



**วศ.อว. หนุนการพัฒนาจังหวัดสตูลสู่ความยั่งยืนจัดสัมมนา  
สร้างมาตรฐานจำเพาะที่เหมาะสมของผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับ  
ในระดับนานาชาติ**

วันที่ 2 พฤษภาคม 2565 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) โดย กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แผนงานการพัฒนาพริกไทยสุโขทัย และ ผ้าบาติกเพื่อให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์เฉพาะถิ่นของจังหวัดสตูล สร้างมาตรฐานจำเพาะที่เหมาะสมของผลิตภัณฑ์ที่สื่อถึงสมบัติด้านคุณภาพ ให้เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ โดยมีนางสาวภทริยา ไชยมณี รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วย คณะผู้บริหาร ผู้แทนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) หน่วยงานและผู้ประกอบการในพื้นที่ เข้าร่วมงาน โดยได้รับเกียรติจาก นางสาวธัญรัศม์ ไตรพันธ์วิชตะ หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสตูล ให้การต้อนรับ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ศาลากลางจังหวัดสตูล

**วศ.อว. ลงพื้นที่ จ.ชุมพร พัฒนาระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์  
เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชนในท้องถิ่น**

วันที่ 18 – 20 พฤษภาคม 2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) โดยกลุ่มวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูป กองเทคโนโลยีชุมชน (ทช.) ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลปัญหาการผลิตของผู้ประกอบการแปรรูปอาหาร ที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอทอป) ปี 2565 จำนวน 3 ราย ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีเพื่อการแปรรูป วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์ (ร้านกล้วยบ้านก้อง) อำเภอเมือง และกลุ่มกล้วยเล็บมือแปรรูปบ้านหนองบัว อำเภอสวี ในพื้นที่จังหวัดชุมพร



**วศ.อว. ขับเคลื่อนสตูลโมเดลต่อเนื่อง ลงพื้นที่หารือผู้นำท้องถิ่น พร้อมเก็บตัวอย่างขยะพลาสติก และขยะมูลฝอยในพื้นที่อุทยานธรณีโลกสตูล**

วันที่ 26-28 พฤษภาคม 2565 ดร.สมจิตต์ ตั้งชัยวัฒนา ดร.โอบเชื้อ อิ่มวิทยา ทีมนักวิจัยและเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์จาก กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เดินทางลงพื้นที่ จ.สตูล ปฏิบัติภารกิจ การสำรวจการจัดการขยะ และเก็บตัวอย่างทางสิ่งแวดล้อม สืบค้นข้อมูล โครงการสำรวจปริมาณไมโครพลาสติกในพื้นที่อุทยานธรณีโลกสตูล

**วศ.อว. เยี่ยมชมศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการกรมอนามัย เพื่อเป็นแนวทางพัฒนาให้ป็นศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการที่ทันสมัย**

วันที่ 31 พฤษภาคม 2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดย นางเพ็ญพิชชา เข้มเงิน หัวหน้ากลุ่มสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กองหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ คณะ เข้าศึกษาดูงานศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งมีระบบบริหารจัดการข้อมูลข่าวสารของราชการที่ได้มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง จนได้รับรางวัล "ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการโดดเด่น" 5 ปีซ้อน (พ.ศ. 2560 - 2564) โดยได้รับเกียรติจาก นายวินัย รอดไพร เลขานุการกรม กรมอนามัย พร้อมคณะให้การต้อนรับ



วศ.อว. ลงพื้นที่พบผู้ประกอบการ ผู้ผลิตภาชนะสัมผัสอาหาร จากวัสดุธรรมชาติกาบหมาก ณ จ.ระนอง จ.นครศรีธรรมราช และ จ.สุราษฎร์ธานี

กองตรวจและรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงพื้นที่พบผู้ประกอบการ ผู้ผลิตภาชนะสัมผัสอาหารจากวัสดุธรรมชาติ กาบหมาก ณ จังหวัดระนอง จังหวัดนครศรีธรรมราช และ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในวันที่ 30 พฤษภาคม 2565 ถึงวันที่ 2 มิถุนายน 2565 เพื่อประเมินศักยภาพผู้ประกอบการตามร่างข้อกำหนดเฉพาะ ผลิตภัณฑ์ตามแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน : ภาชนะสัมผัสอาหารจากธรรมชาติ : กาบหมาก ซึ่งเป็นประโยชน์ให้ผู้ประกอบการ ผลิตสินค้าให้มีคุณภาพเหมาะสมกับการใช้งาน สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้บริโภค

วศ.อว.จับมือ อพวช. นำคาราวานวิทย์สร้างแรงบันดาลใจน้องๆ นักเรียน จ.สิงห์บุรี

วันที่ 21 มิถุนายน 2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้เข้าร่วม จัดแสดงนิทรรศการภายในงานคาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช. ระดับภูมิภาค เป้าหมายเพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างความรับรู้ความตระหนัก ช่วยกระตุ้นสร้างแรงบันดาลใจการรักและเข้าใจในวิทยาศาสตร์ ให้แก่เยาวชน ตลอดจนขยายโอกาสการเรียนรู้ให้กับเยาวชนและประชาชนที่อยู่นอกพื้นที่ที่ได้รับความรู้ที่ไม่จำกัดแคในห้องเรียนซึ่งจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 21-24 มิถุนายน 2565 ณ โรงเรียนอินทร์บุรี อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี



**ผู้ว่าฯ ชัชชาติ ชมนวัตกรรมสนามทดสอบยานยนต์ไฟฟ้า ยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ ของ วศ.อว. ในงาน SITE 2022**

วันที่ 23 มิถุนายน 2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ร่วมจัดแสดงผลงานนวัตกรรม Connected and Autonomous Vehicle (CAV) Proving Ground สนามทดสอบยานยนต์ไฟฟ้า ยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ ภายในงานสตาร์ทอัพและอินโนเวชั่น ไทยแลนด์ เอ็กซ์โป 2022 (STARTUP x INNOVATION THAILAND EXPO 2022: SITE 2022) โดยมี รศ.ดร.ชัชชาติ สิทธิพันธุ์ ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร บรรยายพิเศษเรื่อง “Re-Imagination Mega-City : Bangkok towards City of Innovation” และเยี่ยมชมนิทรรศการ พร้อมให้กำลังใจนักวิจัยที่ประดิษฐ์คิดค้นโดยเอาคนเป็นตัวตั้ง เพื่อสร้างนวัตกรรมง่ายๆ ที่สามารถเปลี่ยนเมืองได้ในพริบตา ณ อาคารอุทยานนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

**นายคณูเปิดงาน FTI Expo 2022.๑. เชียงใหม่ โดย วศ.โชว์ผลงานเด่นสอดคล้อง BCG ในบูธ อว.**

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นำผลงานคอนกรีตแห้งสำเร็จรูปสำหรับสภาพแวดล้อมทางทะเล และผลิตภัณฑ์จิ้งหรีดแปรรูป เข้าร่วมจัดนิทรรศการภายในงาน FTI Expo 2022 วันที่ 29 มิถุนายน - 3 กรกฎาคม 2565 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเชียงใหม่ ๑.เชียงใหม่ โดยผลงานดังกล่าวได้รับการวิจัยและพัฒนาจากนักวิทยาศาสตร์ วศ. ร่วมกับเอกชน สามารถนำไปต่อยอดเชิงการค้าได้เป็นรูปธรรม สอดคล้องกับแนวคิดการจัดงานฯ “BCG Creative Economy” ทั้งยังเป็นโอกาสในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์บทบาทภารกิจและผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ของ วศ. ให้กับผู้ประกอบการภาคธุรกิจอุตสาหกรรมในภูมิภาค โดยมี พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานเปิดงานพร้อมเยี่ยมชมผลงานของภาครัฐและเอกชน



## วศ.รับการตรวจประเมิน ห้องปฏิบัติการกองผลิตภัณฑ์อาหาร และวัสดุสัมผัสอาหาร ด้านการบริหารจัดการคุณภาพและด้านวิชาการ

วันที่ 11- 12 กรกฎาคม 2565 กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดยนางวรรณิ์ อุโพบูรณ์ ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์อาหารและวัสดุสัมผัสอาหาร และคณะผู้จัดการคุณภาพและเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการให้การต้อนรับ นายอรรณู ทนันทิติ ซ้ำราชการบำนาญผู้อำนวยการ หัวหน้าคณะผู้ตรวจประเมิน และคณะผู้ตรวจประเมิน ในการตรวจประเมินเพื่อต่ออายุ (Reassessment) ครั้งที่ 6 และขยายขอบข่าย (Extended scope) ครั้งที่ 5 ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 ของห้องปฏิบัติการ กองผลิตภัณฑ์อาหารและวัสดุสัมผัสอาหาร วศ. ด้านการบริหารจัดการคุณภาพ และด้านวิชาการ ณ ห้องประชุม อว. ชั้น 5 อาคาร ดร.ตั้ว ลพานุกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ

## วศ. MOU ม.อ. เดินหน้าพัฒนาระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการฯ ตอบสนองความต้องการประชาชนในพื้นที่ภาคใต้

วันที่ 22 สิงหาคม 2565 ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นประธานในพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจทางวิชาการ (MOU) ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาฐานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เครื่องมือห้องปฏิบัติการ และการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่าง กรมวิทยาศาสตร์บริการ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นการต่ออายุจากฉบับเดิมซึ่งจะหมดอายุลงในเดือนธันวาคม 2565 โดยมี รศ.ดร.อัญชญา ประเทพ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ และ ผศ.ดร.วิรัช ทวีปรีดา ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ เป็นตัวแทนจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ลงนาม และได้รับเกียรติจาก นางสาวภัทริยา ไชยมณี รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ และ ดร.ภูวดิ์ ตูจินดา ผู้อำนวยการกองพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ เป็นพยานการลงนามในครั้งนี้ ณ ห้องประชุมนิธิปัญญา ชั้น 6 อาคาร ดร.ตั้ว ลพานุกรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ



กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ร่วมจัดนิทรรศการ “D-Sci Silpa (DSS) : ศาสตร์ ศิลป์ สี” ภายในงาน มหกรรมวิทยาศาสตร์ฯ 2565

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ร่วมจัดนิทรรศการ “D-Sci Silpa (DSS) : ศาสตร์ ศิลป์ สี” ภายในงาน มหกรรมวิทยาศาสตร์ฯ 2565 โดยกิจกรรมภายในบูธจัดแบ่งออกเป็น 2 โซน ประกอบด้วย โซนที่ 1 นิทรรศการองค์ความรู้ พื้นที่สำหรับเรียนรู้ผ่านสื่อข้อมูลองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากการใช้สี สีธรรมชาติ การใช้สีกับงานผ้าและงานเซรามิก ตลอดจนข้อมูลผลงานที่วิจัยและพัฒนา ด้านแก้วของ วศ. และเป็นจุดถ่ายภาพและจุดประชาสัมพันธ์เพื่อร่วมสนุกกับกิจกรรมเสริมความรู้ทางวิทยาศาสตร์พร้อมลุ้นรับของรางวัลภายในบูธนิทรรศการ โซนที่ 2 พื้นที่สร้างแรงบันดาลใจ ให้ความรู้โดยนักวิทยาศาสตร์ร่วมกับการทำกิจกรรมแสนสนุก โดยการทดสอบ ทดลอง เล่นเกม และการสัมผัสตามแนวคิดแบบวิทยาศาสตร์โดยนำผลงานการวิจัยและพัฒนาของ วศ. เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมกิจกรรม และเป็นสื่อหลักในการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ ที่ได้ทั้งความรู้และความเพลิดเพลินสนุกสนาน โดยแยกเป็นโซนการย้อมผ้าด้วยสีธรรมชาติ และโซนใช้สีสำหรับงานออกแบบเซรามิก เป็นต้น

วศ.อว. เข้าร่วมรับโล่เนื่องในโอกาสนำผลงานวิจัยเข้าร่วมจัดแสดง ภายในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565”

วันที่ 5 สิงหาคม 2565 นางสาวภทริยา ไชยมณี รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ พร้อมคณะ เข้าร่วมพิธีเปิดงานและรับโล่ ภายในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565(Thailand Research Expo 2022)” โดย ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เป็นประธาน และมอบโล่แสดงความขอบคุณแก่หน่วยงานที่นำผลงานวิจัยเข้าร่วมจัดแสดง ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชัน เซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ



## วศ.อว. จับมือ สมอ. และกรอ. ส่งเสริมศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบสาขาสิ่งแวดล้อมในประเทศไทยยกระดับสู่มาตรฐานสากล

วันที่ 4 สิงหาคม 2565 ณ ห้องประชุมอัครเมธี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ บริการ ดร.นพ.ปฐม สวรรค์ปัญญาเลิศ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นายบรรจง สุกรีธา เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และนายวันชัย พนมชัย อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ร่วมในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการส่งเสริมศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบสาขาสิ่งแวดล้อมในประเทศไทยสู่มาตรฐานสากล ระหว่างกรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยมีคณะผู้บริหารของทั้งสามหน่วยงานร่วมเป็นเกียรติในพิธีการลงนามดังกล่าว

## วศ.อว. ร่วมเอกชนพัฒนานวัตกรรมรถพยาบาลเคลื่อนที่แบบสารต้านจุลชีพในรถพยาบาล พร้อมโชว์ในงานเทคโนโลยีมาร์ท 2022

ทีมีวิจัย กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) พัฒนาศาสตร์ด้านจุลชีพจากนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ พร้อมจับมือภาคเอกชนต่อยอดเป็น “รถพยาบาลเคลื่อนที่แบบสารต้านจุลชีพ” ช่วยลดความเสี่ยงในการติดเชื้อให้กับผู้ป่วย เจ้าหน้าที่และพนักงานขับรถ ซึ่งผ่านการทดสอบยึดติดไวรัสแล้วคงทนต่อการทำความสะอาดตามปกติกว่า 100 ครั้ง โดยนวัตกรรมรถพยาบาลเคลื่อนที่แบบสารต้านจุลชีพในรถพยาบาล พัฒนาจากทีมีวิจัย วศ. ประกอบด้วย ดร.จริยาวัต ศิริจันทร์ภา ดร.ธนัชฐา ภูลวรรณ และนายวรพงษ์ เจนธนกิจ ร่วมกับบริษัท ที เค ดี ไฟเบอร์ จำกัด พัฒนาขึ้นเพื่อช่วยลดความเสี่ยงในการติดเชื้อให้กับทั้งผู้ป่วย พนักงานขับรถพยาบาลและบุคลากรทางการแพทย์ โดยเฉพาะในช่วงที่มีการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ปัจจุบันได้มีการผลักดันให้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทยเรียบร้อยแล้ว