คณะศิลปศาสตร์ อาคาร 22 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา



ห้อง Smart Language Lounge ศูนย์นนทบุรี ตั้งอยู่ที่ คณะศิลปศาสตร์ อาคาร 17 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี เขตเหนือ



ห้อง Smart Language Lounge ศูนย์สุพรรณบุรี ตั้งอยู่ที่ คณะศิลปศาสตร์ อาคาร 5 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี



ห้องบรรยายหลักสูตรภาษาอังกฤษอุตสาหกรรมการบิน ตั้งอยู่ที่ คณะศิลปศาสตร์ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา และคณะศิลปศาสตร์ ศูนย์นนทบุรี เขตเหนือ



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/69>



ห้องเรียนราชมงคล คณะศิลปศาสตร์

คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้ดำเนินการจัดทำห้องเรียนราชมงคลกับโรงเรียนมัธยมศึกษาในพื้นที่ใกล้เคียงมหาวิทยาลัย เพื่อร่วมกันพัฒนาทางทางด้านวิชาการและการศึกษาของสถานศึกษาในฐานะที่เป็นหน่วยงานที่กำกับดูแลด้านการศึกษา อันก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติชาติสืบไป การจัดทำแผนการเรียนร่วมกัน เพื่อสร้างเสริมพื้นฐานการศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ให้สิทธิเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีแก่นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ตามโควตาที่คณะศิลปศาสตร์มอบให้แก่โรงเรียนทุกปีการศึกษา ตลอดจนให้ความร่วมมือด้านวิชาการและวิชาชีพ ซึ่งปัจจุบันคณะศิลปศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดทำห้องเรียนราชมงคลดังนี้



โรงเรียนศรีบุญยานนท์ จังหวัดนนทบุรี จัดทำห้องเรียนราชมงคลร่วมกับหลักสูตรภาษาอังกฤษอุตสาหกรรมการบิน ในการจัดทำแผนการเรียนและจัดการเรียนการสอนร่วมกันในรายวิชาศึกษาทั่วไป เพื่อรองรับนักเรียนที่จบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ เข้ามาศึกษาต่อและเทียบโอนรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนร่วมกันได้ โดยทางคณะศิลปศาสตร์ ได้จัดทำห้องเรียนราชมงคลร่วมกับโรงเรียนศรีบุญยานนท์ จังหวัดนนทบุรี ตั้งแต่ปี 25๖1 จนถึงปัจจุบัน



โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จัดทำห้องเรียนราชมงคล สาขาวิชาอังกฤษ-เกาหลี เพื่ออุตสาหกรรมการบิน ร่วมจัดกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนให้กับนักเรียนเรียนในโครงการเพื่อร่วมกันจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามข้อตกลงและสร้างความผูกพันอันคุ้นเคยกับนักเรียนในโครงการ "ห้องเรียนราชมงคล" พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับสหกรณ์ออมทรัพย์ข้าราชการฝ่ายรัฐสภา จำกัด (SDGs4+17)



โรงเรียนไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี จัดทำห้องเรียนราชมงคล-ไทรน้อย ร่วมกับหลักสูตรการท่องเที่ยวและการบริการเชิงนวัตกรรม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เป็นการบูรณาการจัดการศึกษาร่วมกัน เพื่อรองรับนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สามารถเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ที่คณะศิลปศาสตร์ได้ต่อไปในหลักสูตร “การท่องเที่ยวและการบริการ (Tourism and Services)”

จากการดำเนินการห้องเรียนราชมงคลกับโรงเรียนมัธยมศึกษาในพื้นที่ใกล้เคียงมหาวิทยาลัย เป็นแนวทางในการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 17 (Partnerships for the Goals) โดยได้รับความร่วมมือจากโรงเรียนมัธยมศึกษาในพื้นที่ใกล้เคียงมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นการร่วมมือกับสถานศึกษาในการขับเคลื่อน สนับสนุน ส่งเสริมให้เยาวชนได้รับการศึกษาในระดับอุดมศึกษาในสถาบันการศึกษาของรัฐ ตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนอันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 4

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/67>



พิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับบริษัทแบล็คแคนยอน (ประเทศไทย) (SDGs4+17)



คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ลงนามความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับบริษัทแบล็คแคนยอน (ประเทศไทย) เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กับ บริษัทแบล็คแคนยอน (ประเทศไทย) จำกัด ในการพัฒนาบุคลากรของทั้งสองหน่วยงานให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน และการจัดการเรียนการสอนด้านวิชาชีพสู่การปฏิบัติงานจริง และเป็นการตอบสนองนโยบายการบูรณาการการศึกษากับการทำงาน สหกิจศึกษาและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษา ในการพัฒนาและผลิตกำลังคนด้านวิชาชีพให้มีปริมาณและคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการด้านกำลังคนของสถานประกอบการด้านการส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาทักษะวิชาชีพทั้งการพัฒนาทักษะเดิมและเพิ่มเติมทักษะใหม่ (Upskill Reskill) ให้แก่บุคลากร ตลอดจนความร่วมมือด้านงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการให้เป็นไปตามความต้องการของสถานประกอบการ และเปิดโอกาสให้นักศึกษาของคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เข้าปฏิบัติสหกิจศึกษาและฝึกงาน ในสถานประกอบการทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตามจุดพินิจของสถานประกอบการ เพื่อเป็นการฝึกทักษะวิชาชีพจากประสบการณ์จริงในสถานประกอบการ

พิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับบริษัทแบล็คแคนยอน (ประเทศไทย) โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยเอก ดร.ธนู ทดแทนคุณ คณบดีคณะศิลปศาสตร์ เป็นประธาน พร้อมด้วย รองคณบดีด้านบริหารและพัฒนาระบบ รองคณบดีประจำศูนย์นันทบุรี หัวหน้าสาขาวิชาภาษา หัวหน้าสาขาวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ และผู้ประสานงานสาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม ร่วมจัดพิธีลงนามความร่วมมือ โดยมี ผู้แทนจากบริษัทแบล็คแคนยอน (ประเทศไทย) คือ นางสาวนันท์ กาญจนันท์ บุญญศักดิ์โสดา ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล และนายชาญวิทย์ เพ็งเจริญ เจ้าหน้าที่สรรหาว่าจ้าง แผนกทรัพยากรบุคคล เข้าร่วมพิธีลงนามความร่วมมือในครั้งนี้ เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565 ณ ห้อง smart Language Lounge คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นันทบุรี มีผู้เข้าร่วมพิธีดังกล่าวทั้งสิ้น 20 คน

จากการดำเนินการลงนามความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับบริษัทแบล็คแคนยอน (ประเทศไทย) เป็นแนวทางในการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 17 (Partnerships for the Goals) โดยได้รับความร่วมมือจากบริษัทแบล็คแคนยอน (ประเทศไทย) ซึ่งเป็นการร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานภาคเอกชนในการขับเคลื่อนทางวิชาการ ตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน อันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 4



พิธีลงนามความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรการฝึกสหกิจศึกษา (SDGs4+17)



คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ลงนามความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรการฝึกสหกิจศึกษา เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กับ ศูนย์การค้าอยุธยาซิตีพาร์ค และโรงแรมในเครือศาลา หอสหพินอลิตี้กรุป ในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของสถาบันอุดมศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้โดยการปฏิบัติงานจริง และพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ สมรรถนะ และคุณลักษณะอื่นให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ เน้นการผลิตบัณฑิตระดับอุดมศึกษาให้เหมาะสมกับพลวัตของโลกที่เปลี่ยนแปลงไป และให้ความสำคัญในการพัฒนาและส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานการศึกษาและสถานประกอบการทั้งภาครัฐและภาคเอกชน มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตลาดแรงงาน ความก้าวหน้าของศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อรองรับความต้องการของสถานประกอบการได้ บริษัทได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาด้านการบริหารธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จึงได้ทำความร่วมมือกับหน่วยงานที่จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาและเน้นการผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยผ่านกระบวนการฝึกปฏิบัติการวิชาชีพหรือสหกิจศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ มีความรู้ ความสามารถ สมรรถนะ และทักษะวิชาชีพด้านการบริหารธุรกิจตรงกับความต้องการกำลังคนของบริษัทต่อไป



พิธีลงนามในการพัฒนาหลักสูตรการฝึกสหกิจศึกษา ศูนย์การค้าอู๋ยูอียาซีดีพาร์ค โดยคณบดีคณะศิลปศาสตร์ ได้มอบหมายให้ อาจารย์ ดร.สัมพันธ์ สุกใส รองคณบดีด้านบริหารและพัฒนาระบบ และ อาจารย์วันดี ศรีสวัสดิ์ รองคณบดีด้านวิชาการและวิจัย ได้เป็นประธานในการต้อนรับผู้แทนจากสถานประกอบการ ในการประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมกับ ดร.สมพล รัชตพิมลชัย ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการตลาด ศูนย์การค้าอู๋ยูอียา ซีดีพาร์ค รองประธานสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และโรงแรมในเครือศาลา หอสพิทอลิตี้กรุป ประกอบด้วย คุณณิศาภัทร์ โพธิพรอนันต์ ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล โรงแรมศาลาอยุธยา และ คุณปรีชญน ก่ำดวง ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล โรงแรมศาลาบางปะอิน พร้อมกันนี้ได้ร่วมกันลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรการฝึกสหกิจศึกษาและการบูรณาการร่วมกับการทำงาน สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาการโรงแรมและธุรกิจไมซ์ที่จะเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ ในปีการศึกษา 2566 และหลักสูตรปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมี หัวหน้าสาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม ตลอดจน อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา เข้าร่วมพิธีลงนามความร่วมมือในครั้งนี้ เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรม RUS hotel & convention คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

การดำเนินการลงนามความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรการฝึกสหกิจศึกษา เป็นแนวทางในการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 17 (Partnerships for the Goals) โดยได้รับความร่วมมือจากศูนย์การค้าอู๋ยูอียาซีดีพาร์ค และโรงแรมในเครือศาลา หอสพิทอลิตี้กรุป เพื่อเป็นการร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานภาคเอกชนในการขับเคลื่อนหลักสูตรการฝึกสหกิจศึกษา ตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน อันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 4

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/62>



U2T ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG



ด้วยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ดำเนินโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ โดยการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในสถาบันอุดมศึกษา ไปขับเคลื่อนทั้งในภาคการผลิตและบริการในระดับพื้นที่ เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ เพิ่มและรักษา ระดับการจ้างงานของบัณฑิตที่เพิ่งจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ รวมถึงการพัฒนาฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ให้มีความสมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของประเทศ คณะศิลปศาสตร์ร่วมดำเนินโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG จำนวน 20 ตำบล ในพื้นที่ 5 จังหวัด (พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง ลพบุรี สุพรรณบุรี และนนทบุรี) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนกันยายน 2565 โดยจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดี U2T ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ในวันที่ 21 กันยายน 2565 ซึ่งมีตำบลที่เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งสิ้น 12 ตำบล ดังนี้



ตำบลพิมลราช อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี การเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ชุมชนตำบลพิมลราช เพื่อการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นของพิมล สบู่เหลวอาบน้ำ และไข่เค็มสมุนไพร ด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้วยการหยิบยกทรัพยากรท้องถิ่นที่ชุมชนให้คุณค่าและคนภายนอกเห็นคุณค่าสรรค์สร้างให้ผลิตภัณฑ์ชุมชนเกิดเอกลักษณ์ท้องถิ่น ด้วยการจัดการความรู้ควบคู่กับการพัฒนาให้เป็นผู้ประกอบการที่มีศักยภาพการตลาดแบบออนไลน์เพื่อการแข่งขัน



ตำบลบ้านกุ่ม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา การตัดเย็บบรรจุภัณฑ์สำหรับใส่ผลิตภัณฑ์ของฝากชุมชนตำบลบ้านกุ่ม และ กิจกรรมบริการเส้นทางชาเล้งท่องเที่ยวชุมชนตำบลบ้านกุ่ม ซึ่งทั้ง 2 กิจกรรมดังกล่าวเป็นกิจกรรมที่เชื่อมโยงกับหลัก BCG มีส่วนช่วยในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจให้กับชุมชน สินค้าและบริการของทีม U2T for BCG ตำบลบ้านกุ่มเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งสินค้าบรรจุภัณฑ์ได้รับความร่วมมือในการตัดเย็บ จากกลุ่มชมรมผู้สูงอายุในชุมชน และผ้าที่ใช้ในการตัดเย็บย้อมด้วยสีจากธรรมชาติที่ได้มาจากวัสดุธรรมชาติ ซึ่งมีอยู่ภายในชุมชน นอกจากนี้ ทางทีม U2T for BCG มีความมั่นใจว่าผลิตภัณฑ์และบริการของเรา



ตำบลบ้านโพ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา การเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ ด้วยองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมโดยมีกิจกรรมดำเนินการพัฒนา 3 กิจกรรม ประกอบด้วย กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้ารองรับความต้องการผู้บริโภคในตลาดร่วมสมัย กิจกรรมที่ 2 อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ (Package) เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าบนฐานคิดเศรษฐกิจ BCG และกิจกรรมที่ 3 อบรมเชิงปฏิบัติการฝึกทักษะด้านการตลาดสมัยใหม่เพื่อเพิ่มช่องทางการขายของผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยทั้ง 3 กิจกรรมถูกพัฒนาขึ้นบนความท้าทายของบริษัทเชิงพื้นที่ที่มีข้อจำกัด หลายประการ เช่น การประสบปัญหาน้ำท่วม การประสบปัญหาในการบริหารกลุ่มอาชีพ ตลอดจนทั้งปัญหาสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิดในปัจจุบัน



ตำบลลำไทร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชนตำบลลำไทร 2 ผลิตภัณฑ์ คือ ผลิตภัณฑ์น้ำพริกกากหมูบ้านลำไทร และผลิตภัณฑ์ไก่ฟอยบ้านลำไทร โดยมีการดำเนินงานการฝึกอบรม Work Shop เสริมสร้างอัตลักษณ์และส่งเสริมการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน ทางตลาดออนไลน์ เพื่อรองรับเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชนที่มีอยู่เดิมให้สามารถจัดจำหน่ายได้ผ่านระบบออนไลน์ โดยการฝึกอบรมคนในชุมชนตำบลลำไทรให้สามารถจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในรูปแบบออนไลน์ เพื่อสร้างรายได้ มีความเป็นระบบ ครบวงจร และเป็นประโยชน์ต่อคนในชุมชนอย่างยั่งยืน



ตำบลลำลูกเกด อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา การจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนเชิงเกษตรและศาสนา ตำบลลำลูกเกด เป็นการนำทรัพยากรที่มีอยู่ในพื้นที่ตำบลลำลูกเกด นำกลับมาเข้าสู่กระบวนการบริหารจัดการอย่างมีระบบ โดยเริ่มจากกระบวนการสำรวจทรัพยากรที่น่าสนใจในพื้นที่ และศึกษาข้อมูลเชิงลึกจากเอกสารที่เกี่ยวข้องและการสัมภาษณ์ปราชญ์ชุมชน เกษตรกร อบต. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน พัฒนาชุมชน ผู้นำท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ แล้วทำการวิเคราะห์เชิงข้อมูลและสรุปผลข้อมูลอย่างมีส่วนร่วมกับชุมชนและผู้นำชุมชนในพื้นที่ เพื่อสร้างการรับรู้และความเข้าใจถึงการจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวชุมชน และข้อมูลที่จะใช้ในการสื่อความหมายทางการท่องเที่ยวของชุมชน จากกระบวนการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวส่งผลให้ชุมชนตำบลลำลูกเกดเกิดความตระหนักในทรัพยากรที่ชุมชนมีอยู่ สร้างการเรียนรู้การทำงานร่วมกันของชุมชน สามารถนำมาพัฒนาต่อยอด ส่งเสริมให้เป็นกิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชน และยังสามารถสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้กับชุมชน และนอกจากนี้ยังสามารถทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน สามารถนำผลการดำเนินงานไปต่อยอดสู่การวางแผนพัฒนาเชิงพื้นที่ในปีต่อไป



ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี พัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชน ให้มีมาตรฐาน เพื่อตอบโจทย์การผลิตสินค้าที่เป็นการกระจายรายได้สู่ชุมชน ผ่านช่องทางการจำหน่ายทั้งในตลาดทั่วไปและจำหน่ายช่องทางออนไลน์ เป็นการสร้างรายได้เพื่อประโยชน์ของคนในชุมชนอย่างยั่งยืน ดังนั้นในการดำเนินงาน จึงมุ่งที่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มหัตถกรรมจักสานผักตบชวาบ้านโพธิ์ และกลุ่มสมุนไพรแปรรูปบ้านโพธิ์ โดยการพัฒนาตราสัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์ให้มีความทันสมัยและโดดเด่น การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้มีความสวยงาม คงทน น่าสนใจและตอบสนองต่อความต้องการของตลาดในปัจจุบัน เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ รวมถึงการสร้างช่องทางการขายแบบปกติและการขายในตลาดออนไลน์เพื่อเพิ่มจำนวนยอดขายสร้างรายได้ให้กับชุมชน



ตำบลโคกสลุด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดลพบุรี พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ประเภทอาหารเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และเศรษฐกิจชุมชนตำบลโคกสลุด โดยตำบลโคกสลุดมีการรวมกลุ่มของชุมชนที่ในการสร้างผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร จากทรัพยากรในชุมชนหลากหลายประเภท เช่น ไอติมสมุนไพร แหนมหมู แหนมเห็ด ปลาต้ม ปลาร้า ข้าวหลาม เป็นต้น แต่ถึงกระนั้นคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจภายในชุมชนตำบลโคกสลุดก็ยังไม่เกิดผลดีเท่าที่ควร เพราะการรวมกลุ่มกันยังไม่เข้มแข็งพอ โดยส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุซึ่งยังไม่สามารถนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ได้อย่างเต็มที่ ไม่ค่อยมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประชาชนชาวบ้านหรือผู้มีความรู้ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นไม่มีพื้นที่ แสดงความรู้ความสามารถและศักยภาพได้เต็มที่ และที่สำคัญชุมชนยังขาดความรู้ความเข้าใจในการบริหาร จัดการด้านธุรกิจ เช่น การวางแผนการตลาด การเพิ่มมูลค่า การใช้ทุนเดิมในชุมชนมาต่อยอด การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ การออกแบบและสร้างสรรค์บรรจุภัณฑ์ให้น่าสนใจ การจัดจำหน่ายตามช่องทางต่าง ๆ ในยุคปัจจุบัน การสร้างความมั่นคงของธุรกิจ เป็นต้น ด้วยเหตุนี้จึงมีความจำเป็นต้อง อันจะนำไปสู่กระบวนการแก้ไขปัญหาข้างต้นได้อย่าง มีคุณภาพและครอบคลุมทุกมิติอย่างยั่งยืน



ตำบลลาดสาลี อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี การยกระดับผลิตภัณฑ์ ออกแบบตราสัญลักษณ์และบรรจุภัณฑ์ของพื้นที่ตำบลลาดสาลี โดยการจัดทำโครงการ 2 โครงการ ได้แก่ พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ปลาข้าวต้ม ตำบลลาดสาลี อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี และพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ไข่เค็มพอกใบเตย ตำบลลาดสาลี อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี เพื่อให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง มีความรู้ มีทักษะความสามารถ และยกระดับชุมชนตำบลลาดสาลีไปสู่ความยั่งยืนตามแนวคิด BCG เกิดการจัดการในระดับชุมชนและตำบลที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลทั้งทรัพยากรภายในชุมชนอย่างเป็นระบบ เกิดรายได้เพิ่มขึ้นและมีการกระจายรายได้ไปสู่ชุมชนอย่างเป็นธรรม เกิดความรัก ความสามัคคี และความเข้มแข็งในการเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนในมิติด้านต่าง ๆ อย่างสร้างสรรค์นำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการบริการบนฐานศักยภาพของชุมชน การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ให้มีคุณค่าสู่การเพิ่มมูลค่าและยกระดับผลิตภัณฑ์ รวมทั้งเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายในรูปแบบออฟไลน์ในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียงและบนแพลตฟอร์มออนไลน์ เช่น Facebook Page, Line OA, Shopee และ Lazada เป็นต้น



ตำบลปลาข้าว อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง การสร้างเอกลักษณ์ท้องถิ่นสำหรับพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนปลาข้าว ภายใต้โครงการ U2T for BCG มีวัตถุประสงค์การดำเนินงานเพื่อพัฒนาและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (ทองม้วนสมุนไพร กล้วยฉาบสมุนไพร) ให้มีเอกลักษณ์ท้องถิ่น และเพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ ด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้วยการหยิบยกทรัพยากรท้องถิ่นที่ชุมชนให้คุณค่าและคนภายนอกเห็นคุณค่าสร้างสรรค์สร้างให้ผลิตภัณฑ์ชุมชนเกิดเอกลักษณ์ท้องถิ่น ด้วยการจัดการความรู้ในร่วมกันโดยใช้เครื่องมือ 1) การถ่ายทอดความรู้โดยการเล่าเรื่อง การเรียนรู้จากบทเรียนที่ผ่านมา สภากาแฟ การจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และชุมชนนักปฏิบัติ ผ่านการถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชนด้วยการทำงานแบบมีส่วนร่วมของภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยผลการดำเนินงานในครั้งนี ผลลัพธ์ของชุมชน ได้แก่ ทองม้วนสมุนไพร กล้วยฉาบสมุนไพร ถูกพัฒนาและยกระดับโดยการเพิ่มสูตรของแต่ละผลิตภัณฑ์ การสร้างตราสินค้า และบรรจุภัณฑ์ให้มีเอกลักษณ์ท้องถิ่นมากขึ้น เป็นที่ต้องการของตลาด สร้างรายได้ให้กลุ่มอาชีพและชุมชนเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ชุมชนเกิดกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันและเกิดนวัตกรรมการแก้ปัญหาเชิงกระบวนการ ซึ่งชุมชนอื่น ๆ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ของชุมชนได้



ตำบลศรีพราน อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง และตำบลห้วยไผ่ อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์การแปรรูปกล้วย เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์บนฐานทรัพยากรท้องถิ่นในชุมชน โดยมีกิจกรรม 2 กิจกรรม ได้แก่ 1. การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์แปรรูปกล้วยสู่ตลาดในเชิงพาณิชย์ ของตำบลศรีพรานและ 2. การบริการส่งเสริมการตลาดและช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อพัฒนา เศรษฐกิจฐานราก เพื่อให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง มีความรู้ มีทักษะความสามารถ และยกระดับชุมชน ไปสู่ความยั่งยืนตามแนวคิด BCG เกิดการจัดการในระดับชุมชนและตำบลที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งทรัพยากรภายในชุมชนอย่างเป็นระบบเกิดรายได้เพิ่มขึ้นและมีการกระจายรายได้ไปสู่ชุมชนอย่างเป็นธรรม เกิดความรัก ความสามัคคี และความเข้มแข็งในการเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน ในมิติด้านต่าง ๆ อย่างสร้างสรรค์นำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการบนฐานศักยภาพของชุมชนอย่างมีส่วนร่วมที่ก่อให้เกิด ความมั่นคงทางเศรษฐกิจท้องถิ่นในอนาคตอย่างยั่งยืน



ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี การพัฒนาผลิตภัณฑ์ในชุมชนและช่องทางการตลาดออนไลน์ โดยมีกิจกรรมจัดอบรมให้ความรู้เรื่องการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และฝึกทักษะด้านการตลาดเพื่อส่งเสริม การตลาด และการส่งเสริมด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์ภายในชุมชน และจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการออกแบบ และพัฒนาทักษะในการจักสานผลิตภัณฑ์ชุมชนให้มีมาตรฐาน มีอัตลักษณ์เป็นของชุมชน และการพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์และฝึกทักษะด้านการตลาดเพื่อส่งเสริมการตลาด เป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและเพิ่มยอดขายให้แก่ชุมชน ก่อให้เกิดรายได้ภายในชุมชน โดยใช้เครื่องมือการจัดการความรู้คือการทบทวนสรุปบทเรียน (After action review หรือ AAR) และการเรียนรู้โดยการปฏิบัติ (Action Learning) อันจะเกิด Soft Skills และ Critical Thinking แก่ผู้ร่วมกิจกรรม ซึ่งจะเป็น ประโยชน์นึ่งต่อการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น

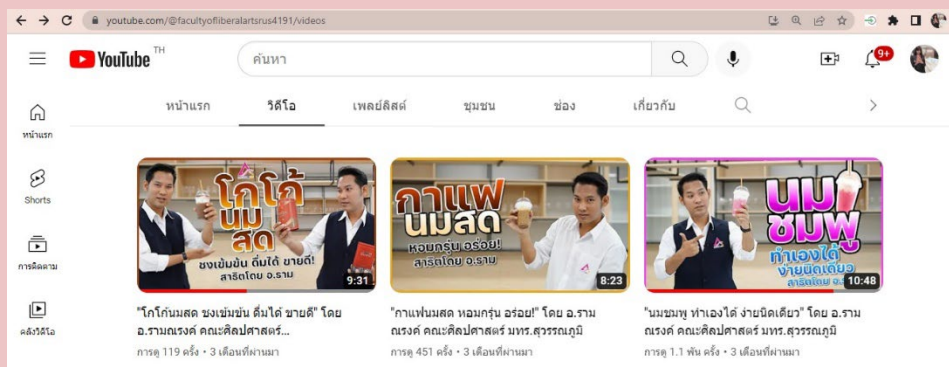


ตลอดระยะเวลาการจัดกิจกรรม มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 120 คน และจากการดำเนินโครงการพบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 17 (Partnerships for the Goals) โดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากรภายใต้สังกัดคณะ และส่วนงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยในการเข้าร่วมกิจกรรม และมีแนวปฏิบัติที่ดีจากการจัดโครงการดังกล่าว ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน อันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 4 (Quality Education) และโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ยังเป็นการสร้างรากฐานการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่องครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่มีประสิทธิภาพ และการมีงานที่สมควร สำหรับทุกคน ตามเป้าหมายข้อ 8 (Decent Work and Economic Growth) อีกด้วย

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/53>



หลักสูตรระยะสั้น “เครื่องดื่มเพื่ออาชีพ”



คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เปิดการเรียนการสอนหลักสูตรสาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม ที่ เป็นความต้องการแรงงานทางด้านอุตสาหกรรมบริการและธุรกิจโรงแรม ซึ่งเป็นความต้องการของตลาดแรงงานเป็นอย่างมาก จึงดำเนินการจัดทำหลักสูตรระยะสั้น “เครื่องดื่มเพื่ออาชีพ” ผ่านระบบเครือข่ายออนไลน์ช่อง Youtube Faculty of Liberal Arts RUS คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ตลอดเดือนตุลาคม 2565 ให้บุคคลทั่วไปที่สนใจการเรียนผสมเครื่องดื่ม มีความสามารถและทักษะการผสมเครื่องดื่มแบบต่าง ๆ สนใจงานทางด้าน การผสมเครื่องดื่มและบาร์เทนเดอร์ และเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพ



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/48>

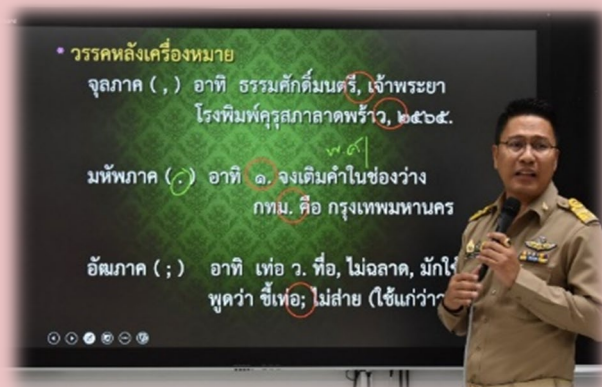


โครงการอบรมหลักสูตรกลยุทธ์การเขียนหนังสือราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เล็งเห็นความสำคัญในการใช้ภาษาไทย เพื่อปฏิบัติงาน โดยถือว่ามีความสำคัญและจำเป็นอย่างมากสำหรับบุคลากรในหน่วยงานราชการเป็นอย่างมาก เพราะทุกหน่วยงานมีความจำเป็นต้องติดต่อสื่อสารกับบุคคล องค์กร ชุมชน ฯลฯ ซึ่งพบว่าการใช้ภาษาไทย ในปัจจุบันไม่ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ ขาดความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องในการปฏิบัติงานและการเขียนหนังสือราชการ จึงควรเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ จึงได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมหลักสูตรกลยุทธ์การเขียนหนังสือราชการ ระหว่างวันที่ 22-23 สิงหาคม 2565 โดยเป็นการบริการวิชาการแบบให้เปล่าแก่สังคม เป็นระยะเวลา 8 ปี เพื่อบริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเขียนหนังสือราชการ และเผยแพร่ให้ความรู้เกี่ยวกับการเขียนหนังสือราชการที่ถูกต้องให้กับบุคลากรของหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานที่สนใจ ให้มีความรู้ความเข้าใจในการทำหนังสือราชการและถูกต้องตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี โดยโครงการดังกล่าว ได้จัดขึ้น ณ ห้องประชุมชมพูนพพิชญ์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี เขตเหนือ

กิจกรรมในวันที่ 22 สิงหาคม 2565 เป็นการอบรมให้ความรู้เชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ.2526 และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 พ.ศ.2548” โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยเอก ดร.ธนู ทดแทนคุณ คณบดีคณะศิลปศาสตร์ เป็นประธานเปิดโครงการและให้เกียรติเป็นวิทยากรบรรยาย แก่ผู้ที่เข้าร่วมโครงการ

กิจกรรมในวันที่ 23 สิงหาคม 2565 เป็นการอบรมให้ความรู้เชิงปฏิบัติการในหัวข้อ “การใช้ภาษาไทยในราชการ” และหัวข้อ “เทคนิคการพิมพ์หนังสือราชการ” โดยมีอาจารย์ศุภชาติ เสถียรธนสาร และ อาจารย์รัมภ์รดา กองช้าง อาจารย์สาขาวิชาภาษา คณะศิลปศาสตร์ ศูนย์นนทบุรี ให้เกียรติเป็นวิทยากรบรรยาย





โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการดังกล่าว จำนวน 37 คน ซึ่งแบ่งเป็นบุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐในจังหวัดนนทบุรี และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย และผลความพึงพอใจพบว่าผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 17 (Partnerships for the Goals) ซึ่งโครงการดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน การให้ความรู้ด้านวิชาชีพอันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 4



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/46>



โครงการส่งเสริมทักษะด้านการท่องเที่ยวและบริการใน สถานการณ์แบบปกติใหม่ (New normal) (SDGs4+17)



คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ดำเนินถึงการเสริมสร้างทักษะความรู้ให้กับนักศึกษาได้เรียนรู้และมีส่วนร่วมจากการปฏิบัติงานจริง พัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับองค์กร ระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานเทียบเท่า โดยถือเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนให้มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับในระดับสากลได้อย่างต่อเนื่องและมีส่วนสำคัญในการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีกับหน่วยงานต่าง ๆ โดยยึดหลักการประสานประโยชน์และความชำนาญซึ่งกันและกันให้เกิดความร่วมมืออันดีในการสนับสนุนส่งเสริมการพัฒนาการศึกษา ภาษา ศิลปวัฒนธรรม การวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนสนับสนุนการจัดกิจกรรม โครงการทางวิชาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง การศึกษาดูงาน การพัฒนาบุคลากร การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารการศึกษาริวิจัย เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ ๆ อันจะนำมาซึ่งการเอื้ออำนวยประโยชน์ทางการศึกษาต่อกันอย่างยั่งยืน จึงได้ดำเนินการจัดโครงการส่งเสริมทักษะด้านการท่องเที่ยวและบริการในสถานการณ์แบบปกติใหม่ (New normal) ในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนกรกฎาคม 2565



กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาสู่การเตรียมความพร้อมการเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษาสู่การเตรียมความพร้อมการเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ โดยการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการท่องเที่ยวโดยอาจารย์และนักศึกษาในสาขาวิชาการท่องเที่ยว ศูนย์สุพรรณบุรี ทั้งรูปแบบ Online และรูปแบบ Onsite โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนกลุ่มเป้าหมายที่เป็นเครือข่ายในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี ได้แก่ โรงเรียนธรรมโชติศึกษาลัย โรงเรียนบรรพตชาญแจ่มใส โรงเรียนศรีประจันต์เมธีประมุข โรงเรียนสามชุกรัตนโกศาราม โรงเรียนโพธิ์ทอง (จินตามณี) โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี โรงเรียนโพธิ์สัมพันธ์พิทยาคาร วิทยาลัยเทคโนโลยีนิรชาบริหารธุรกิจ โรงเรียนชัยนาทพิทยาคม โรงเรียนหันคาพิทยาคม โรงเรียนสวนหลวง และโรงเรียนบรรพตชาญแจ่มใส วิทยา 6 ซึ่งมีนักเรียนเข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น 292 คน และนักศึกษาสาขาวิชาการท่องเที่ยวที่ดำเนินโครงการได้ฝึกกระบวนการทำงานในรูปแบบของการจัดประชุมสัมมนา การจัดกิจกรรมบริการวิชาการและวิชาชีพ ตลอดจนฝึกภาวะผู้นำอีกทั้งเพื่อส่งเสริมความรู้ ทางด้านการท่องเที่ยวให้กับบุคคลภายนอกและนักเรียนกลุ่มเป้าหมาย ให้มีความรู้ความเข้าใจในบริบทของภาคอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวและบริการมากขึ้น ซึ่งได้จัดกิจกรรมระหว่างเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2565



กิจกรรมที่ 2 การเป็นเจ้าของที่ดีด้านการท่องเที่ยว มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้และทักษะการเป็นเจ้าของที่ดีด้านการท่องเที่ยว โดยในการจัดโครงการครั้งนี้ มีนักศึกษาสาขาการท่องเที่ยว จำนวน 40 คน ซึ่งกิจกรรมเป็นการทัศนศึกษาแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และเป็นการบูรณาการกับรายวิชาต่าง ๆ ในสาขาวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอน จำนวนทั้งสิ้น 9 วิชา ได้แก่ รายวิชา Thai Arts and Culture for Tourism รายวิชา Cross-Cultural Communication for Tourism วิชา Thai History for Tourism รายวิชา Principles and Tourist Guide Operation รายวิชา Marketing for Tourism Business รายวิชา Seminar on Tourism รายวิชา Tourism Recreation รายวิชา Communicative English for Tourism และรายวิชา Bar and Beverage Operation and Management ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมการบริการวิชาการสู่วิชาชีพในศาสตร์การผสมเครื่องดื่มสำหรับธุรกิจบริการ มีโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้หลักการ ทฤษฎีในการจัดเตรียมเครื่องดื่มการสร้างทักษะการปฏิบัติงานบริการเครื่องดื่มในธุรกิจท่องเที่ยวและการบริการ รวมถึงการบริการวิชาการองค์ความรู้ในด้านการท่องเที่ยวและการโรงแรมให้กับโรงเรียนเครือข่ายและเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สาขาวิชาการท่องเที่ยว คณะศิลปศาสตรมหาวิทาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิศูนย์สุพรรณบุรีให้เป็นที่รู้จักและสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงเรียนเครือข่ายกับมหาวิทาลัย โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และชั้นปีที่ 6 เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 80 คน ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 ณ โรงเรียนธรรมโชติศึกษาลัย จังหวัดสุพรรณบุรี

ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินโครงการมีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น 412 คน โดยพบว่าผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 17 (Partnerships for the Goals) โดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากรภายใต้สังกัดคณะ และส่วนงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทาลัย ในโรงเรียนกลุ่มเป้าหมายที่เป็นเครือข่ายในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี 13 สถาบัน ในการเข้าร่วมโครงการ ซึ่งโครงการดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน การให้ความรู้ด้านวิชาชีพอันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 4

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/45>



โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565



คณะศิลปศาสตร์ ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ให้ดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง ซึ่งเป็นนโยบายของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยเริ่มดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน รวมทั้งวิทยาลัยชุมชน ซึ่งกระจายทั่วทุกภูมิภาคที่มีความพร้อมทางด้านความรู้และความเชี่ยวชาญของบุคลากรและเทคโนโลยี ได้ช่วยพัฒนาการเรียนการสอน ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา ให้กับโรงเรียนขนาดเล็ก โรงเรียนขยายโอกาสในเขตพื้นที่ ตามความต้องการของโรงเรียน ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิเป็นสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายภาคกลางตอนบน ได้เข้าร่วมโครงการมาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 จนถึงปัจจุบันรวม 7 ปี มีผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการช่วยพัฒนาครูให้สามารถพัฒนากระบวนการเรียนการสอนด้วยวิธีการที่หลากหลายสู่การปฏิบัติในชั้นเรียน และเชื่อมโยงกับท้องถิ่นทั้งเชิงวิชาการและการงานอาชีพตามความต้องการของโรงเรียนและท้องถิ่น ส่งผลให้ครู นักเรียน และชุมชนสามารถแก้ปัญหา พัฒนาการเรียนการสอนได้ด้วยนวัตกรรมใหม่ ๆ ตามบริบทของชุมชนท้องถิ่นเพิ่มขึ้นเป็นลำดับอย่างต่อเนื่องในแต่ละปีที่ผ่านมา โดยเริ่มดำเนินโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ.2565 (เดือนตุลาคม 2564 ถึงเดือนกันยายน 2565) มีโรงเรียนเข้าร่วมโครงการจำนวน 11 โรงเรียน กระจายอยู่ใน จังหวัดนนทบุรี และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมเพื่อแก้ปัญหาการอ่านไม่ออก เขียนไม่ได้ของเด็กไทย จำนวน 2 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนชุมชนวัดไทรมา และโรงเรียนอัมมสิริศึกษานนทบุรี เป็นการจัดกิจกรรมการผลิตสื่อการสอนภาษาไทยที่ทันสมัยให้เหมาะสมกับผู้เรียนโดยใช้โปรแกรม Canva



กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เปิดโอกาสให้นักเรียนได้คิดค้นและเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาหรือพัฒนาตนเอง ครอบครัว โรงเรียนและชุมชน 5 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนอนุบาลเทศบาลไทรมา โรงเรียนวัดบางรักษ์ใหญ่ (สายอักษรศรี) เป็นการจัดกิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ด้วยเทคนิคการเรียนการสอนแบบ Phonics I-STEAM ในยุคเทคโนโลยีดิจิทัล

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมอื่น ๆ ตามความต้องการร่วมกันของโรงเรียนและสถาบันอุดมศึกษาจำนวน 4 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนวัดคลองเจ้า (เขมขื่นราษฎร์บำรุง) เป็นการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อให้นักเรียนเกิดทักษะความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ เปิดโอกาสให้คิดค้นและเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาผ่านการจัดการเรียนรู้ ด้วยกิจกรรมการจัดการขยะ ซึ่งเป็นสิ่งที่อยู่ใกล้ตัวนักเรียนมากที่สุด อีกทั้ง โรงเรียน ชุมชน วัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ความสำคัญกับการจัดการขยะและพยายามผลักดันให้โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้การจัดการขยะในชุมชนเพื่อเตรียมพร้อมรับความเจริญและปัญหาที่จะเกิดจากขยายเมืองในอนาคต โรงเรียนวัดปรมย์ยิกาวาส เป็นการจัดกิจกรรมการพัฒนาแหล่งเรียนรู้การท่องเที่ยวในชุมชนโดยความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต.เกาะเกร็ด) เพื่อสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวและมัดคุเทศก์ท้องถิ่นโดยได้เพิ่มชุมชนท้องถิ่นตำบลเกาะเกร็ดและคนในชุมชนเกาะเกร็ดร่วมพัฒนาอาชีพเพื่อเกิดรายได้ เกิดอาชีพและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนชุมชนด้วยโรงเรียนวัดแดง (นนทคุณพิพัฒน์ราษฎร์อุปถัมภ์) และโรงเรียนวัดสิงห์ทอง เป็นการจัดกิจกรรมการฝึกทักษะภาษาจีนและภาษาญี่ปุ่นเพื่อประกอบอาชีพและค้าขายขนมไทยในชุมชน และการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ และการให้บริการฝึกทักษะภาษาจีนและญี่ปุ่นเพื่ออาชีพในชุมชน เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ในการฝึกทักษะภาษาจีนและภาษาญี่ปุ่น และประกอบอาชีพต่อไปในอนาคต



ตลอดระยะเวลาการจัดโครงการ มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 726 คน แบ่งเป็นมีครูที่ได้รับการพัฒนาจำนวน 124 คน และนักเรียนจำนวน 602 คน และจากผลการสำรวจความพึงพอใจพบว่าผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 17 (Partnerships for the Goals) โดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากรภายใต้สังกัดคณะ และส่วนงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย โรงเรียนขนาดเล็ก โรงเรียนขยายโอกาสในเขตพื้นที่จังหวัดนนทบุรี และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในการเข้าร่วมโครงการตลอด 7 ปี และกิจกรรมพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชนระหว่างสถานศึกษาและหน่วยงานทุกภาคส่วนในพื้นที่ ซึ่งโครงการดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน จากการจัดกิจกรรมแก้ไขปัญหาการอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ของเด็กไทย กิจกรรมพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ อันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 4

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/43>



โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยวเกาะเกร็ด (SDGs4+ 17)



คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี ตั้งอยู่บนพื้นที่จังหวัดนนทบุรี โดยมีแหล่งท่องเที่ยวเกาะเกร็ด ซึ่งเป็นเกาะที่มีชื่อเสียงในจังหวัดนนทบุรีและเป็นที่รู้จักกันดีในฐานะแหล่งชุมชน คนมอญที่มีชื่อเสียงในเรื่องของ เครื่องปั้นดินเผา และประเพณีวัฒนธรรมแบบพื้นบ้านดั้งเดิมที่ยังคงอนุรักษ์ไว้ นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่ที่มาเที่ยวบนเกาะเกร็ด ก็จะมีทั้งมาเดินเที่ยว ชื้อของฝากของที่ระลึก และอาหารอร่อย ๆ นอกจากนี้ยังสามารถเลือกนั่งเรือชมรอบเกาะ หรือเช่าจักรยานปั่นรอบเกาะสัมผัสวิถีชุมชนอย่างใกล้ชิด นอกจากนี้บนเกาะเกร็ดยังมีชาติพันธุ์ต่าง ๆ ได้แก่ คนไทย คนมอญ คนมุสลิม ซึ่งมีวิถีชีวิตและความเชื่อ ประเพณีความเป็นอยู่อาหารการกินที่แตกต่างกันไป สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการบริการเชิงนวัตกรรม ได้เห็นถึงความสำคัญของวิถีชีวิต วัฒนธรรม ชาติพันธุ์ต่าง ๆ ในเกาะเกร็ด จึงได้จัดโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรม เพื่อการท่องเที่ยวเกาะเกร็ด เพื่อให้นักศึกษาในสาขาวิชา ได้ประสบการณ์ในการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรมในพื้นที่ชุมชนอย่างแท้จริง จึงได้ดำเนินการจัดโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยวเกาะเกร็ด ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2565 เพื่อเป็นการให้ความรู้วัฒนธรรมด้านต่าง ๆ ของชุมชนในเกาะเกร็ด และส่งเสริมให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรมและประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการท่องเที่ยว โดยโครงการดังกล่าวได้จัดขึ้น ณ โรงเรียนวัดปรมย์ยิกาวาส และชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรมเพื่อการท่องเที่ยวเกาะเกร็ด จัดกิจกรรมแบ่งออกเป็น 2 กิจกรรม คือ กิจกรรมที่ 1 การอบรมให้ความรู้เรื่องการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรม เพื่อการท่องเที่ยวให้กับชุมชนเกาะเกร็ดและโรงเรียนวัดปรมย์ยิกาวาส และกิจกรรมที่ 2 การออกแบบประสบการณ์การท่องเที่ยวในเกาะเกร็ด โดยผ่านวิถีวัฒนธรรมทั้งสามชาติพันธุ์บนเกาะเกร็ด ซึ่งเป็นการฝึกปฏิบัติและบรรยายในสถานที่จริง การต้อนรับและกล่าวอำลานักท่องเที่ยว กิจกรรมออกแบบประสบการณ์การท่องเที่ยวร่วมกันระหว่างนักเรียนโรงเรียน วัดปรมย์ยิกาวาส และนักศึกษาสาขาวิชาการท่องเที่ยวและการบริการเชิงนวัตกรรม ชั้นปีที่ 1 และ 2 ผู้เข้าร่วมโครงการเป็นบุคลากรภายในคณะศิลปศาสตร์ นักศึกษา สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการบริการเชิงนวัตกรรม นักเรียนโรงเรียนชุมชนวัดไทรมา ตลอดจนผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการในชุมชนตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/38>



เตรียมความพร้อมทดสอบวัดระดับทางการศึกษา ทิวสอบ O-net (SDGs4+17)



คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้ดำเนินการลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับโรงเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมทดสอบวัดระดับทางการศึกษา (ทิวสอบ O-net) ในรายวิชาภาษาไทย วิชาภาษาอังกฤษ วิชาสังคม ระหว่างวันที่ 4 - 19 กุมภาพันธ์ 2566 (ทุกวันเสาร์และอาทิตย์) ซึ่งการทดสอบวัดระดับทางการศึกษา O-net เป็นการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานเพื่อวัดความรู้และความคิดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ตามมาตรฐานการเรียนรู้ในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน และใช้เป็นองค์ประกอบหนึ่งในการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

การจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมทดสอบวัดระดับทางการศึกษา (ทิวสอบ O-net) เป็นการจัดกิจกรรมทิวสอบ O-net ให้กับโรงเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา โดยได้รับเกียรติจากบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญจากคณะศิลปศาสตร์ ดังนี้ อาจารย์รุจิภา ธรรมลักขมี อาจารย์กันตวีร์ เวียงสิมา อาจารย์ดุจดาว เจริญผล อาจารย์จากสาขาวิชาภาษา (อังกฤษ) อาจารย์นันทิ เพชรบุรี อาจารย์จุฬารัตน์ ชัยพิทักษ์ อาจารย์ชวลินี สำราญอินทร์ อาจารย์จากสาขาวิชาภาษา (ไทย) อาจารย์वासนา มะลินิน อาจารย์นิสาชล ตริไพบูลย์ อาจารย์ชนิดาภา กระแจะจันทร์ อาจารย์จากสาขาวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มาร่วมติวให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา จำนวน 6 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์ โรงเรียนนุทัย โรงเรียนโยธินบูรณะอ่างทอง โรงเรียนบางปะอิน “ราชานุเคราะห์ 1” โรงเรียนท่าเรือ “นิตยานุกูล” และโรงเรียนท่าช้างวิทยาคม เข้าร่วมเตรียมความพร้อมทดสอบวัดระดับทางการศึกษา (ทิวสอบ O-net)

โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว จำนวน 460 คน ซึ่งการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมทดสอบวัดระดับทางการศึกษา (ทิวสอบ O-net) พบว่าผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีการพัฒนาความรู้ความเข้าใจที่นำไปสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 17 (Partnerships for the Goals) โดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากรภายใต้สังกัดคณะ และโรงเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา ซึ่งเป็นหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย เป็นการจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน อันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 4 (Quality Education)

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/34>



โครงการพัฒนาแนวคิดศิษย์เก่า



คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้ดำเนินการจัดโครงการพัฒนาแนวคิดศิษย์เก่า เพื่อเป็นการส่งเสริมพัฒนาแนวคิดใหม่ ๆ ที่ทันสมัยให้แก่ศิษย์เก่า เป็นศูนย์กลางให้ศิษย์เก่าได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน ซึ่งเป็นการเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับทักษะชีวิตและวิชาความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการทำงานได้ ในวันอาทิตย์ที่ 20 มีนาคม 2566 ณ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา และระบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Meeting การจัดโครงการพัฒนาแนวคิดศิษย์เก่า เป็นการจัดโครงการให้กับศิษย์เก่า นักศึกษา บุคลากร ตลอดจนผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ โดยได้รับเกียรติจากบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านการสร้างแบรนด์ และเจ้าของช่อง TikTok "The paper crowns" คุณโสภณ จงบริบูรณ์ มาบรรยายในหัวข้อ "ปั้นเงินร้อย เป็นเงินล้าน" โดยการใช้โทรศัพท์มือถือเพียงเครื่องเดียวก็สามารถเปลี่ยนจากเงินร้อยเป็นเงินล้านได้ พร้อมแชร์เคล็ดลับ เทคนิคการสร้าง Content เทคนิคการถ่ายภาพให้สินค้าน่าสนใจ การสมัครใช้งาน TikTok shop การขายสินค้าบน TikTok ระบบหลังบ้าน TikTok shop Facebook Page การสร้างรายได้จาก Facebook page การยิงโฆษณา ระบบหลังบ้าน Facebook Page และประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่าและหารือเรื่องการจัดตั้งชมรมศิษย์เก่าคณะศิลปศาสตร์ เพื่อเป็นการให้ความรู้และเทคนิคใหม่ ๆ ด้านเทคโนโลยีในการสร้างรายได้ในยุคสมัยใหม่ และเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างศิษย์เก่าของคณะศิลปศาสตร์

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/37>

CLEAN WATER AND SANITATION

การจัดการน้ำและสุขาภิบาล



6 CLEAN WATER AND SANITATION



การใช้พลังงานเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อจัดการน้ำในพื้นที่การเกษตร เพื่อและลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีนโยบายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ด้านการพัฒนาสังคมสิ่งแวดล้อม พลังงานทดแทนเป็นพลังงานที่สะอาดไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม พลังงานทดแทนได้มาจากพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานน้ำ พลังงานลม เป็นต้น พลังงานแสงอาทิตย์ เป็นพลังงานสะอาดเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถนำมาใช้ได้ในพื้นที่ สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม จึงได้ดำเนินโครงการใช้พลังงานเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อจัดการน้ำในพื้นที่การเกษตรเพื่อและลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบสร้างและใช้พลังงานเซลล์พลังงานเซลล์แสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงานทดแทน ในการจัดน้ำในพื้นที่การเกษตรเพื่อลดต้นทุนเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และเพื่อเป็นต้นแบบในการสร้างองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมประกอบด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้การใช้พลังงานเซลล์แสงอาทิตย์ทางการเกษตร โครงการดังกล่าวจัดขึ้น ณ ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตามศาสตร์พระราชมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยมีอาจารย์วิชัย นระมาตย์ หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม เป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้ มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น จำนวน 50 คน บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวสามารถนำมาใช้ได้ ในทุกพื้นที่การนำพลังงานแสงอาทิตย์มาผลิตกระแสไฟฟ้าสามารถจำแนกออกได้เป็น 2 ระบบ คือ ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์เป็นการนำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร และระบบผลิตไฟฟ้าด้วยความร้อนจากแสงอาทิตย์

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/31>



การพัฒนาต้นแบบเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นฐาน ปัญหาประดิษฐ์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการจัดการน้ำเพื่อการทำนา เชิงอุตสาหกรรมในอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



คณะนักวิจัยจากสาขาระบบสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ นำโดย ดร. แสงทอง บุญยิ่ง ดร.สุวิทย์ สมสุภาพร่งยศ ดร.ปริญญา นาโท ดร.อเนก พุทธิเดช ผศ.รัศเมศวรรค์ ตันวีณุกุล และอาจารย์ลิขิต แจ่มอุทัย ได้ดำเนินการวิจัยเชิงพื้นที่ในเขตพื้นที่ตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พบว่า พื้นที่ทำนาเชิงอุตสาหกรรมของอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นพื้นที่ที่ประสบประสบปัญหาน้ำแล้งและน้ำหลากอย่างซ้ำซากทุกปี ส่งผลต่อชีวิต ความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่

คณะนักวิจัยจึงได้ทำการวิจัยเพื่อบูรณาการศาสตร์ทางด้านปัญหาประดิษฐ์เข้ามาช่วยเหลือเกษตรกรในการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดต้นทุนในการผลิตข้าวจากการทำนาเชิงอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์การวิจัยเพื่อ 1) เพื่อศึกษาและวิเคราะห์รูปแบบการพยากรณ์ปริมาณน้ำเพื่อการตัดสินใจการทำนาเชิงอุตสาหกรรมในอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 2) เพื่อพัฒนาต้นแบบเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นฐานปัญหาประดิษฐ์สนับสนุนการตัดสินใจในการจัดการน้ำเพื่อการทำนาเชิงอุตสาหกรรม 3) เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและสร้างการยอมรับเทคโนโลยีที่ได้จากการวิจัยลงสู่กลุ่มเกษตรกรทำนาเชิงอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่ตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



เมื่อโครงการวิจัยนี้เสร็จสิ้นจะเกิดผลผลิตที่เป็นองค์ความรู้ ได้แก่ รูปแบบการพยากรณ์ปริมาณน้ำเพื่อการตัดสินใจการทำนาเชิงอุตสาหกรรมในพื้นที่การปลูกข้าวที่มีความเสี่ยงทั้งน้ำแล้งและน้ำท่วม เกิดผลผลิตด้านนวัตกรรมจากการวิจัย คือ ต้นแบบเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นฐานปัญญาประดิษฐ์ สนับสนุนการตัดสินใจในการจัดการน้ำเพื่อลดความเสี่ยงและลดต้นทุนในการทำนาเชิงอุตสาหกรรม โดยมีการถ่ายทอดและสร้างการยอมรับนวัตกรรมที่ได้จากการวิจัยลงสู่ชุมชนกลุ่มเป้าหมายและชุมชนอื่นๆ ในพื้นที่ใกล้เคียงอย่างน้อย 1 ชุมชน

ปัจจุบันโครงการวิจัยนี้ดำเนินการถึงวัตถุประสงค์การวิจัยข้อที่ 2 คือ การพัฒนาต้นแบบเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นฐานปัญญาประดิษฐ์สนับสนุนการตัดสินใจในการจัดการน้ำเพื่อการทำนาเชิงอุตสาหกรรม เกิดผลกระทบเชิงบวกแก่เกษตรกรผู้ทำนาเชิงอุตสาหกรรม (นาแปลงใหญ่) ในพื้นที่ตำบลหัวเวียงอำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประมาณ 500 ไร่ หลังการพัฒนาต้นแบบเสร็จสิ้นและผ่านการทดสอบประสิทธิภาพในระดับภาคสนาม (ใช้งานจริงในแปลงนาเชิงอุตสาหกรรม ของชุมชนตำบลหัวเวียง) คณะนักวิจัยจะได้มีการถ่ายทอดและสร้างการยอมรับต้นแบบเทคโนโลยีที่ได้จากการวิจัยลงสู่เกษตรกรในชุมชนเป้าหมาย 1 ชุมชน และชุมชนใกล้เคียงอีก 1 ชุมชน เพื่อขยายผลการวิจัยและผลักดันให้เทคโนโลยีที่ได้จากการวิจัยได้เข้าไปเป็นส่วนหนึ่งในการเพิ่มความมั่นคงทางอาชีพของกลุ่มเกษตรกรผู้ทำนาเชิงอุตสาหกรรม และเป็นต้นแบบให้กับเกษตรกรชุมชนอื่น ๆ ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาให้ยั่งยืนต่อไปในอนาคต

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/93>



การตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพของน้ำทิ้งภายในมหาวิทยาลัย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์กาญจนา พิศาภาค หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และ คณะทำงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จัดกิจกรรมตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพของน้ำทิ้ง บริเวณอาคารบูรณมงคล (อาคาร 32) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา เพื่อรักษาคุณภาพน้ำ และเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อมบริเวณรอบมหาวิทยาลัย เพื่อให้เป็นไปตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ทุกสิ้นเดือน และได้รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ต่อกองกลาง งานบริการ กายภาพ และสิ่งแวดล้อม เพื่อนำข้อมูลไปบูรณาการด้านการสนับสนุนการอนุรักษ์น้ำ นอกมหาวิทยาลัย ตลอดจนเป็นต้นแบบศึกษาดูงานด้านการวิเคราะห์คุณภาพและการจัดการน้ำทิ้งให้กับประชาชนและหน่วยงานอื่นได้



ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/35>

AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมทางการเกษตร
การใช้เทคโนโลยี Smart Farm



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้ส่งเสริมนักวิจัยในการทำงานวิจัยด้านการบูรณาการพื้นที่ชุมชน คณะผู้วิจัยได้ทำการวิจัยระบบให้น้ำผักในโรงเพาะปลูก ด้วยโครงข่ายเซ็นเซอร์แบบแบ่งโซนร่วมกับพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เทคโนโลยีในการปลูกผักปลอดภัยและอินทรีย์ จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมทางการเกษตร การใช้เทคโนโลยี Smart Farm เมื่อที่ 24-25 มิถุนายน 2565 เพื่อพัฒนาคุณนักรู้การเกษตรบูรณาการเทคโนโลยีเพื่อพัฒนานักศึกษา/นักเรียน ในการประยุกต์ใช้ทักษะทางเทคโนโลยีคู่กับเกษตรกรรม และสร้างนักศึกษา/นักเรียน แกนนำทางเทคโนโลยีการเกษตร ให้กับครู นักเรียน โรงเรียนสามชุกรัตนโกคาราม กิจกรรมประกอบด้วย กิจกรรมการลงพื้นที่การทำวิจัยร่วมกับชุมชน การให้ความรู้จัดการและควบคุมสภาวะแวดล้อมพื้นที่ปลูกด้วยเทคโนโลยีเซ็นเซอร์ การใช้พลังงานเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อจัดการน้ำในพื้นที่การเกษตรเพื่อลดต้นทุนเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร การยกระดับคุณภาพการผลิตผักปลอดภัยและอินทรีย์ให้เข้าสู่มาตรฐาน GAP สำหรับกิจกรรมดังกล่าวได้จัดขึ้น ณ โรงเรียนสามชุกรัตนโกคาราม อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีอาจารย์วิชัย นระมาตย์ หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ศูนย์สุพรรณบุรี พร้อมด้วยอาจารย์ และนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ศูนย์สุพรรณบุรี ดำเนินการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนวัตกรรมทางการเกษตร การใช้เทคโนโลยี Smart Farm ทั้งนี้มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น จำนวน 30 คน บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ คณะทำงานมีการบูรณาการระหว่างศาสตร์ และได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากภาคประชาชน ภาครัฐ ภาคเอกชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กิจกรรมดังกล่าว เป็นประโยชน์ในการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เทคโนโลยีในการปลูกผักปลอดภัยและอินทรีย์เป็นอย่างมาก

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/32>



เกษตรอยุธยาถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ตู้อบไล่น้ำมันพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับกลุ่มวิสาหกิจแปรรูปน้ำพริกผัดปลาตากฟูสู่การผลิตเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน



คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรมีนโยบายส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ และยกระดับการบูรณาการงานวิจัย การเรียนการสอน การบริการวิชาการ เพื่อพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน โดยมีการดำเนินงานร่วมกับสถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดโครงการสำรวจ บริษัทชุมชนเพื่อวิเคราะห์สภาพปัญหา และความต้องการของประชาชนในพื้นที่ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2565 และจากการสำรวจพบว่ากลุ่มผู้ผลิตพริกปลาตากฟู พบปัญหาการไล่น้ำมันส่วนเกินหลังจากการผัดน้ำพริกปลาตากฟู จึงทำให้น้ำพริกผัดปลาตากฟูที่ได้ไม่แห้งและกรอบเป็นไปตามที่ต้องการ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร โดยสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร จึงได้ดำเนินการจัดโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ตู้อบไล่น้ำมันพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับกลุ่มวิสาหกิจแปรรูปน้ำพริกผัดปลาตากฟูสู่การผลิตเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน ในวันที่ 17 มิถุนายน 2565 เพื่อเผยแพร่ห้องความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้งานตู้อบไล่น้ำมันพลังงานแสงอาทิตย์การแปรรูปน้ำพริกผัดปลาตากฟูที่เหมาะสมต่อการใช้ประโยชน์ ให้แก่สมาชิกกลุ่มผู้ผลิตพริกปลาตากฟู หมู่ 5 ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมถึงประชาชนผู้สนใจ นักศึกษา และหน่วยงานท้องถิ่น โดยการจัดฝึกอบรมให้ความรู้ เรื่องตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ หลักการทำงาน และการซ่อมบำรุงรักษาเบื้องต้นของตู้อบไล่น้ำมันพลังงานแสงอาทิตย์ ณ กลุ่มผู้ผลิตพริกปลาตากฟู หมู่ 5 ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยวิทยากรบรรยายจากสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรเชษฐ์ บำรุงศิริ หัวหน้าโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีตู้อบไล่น้ำมันพลังงานแสงอาทิตย์ และดร.สิงห์รัฐ ชารี หัวหน้าความรู้เรื่องตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ หลักการทำงาน และการซ่อมบำรุงรักษาเบื้องต้น มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน 19 คน โดยพบว่าผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) โดยได้รับความร่วมมือจากองค์การบริหารส่วนตำบลพระยาบันลือ ศูนย์การศึกษาออกโรงเรียนอำเภอลาดบัวหลวง และกลุ่มผู้ผลิตพริกปลาตากฟูในการเข้าร่วมการฝึกอบรม ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวเป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้ข้อ 7 ข้อย่อย 7.4.1 ซึ่งเป็นการขยายพื้นที่ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพไปยังชุมชน สำหรับชุมชนท้องถิ่นเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับความสำคัญของการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและพลังงานสะอาด



โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก



รองศาสตราจารย์ ดร.ประมุข อุณหเลขกะ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พร้อมด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย เอ็มอักษร คณบดี คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมเป็นเกียรติในการรับใบประกาศเกียรติคุณของอาจารย์นนทลี บุญทัต การุณยศิริ อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา ได้จัดทำกิจกรรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก 3 กิจกรรม ได้แก่ 1. กิจกรรมรักษ์โลกเริ่มที่เรา ปีการศึกษา 2564 (กิจกรรมของนักศึกษา) 2. กิจกรรมคัดแยกนากลับมาใช้ใหม่ (โดยบริษัท นิเด็ด อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทยจำกัด) โดยสาขาวิชาการจัดการให้คำแนะนำปรึกษา และสร้างนวัตกรรมข้อมูล) 3. กิจกรรมธนาคารขยะเพื่อนช่วยเพื่อน ปี 2565 (กิจกรรมขององค์การบริหารส่วนตำบลโก่งธนู อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี โดยสาขาวิชาการจัดการให้คำแนะนำปรึกษา และสร้างนวัตกรรมข้อมูลผ่านโครงการ U2T) จนกระทั่งได้รับใบประกาศเกียรติคุณโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก จากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ณ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคาร B) ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/89>

7 AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ลงนามความร่วมมือกับ บริษัท เอ็นแม็กซ์ โซลาร์ 1 (อีพีซี) จำกัด



วันที่ 21 กรกฎาคม 2565 ดร. เจษฎา จันทร์ผา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ นำทีมผู้บริหารร่วมพิธีลงนาม (MOU) ความร่วมมือทางวิชาการ กับ บริษัท เอ็นแม็กซ์ โซลาร์ 1 (อีพีซี) จำกัด จังหวัดสมุทรสาคร โดยมี นายลือศักดิ์ ลือสุขประเสริฐ ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ ภายใต้เจตนารมณ์ที่สอดคล้องกันซึ่งทั้งสองฝ่ายต่างตระหนักถึงบทบาท และ คุญูปการของการพัฒนาทางวิชาการด้านการศึกษา นวัตกรรมเกี่ยวกับพลังงานที่มุ่งเน้นพลังงานทดแทน การอนุรักษ์พลังงาน ระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบครบวงจร การลดการใช้ไฟฟ้า การบริหารพลังงานและการใช้ทรัพยากรอย่างสร้างสรรค์ และคุ้มค่าเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ศึกษาดูงาน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลต่างๆ เพื่อพัฒนานวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประหยัดพลังงานต่อไป

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/41#>

INDUSTRY INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

9 INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE



อุตสาหกรรม นวัตกรรม และ
โครงสร้างพื้นฐาน





RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน





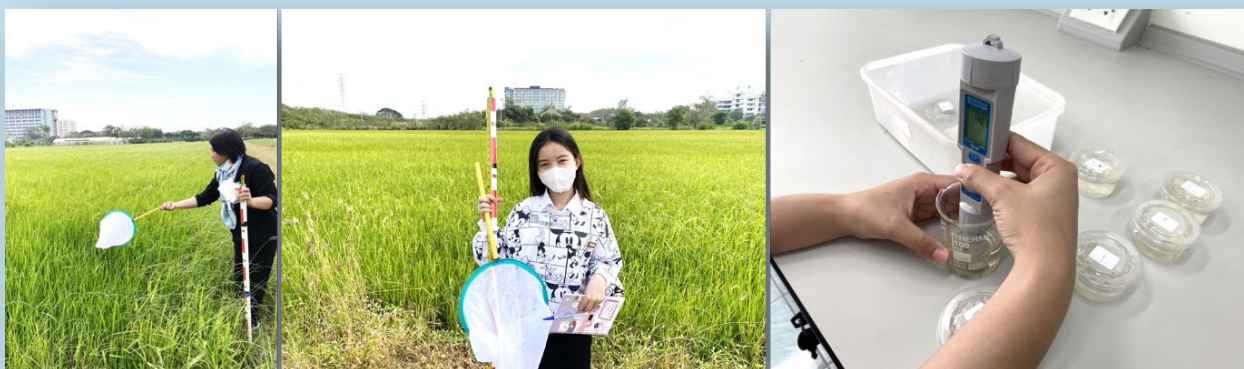
LIFE BELOW WATER



การใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรและ ทรัพยากรทางทะเล



เกษตรอยุธยา วิจัยเรื่อง “การสำรวจแมลง
ศัตรูนาข้าวและความสัมพันธ์ระหว่างความสูงของต้นและปัจจัย
สภาพแวดล้อมที่มีผลต่อแมลงที่พบ”



เพื่อส่งเสริมยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ซึ่งเน้นการพัฒนาความมั่นคง น้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงอนุรักษ์ พื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ ทางสาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ภายใต้การดำเนินงานของ ดร. ทิพย์วรา เทียนสว่าง และคณะ จึงได้จัดทำโครงการวิจัยเรื่อง “การสำรวจแมลงศัตรูนาข้าวและความสัมพันธ์ระหว่างความสูงของต้นและปัจจัยสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อแมลงที่พบ” ในช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแมลงที่พบลักษณะการเข้าทำลาย ตลอดจนการตรวจสอบแมลงในระบบนิเวศแหล่งน้ำนาข้าว รวมถึงแมลงพาหะนำโรคสู่คน และสัตว์ เช่น ยุงรำคาญ ซึ่งมีแหล่งอาศัยอยู่ในนาข้าว เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง ตลอดจนการประเมินความเสี่ยงของการเข้าทำลาย และความเสียหายของผลผลิตข้าว เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยให้นักศึกษา เกษตรกร และผู้ที่เกี่ยวข้อง



ในการดำเนินกิจกรรมได้มีการเก็บตัวอย่างแมลงที่ได้จากนาข้าวจากตำบลหันตรา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อนำมาวิเคราะห์ปริมาณประชากร รวมถึงจำแนกชนิดและสายพันธุ์ นอกจากนี้ยังได้มีการเก็บตัวอย่างน้ำ และตัวอย่างดินจากแปลงนาข้าว เพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และค่าดิน เช่น ค่าความเป็นกรด-ด่าง ช่วงอุณหภูมิ และค่าการนำประจุไฟฟ้า ที่เปลี่ยนแปลงในแต่ละช่วงระยะเวลาของการผลิตข้าว และการเจริญของข้าว โดยเป็นส่วนสำคัญในกระบวนการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศ และ ความหลากหลายทางชีวภาพในนาข้าว งานวิจัยนี้ได้รับความร่วมมือจากนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และ คณาจารย์จากสาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เข้าร่วมศึกษา วิจัยและวิเคราะห์ ซึ่งโครงการวิจัยดังกล่าวนอกจากเป็นส่วนช่วยในการพัฒนางานวิจัยตามกรอบยุทธศาสตร์งานวิจัยของ มทร.สุวรรณภูมิแล้วนั้น ยังเป็นการส่งเสริมการศึกษาเพื่อลดการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศ และการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ เคมี และชีวภาพทางน้ำ รวมถึงการรักษาระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ข้อ 14.3.3 และ 14.5.1

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/120>



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดกิจกรรม SCI รักษ์ทะเล



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้จัดกิจกรรม SCI รักษ์ทะเล โดยได้ให้ความสำคัญในการร่วมอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อมของทะเลและชายหาด อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ทั้งนี้ทะเลถือเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีความสำคัญยิ่ง ช่วยรักษาความสมดุลทางธรรมชาติ ตลอดจน เป็นแหล่งอาหาร สถานที่พักผ่อนของนักท่องเที่ยวทั้งภายในและภายนอกประเทศ จึงอาจเป็นที่มาของขยะมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูลจากการท่องเที่ยวได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงมีแนวความคิดในการแทรกกิจกรรมเพื่อปลูกจิตสำนึกให้กับพนักงานมหาวิทยาลัย บุคลากรและนักศึกษาในโครงการต่าง ๆ ที่คณะจัดขึ้น เช่น การจัดกิจกรรมปลูกป่าชายเลน ณ กองพันลาดตระเวน กองพลนาวิกโยธิน หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน เป็นต้น

สำหรับกิจกรรม SCI รักษ์ทะเล ครั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดแทรกกิจกรรมดังกล่าว ในโครงการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2566 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 3 - 5 เมษายน 2566 ณ โรงแรมเรดิสัน รีสอร์ทแอนด์สปา หัวหิน อำเภอหัวหิน ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เป็นการตอบสนองและสอดคล้องกับนโยบายส่งเสริมการสร้างความเป็นมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco University) เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) ภายใต้โครงการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยได้จัดกิจกรรม SCI รักษ์ทะเล ขึ้นเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2566 บริเวณริมชายหาดชะอำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยอนุรักษ์นิเวศทางทะเล ป้องกัน และลดมลพิษทางทะเล โดยการช่วยกันเก็บขยะบริเวณชายหาด ไม่ให้ถูกคลื่นลมทะเลพัดพาลงสู่ทะเล ขยะที่พบส่วนมากเป็น แก้วพลาสติก ถุงพลาสติก และหลอดกาแฟ เป็นต้น กิจกรรมครั้งนี้ได้รับความร่วมมือจากผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุน ทำให้กิจกรรมครั้งนี้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ ด้วยความร่วมมือด้วยความเต็มใจ สร้างความสมัครสมานสามัคคีในคณะ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบุคลากรในคณะและมหาวิทยาลัยอย่างยิ่ง

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/76>

PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



เกษตรอยุธยาศึกษาดูงานเกี่ยวกับการทำเกษตรยั่งยืน



คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มีนโยบายการศึกษาในรายวิชา Sustainable Management of Farming System ของนักศึกษาปริญญาโท หลักสูตร วทม. (เทคโนโลยีการเกษตร) มีวัตถุประสงค์ให้เข้าใจการจัดการทางการเกษตรอย่างยั่งยืน สามารถวิเคราะห์บทบาทหน้าที่ของผู้ประกอบการทางการเกษตรต่อการทำเกษตรอย่างยั่งยืน ตลอดจนตระหนักถึงความสำคัญของระบบเกษตรที่ครอบคลุมถึงวิถีชีวิต กระบวนการผลิตและการจัดการทุกรูปแบบ เพื่อก่อให้เกิดความสมดุลทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ซึ่งนำไปสู่การพึ่งตนเองและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและผู้บริโภค โดยการค้นคว้างานวิจัยเกี่ยวกับเกษตรยั่งยืน การวิเคราะห์กรณีศึกษาต่าง ๆ ตลอดจนการดูงานนอกสถานที่ จึงมีกิจกรรมการศึกษาดูงาน 2 กิจกรรม ในภาคเรียนที่ 2/2565 จึงได้จัดกิจกรรมการศึกษาดูงานแปลงผักผู้ใหญ่วัดอินทรี และศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลชัยฤทธิ์ ในวันที่ 10 และ 27 มกราคม 2566 เพื่อพานักศึกษาศึกษาดูงานทางเลือกในการทำการเกษตรอย่างยั่งยืน ให้เกิดความตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการทางการเกษตรอย่างยั่งยืน และนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียน และการทำงานในอนาคต ให้แก่นักศึกษา ปริญญาโท ชั้นปีที่ 1 โดยรูปแบบการจัดกิจกรรม ประกอบด้วย การศึกษาดูงานนอกสถานที่ ศึกษารับฟังการบรรยาย ดูงานแปลงปลูกผักอินทรีย์ และการทำงานเกษตรผสมผสาน (ทำนา ปลูกไม้ผล ผัก เลี้ยงปลา เป็ด ไก่) การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบในพื้นที่ และการขายคาร์บอนเครดิตของกลุ่มเกษตรกรสัมภาระผู้ประกอบการ และวิเคราะห์บทบาทหน้าที่ในการบริหารจัดการ

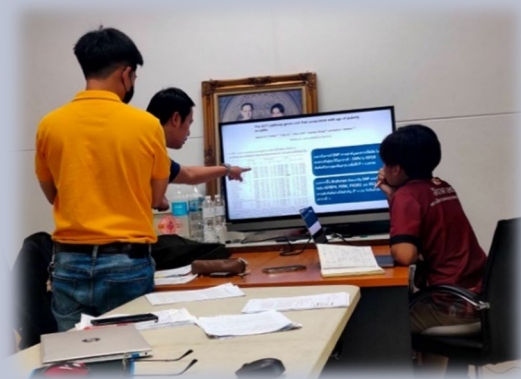


การทำเกษตรแบบยั่งยืน เพื่อเสนอเป็นรายงานในรายวิชาคาดหวังว่าจะสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในองค์กร หน่วยงาน หรือปรับปรุงกระบวนการทำงานในบทบาทหน้าที่ สำคัญของแต่ละบุคคล ณ แปลงผักผู้ใหญ่เป่ อำเภอผักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลชัยฤทธิ์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง เป็นการตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs Goal) ที่ 17.4.1 และ 17.4.2 ซึ่งเป็นวิชาบังคับสำหรับนักศึกษาทุกคนที่เรียนในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร อันเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษามีความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของการทำการเกษตรอย่างยั่งยืน โดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในระบบการผลิต เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียน และการทำงานในอนาคต

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/112>



เกษตรอยุธยาใช้ประโยชน์จากบทความวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเกษตรยั่งยืน



คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้ความสำคัญกับการทำการเกษตรในปัจจุบันที่จำเป็นต้องใช้ทั้งนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้สามารถประกอบอาชีพทางการเกษตรได้อย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เข้าสู่ อุตสาหกรรมเกษตรอย่างยั่งยืน เพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดในอนาคต ความสำคัญนี้เป็นเหตุให้มีการสืบค้นบทความวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรอย่างยั่งยืน และนำมาแนะนำเสนอในวิชาเรียน Sustainable Management of Farming System จึงได้จัดกิจกรรมการสืบค้นบทความวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเกษตรยั่งยืน ในวันอังคารที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เพื่อทำการศึกษาค้นบทความวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเกษตรยั่งยืน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการเรียนในวิชา Sustainable Management of Farming System ของนักศึกษา ปริญญาโท ปีที่ 1 โดยการจัดกิจกรรมสืบค้นข้อมูลบทความวิจัยจาก google scholar และนำบทความวิจัยที่สนใจมาตีความทำความเข้าใจ แล้วนำเสนอ ณ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ โดยกิจกรรมกำหนดให้นักศึกษาทำการสืบค้นข้อมูลบทความวิจัยจาก google scholar หางานวิจัยที่สนใจมาประมาณ 2-3 เรื่อง ต่อ นักศึกษา 1 คน และนำบทความวิจัยที่ได้สืบค้นมาวิเคราะห์ ตีความ สรุปตามความเข้าใจ แล้วนำมาแนะนำเสนอในชั้นเรียน ซึ่งกิจกรรมทำให้ผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) 17.4.1 และ 17.4.2 ซึ่งเป็นวิชาบังคับสำหรับนักศึกษาทุกคนที่เรียนในหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อให้นักศึกษาสามารถนำผลงานวิจัยที่ได้ไปศึกษามาทำการวิเคราะห์ อภิปราย ร่วมกันในชั้นเรียน และใช้เป็นแนวทางในการทำการเกษตรอย่างยั่งยืนทั้งในส่วนที่เป็นการเรียนในหลักสูตร วทม. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และการประยุกต์ใช้ในอนาคต

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/113>

17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS

คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมแสดงผลงาน จากโครงการ U2T for BCG



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย เอ็มอักษร คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ และตัวแทนจากโครงการ U2T for BCG ร่วมพิธีเปิดศูนย์การเรียนรู้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และแสดงผลงานจากโครงการ U2T for BCG เมื่อวันอังคารที่ 23 สิงหาคม 2565 ณ อาคารสำนักงานคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา โดยมีศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานในพิธี

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/106>

17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS

คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ U2T for BCG ตำบลบ้านเลน ทีม Cha-Wa Banlen เป็นตัวแทนจากภาคกลาง ตอนบนเข้าร่วมแข่งขัน รอบ National Hackathon

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย เอ็มอักษร คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ และตัวแทนจากโครงการ U2T for BCG ร่วมพิธีเปิดศูนย์การเรียนรู้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และแสดงผลงานจากโครงการ U2T for BCG เมื่อวันอังคารที่ 23 สิงหาคม 2565 ณ อาคารสำนักงานคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา โดยมีศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นประธานในพิธี



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/105>



คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นตัวแทนเข้าร่วม แข่งขันกิจกรรม Hackathon 2022



วันอังคารที่ 9 สิงหาคม 2565 คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นตัวแทนเข้าร่วมแข่งขันกิจกรรม Hackathon 2022 ภายใต้โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร ภาคิฉาย ทีม Cha-Wa Banlen ตำบลบ้านเลน ตัวแทนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในทีมพลังงานและวัสดุ และอาจารย์ศิริรัตน์ สัยวุฒิ ทีมจำปาหล่อ Fish Farm ตำบลจำปาหล่อ ตัวแทนจังหวัดอ่างทอง ในทีมเกษตรและอาหาร เพื่อคัดเลือกตัวแทนระดับภาคกลางตอนบน จาก 32 ทีม เหลือ 4 ทีม โดยทีม Cha-Wa Banlen เป็นตัวแทนระดับภาคกลางตอนบน เข้าร่วมแข่งขันระดับประเทศ ในวันที่ 21 สิงหาคม 2565

<https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/104>



ความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตร



ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย เอ็มอักษร คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมด้วยผู้บริหารคณาจารย์ ร่วมกับ คุณชญญา เกื้อวงษ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานแผนและมาตรฐานค้าปลีก บริษัท บีซีเนส เซอร์วิส เซลล์ไอแอลเอ็นซ์ จำกัด (BSA) และทีม ประชุมหารือความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรตลอดจนการจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เกิดความชัดเจนอย่างเป็นรูปธรรม เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2565 ณ ห้องประชุมกลาโหม ศูนย์พระนครศรีอยุธยา วาสุกกรี

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/103>



คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดโครงการอบรมเพื่อพัฒนานักศึกษาสู่ การเป็นวิสาหกิจ เริ่มต้น Start up Entrepreneurs ในอนาคต

คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกับหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ UBI สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จัดโครงการอบรมเพื่อพัฒนานักศึกษาสู่การเป็นวิสาหกิจเริ่มต้น Start up Entrepreneurs ในอนาคต โดยได้รับความอนุเคราะห์จากอาจารย์วัชรพงศ์ แสงเมฆ CREATIVE DIRECTOR/ADVERTISING AGENCY บริษัท DiGilogy เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้หัวข้อ “Design Creative Thinking /Creativity On digital Platform” เพื่อพัฒนาและต่อยอดนักศึกษาให้พร้อมสู่การเป็นผู้ประกอบการด้านนวัตกรรมสมัยใหม่ในอนาคต ให้กับนักศึกษาจำนวน 110 คน วันศุกร์ที่ 26 สิงหาคม 2565 ณ ห้องประชุมเจ้าพระยา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา วาสุกกรี



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/102>



คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ กับบริษัท โกลบอล เซอร์วิส เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ



ดร.สุวดี ตุ่มทอง รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย เอ็มอักษร คณบดี คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดร.ปณทรีก์ อิศรางกูร ณ อยุธยา ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และทีมผู้บริหาร บริษัท โกลบอล เซอร์วิส เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการจัดการศึกษาและวิจัย การบริหารจัดการธุรกิจด้านการบริการ การประชาสัมพันธ์การส่งเสริมโอกาส ด้านอาชีพ การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อเตรียมความพร้อมนักศึกษาเข้าสู่การประกอบอาชีพ หลังจากจบการศึกษาจากสถาบัน เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2565 ณ ห้องประชุมกลาโหม ศูนย์พระนครศรีอยุธยา วาสุกกรี

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/101>



คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ กับ บริษัท สวารอฟสกี แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย เอ็มอักษร คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ และคุณอำพัน กิจเสริมทรัพย์ ผู้จัดการสรรหาทรัพยากรมนุษย์ บริษัท สวารอฟสกี แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานเพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยฯ กับสถานประกอบการในการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการ ของคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้พัฒนาความรู้และทักษะร่วมกันในการฝึกประสบการณ์ภายใต้การถ่ายทอดความรู้จากสถานการณจริง เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565 ณ บริษัท สวารอฟสกี แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/99>



คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โน้ตน้องแนนทรานสปอร์ต ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย เอ็มอักษร คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ คุณวุฒิชัย ปอตรระกูล ห้างหุ้นส่วนจำกัด โน้ตน้องแนนทรานสปอร์ต ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ทางวิชาการในการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน เพื่อสนับสนุนนักศึกษาของคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิได้พัฒนาความรู้และทักษะร่วมกันในการฝึกประสบการณ์ภายใต้การถ่ายทอดความรู้จากสถานการณ์จริงในวิชาชีพด้านการจัดการและโลจิสติกส์ โดยส่งเสริมสนับสนุนให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2565 ณ ห้องประชุมกลาโหม ศูนย์พระนครศรีอยุธยา วาสกรี

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/98>



คณะบริหารธุรกิจฯ เข้าร่วมโครงการ TRM (Talent Resource Management) ประจำปี 2565



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย เอ็มอักษร คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมด้วยนักวิจัยโครงการ TRM (Talent Resource Management) ประจำปี 2564 ของคณะบริหารฯ กว่า 12 โครงการ เข้าร่วมนำเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์ในโครงการสัมมนาวิชาการและนวัตกรรมการทำงานของกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลร่วมกับสถานประกอบการ (TRM-Day) เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2565 ณ ห้องนครรังสิต บอลรูม โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ พิวเจอร์พาร์ค รังสิต

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/97>



คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกับบริษัท
เมเจอร์ ซินีเพล็กซ์ กรุ๊ป เตรียมความพร้อม
ส่งนักศึกษาเข้าฝึกงานและสหกิจศึกษา ปีการศึกษา 2565



ทีมผู้บริหาร คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เข้าพบคุณพัชณูสิตา คอปบุลา ผู้จัดการแผนกสรรหาว่าจ้าง ฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์ คุณณัฐยศ ธูปกระแจะ ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์ และคุณสกล ช่อดอก ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/96>



คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศกับศูนย์การค้า
อยุธยาซิตีพาร์ค ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย เอ็มอักษร คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมด้วยผู้บริหาร กับ คุณปน ด่านชัยวิโรจน์ ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ดร.สมพล รัชตพิมลชัย ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการตลาด ศูนย์การค้าอยุธยาซิตีพาร์ค และทีม ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เพื่อพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีความเชี่ยวชาญตามสาขาวิชาการหรือวิชาชีพที่ตนถนัด สามารถตอบสนองความต้องการของประเทศ และสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขันในระดับโลก เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2565 ณ ห้องประชุมกလာโหม ศูนย์พระนครศรีอยุธยา วาสกรี



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/95>



คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
ร่วมสร้างคลังความรู้ภายในมหาวิทยาลัย (KM Day)



คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมโครงการสร้างคลังความรู้ภายในมหาวิทยาลัย กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดี (KM Day) ประจำปีการศึกษา 2564 และรับเกียรติบัตรสำหรับผู้ที่ได้รับรางวัล ดังนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร ภาคิฉาย ได้รับรางวัลชนะเลิศ แผนที่ 1 ด้านการจัดการศึกษา เรื่อง การเรียนการสอนเพื่อบริการชุมชน แบบ Smart อาจารย์ศศิวัลย์ พูลสวัสดิ์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 แผนที่ 1 ด้านการจัดการศึกษา เรื่อง การผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ สูการสร้าง “Smart Entrepreneur” ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร ภาคิฉาย ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 แผนที่ 3 ด้านบริการวิชาการ เรื่อง การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์ของชุมชนตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และนางสาวมณฑาทิพย์ เดือนสุกแสง ได้รับรางวัลชนะเลิศ แผนที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ เรื่อง ระบบจัดการเอกสารราชการออนไลน์ พร้อมทั้งนำเสนอแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice) เมื่อวันอังคารที่ 21 มิถุนายน 2565 ณ ห้องประชุมสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ อาคารบูรณมงคล มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ประมุข อุณหเลขกะ อธิการบดี เป็นประธาน คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ กับ สมาคมนักบัญชีไทย

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/92>



โครงการส่งเสริมกระบวนการเครือข่ายองค์ความรู้
(Knowledge-Based OTOP KBO) ประจำปี 2565



นายวีระชัย นาคมาศ ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มอบประกาศนียบัตรให้กับผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวพร รัตนบุรี รองคณบดี นางสาวณัฐกฤตา รักใหม่ และนางนิติมา สุวรรณโกมล อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา ซึ่งเป็นผู้สนับสนุนทางวิชาการและพัฒนาขีดความสามารถของผู้ผลิตผู้ประกอบการ OTOP โครงการส่งเสริมกระบวนการเครือข่ายองค์ความรู้ (Knowledge-Based OTOP : KBO) ประจำปี 2565

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/94>



คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ กับ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรชัย เอ็มอักษร คณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ กับ บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) เพื่อการสนับสนุนนักศึกษาของคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้พัฒนาความรู้และทักษะร่วมกันในการฝึกประสบการณ์ภายใต้การถ่ายทอดความรู้จากสถานการณ์จริง ในวิชาชีพด้านการจัดการและโลจิสติกส์ โดยส่งเสริมสนับสนุนให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ ให้เกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง รวมถึงแนวทางในการยกระดับการพัฒนาหลักสูตร Premium Course เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา วาสுகกรี

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/90>



จัดกิจกรรมวันวิชาการ "LEARN ANYTIME , ANYWHERE" ให้กับโรงเรียนอิสลามศรีอยุธยา มูลนิธิ



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 12 มกราคม 2566 อาจารย์อาคม ทะยือมา ผศ.ประนอม สุขเกื้อ ดร.จารุณี สอนองคุณ และนายแดงเดช แนนเกลี้ยง พร้อมด้วยนักศึกษาคณะวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี ร่วมจัดกิจกรรมวันวิชาการ "LEARN ANYTIME , ANYWHERE" "การเรียนรู้เกิดขึ้นได้ทุกเวลา ทุกสถานที่" ให้กับโรงเรียนอิสลามศรีอยุธยา มูลนิธิ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นกิจกรรมสาธารณะที่จัดให้นักเรียนได้รับความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างองค์กร

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/13>



จัดการอบรมกิจกรรมพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ (สาขาสมุนไพร) ฟรี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์กาญจนา พิศาภาค หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา พร้อมด้วยคณะทำงาน จัดกิจกรรมอบรมการทำน้ำมันเหลือง สมุนไพร เทียนหอม ยาหม่อง และบาล์มจากสมุนไพรฟ้าทะลายโจร และเสลดพังพอน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชน และผู้สนใจมีความรู้ในการทำน้ำมันเหลือง สมุนไพร เทียนหอม ยาหม่อง และบาล์มจากสมุนไพรฟ้าทะลายโจรร่วมกับเสลดพังพอน ใช้เองในชีวิตประจำวัน และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดส่งเสริมให้ประชาชนนำไปประกอบอาชีพเพื่อหารายได้เสริมหรือรายได้หลักต่อไป

กิจกรรมที่ 1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กาญจนา พิศาภาค หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และคณะทำงาน ร่วมจัดอบรมการทำ “น้ำมันเหลืองสมุนไพร” จัดขึ้นระหว่างวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565 รอบเวลา 09.00 น. (รับ 20 ท่าน) รอบเวลา 10.30 น. (รับ 20 ท่าน) ณ ตลาดราชมงคล (ริมถนนสายเอเชีย กรุงเทพฯ-นครสวรรค์ ฝั่งขาเข้ากรุงเทพฯ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

กิจกรรมที่ 2 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กาญจนา พิศาภาค และคณะทำงาน ร่วมเป็นวิทยากรอบรมการทำสมุนไพร และ เทียนหอม ให้อาจารย์ คณะบริหาร และคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

กิจกรรมที่ 3 ดร.เอกชัย มาตวงศ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับเชิญเป็นวิทยากรจัดการอบรม กิจกรรมพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ (สาขาสมุนไพร) จังหวัดเพชรบูรณ์ ภายใต้โครงการ “พัฒนาอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ให้ชุมชนดีพร้อม” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โดยกองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ระหว่างวันที่ 15-19 พฤศจิกายน 2565 ณ อำเภอหล่มสัก และอำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์



กิจกรรมที่ 4 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพรท้องถิ่น วันศุกร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2565 ณ เทศบาลตำบลรัษฎา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กิจกรรมที่ 5 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2566 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กาญจนา พิศาภาค และคณะทำงาน ร่วมเป็นวิทยากรอบรมการทำยาหม่องและบาล์มจากสมุนไพรฟ้าทะลายโจรร่วมกับเสลดพังพอนในงานแสดงสินค้าและจำหน่ายผลิตภัณฑ์การส่งเสริมการตลาดงานมหกรรม U2T for BCG ชีบ ชิม โชว์ ณ อาคารเรือนไทยเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศูนย์พระนครศรีอยุธยา วาสุกี

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/11#>



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดำเนินโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG)



ดร.เจษฎา จันทร์ผา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จัดโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) เพื่อให้เกิดการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ที่มีความครอบคลุม ตามปัญหาและความต้องการของชุมชนและเกิดเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ ก่อให้เกิดกิจกรรมการส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าจากผู้ประกอบการชุมชนถึงมือผู้บริโภคโดยตรง และกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมี ผศ.ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ รองอธิการบดี เป็นประธานเปิดโครงการ โดยมีนายกฤต ศกุนตะเสถียร กรรมการผู้จัดการ (Managing Director) พร้อมด้วย Mr.Jason Chen Shen Tatt หุ้นส่วนผู้จัดการ (Managing Partner) จากบริษัทเซน ไบโอบเทค (โกลบอล) จำกัด และนางสาวนุชชานถ คุ่มกลาง (ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาองค์กร) จากโรงงานอุตสาหกรรมเครื่องหอมไทย-จีน ร่วมเป็นวิทยากรบรรยาย เสวนา และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเขียนแผนธุรกิจและปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ การเขียนแผนธุรกิจรายตำบล ตลอดจนการเสวนาการปรับปรุงผลิตภัณฑ์และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2566 เวลา 9.00 – 16.45 น. ณ หอประชุมพระพิรุณระลึกโปรดเกล้าฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

ทั้งนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รับผิดชอบบริหารจัดการโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) ในพื้นที่ตำบลในเขต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดอ่างทอง จังหวัดลพบุรี จังหวัดนนทบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี และจังหวัดชัยนาท รวมทั้งสิ้น 35 ตำบล โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2565 - วันที่ 30 กันยายน 2565 รวมระยะเวลา 3 เดือน โดยบริหารจัดการ แบ่งออกตามศูนย์พื้นที่ดูแล ดังนี้

- | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|
| 1. ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา | ดูแลตำบลในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา | รวม | 9 ตำบล |
| | ดูแลตำบลในจังหวัดอ่างทอง | รวม | 13 ตำบล |
| | ดูแลตำบลในจังหวัดลพบุรี | รวม | 1 ตำบล |
| 2. ศูนย์นนทบุรี | ดูแลตำบลในจังหวัดนนทบุรี | รวม | 7 ตำบล |
| 3. ศูนย์สุพรรณบุรี | ดูแลตำบลในจังหวัดสุพรรณบุรี | รวม | 3 ตำบล |
| | ดูแลตำบลในจังหวัดชัยนาท | รวม | 2 ตำบล |
| | | รวมทั้งสิ้น | 35 ตำบล |



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเขียนแผนธุรกิจและปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ ได้นำเสนอผลิตภัณฑ์ของ 35 ตำบล ซึ่งมีผลิตภัณฑ์นำมาร่วมแสดงบูธมากกว่า 70 รายการและหนึ่งในผลิตภัณฑ์นี้มีทีมตำบลหัวตะพาน อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง ได้รับรางวัลชนะเลิศ ด้านสุขภาพและการแพทย์ ในการแข่งขันแฮกกาธอนรอบภูมิภาค เครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนบน ในวันที่ 9 สิงหาคม 2565 ผ่านระบบออนไลน์ ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรางวัล ชื่อ บาล์มสมุนไพร ครีมนวดสมุนไพร แบบโฟมสมุนไพร , บาล์มสมุนไพร ครีมนวดสมุนไพร แบบสูตรร้อน และแบบสูตรเย็น



ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/75>



พิธีลงนามความร่วมมือ (MOU) ระหว่าง สกมช. กับผู้บริหารมหาวิทยาลัยชั้นนำ 10 แห่ง เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทักษะการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์



พิธีลงนามความร่วมมือ (MOU) ระหว่าง สกมช. กับผู้บริหารมหาวิทยาลัยชั้นนำ 10 แห่ง เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทักษะการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ดร.สุภูมิ ตุ่มทอง รองอธิการบดี เป็นผู้แทน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และดร.เจษฎา จันทร์พา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วม“โครงการการยกระดับทักษะบุคลากรรัฐ เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ เพื่อการฝึกอบรมเพิ่มทักษะความรู้ ความสามารถด้านการรักษา ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์” โดยมีพล.อ. ต.อมร ชมเชย เลขาธิการคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ไฟเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) เป็นประธานในพิธีลงนามความร่วมมือ (MOU) ระหว่าง สกมช. กับผู้บริหารมหาวิทยาลัยชั้นนำ 10 แห่ง เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทักษะการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ เนื่องจากปัจจุบันยังพบความขาดแคลนบุคลากรด้านเทคโนโลยีที่จำเป็นต้องใช้เวลาในการพัฒนาองค์ความรู้และ ต้องได้รับการส่งเสริมทักษะ จนสามารถปฏิบัติงานได้ การลงนามความร่วมมือในครั้งนี้ เพื่อขยายขอบเขตการพัฒนาบุคลากร โดยการเพิ่มศักยภาพให้แก่บุคลากรของรัฐ และสร้างองค์ความรู้ให้กับนักศึกษาด้านเทคโนโลยีที่จะมาเป็นกำลังหลักของประเทศในอนาคต เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566 ณ โรงแรมเซ็นทรา บาย เซ็นทารา ศูนย์ราชการ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/74>



สร้างกรอบความร่วมมือทางวิชาการ/ประชาสัมพันธ์หลักสูตร เครือข่ายโรงพยาบาลสิงห์บุรีและสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดสิงห์บุรี



ดร.เจษฎา จันทร์ผา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มอบหมายให้ ดร.ก้านรงค์ วงศ์พิทักษ์ ผู้ช่วยคณบดี/ประธานหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต/ดุขฎิบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเทคโนโลยีสาธารณสุข สร้างกรอบความร่วมมือทางวิชาการ/ประชาสัมพันธ์หลักสูตร กับ เครือข่ายโรงพยาบาลสิงห์บุรีและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อ สร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่องค์กรประชาสัมพันธ์หลักสูตรใหม่ โดยมีผู้สนใจศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาดังกล่าว จำนวน 6 คน ตลอดจนเป็นการส่งเสริมพัฒนาสังคม ด้วยนวัตกรรม ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและการสร้างสรรค์นวัตกรรม

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/73>



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงระหว่างสมาคมโปรแกรมเมอร์ไทยกับ ตัวแทนจาก 12 มหาวิทยาลัย



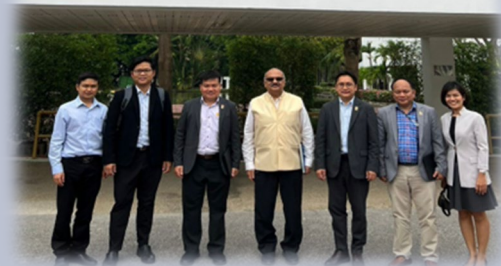
ดร.เจษฎา จันทร์ผา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับมอบหมายจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ประมุข อุณหเลขกะ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เป็นตัวแทนเข้าร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงระหว่างสมาคมโปรแกรมเมอร์ไทยกับตัวแทน 12 มหาวิทยาลัย ภายใต้งาน National Coding Day: 2023 ระหว่างวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา ภายใต้แนวคิด "Anyone Can Code" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักและรับรู้ในการประยุกต์ใช้ Coding เข้าเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาเทคโนโลยีของภาคอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในงานและลดค่าใช้จ่ายสำหรับภาคเอกชน อีกทั้งสร้างความตระหนักในการพัฒนาศักยภาพของทุกสายอาชีพด้วย Coding ทั้งนี้ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานเอกชน ห้างร้าน และสถานศึกษา

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/70>



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประชุมหารือเพื่อสร้างความร่วมมือกับผู้บริหาร School of Engineering and Technology, Asian Institute of Technology (AIT)

Asian Institute of Technology



ดร.เจษฎา จันทร์ผา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ นำคณะผู้บริหารประชุมหารือเพื่อสร้างความร่วมมือ กับ Prof. Dr.Nitin Kumar Tripathi, Leader, School of Engineering and Technology, Asian Institute of Technology (AIT) และคณะ โดยมี ดร.อดุลย์ ทาญว้างม่วง รองคณบดี อ.ศิววัฒน์ พลอินทร์ ผู้ช่วยคณบดี ดร.ก้านรงค์ วงศ์พิทักษ์ ผู้ช่วยคณบดี อ.ทรงพันธ์ โลกาวิ หัวหน้างานแผนงานและวิจัย และ ดร.กนกสินี ศิริรักษ์ เข้าร่วมประชุม โดยได้ร่างแนวทางความร่วมมือด้านวิชาการ การร่วมเป็น Conference Partners International การพัฒนาวารสารวิชาการในกลุ่ม SCOPUS ตลอดจนความร่วมมือด้านเทคโนโลยี GIS ด้านสาธารณสุข โดยมีการนัดหมายเพื่อทำบันทึกข้อตกลงต่อไป

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/68>



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศึกษาดูงาน Gwellness คลินิกกัญชาทางการแพทย์



ศาสตราจารย์พิเศษชัยสิทธิ์ ตราชูธรรม นายกสภามหาวิทยาลัย พร้อมด้วย ดร.เจษฎา จันทร์ผา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เข้าศึกษาดูงาน Gwellness คลินิกกัญชาทางการแพทย์ โดยได้รับเกียรติจาก คุณอัครพงษ์ กุลเดชนิธิพัฒน์ และ คุณสงค์ศักดิ์ ฉัตรชูสกุล ประธานกรรมการบริหารและผู้ก่อตั้ง ให้การต้อนรับ และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางวิชาการ การพัฒนาทางการศึกษา นวัตกรรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวภาพ สุขภาพ การแพทย์ทางเลือก และความรู้ทางด้านสื่อสารสนเทศ ในวันพฤหัสบดีที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566 ณ Gwellness คลินิกกัญชาทางการแพทย์ จังหวัดปทุมธานี

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/60>



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมหารือแนวทาง ความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนบุคลากรและองค์ความรู้ กับ สปป.ลาว



รศ.ดร.ประมุข อุณหเลขกะ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พร้อมคณะผู้บริหาร และ ดร.เจษฎา จันทร์ผา คณบดี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมหารือแนวทางความร่วมมือ

กิจกรรมที่ 1 รศ.ดร.ประมุข อุณหเลขกะ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พร้อมคณะผู้บริหาร และ ดร.เจษฎา จันทร์ผา คณบดี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วมประชุมเพื่อสร้างความร่วมมือกับท่านพิพัฒน์พล สารระโนทยาน ผู้อำนวยการควบคุมการแพร่ระบาดของ COVID-19 ของประเทศ สปป.ลาว โดยมีวัตถุประสงค์ในการสร้างความร่วมมือในการพัฒนาตำรับสมุนไพรของประเทศไทยและ สปป.ลาว ในการรักษา COVID-19 ภายใต้ความร่วมมือโครงการศูนย์พัฒนาและบริการด้านการเกษตรห้วยซอน-ห้วยซั่ว หลัก 22 เมืองนาทรายทอง นครหลวงเวียงจันทน์ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ใน สปป.ลาว โดยเป็นความร่วมมือในระดับนานาชาติประกอบไปด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และ สปป.ลาว และร่วมพัฒนาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี โท เอก) เพื่อสร้างแนวทางความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนบุคลากรและองค์ความรู้ ในการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้เป็นแนวทางการพัฒนาระบบสุขภาพร่วมกัน ตลอดจนสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างสองประเทศ ณ ประเทศ สปป.ลาว เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

กิจกรรมที่ 2 รศ.ดร.ประมุข อุณหเลขกะ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พร้อมคณะผู้บริหาร และ ดร.เจษฎา จันทร์ผา คณบดี คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าพบท่านโพไซ ไซคำพิทูน รองรัฐมนตรีกระทรวงการต่างประเทศแห่ง สปป.ลาว เพื่อหารือแนวทางความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนบุคลากรและองค์ความรู้ โดยการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้เป็นแนวทางการพัฒนาโครงการที่จะดำเนินการร่วมกัน ตลอดจนร่วมพัฒนาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี โท เอก) และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างสองประเทศ ณ กระทรวงการต่างประเทศ สปป.ลาว เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566



กิจกรรมที่ 3 รศ.ดร.ประมุข อุณหเลขกะ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พร้อมคณะผู้บริหาร และ ดร.เจษฎา จันทร์ผา คณบดี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วมประชุมเพื่อสร้างความร่วมมือกับ ดร.บุญเลื่อน ดวงเดือน ผู้อำนวยการสถาบันการแพทย์และสมุนไพรพื้นเมือง สปป. ลาว และคณะผู้บริหาร โดยมีวัตถุประสงค์ในการสร้างความร่วมมือในการพัฒนาและจัดตั้งศูนย์วิจัยและนวัตกรรมด้านสมุนไพร โดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ระหว่างไทยและ สปป.ลาว เพื่อสร้างแนวทางความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนบุคลากรและองค์ความรู้ในการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้เป็นแนวทางการพัฒนาโครงการที่จะดำเนินการร่วมกัน และร่วมพัฒนาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์ โดยเป็นสถานประกอบฝึกสหกิจศึกษาระหว่างประเทศ และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างสองประเทศ ณ สถาบันการแพทย์และสมุนไพรพื้นเมือง ประเทศ สปป.ลาว เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/65>



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ลงนามความร่วมมือ
กับ บริษัท โกลแล็ม เทรดิง มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)



ดร.เจษฎา จันทร์ผา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมด้วย ผู้บริหารคณะฯ ลงนามความร่วมมือทางวิชาการ กับ บริษัท โกลแล็ม เทรดิง มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (สำนักงานใหญ่) โดยมี คุณอัครพงษ์ กุลเดชนิธิพัฒน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ คุณเชิญขวัญ โอนิลเลส ตำแหน่งผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร วัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางการพัฒนาวิชาการ ด้านการศึกษา นวัตกรรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวภาพ สุขภาพ การแพทย์ทางเลือก เคมี เทคโนโลยีการสกัด สารธรรมชาติ กระบวนการผลิตสารสกัดและผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ การคงสภาพ การนำพาสารสกัดด้วยเทคโนโลยีต่างๆ และความรู้ทางด้านสื่อสารสนเทศ เพื่อความยั่งยืน โดยการลงนามความร่วมมือทางวิชาการจัดขึ้นใน วันพุธที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องประชุม 17036 อาคาร 17 ชั้น 3 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์นนทบุรี

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/59>



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ลงนามความร่วมมือกับ โรงพยาบาลบ้านฉาง จังหวัดระยอง และองค์กรที่เกี่ยวข้อง



ศาสตราจารย์พิเศษชัยสิทธิ์ ตราชูธรรม นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ร่วมเป็นสักขีพยานการร่วมลงนามความร่วมมือ ระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านฉาง ผู้แทนบริษัทผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีเซ็นเซอร์ ผู้บริหารบริษัท Envi sense ผู้บริหาร Gwellness สหคลินิก คลินิกกัญชาทางการแพทย์ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านกฎหมาย ด้านสาธารณสุข แพทย์แผนไทย กัญชาเพื่อการแพทย์ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย มีกิจกรรมการสร้างความร่วมมือด้านการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านสาธารณสุขและวิทยาศาสตร์สุขภาพกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 การลงนามข้อบันทึกการตกลง (MOU) กับโรงพยาบาลบ้านฉาง จังหวัดระยอง โดยมีกิจกรรมหรือกรอบข้อตกลงความร่วมมือเป็นศูนย์วิชาการและแหล่ง ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเพื่อรองรับการพัฒนาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิตและสาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต

กิจกรรมที่ 2 การลงนามข้อบันทึกการตกลง (MOU) กับ บริษัท Envi sense จำกัด ในการร่วมสร้างนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อรองรับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

กิจกรรมที่ 3 Gwellness สหคลินิก คลินิกกัญชาทางการแพทย์ ร่วมพัฒนาหลักสูตรและให้ทุนนักศึกษาตลอดหลักสูตร จำนวน ปีละ 5-10 ทุน และรับเข้าทำงานหลังจบการศึกษา ตามบันทึกการตกลง (MOU) ที่มีอยู่แล้ว เพื่อรองรับหลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ในปีการศึกษา 2567 ต่อไป

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/57>



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การถ่ายทำสื่อดิจิทัลด้วยแขนกลอัตโนมัติ



อาจารย์พงษ์ฉัตร เนียมทรง รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในการเปิดโครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการ การถ่ายทำสื่อดิจิทัลด้วยแขนกลอัตโนมัติ ของหลักสูตร ศูนย์นันทบุรี ตามโครงการพัฒนากำลังคนด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล (Digital Thailand 4.0) ซึ่งมีบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม ที่เกี่ยวข้องจากสถานประกอบการและอาจารย์ผู้สอน เข้าร่วมการอบรม จำนวน 20 ราย และได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจาก บริษัท เอ็ดดูเคชั่น ออโต้เมชัน ซิตเต็ม จำกัด ให้ความรู้เรื่องการใช้สมาร์ทบอร์ด เทคนิคการใช้ แขนกลถ่ายทำสื่อดิจิทัลมีเดีย การใช้งานซอฟต์แวร์ทำสื่อดิจิทัลมีเดีย อย่างมืออาชีพ โดยโครงการดังกล่าวมุ่งเน้น ความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยกับภาคอุตสาหกรรมดิจิทัล เพื่อให้เกิดผลลัพธ์และประโยชน์สูงสุด ซึ่งโครงการดังกล่าวจัดขึ้นระหว่างวันที่ 6-10 มิถุนายน 2565 เวลา 09.00 น. ณ ห้อง 17086 อาคาร 17 ชั้น 8 สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นันทบุรี

ที่มา : <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/49>



โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตำบลทางน้ำสาคร (U2T for BCG) Tambon Hang Nam Sakhon



ด้วยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ดำเนินโครงการโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ โดยการนำองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในสถาบันอุดมศึกษาไปขับเคลื่อนทั้งในภาคการผลิตและบริการในระดับพื้นที่ เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ เพิ่มและรักษาระดับการจ้างงานของบัณฑิตที่เพิ่งจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ รวมถึงการพัฒนาฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ให้มีความสมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของประเทศ ในระหว่างวันที่ 25 กรกฎาคม - 16 กันยายน 2565 เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ ด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพิ่มการจ้างงานบัณฑิตที่เพิ่งจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ พัฒนากำลังคนให้มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นต่อการทำงานในปัจจุบันและทักษะที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ BCG พัฒนาฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ให้สมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของตำบล ให้แก่ ประชาชน กลุ่มเกษตรกร และเทศบาลตำบลทางน้ำสาคร จังหวัดชัยนาท โดยงานนิทรรศการ ประกอบด้วย การพัฒนา ส่งเสริม และผลักดันเศรษฐกิจ BCG ของพื้นที่อย่างยั่งยืน ผลิตภัณฑ์/บริการที่พัฒนาจำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ คือ แหนมเห็ดและพัฒนาการจัดทำก้อนเห็ดนางฟ้า กิจกรรมที่ส่งเสริมผลิตภัณฑ์/บริการที่พัฒนาจำนวนไม่น้อยกว่า 2 กิจกรรม คือ การผลิตก้อนเห็ดนางฟ้าตำบลทางน้ำสาครและการผลิตแหนมเห็ดนางฟ้าตำบลทางน้ำสาคร และการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากข้อมูลชุมชนขนาดใหญ่ (Thailand Community Big Data: TCD) ในพื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า 500 ข้อมูล สำหรับกิจกรรมดังกล่าวได้จัดขึ้น ณ อาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ ตำบลทางน้ำสาคร อำเภอโมนรมย์ จังหวัดชัยนาท



กิจกรรมในวันที่ 3 กันยายน 2565 จัดกิจกรรมการผลิตแทนเม็ดดินนางฟ้าตำบลหางน้ำสาคร โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.دنุพล คำปัญญา หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี เป็นประธานกล่าวเปิดงานการผลิตแทนเม็ดดินนางฟ้า โดยได้รับเกียรติจาก อาจารย์จันทร์เพ็ญ บุตรใส อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา บรรยายในหัวข้อการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์แทนเม็ด การออกแบบสถานที่ผลิตอาหาร และการเตรียมเอกสารเพื่อยื่นขอการรับรองด้านมาตรฐานอาหาร

กิจกรรมในวันที่ 4 กันยายน 2565 จัดกิจกรรมการผลิตก้อนเม็ดดินนางฟ้าตำบล หางน้ำสาคร ได้รับเกียรติจาก คุณโสภณ บุญธรรม เกษตรผู้เพาะปลูกเม็ดดินนางฟ้าตำบลเขาท่าพระ บรรยายในหัวข้อ ทฤษฎีเกี่ยวกับส่วนประกอบก้อนเม็ด การบรรจุก้อนเม็ด และการผลิตก้อนเม็ด สาธิตเกี่ยวกับการผสม ส่วนประกอบก้อนเม็ด และฝึกปฏิบัติการบรรจุก้อนเม็ด และการผลิตก้อนเม็ด

ตลอดระยะเวลากิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้าร่วมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 30 คน และจากผลสำรวจความพึงพอใจพบว่าผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 17 (Partnerships for the Goals) เพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ ด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพิ่มการจ้างงานบัณฑิตที่พึงจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ พัฒนากำลังคนให้มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นต่อการทำงานในปัจจุบันและทักษะที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ BCG พัฒนาระบบข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ให้สมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของตำบล โดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากรภายใต้สังกัดคณะ สถาบัน และส่วนงานทั้งภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี ในการเข้าร่วมกิจกรรมและนำเสนอผลงาน ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนายั่งยืนตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนอันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 8 (Decent Work and Economic Growth) ส่งเสริม และผลักดันเศรษฐกิจ BCG ของพื้นที่ที่มีรายได้เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น อันเป็นการส่งเสริมโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) ของนักศึกษา บุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี



โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตำบลหนองเพรางาย (U2T for BCG) Tambon Nong Phrao Ngai



ด้วยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ดำเนินโครงการโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ โดยการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในสถาบันอุดมศึกษาไปขับเคลื่อนทั้งในภาคการผลิตและบริการในระดับพื้นที่ เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจเพิ่มและรักษาระดับการจ้างงานของบัณฑิตที่พึ่งจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ รวมถึงการพัฒนาฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ให้มีความสมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของประเทศ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2565 เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ ด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพิ่มการจ้างงานบัณฑิตที่พึ่งจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ พัฒนากำลังคนให้มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นต่อการทำงานในปัจจุบันและทักษะที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ BCG พัฒนาฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ให้สมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของตำบล ให้แก่ ประชาชน กลุ่มเกษตรกร ผลิตภัณ์ท์ทางภูมิปัญญาชาวบ้าน และเทศบาลตำบลหนองเพรางาย จังหวัดนนทบุรี โดยรูปแบบกิจกรรมประกอบด้วย การออกแบบสินค้า/บริการ การพัฒนาสินค้า พัฒนาบรรจุภัณฑ์ใหม่ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มยกระดับมาตรฐานผลิตภัณ์ท์ของชุมชน และผลักดันเศรษฐกิจ BCG ของพื้นที่อย่างยั่งยืน ผลิตภัณ์ท์/บริการที่พัฒนาจำนวน 2 ผลิตภัณ์ท์ คือ น้ำมันนวดคลายเส้นและศูนย์การเรียนรู้สมุนไพรบ้านจันทร์โสม กิจกรรมที่ส่งเสริมผลิตภัณ์ท์/บริการที่พัฒนาจำนวนไม่น้อยกว่า 2 กิจกรรม คือ (1) การพัฒนาสินค้าบรรจุภัณฑ์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และมาตรฐานผลิตภัณ์ท์ของชุมชน (2) เทคนิคการทำสื่อ การวางแผน การขยายช่องทางตลาดออนไลน์ผลิตภัณ์ท์ชุมชน (3) การฝึกอบรมแบบอภิปรายถ่ายทอดองค์ความรู้ การออกแบบศูนย์การเรียนรู้ผลิตภัณ์ท์สมุนไพรบ้านจันทร์โสม และการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากข้อมูลชุมชนขนาดใหญ่ (Thailand Community Big Data: TCD) ในพื้นที่ จำนวนไม่น้อยกว่า 500 ข้อมูล สำหรับกิจกรรมดังกล่าวได้จัดขึ้น ณ บ้านจันทร์โสม หมู่ 2 ตำบลหนองเพรางาย อำเภอน้อย จังหวัดนนทบุรี



กิจกรรมในวันที่ 5 กันยายน 2565 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเพรางาย โดยมีผศ.ดร. ยุทธนา กั้นทะพะเยา รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ และผู้จัดการตำบล U2T และสมาชิก เพื่อเข้าพบในการขอความร่วมมือกับทางหน่วยงานและประชาสัมพันธ์กิจกรรม รวมถึงการประสานงานประชาชนในตำบลหนองเพรางายในการจัดกิจกรรม (U2T for BCG) ตำบลหนองเพรางาย

กิจกรรมที่ 1 ในวันที่ 7 กันยายน 2565 ณ บ้านจันทร์โสม หมู่ 2 ตำบลหนองเพรางาย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยมีนางสาวเมติญา ไถเทียม ผู้จัดการตำบล U2T และสมาชิก จัดกิจกรรมการพัฒนาสินค้า บรรจุภัณฑ์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของชุมชน เพื่อให้ความรู้ด้านสินค้าทางเลือกในการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ ข้อกำหนดการมาตรฐานผลิตภัณฑ์เตรียมความพร้อม เพิ่มองค์ความรู้ให้กับผู้ประกอบการและประชาชนในชุมชน โดยได้รับเกียรติจาก คุณชมภูณัฐ หอมหวาน บรรยายในหัวข้อ การถ่ายทอดองค์ความรู้ การพัฒนาสินค้า บรรจุภัณฑ์ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของชุมชน

กิจกรรมที่ 2 ในวันที่ 8 กันยายน 2565 จัดกิจกรรมออนไลน์บรรยายเทคนิคการทำสื่อ การวางแผนการขายช่องทางตลาดออนไลน์ผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อให้ความรู้ด้านการทำสื่อการขายสินค้าในช่องทางตลาดออนไลน์ กลยุทธ์ช่องทางการตลาด และกลุ่มเป้าหมายสินค้าจากผู้ผลิตไปสู่ผู้บริโภคได้รับเกียรติจากคุณภาวีน สุธีวงศ์ ผู้เชี่ยวชาญทางการตลาดออนไลน์ และนำผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดคลายเส้นสมุนไพรจันทร์โสม ทำเทคนิคการทำสื่อออนไลน์

กิจกรรมที่ 3 ในวันที่ 10 กันยายน 2565 จัดกิจกรรมโครงการออกแบบศูนย์การเรียนรู้สมุนไพร บ้านจันทร์โสมเพื่อเสริมสร้างโอกาสในการเรียนรู้สืบทอดภูมิปัญญา และเอกลักษณ์ของชุมชน ได้รับเกียรติจากอาจารย์เมติญา ไถเทียม ผู้จัดการตำบล (อาจารย์สาขาสถาปัตยกรรม) เพื่อให้ความรู้ด้านการออกแบบศูนย์การเรียนรู้ รับข้อเสนอแนะแนวทางในการออกแบบพื้นที่ปลูกสมุนไพร ผลิตภัณฑ์สมุนไพร

กิจกรรมในวันที่ 15 กันยายน 2565 จัดกิจกรรมเปิดโครงการออกแบบศูนย์การเรียนรู้สมุนไพร บ้านจันทร์โสม ได้รับเกียรติจาก นายสงกรานต์ อยู่เย็น ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 นางวัฒนา เอมเสม ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 นางลัดดาวลัย บุญपाल ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชน และอาจารย์เมติญา ไถเทียม ผู้จัดการตำบล เพื่อเป็นเกียรติในการเปิดศูนย์การเรียนรู้ และเปิดกิจกรรมการสาธิตผลิตภัณฑ์ในศูนย์การเรียนรู้สมุนไพร บ้านจันทร์ ให้กับประชาชนในชุมชน



ตลอดระยะเวลากิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้าร่วมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 20 คน และจากผลสำรวจความพึงพอใจพบว่าผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 17 (Partnerships for the Goals) เพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ ด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพิ่มการจ้างงานบัณฑิตที่พึงจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ พัฒนากำลังคนให้มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นต่อการทำงานในปัจจุบันและทักษะที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ BCG พัฒนารฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ให้สมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของตำบล โดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากรภายใต้สังกัดคณะ สถาบัน และส่วนงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี ในการเข้าร่วมกิจกรรมและนำเสนอผลงาน ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ในส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน อันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ข้อ 8 (Decent Work and Economic Growth) การพัฒนา ส่งเสริมและผลักดันเศรษฐกิจ BCG ของพื้นที่ที่มีรายได้เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น อันเป็นการส่งเสริมโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) ของนักศึกษา บุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/27>



โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตำบลลำโพ (U2T for BCG) Tambon Lumpo



ด้วยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ดำเนินโครงการโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ โดยการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในสถาบันอุดมศึกษาไปขับเคลื่อนทั้งในภาคการผลิตและบริการในระดับพื้นที่ เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจเพิ่มและรักษาระดับการจ้างงานของบัณฑิตที่เพิ่งจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ รวมถึงการพัฒนารฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ให้มีความสมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ ตำบลลำโพ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2565 โดยมีกลุ่มเป้าหมายได้แก่ กลุ่มผู้ประกอบการประชาชนในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ และหน่วยงานราชการภายในพื้นที่

จากการสำรวจข้อมูล และการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2565 (ดังแสดงภาพที่ 1) ณ องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพ โดยมีผศ.ดร.ยุทธนา กันทะพะเยา รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ และอาจารย์ผู้จัดการตำบล และสมาชิกโครงการU2T พบว่าผู้ประกอบการ ข้าวเกรียบ Farmmy yummy และ ผู้ประกอบการขนมปังอบกรอบ Ban Cake A Roi ทั้งสองผลิตภัณฑ์มีความต้องการที่จะพัฒนาป้ายสินค้าหรือโลโก้ และบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์

จากปัญหาและศักยภาพดังกล่าว โครงการนี้จึงมีแนวคิดในการศึกษาอัตลักษณ์ท้องถิ่น เพื่อใช้ในการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์ของผลิตภัณฑ์ ข้าวเกรียบ Farmmy yummy และขนมปังอบกรอบ Ban Cake A Roi ที่สอดคล้องต่ออัตลักษณ์ของพื้นที่ และนำไปสู่การวิเคราะห์มูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ และทำการตลาดช่องทางออนไลน์เพื่อยกระดับสินค้าโดยการมีส่วนร่วมกับผู้ประกอบการ และการบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอนเพื่อให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้นอกห้องเรียน โดยมีรูปแบบการกิจกรรม ดังนี้ กิจกรรมที่ 1) การศึกษาอัตลักษณ์ท้องถิ่น 2) การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์ที่เป็นอัตลักษณ์ของท้องถิ่น 3) วิเคราะห์มูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ และ 4) การทำการตลาดช่องทางออนไลน์ โดยมีรายละเอียดดังนี้



กิจกรรมที่ 1 การศึกษาอัตลักษณ์ท้องถิ่น จัดขึ้นในวันที่ 20 กรกฎาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยมีอาจารย์ผู้จัดการตำบล จากสาขาสถาปัตยกรรมและสาขาภูมิสถาปัตยกรรม ได้แก่ อาจารย์เบญจวรรณ ปานแมน อาจารย์กมลวรรณ แสงธรรมทวี อาจารย์วรภรณ์ บุตรจันทร์ อาจารย์พรชัย โลหะพิริยกุล และอาจารย์ณัชชา โลหะพิริยกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสมาชิกของโครงการ บรรยายในหัวข้อ การศึกษาอัตลักษณ์ท้องถิ่นสู่การออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างอัตลักษณ์ให้แก่ผลิตภัณฑ์

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์ที่เป็นอัตลักษณ์ของท้องถิ่น จัดขึ้นในวันที่ 10 กันยายน 2565 เป็นการอบรมในหัวข้อ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์ที่เป็นอัตลักษณ์ของท้องถิ่นซึ่งมีคุณลักษณะ ผากา และคุณ กัญญ์ณภัค ทรัพย์สมบูรณ์ เป็นวิทยากร โดยมีอาจารย์ผู้จัดการตำบล จากสาขาสถาปัตยกรรมและสาขาภูมิสถาปัตยกรรม ได้แก่ อาจารย์เบญจวรรณ ปานแมน อาจารย์กมลวรรณ แสงธรรมทวี และอาจารย์วรภรณ์ บุตรจันทร์ รวมทั้งสมาชิกของโครงการ U2T และผู้ประกอบการ ทั้ง 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ คุณจิรฐา ทองเรืองณฑาดา และคุณกิตติพงษ์ กระจ่างสาย ทั้งนี้ยังมีหน่วยงานของรัฐอันได้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลลำโพเข้าร่วมรับฟังการอบรมในครั้งนี้ด้วย

กิจกรรมที่ 3 วิเคราะห์มูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ ข้าวเกรียบ Farmmy yummy ยอดขายสินค้าต่อเดือน 68,250 บาท ต้นทุนการผลิต 39,000 บาท กำไรสุทธิ 29,250 บาท หรือคิด ROI 47.46% และขนมปังอบกรอบ Ban Cake A Roi ยอดขายสินค้าต่อเดือน 45,500 บาท ต้นทุนการผลิต 31,850 บาท กำไรสุทธิ 13,650 บาท หรือคิด ROI 22.15%

กิจกรรมที่ 4 การทำการตลาดช่องทางออนไลน์

ตลอดระยะเวลาการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้าร่วมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 15 คน (Partnerships for the Goals) จากกิจกรรมโครงการของตำบลลำโพดังกล่าวสามารถตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs Goal) ได้แก่ 1) Zero Hunger ขจัดความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหาร ส่งเสริมเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน 2) Responsible Consumption and Production รับผิดชอบต่อผู้บริโภค และการผลิตที่ยั่งยืน 3) Life on Land ปกป้อง ฟื้นฟู และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบก อย่างยั่งยืน 3) Peace and Justice Strong Institutions ส่งเสริมสังคมสงบสุข ยุติธรรม ไม่แบ่งแยก เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ข้อ 8 (Decent Work and Economic Growth) พัฒนาส่งเสริม และผลักดันเศรษฐกิจ BCG ของพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น อันเป็นการส่งเสริมโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) ของนักศึกษา บุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/26>



โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตำบลราชภูรณิยาม (U2T for BCG) Ratniyom



ด้วยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ดำเนินโครงการโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ โดยการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในสถาบันอุดมศึกษา ไปขับเคลื่อนทั้งในภาคการผลิตและบริการในระดับพื้นที่ เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจเพิ่มและรักษา ระดับการจ้างงานของบัณฑิตที่เพิ่งจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ รวมถึงการพัฒนารฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ให้มีความสมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ตำบลลำโพ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม – กันยายน 2565 โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มผู้ประกอบการ ประชาชนในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลราชภูรณิยาม และหน่วยงานราชการภายในพื้นที่

จากการสำรวจข้อมูล และการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2565 (ดังแสดงภาพที่ 1) ณ ตำบลราชภูรณิยาม อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยมีอาจารย์เบญจวรรณ ปานแมน อาจารย์กมลวรรณ แสงธรรมทวี อาจารย์วรภรณ์ บุตรจันทร์ อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม และสมาชิกโครงการU2T พบว่าผู้ประกอบการ ผู้ประกอบการ ไข่เค็ม บ้านๆ ป่าอูไร และผู้ประกอบการยายแมนขนมฉาบ ทั้งสองผลิตภัณฑ์ มีความต้องการที่จะพัฒนาป้ายสินค้าหรือโลโก้ และบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์

จากปัญหาและศักยภาพดังกล่าว โครงการนี้จึงมีแนวคิดในการศึกษาอัตลักษณ์ท้องถิ่น เพื่อใช้ในการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์ของผลิตภัณฑ์ ไข่เค็ม บ้านๆ ป่าอูไร และผลิตภัณฑ์ยายแมนขนมฉาบ ที่สอดคล้องต่ออัตลักษณ์ของพื้นที่ และนำไปสู่การวิเคราะห์มูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ และทำการตลาดช่องทางออนไลน์เพื่อยกระดับสินค้าโดยการมีส่วนร่วมกับผู้ประกอบการ และการบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอนเพื่อให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้นอกห้องเรียน โดยมีรูปแบบการกิจกรรมดังนี้ กิจกรรมที่ 1) การศึกษาอัตลักษณ์ท้องถิ่น 2) การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์ที่เป็นอัตลักษณ์ของท้องถิ่น 3) วิเคราะห์มูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ และ 4) การทำการตลาดช่องทางออนไลน์ โดยมีรายละเอียดดังนี้



กิจกรรมที่ 1 การศึกษาอัตลักษณ์ท้องถิ่น จัดขึ้นในวันที่ 20 กรกฎาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยมีอาจารย์ผู้จัดการตำบล จากสาขาสถาปัตยกรรมและสาขาภูมิสถาปัตยกรรม ได้แก่ อาจารย์เบญจวรรณ ปานแมน อาจารย์กมลวรรณ แสงธรรมทวี อาจารย์วรภรณ์ บุตรจันทร์ อาจารย์พรชัย โลหะพิริยกุล และอาจารย์ณัชชา โลหะพิริยกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสมาชิกของโครงการ บรรยายในหัวข้อ การศึกษาอัตลักษณ์ท้องถิ่นสู่การออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างอัตลักษณ์ให้แก่ผลิตภัณฑ์

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์ที่เป็นอัตลักษณ์ของท้องถิ่น จัดขึ้นในวันที่ 4 กันยายน 2565 เป็นการอบรมในหัวข้อ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์ที่เป็นอัตลักษณ์ของท้องถิ่นซึ่งมีคุณลัคนา ผากา และคุณ กัญญ์ณภัค ทรัพย์สมบูรณ์ เป็นวิทยากร โดยมีอาจารย์ผู้จัดการตำบล จากสาขาสถาปัตยกรรมและสาขาภูมิสถาปัตยกรรม ได้แก่ อาจารย์เบญจวรรณ ปานแมน อาจารย์กมลวรรณ แสงธรรมทวี และอาจารย์วรภรณ์ บุตรจันทร์ รวมทั้งสมาชิกของโครงการ U2T และผู้ประกอบการทั้ง 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ คุณอำพร อ่อนรักษ์ และคุณเดือนเพ็ญ แก้ววงศ์ษา ทั้งนี้ยังมีหน่วยงานของรัฐอันได้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลราชบุรีนิคม เข้าร่วมรับฟังการอบรมในครั้งนี้ด้วย

กิจกรรมที่ 3 วิเคราะห์มูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ ไข่เค็ม บ้านๆ ป่าอุไร ยอดขายสินค้าต่อเดือน 18,000 บาท ต้นทุนการผลิต 6,200 บาท กำไรสุทธิ 11,800บาท หรือคิด ROI 27.44 % ยายแม่ขนมขายยอดขายสินค้าต่อเดือน 15,000 บาท ต้นทุนการผลิต 5,120 บาท กำไรสุทธิ 9,880 บาท หรือคิด ROI 20.42%

กิจกรรมที่ 4 การทำการตลาดช่องทางออนไลน์

ตลอดระยะเวลาการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้าร่วมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 15 คนและจากผลสำรวจความพึงพอใจพบว่าผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 17 (Partnerships for the Goals) กิจกรรมโครงการของตำบลราชบุรีนิคมดังกล่าวสามารถตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs Goal) ได้แก่ 1) Zero Hunger ขจัดความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหาร ส่งเสริมเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน 2) Responsible Consumption and Production รับผิดชอบต่อผู้บริโภค และการผลิตที่ยั่งยืน 3) Life on Land ปกป้อง ฟื้นฟู และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบกอย่างยั่งยืน 3) Peace and Justice Strong Institutions ส่งเสริมสังคมสงบสุข ยุติธรรม ไม่แบ่งแยกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนา ยั่งยืนตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนอันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 8 (Decent Work and Economic Growth) ส่งเสริม และผลักดันเศรษฐกิจ BCG ของพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น อันเป็นการส่งเสริมโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) ของนักศึกษา บุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี



โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตำบลไทรใหญ่ จังหวัดนนทบุรี(U2T for BCG)



ด้วยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ดำเนินโครงการโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ โดยการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในสถาบันอุดมศึกษา ไปขับเคลื่อนทั้งในภาคการผลิตและบริการในระดับพื้นที่ เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจเพิ่มและรักษา ระดับการจ้างงานของบัณฑิตที่เพิ่งจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ รวมถึงการพัฒนาฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCB) ให้มีความสมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของประเทศ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2565 เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ ด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพิ่มการจ้างงานบัณฑิตที่เพิ่งจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ พัฒนากำลังคนให้มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นต่อการทำงานในปัจจุบัน และทักษะที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ BCG พัฒนาฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCB) ให้สมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของตำบล ได้แก่ ต.ไทรใหญ่ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี ในอดีตมีพื้นที่กว้างขวางมากเข้าไปในพื้นที่ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี และนครปฐม การปกครองขึ้นตรงกับอำเภอบางบัวทอง ต่อมาได้แยกพื้นที่ให้จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี และนครปฐม พร้อมกับขึ้นการปกครองกับกิ่งอำเภอไทรน้อย และได้เลื่อนฐานะเป็นอำเภอไทรน้อย และยังสามารถแบ่งแยกพื้นที่ส่วนหนึ่งเป็นตำบลราษฎร์นิยม ปัจจุบันแบ่งเขตการปกครอง 11 หมู่บ้าน มีสถานที่ท่องเที่ยว ได้แก่ 1. วัดสโมสร เป็นวัดที่จัดงานประเพณีสงกรานต์ ตามประเพณีชาวไทยเชื้อสายมอญเป็นประจำทุกปี ตั้งอยู่ที่หมู่ 9 บ้านหม่อมแฉ่ม ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี 2. วัดปลายคลองขุนศรี เป็นวัดที่จัดงานประเพณีลอยกระทงเป็นประจำทุกปี ตั้งอยู่ที่หมู่ 3 บ้านปลายคลองขุนศรี ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยสินค้าที่ขึ้นชื่อของตำบลไทรใหญ่ ได้แก่ 1. ไข่บัวบกทอดกรอบ 2. ขนมไทยแม่บัวสำหรับสินค้าไข่บัวบกทอดกรอบเป็นสินค้าที่มีการนำมาพัฒนาทั้งด้านผลิตภัณฑ์และช่องทางการขาย จนเป็นสินค้าที่ขึ้นชื่อและมีผู้รู้จักจำนวนมาก ผู้ดำเนินโครงการจึงต้องการจะผลักดันให้สินค้าที่มีชื่อเสียงในตำบลไทรใหญ่ได้รับการพัฒนาซึ่งได้แก่ ขนมไทยแม่บัว



โดยประวัติของขนมไทยแม่บัวเริ่มจากที่เกษตรกรมีสวนมะพร้าวเป็นของตนเอง และมีฝีมือในการทำขนมจึงเกิดการพัฒนาเป็นการประกอบอาชีพขายขนมไทย (แม่บัว) จำหน่ายให้กับคนในตำบล ไทรใหญ่และตำบลใกล้เคียง รับทำขนมงานเทศกาลต่างๆ จากกระบวนการผลิตขนมทำให้เกิดของเสียจากการทำขนมหลักๆ ได้แก่ เปลือกไข่ ผู้ดำเนินโครงการจึงมีแนวคิดในการพัฒนาโครงการโดยมีกิจกรรมหลัก 3 กิจกรรม ดังนี้ กิจกรรมที่ 1 เปลือกไข่สารพัดประโยชน์ เรียนรู้วิธีการนำของเสียมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างถูกวิธี ลดปัญหาขยะที่เกิดจากการประกอบอาชีพ เพื่อดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนขึ้นและยังสามารถสร้างรายได้จากวัสดุเหลือทิ้ง กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาช่องทางการขายขนมไทยแม่บัว เป็นการเพิ่มช่องทางการขายขนมไทยแม่บัวเพื่อให้เห็นที่รู้จักและเพิ่มยอดขายให้กับผลิตภัณฑ์ และกิจกรรมที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากข้อมูลชุมชนขนาดใหญ่ (Thailand Community Big Data: TCD) ในพื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า 500 ข้อมูล โดยการพัฒนาโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตำบลไทรใหญ่ จ.นนทบุรี ตรงกับเป้าหมายตาม SDGs เป้าหมายที่ 8: ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่มีผลผลิตภาพ และการมีงานที่เหมาะสมสำหรับทุกคน (Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all) ในประเด็นที่ 8.2 การส่งเสริมผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก โดยกิจกรรมที่ดำเนินการมีการส่งเสริมช่องทางการขายออนไลน์ให้กับผู้ประกอบการ เพื่อเพิ่มยอดขายและประชาสัมพันธ์ธุรกิจ และเป้าหมายที่ 12: สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (Ensure sustainable consumption and production patterns) มีเป้าประสงค์ที่ครอบคลุมประเด็น การจัดการและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยในประเด็นที่ 12.4 ลดของเสียโดยกระบวนการ reuse และ recycle มีการนำของเสียจากกระบวนการผลิตขนมไทยมาก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อสร้างรายได้และลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดกิจกรรม ได้แก่ 1. อบต.ไทรใหญ่ 2. ชุมชนวัดสโมสร 3. ผู้ประกอบกิจการขนมไทยแม่บัว รายละเอียดแต่ละกิจกรรมมี ดังนี้



กิจกรรมที่ 1 โครงการเปลี่ยนโฉมตลาดสดประโยชน์ ต.ไทรใหญ่ จ.นนทบุรี เรียนรู้วิธีการนำของเสียมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างถูกวิธี ลดปัญหาขยะที่เกิดจากการประกอบอาชีพ เพื่อดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและยังสามารถสร้างรายได้จากวัสดุเหลือทิ้ง ทำการสำรวจข้อมูลพื้นที่ ให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำโครงการ ลงพื้นที่สำรวจ ศึกษาปัญหาขยะที่เกิดจากการทำขนมไทย ศึกษาประโยชน์จากเปลือกไข่และให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการที่จะจัดทำ จัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการจัดทำผลิตภัณฑ์ ดำเนินการออกแบบบรรจุภัณฑ์และโลโก้ รวมถึงวางแผนช่องทางการจัดจำหน่าย นอกจากนี้จัดทำป้ายโฆษณาสินค้าให้แก่ร้านที่จัดจำหน่าย และจัดจำหน่ายทางออนไลน์และออฟไลน์ โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเปลือกไข่ มีดังนี้ 1. เปลือกไข่สารพัดประโยชน์ 2. ดินแคคตัสพร้อมปลูก 3. จุลินทรีย์เปลือกไข่

กิจกรรมที่ 2 โครงการการพัฒนาช่องทางการขายขนมไทยแม่บัว ต.ไทรใหญ่ จ.นนทบุรี ให้ความรู้ในการจัดทำช่องทางการขายออนไลน์ จัดอบรมในหัวข้อเรื่องช่องทางการขายออนไลน์แก่ผู้ที่สนใจ ทางคณะผู้จัดทำโครงการได้มีการจัดอบรมให้ความรู้ในหัวข้อเรื่อง การตลาดออนไลน์ โดยคุณรัตติยา อุบลบาน ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาดออนไลน์ บ.ภูเชิงงทา เฮิร์บแลนด์ จำกัด ให้กับผู้ประกอบการและผู้สนใจ ซึ่งเป็นวิธีการขายผ่านช่องทางต่างๆ ผ่านทางออนไลน์และการลงโฆษณาให้เป็นที่น่าสนใจและ อยู่ในกระแส รวมถึงเทคนิคในการติดต่อและการวิดีโอต่างเพื่อลงโฆษณา เป็นต้น จากการจัดโครงการการพัฒนาช่องทางการขายขนมไทยแม่บัว ต.ไทรใหญ่ จ.นนทบุรี วันเสาร์ที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565 ตั้งแต่เวลา 8.30 – 16.30 น. ณ ห้องเรียน กศน. ตำบลไทรใหญ่ ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม จำนวน 24 คน ผลจากการประเมินความพึงพอใจโดยรวมในการเข้าร่วมโครงการ อยู่ในระดับมาก

กิจกรรมที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากข้อมูลชุมชนขนาดใหญ่ (Thailand Community Big Data: TCD) ในพื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า 500 ข้อมูล ของ ต.ไทรใหญ่ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี ผลการดำเนินกิจกรรมสามารถรวบรวมและอัปเดตข้อมูลรวมได้ 500 ข้อมูลตามกำหนด

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมการขับเคลื่อนการสร้างพลเมืองคุณภาพโดยพลเมืองคุณภาพ (U2T&ECT) จัดขึ้นในวันที่ 5-9 ก.ย. 2565 ดำเนินการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่การดำเนินงานของ ศส.ปชต. ต.ไทรใหญ่ การส่งเสริมประชาธิปไตยในชุมชน



ตลอดระยะเวลากิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้าร่วมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 24 คน และจากผลสำรวจความพึงพอใจพบว่าผู้เข้าร่วม มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 17 (Partnerships for the Goals) เพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพิ่มการจ้างงานบัณฑิตที่พึงจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่พัฒนากำลังคนให้มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นต่อการทำงานในปัจจุบันและทักษะที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ BCG พัฒนารฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ให้สมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของตำบล โดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากรภายใต้สังกัดคณะ สถาบัน และส่วนงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี ในการเข้าร่วมกิจกรรมและนำเสนอผลงาน ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนอันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 8 (Decent Work and Economic Growth) ส่งเสริม และผลักดันเศรษฐกิจ BCG ของพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น อันเป็นการส่งเสริมโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) ของนักศึกษา บุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/24>



โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตำบลขุนศรี อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี



ด้วยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ดำเนินโครงการโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ โดยการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในสถาบันอุดมศึกษา ไปขับเคลื่อนทั้งในภาคการผลิตและบริการในระดับพื้นที่ เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ เพิ่มและรักษาระดับการจ้างงานของบัณฑิตที่เพิ่งจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ รวมถึงการพัฒนาฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ให้มีความสมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของประเทศขุนศรี เครื่องย่อยวัสดุธรรมชาติเอกประสงค์ ในระหว่างวันที่ 25 กรกฎาคม - 16 กันยายน 2565 เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ ด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพิ่มการจ้างงานบัณฑิตที่เพิ่งจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ พัฒนากำลังคนให้มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นต่อการทำงานในปัจจุบันและทักษะที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ BCG พัฒนาฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ให้สมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของตำบล ให้แก่ บัณฑิตศึกษาในตำบล และประชาชนในตำบลขุนศรี อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยงานนิทรรศการ ประกอบด้วย การพัฒนา ส่งเสริม และผลักดันเศรษฐกิจ BCG ของพื้นที่ อย่างยั่งยืน ผลิตภัณฑ์/บริการที่พัฒนาจำนวน 1 ผลิตภัณฑ์ คือ ขุนศรี เครื่องย่อยวัสดุธรรมชาติเอกประสงค์ กิจกรรมที่ส่งเสริมผลิตภัณฑ์/บริการที่พัฒนาจำนวนไม่น้อยกว่า 1 กิจกรรม คือ ขุนศรี ปู่หมัก พร้อมใช้ และการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากข้อมูลชุมชนขนาดใหญ่ (Thailand Community Big Data: TCD) ในพื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า 500 ข้อมูล ณ องค์การบริหารส่วนตำบลขุนศรี อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี



กิจกรรมที่ 1 ในวันที่ 13 กันยายน 2565 จัดอบรมออกแบบพัฒนาเครื่องย่อยวัสดุทางธรรมชาติ ให้แก่ บัณฑิตและประชาชนในตำบล ณ สาขาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

กิจกรรมที่ 2 ในวันที่ 17 กันยายน 2565 จัดอบรมการทำปุ๋ยหมักพร้อมการใช้งานเครื่องย่อยพร้อมทำการส่งมอบ เครื่องย่อยวัสดุธรรมชาติเอกประสงค์ ให้แก่ บัณฑิตและประชาชนในตำบล ณ องค์การบริหารส่วนตำบลขุนศรี อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

ตลอดระยะเวลากิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้าร่วมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 25 คน และจากผลสำรวจความพึงพอใจพบว่าผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 17 (Partnerships for the Goals) เพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ ด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพิ่มการจ้างงานบัณฑิตที่พึงจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่พัฒนากำลังคนให้มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นต่อการทำงานในปัจจุบันและทักษะที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ BCG พัฒนาฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ให้สมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของตำบล) โดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากรสาขาวิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ในการเข้าร่วมกิจกรรมและนำเสนอผลงาน ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนอันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 8 (Decent Work and Economic Growth) ส่งเสริม และผลักดันเศรษฐกิจ BCG ของพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นเป็นการส่งเสริมโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) ของนักศึกษา บุคลากรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยราชมงคลสุวรรณภูมิ

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/23>



โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตำบลทวีวัฒนา (U2T for BCG) Thaweewatthana



ด้วยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ดำเนินโครงการโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ โดยการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในสถาบันอุดมศึกษา ไปขับเคลื่อนทั้งในภาคการผลิตและบริการในระดับพื้นที่ เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจเพิ่มและรักษาระดับการจ้างงานของบัณฑิตที่เพิ่งจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ รวมถึงการพัฒนาฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCB) ให้มีความสมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ตำบลลำโพ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2565 โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มผู้ประกอบการ ประชาชนในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลทวีวัฒนา และหน่วยงานราชการภายในพื้นที่ จากการสำรวจข้อมูล และการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2565 ณ ตำบลทวีวัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยมีอาจารย์เบญจวรรณ ปานแมน อาจารย์กมลวรรณ แสงธรรมทวี อาจารย์วรภรณ์ บุตรจันทร์ อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม และสมาชิกโครงการU2T พบว่าผู้ประกอบการรองเท้าหนังวัว และผู้ประกอบการกล้วยฉาบเคลือบคาราเมล ทั้งสองผลิตภัณฑ์ มีความต้องการที่จะพัฒนาป้ายสินค้าหรือโลโก้ และบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์

จากปัญหาและศักยภาพดังกล่าว โครงการนี้จึงมีแนวคิดในการศึกษาอัตลักษณ์ท้องถิ่น เพื่อใช้ในการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์ของผลิตภัณฑ์ รองเท้าหนังวัว และกล้วยฉาบเคลือบคาราเมล ที่สอดคล้องต่ออัตลักษณ์ของพื้นที่ และนำไปสู่การวิเคราะห์มูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ และทำการตลาดช่องทางออนไลน์เพื่อยกระดับสินค้าโดยการมีส่วนร่วมกับผู้ประกอบการ และการบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอนเพื่อให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้นอกห้องเรียน โดยมีรูปแบบการกิจกรรม ดังนี้ กิจกรรมที่ 1) การศึกษาอัตลักษณ์ท้องถิ่น 2) การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์ที่เป็นอัตลักษณ์ของท้องถิ่น 3) วิเคราะห์มูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ และ 4) การทำการตลาดช่องทางออนไลน์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

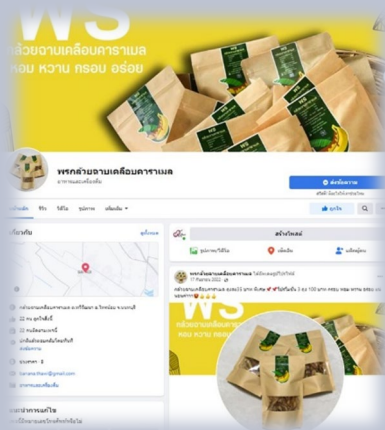


กิจกรรมที่ 1 การศึกษาอัตลักษณ์ท้องถิ่น จัดขึ้นในวันที่ 20 กรกฎาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยมีอาจารย์ผู้จัดการตำบล จากสาขาสถาปัตยกรรมและสาขาภูมิสถาปัตยกรรม ได้แก่ อาจารย์เบญจวรรณ ปานแมน อาจารย์กมลวรรณ แสงธรรมทวี อาจารย์วรภรณ์ บุตรจันทร์ อาจารย์พรชัย โลหะพิริยกุล และอาจารย์ณัฏชา โลหะพิริยกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสมาชิกของโครงการ บรรยายในหัวข้อ การศึกษาอัตลักษณ์ท้องถิ่นสู่การออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างอัตลักษณ์ ให้แก่ผลิตภัณฑ์

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์ที่เป็นอัตลักษณ์ของท้องถิ่น จัดขึ้นในวันที่ 10 กันยายน 2565 เป็นการอบรมในหัวข้อ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์ที่เป็นอัตลักษณ์ของท้องถิ่น ซึ่งมีคุณลัคนา ผากา และคุณ กัญญ์ณภัค ทรัพย์สมบูรณ์ เป็นวิทยากร โดยมีอาจารย์ผู้จัดการตำบล จากสาขาสถาปัตยกรรมและสาขาภูมิสถาปัตยกรรม ได้แก่ อาจารย์เบญจวรรณ ปานแมน อาจารย์กมลวรรณ แสงธรรมทวี และอาจารย์วรภรณ์ บุตรจันทร์ รวมทั้งสมาชิกของโครงการ U2T และผู้ประกอบการทั้ง 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ คุณอำพร อ่อนรักษ์ คุณเดือนเพ็ญ แก้ววงศ์ษา ทั้งนี้ยังมีหน่วยงานของรัฐอันได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลทิววัฒนา เข้าร่วมรับฟังการอบรมในครั้งนี้ด้วย

กิจกรรมที่ 3 วิเคราะห์มูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ รองเท้าหนังวัว ยอดขายสินค้าต่อเดือน 42,500 บาท ต้นทุนการผลิต 10,750 บาท กำไรสุทธิ 31,750 บาท หรือคิด ROI 64.70 % กลัวยฉาบเคลือบคาราเมล ยอดขายสินค้าต่อเดือน 25,800 บาท ต้นทุนการผลิต 9,162 บาท กำไรสุทธิ 16,638 บาท หรือคิด ROI 39.33%

กิจกรรมที่ 4 การทำการตลาดช่องทางออนไลน์



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/22>



โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตำบลคลองขวาง (U2T for BCG) Tambon KlongKwang



ด้วยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ได้ดำเนินโครงการโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ โดยการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในสถาบันอุดมศึกษา ไปขับเคลื่อนทั้งในภาคการผลิตและบริการในระดับพื้นที่ เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจเพิ่มและรักษาระดับการจ้างงานของบัณฑิตที่เพิ่งจบการศึกษาและประชาชนในพื้นที่ รวมถึงการพัฒนาฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) ให้มีความสมบูรณ์ครอบคลุมในทุกพื้นที่ตำบลคลองขวาง ในระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2565 โดยมีกลุ่มเป้าหมายได้แก่ กลุ่มผู้ประกอบการ ประชาชนในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขวาง และหน่วยงานราชการภายในพื้นที่

การสำรวจข้อมูล และการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2565 ณ วัดคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยมีอาจารย์เบญจวรรณ ปานแมน อาจารย์กมลวรรณ แสงธรรมทวี อาจารย์วรารณ บุตระจันทร์ อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม และสมาชิกโครงการ U2T พบว่าผู้ประกอบการ มาลัยบายศรีวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองขวาง และผู้ประกอบการบ้านสมุนไพรเอกอนันต์ ทั้งสองผลิตภัณฑ์ มีความต้องการที่จะพัฒนาป้ายสินค้าหรือโลโก้ และบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์

จากปัญหาและศักยภาพดังกล่าว โครงการนี้จึงมีแนวคิดในการศึกษาอัตลักษณ์ท้องถิ่น เพื่อใช้ในการพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์ของผลิตภัณฑ์ มาลัยบายศรีวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองขวาง และบ้านสมุนไพรเอกอนันต์ ที่สอดคล้องต่ออัตลักษณ์ของพื้นที่ และนำไปสู่การวิเคราะห์มูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ และทำการตลาดช่องทางออนไลน์เพื่อยกระดับสินค้าโดยมีส่วนร่วมกับผู้ประกอบการ และการบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอนเพื่อให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้นอกห้องเรียน โดยมีรูปแบบการกิจกรรม ดังนี้ กิจกรรมที่ 1) การศึกษาอัตลักษณ์ท้องถิ่น 2) การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์ที่เป็นอัตลักษณ์ของท้องถิ่น 3) วิเคราะห์มูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ และ 4) การทำการตลาดช่องทางออนไลน์ โดยมีรายละเอียดดังนี้



กิจกรรมที่ 1 การศึกษาอัตลักษณ์ท้องถิ่น จัดขึ้นในวันที่ 20 กรกฎาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ โดยมีอาจารย์ผู้จัดการตำบล จากสาขาสถาปัตยกรรมและสาขาภูมิสถาปัตยกรรม ได้แก่ อาจารย์เบญจวรรณ ปานแมน อาจารย์กมลวรรณ แสงธรรมทวี อาจารย์วรภรณ์ บุตรจันทร์ อาจารย์พรชัย โลหะพิริยกุล และอาจารย์ณัชชา โลหะพิริยกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ และสมาชิกของโครงการ บรรยายในหัวข้อ การศึกษาอัตลักษณ์ท้องถิ่นสู่การออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างอัตลักษณ์ให้แก่ผลิตภัณฑ์

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์ที่เป็นอัตลักษณ์ของท้องถิ่น จัดขึ้นในวันที่ 27 สิงหาคม 2565 เป็นการอบรมในหัวข้อ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สร้างสรรค์ที่เป็นอัตลักษณ์ของท้องถิ่น ซึ่งมีคุณลัดดา ผากา และคุณ กัญญ์ณภัค ทรัพย์สมบูรณ์ เป็นวิทยากร โดยมีอาจารย์ผู้จัดการตำบล จากสาขาสถาปัตยกรรมและสาขาภูมิสถาปัตยกรรม ได้แก่ อาจารย์เบญจวรรณ ปานแมน อาจารย์กมลวรรณ แสงธรรมทวี และอาจารย์วรภรณ์ บุตรจันทร์ รวมทั้งสมาชิกของโครงการ U2T และผู้ประกอบการทั้ง 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ คุณธีราพร นาคประดิษฐ์ คุณวรรณทิพย์ แซ่เตียว ทั้งนี้ยังมีหน่วยงานของรัฐอื่นได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขวาง เข้าร่วมรับฟังการอบรมในครั้งนี้ด้วย

กิจกรรมที่ 3 วิเคราะห์มูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ มาลัยบายศรีวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองขวาง ยอดขายสินค้าต่อเดือน 11,100 บาท ต้นทุนการผลิต 5,584.8 บาท กำไรสุทธิ 5,515 บาท หรือคิด ROI 12.83 % บ้านสมุนไพรรอกอนันต์ ยอดขายสินค้าต่อเดือน 56,000 บาท ต้นทุนการผลิต 28,000 บาท กำไรสุทธิ 28,000 บาท หรือคิด ROI 57.88%

กิจกรรมที่ 4 การทำการตลาดช่องทางออนไลน์



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/20>



โครงการวิจัย นวัตกรรมการพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการ สารกลุ่มยาในน้ำเสียของโรงพยาบาลในจังหวัดนนทบุรี



คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มีการสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐาน และสร้างความเข้มแข็งของงานวิจัยและการบริหารงานวิจัยของสถาบัน ความรู้และสถาบันวิจัยในหน่วยงาน Basic Research Fund (Blue sky) Program เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคมได้ดำเนินการใช้ความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อจัดการกับปัญหาท้าทายเร่งด่วนสำคัญของประเทศในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงดำเนินการวิจัยในหัวข้อ “นวัตกรรมการพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการสารกลุ่มยาในน้ำเสียของโรงพยาบาลในจังหวัดนนทบุรี” เป็นการวิจัยแบบผสมวิธี มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพระบบบำบัดถึงปฏิกรณ์ชีวภาพเมมเบรนเพื่อกำจัดสารกลุ่มยาร่วมกับไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ วิเคราะห์ปริมาณการปนเปื้อนยาในน้ำเสียโรงพยาบาล และผลของยาต่อเชื้อจุลินทรีย์ในระบบถึงปฏิกรณ์ชีวภาพเมมเบรน กำจัดสารกลุ่มยาร่วมกับระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ออกแบบและสร้างระบบบำบัดแบบเมมเบรนที่ทำงานร่วมกับระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ การบำบัดสารกลุ่มยาที่ปนเปื้อนในน้ำเสียจากโรงพยาบาล เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ดำเนินการอยู่ในช่วงเดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม 2565 ณ โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า จังหวัดนนทบุรี โดยมีอาจารย์นิติวิศว์ แดงไทย เป็นหัวหน้าโครงการ



ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ประเทศไทยให้ความสำคัญต่อปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำมากขึ้น เนื่องจากเป็นประเทศเกษตรกรรมจึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการบริหารจัดการแหล่งน้ำ ต้นทุนรวมไปถึงแหล่งน้ำปลายน้ำ โดยคุณภาพของแหล่งน้ำที่จะบริหารจัดการนั้นต้องมีการปนเปื้อนมลพิษ และเชื้อโรคต่างๆ ในปริมาณที่น้อยและสามารถนำน้ำจากแหล่งน้ำนั้นไปใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย โรงพยาบาลเป็นแหล่งกำเนิดของเสียที่มีการปนเปื้อนของเชื้อโรคต่างๆ สามารถแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกและแหล่งน้ำได้โดยน้ำเสียจากโรงพยาบาลเกิดจากการชำระล้างทำความสะอาดร่างกาย อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือต่างๆ มีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์และอาจมีสารอันตราย ได้แก่ จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ยาที่มีองค์ประกอบที่เป็นอันตราย สารเคมีฆ่าเชื้อโรค และสารกัมมันตรังสี ซึ่งเกิดจากกิจกรรมการให้บริการรักษาผู้ป่วยถูกรับประทานเข้าไปในร่างกายจะมีบางส่วนเกินที่ถูกขับถ่ายออกจากร่างกายในรูปสิ่งปฏิกูลของมนุษย์และออกสู่สิ่งแวดล้อม โดยสิ่งปฏิกูลจะถูกส่งมาสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยระบบบำบัดน้ำเสียไม่ได้ถูกออกแบบให้กำจัดสารประกอบและเคมีของยา จึงทำให้ยาและสารประกอบของยาปนเปื้อนในแหล่งน้ำธรรมชาติ ทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงของปลา ความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ ความเสี่ยงต่อแบคทีเรียคือยาในสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ยาที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นสารก่อมลพิษที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Pollutants) ในช่วงสิบห้าปีที่ผ่านมา (Daughton and Ternes, 1999) แต่ยังไม่มีความหมายควบคุมเกี่ยวกับการปล่อยทิ้งและ/หรือมาตรฐานทางสิ่งแวดล้อม สารเหล่านี้ถูกการออกแบบมีกิจกรรมทางชีววิทยาและเมื่ออยู่ในสภาพแวดล้อมสารเหล่านี้สามารถกระตุ้นและส่งผลกระทบต่อไม่พึงประสงค์ในสิ่งมีชีวิตอื่นๆ จัดเป็นสารปนเปื้อนที่อาจเป็นอันตรายมีการตกค้างและการแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อม (Mendoza et al., 2017) ปัจจุบันอัตราการใช้ยาในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งยาแผนปัจจุบันและแผนโบราณเพื่อรักษาโรคในคนและสัตว์ จากข้อมูลการสำรวจของคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ในปี 2555 พบการผลิตและนำเข้ายาเพิ่มขึ้นร้อยละ 88 จากปี 2550 นอกจากนี้พบว่าผู้ป่วยซื้อยากินเองร้อยละ 15 ของผู้ป่วยทั้งหมด



จากการศึกษาผลกระทบจากการติดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในไทย โดยสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข ได้ศึกษาข้อมูลผู้ป่วยที่รักษาตัวในโรงพยาบาลทุกระดับ และข้อมูลการติดเชื้อในโรงพยาบาลทุกระดับทั่วประเทศ จำนวน 1,023 แห่ง ในปี 2553 พบว่าเชื้อจุลชีพ 5 ชนิดที่พบบ่อยในโรงพยาบาล ทำให้เกิดโรคติดเชื้อหลายระบบของร่างกาย เช่น โรคปอดบวม ติดเชื้อในกระแสเลือด ทำให้ผู้ป่วยต้องนอนโรงพยาบาลนานขึ้นโดยทั่วไป ระบบบำบัดน้ำเสียไม่ได้ถูกออกแบบมาให้บำบัดมวลสารดังกล่าว ทำให้ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีสารกลุ่มยาและสารปนเปื้อนอื่นๆ ระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติไปด้วย น้ำเสียจากโรงพยาบาลมีสารมลพิษมากมายอาจก่อให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมได้ ซึ่งคาดการณ์ว่าน่าจะมี ความเป็นพิษมากกว่าน้ำทิ้งครัวเรือน 5-15 เท่า (Emmanuel et al.,2009) ระบบดั่งปฏิกรณ์ชีวภาพ เมมเบรนมีข้อดีเมื่อเปรียบเทียบกับระบบแบบดั้งเดิมได้แก่ (จันทร์ทรงกรด,2550) คือ 1) สามารถกำจัดสาร แขนวลอยได้อย่างสมบูรณ์ และสำหรับคุณภาพของน้ำที่ผ่านการบำบัดไม่ขึ้นกับเสถียรภาพของตะกอน 2) แบคทีเรียและไวรัสจะถูกกำจัดได้ด้วยตัวของเมมเบรนเอง โดยคุณสมบัติทางพลวัตของเมมเบรน (dynamic membrane) 3) จุลินทรีย์ที่เจริญเติบโตสามารถรักษาไว้ในถังปฏิกรณ์ด้วยอายุตะกอนที่นาน 4) จุลินทรีย์ที่สามารถย่อยสลายสารพิษ สามารถเจริญเติบโตและดำรงชีพอยู่ได้ 5) ปริมาณของเอ็มแอล เอสที่มากกว่า จะทำให้มีขีดความสามารถในการบำบัดสูงและเกิดตะกอนส่วนเกินน้อยกว่า (จันทร์ทรงกรด , 2550) การทำงานของเมมเบรนมีความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าในการเดินระบบสูง การดำเนินการ บำบัดน้ำเสียต้องมีใช้ทรัพยากรต่างๆ เช่น ไฟฟ้า สารเคมี และคนควบคุม เป็นต้น การใช้ทรัพยากร ดังกล่าวส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยในปัจจุบันนิยมการประเมินค่าผลกระทบสิ่งแวดล้อมออกมา ในรูปการประเมินสิ่งแวดล้อมในรูปการประเมินก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยและการใช้น้ำในการผลิตต่อหน่วย จากปัญหาดังกล่าว คณะผู้วิจัยจึงมีแนวคิดที่จะศึกษาแนวทางในการจัดการน้ำเสียในโรงพยาบาลที่มี การปนเปื้อนยาแบบบูรณาการโดยทำการศึกษาและออกแบบระบบสาธิตถังปฏิกรณ์ชีวภาพเมมเบรนร่วมกับ ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อเป็นระบบต้นแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมให้แก่โรงพยาบาลและ หน่วยงานอื่นในการบำบัดน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนยา



ตลอดระยะเวลากิจกรรมดังกล่าว มีผู้เข้าร่วมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 15 คน และจากผลสำรวจความพึงพอใจพบว่าผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 17 (Partnerships for the Goals) โดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากรภายใต้สังกัดคณะ สถาบัน และภายนอกมหาวิทยาลัย ในการเข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 17.2.4 (Collaboration for SDG best practice) อันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 6 (Clean water and Sanitation) แบะการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 7 (Affordable and clean Energy) ของบุคลากรภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย



ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/19>



ลงนามความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับบริษัทแบล็คแคนยอน (ประเทศไทย)



คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ลงนามความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับบริษัทแบล็คแคนยอน (ประเทศไทย) เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กับ บริษัทแบล็คแคนยอน (ประเทศไทย) จำกัด ในการพัฒนาบุคลากรของทั้งสองหน่วยงานให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน และการจัดการเรียนการสอนด้านวิชาชีพสู่การปฏิบัติงานจริง เป็นการตอบสนองนโยบายการบูรณาการการศึกษา กับการทำงาน สหกิจศึกษาและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษา ในการพัฒนาและผลิตกำลังคนด้านวิชาชีพให้มีปริมาณและคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการด้านกำลังคนของสถานประกอบการ ด้านการส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาทักษะวิชาชีพทั้งการพัฒนาทักษะเดิมและเพิ่มเติมทักษะใหม่ (Upskill Reskill) ให้แก่บุคลากร ตลอดจนความร่วมมือด้านงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการให้เป็นไปตามความต้องการของสถานประกอบการ และเปิดโอกาสให้นักศึกษาของคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เข้าปฏิบัติสหกิจศึกษาและฝึกงาน ในสถานประกอบการทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตามจุดพินิจของสถานประกอบการ เพื่อเป็นการฝึกทักษะวิชาชีพจากประสบการณ์จริงในสถานประกอบการ

พิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับบริษัทแบล็คแคนยอน (ประเทศไทย) โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยเอก ดร.ธนู ทดแทนคุณ คณบดีคณะศิลปศาสตร์ ลงนามความร่วมมือกับนางสาว นันทิกาญจน์ บุญญศักดิ์โสดา ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล และนายชาญวิทย์ เพ็งเจริญ เจ้าหน้าที่สรรหาว่าจ้าง แผนกทรัพยากรบุคคลผู้แทนจากบริษัทแบล็คแคนยอน (ประเทศไทย) เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565 ณ ห้อง smart Language Lounge คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี มีผู้เข้าร่วมพิธีดังกล่าวทั้งสิ้น 20 คน

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/63>



ลงนามความร่วมมือทางวิชาการโครงการพัฒนาวิชาชีพด้านโรงแรม และบริการ (SDGs4+17)



คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ลงนามความร่วมมือทางวิชาการโครงการพัฒนาวิชาชีพด้านโรงแรมและบริการ กับ บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า จำกัด (มหาชน) เพื่อทำความร่วมมือตามโครงการพัฒนาวิชาชีพด้านโรงแรมและบริการ ร่วมกับเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 สถาบัน ในการตกลงความร่วมมือตามโครงการมีจุดมุ่งหมายในการสนับสนุนการพัฒนาองค์ความรู้ในด้านวิชาการและวิชาชีพให้แก่อาจารย์ นักศึกษา และพัฒนาศักยภาพการจัดการศึกษาทางด้านการโรงแรมให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงในยุคปัจจุบันต่อไป

พิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการโครงการพัฒนาวิชาชีพด้านโรงแรมและบริการ กับบริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า จำกัด (มหาชน) โดยมีอาจารย์वासना มะลิสิน รองคณบดีคณะศิลปศาสตร์ ประจำศูนย์นนทบุรี อาจารย์ธาริตา สกฤษรัตน์ อาจารย์พิมพ์พร พิมพ์สุวรรณ ตัวแทนอาจารย์จากสาขาวิชาการโรงแรม และนายเอกชัย นาคดอนอม เจ้าหน้าที่ประสานงาน เข้าร่วมลงนามความร่วมมือทางวิชาการโครงการพัฒนาวิชาชีพด้านโรงแรมและบริการ พร้อมตัวแทนผู้บริหารจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 สถาบัน ในวันที่ 23 มีนาคม 2566 เวลา 14.00 น. ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซนทรัลเวิลด์ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/77>



ลงนามความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรการฝึกสหกิจศึกษา



คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ลงนามความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรการฝึกสหกิจศึกษา เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ กับ ศูนย์การค้าอู่อุทยาซิตีพาร์ค และโรงแรมในเครือศาลา ออสพิทอลิตี้กรุ๊ป ในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของสถาบันอุดมศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้โดยการเรียนรู้ปฏิบัติงานจริง และพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ สมรรถนะ และคุณลักษณะอื่นให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ เน้นการผลิตบัณฑิตระดับอุดมศึกษาให้เหมาะสมกับพลวัตของโลกที่เปลี่ยนแปลงไป และให้ความสำคัญในการพัฒนาและส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานการศึกษาและสถานประกอบการ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติติดตลาดแรงงาน ความก้าวหน้าของศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อรองรับความต้องการของสถานประกอบการได้ บริษัทได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาด้านการบริหารธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จึงได้ทำความร่วมมือกับหน่วยงานที่จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาและเน้นการผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยผ่านกระบวนการฝึกปฏิบัติการวิชาชีพหรือสหกิจศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ มีความรู้ ความสามารถ สมรรถนะ และทักษะวิชาชีพด้านการบริหารธุรกิจตรงกับความต้องการกำลังคนของบริษัทต่อไป



พิธีลงนามในการพัฒนาหลักสูตรการฝึกสหกิจศึกษา ศูนย์การค้าอยุธยาซิตีพาร์ค โดยคุณบดี คณะศิลปศาสตร์ ได้มอบหมายให้ อาจารย์ ดร.สัมพันธ์ สุกใส รองคณบดีด้านบริหารและพัฒนาระบบ และอาจารย์วันดี ศรีสวัสดิ์ รองคณบดีด้านวิชาการและวิจัย ได้เป็นประธานในการต้อนรับผู้แทน จากสถานประกอบการ ในการประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมกับ ดร.สมพล รัชตพิมพ์ชัย ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการตลาด ศูนย์การค้าอยุธยา ซิตีพาร์ค รองประธานสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และโรงแรมในเครือศาลา ออสพิทอลิตี้กรุ๊ป ประกอบด้วย คุณณิศภัทร์ โพธิ์พรอนันต์ ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล โรงแรมศาลาอยุธยา และ คุณปรีชชนก กำดวง ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล โรงแรมศาลาบางปะอิน พร้อมกันนี้ได้ร่วมกันลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ในการพัฒนา หลักสูตรการฝึกสหกิจศึกษาและการบูรณาการร่วมกับการทำงาน สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาการโรงแรม และธุรกิจไมซ์ที่จะเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ ในปีการศึกษา 2566 และหลักสูตรปริญญาตรีในสาขา ที่เกี่ยวข้อง โดยมี หัวหน้าสาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม ตลอดจน อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา เข้าร่วมพิธีลงนามความร่วมมือในครั้งนี้ เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรม RUS hotel & convention คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

การดำเนินการลงนามความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรการฝึกสหกิจศึกษา เป็นแนวทาง ในการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ข้อ 17 (Partnerships for the Goals) โดยได้รับความร่วมมือจากศูนย์การค้าอยุธยาซิตีพาร์ค และ โรงแรมในเครือศาลา ออสพิทอลิตี้กรุ๊ป เพื่อเป็นการร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานภาคเอกชน ในการขับเคลื่อนหลักสูตรการฝึกสหกิจศึกษา ตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน อันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 4

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/62>



เตรียมความพร้อมทดสอบวัดระดับทางการศึกษา ติวสอบ O-net (SDGs4+17)



คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้ดำเนินการลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับโรงเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมทดสอบวัดระดับทางการศึกษา (ติวสอบ O-net) ในรายวิชาภาษาไทย วิชาภาษาอังกฤษ วิชาสังคม ระหว่างวันที่ 4 - 19 กุมภาพันธ์ 2566 (ทุกวันเสาร์และอาทิตย์) ซึ่งการทดสอบวัดระดับทางการศึกษา O-net เป็นการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน เพื่อวัดความรู้และความคิดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ตามมาตรฐานการเรียนรู้ในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน และใช้ป็นองค์ประกอบหนึ่งในการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

การจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมทดสอบวัดระดับทางการศึกษา (ติวสอบ O-net) เป็นการจัดกิจกรรม ติวสอบ O-net ให้กับโรงเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา โดยได้รับเกียรติจากบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญจากคณะศิลปศาสตร์ ดังนี้ อาจารย์รุจิภา ธรรมลักษณ์ อาจารย์กัณฑ์วีร์ เวียงสิมา อาจารย์ดุจดาว เจริญผล อาจารย์จากสาขาวิชาภาษา (อังกฤษ) อาจารย์นันทิ เพชรบุรี อาจารย์จุฬารัตน์ ชัยพิทักษ์ อาจารย์ชาลินี สำราญอินทร์ อาจารย์จากสาขาวิชาภาษา (ไทย) อาจารย์วาสนา มะลินิน อาจารย์นิสาชล ตริไพบูลย์ อาจารย์ชนิดาภา กระแจะจันทร์ อาจารย์จากสาขาวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มาร่วมติวให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา จำนวน 6 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์ โรงเรียนอนุทัย โรงเรียนโยธินบูรณะอ่างทอง โรงเรียนบางปะอิน “ราชานุเคราะห์ 1” โรงเรียนท่าเรือ “นิตยานุกูล” และโรงเรียนท่าช้างวิทยาคม เข้าร่วมเตรียมความพร้อมทดสอบวัดระดับทางการศึกษา (ติวสอบ O-net)

โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว จำนวน 460 คน ซึ่งการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมทดสอบวัดระดับทางการศึกษา (ติวสอบ O-net) พบว่าผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีการพัฒนาความรู้ความเข้าใจที่นำไปสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพิ่มขึ้น (SDGs) นับว่าเป็นความร่วมมือที่ยั่งยืนตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 17 (Partnerships for the Goals) โดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากรภายใต้สังกัดคณะ และโรงเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา ซึ่งเป็นหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย เป็นการจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลอดจนรับทราบและเข้าใจถึงแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน อันเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อ 4 (Quality Education)

ที่มา: <https://sdgs.rmutsb.ac.th/content/34>

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา
เลขที่ 60 หมู่ 3 ถ.สายเอเชีย (กรุงเทพฯ - นครสวรรค์)
ต.หันตรา อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทรศัพท์/โทรสาร : 035-709081

