

วว.คว่ำรางวัลสิ่งประดิษฐ์ยอดเยี่ยม ผลงานนวัตกรรมเพิ่มมูลค่าสมุนไพร จุลินทรีย์ การเกษตร

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) คว้ารางวัลสิ่งประดิษฐ์ยอดเยี่ยมและรางวัลเหรียญทอง จากผลงานนวัตกรรมกระบวนการผลิตไบโอเซลลูโลส และผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าสมุนไพร จุลินทรีย์ และการเกษตร ในเวที The 18th International Inventions and Innovations Show (INTARG® 2025) ระหว่างวันที่ 3-5 มิถุนายน 2568 ณ เมืองคาโตวีเซ ประเทศโปแลนด์ ซึ่งสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นหน่วยงานหลักในการคัดเลือก 26 ผลงานของประเทศไทยเข้าร่วมกิจกรรม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการนำผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมของไทยเข้าสู่เวทีนานาชาติ และสร้างโอกาสแก่นักประดิษฐ์ นักวิจัยของไทย ในการ

สร้างเครือข่ายระดับนานาชาติในภูมิภาคต่างๆ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ งานวิจัย และนวัตกรรมของไทยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ทั้งนี้ ผศ.ดร.วีรชัย อาจหาญ ผู้ว่าการ วว. ได้มอบหมาย ศิริพันธ์ ทับทิมเทศ นักบริหารพิเศษและรักษาการผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมอาหารสุขภาพ และ ดร.รจนา ตั้งกุลบริบูรณ์ ผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์ (ศนก.) นำทีมผู้แทนคณะนักวิจัย วว. ดร.คณินิจ บุตรคำ นักวิจัยอาวุโส และ สิริธร ชีระเวทย์ จากศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ (ศคช.) ดร.สมกมล อินทวงศ์ และ ดร.ธัญชนก เมืองมัน นักวิจัยอาวุโส ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร (ศนส.) และ ผศ.ดร.ณัฐพงศ์



คว้ารางวัลจากผลงานกระบวนการผลิตไบโอเซลลูโลส



ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ จันจุฬา และ ผลงานผลิตภัณฑ์ดูแลเส้นผมจากสารสกัดดอกเบญจมาศ



ดร.คณินิจ บุตรคำ คว้ารางวัลจากผลงานกระบวนการผลิตไบโอเซลลูโลส



ดร.สมกมล อินทวงศ์ และ ดร.ธัญชนก เมืองมัน คว้ารางวัลจากผลงานจากเปลือกสุ้ผิวที่สมบูรณ์แบบ

จันจุฬา นักวิจัย ศนก. นำผลงาน ปานขวัญ
 นวัตกรรมเข้าร่วมจัดแสดงและร่วมประกวด
 ในเวทีดังกล่าว

โดย วว. ได้รับการตัดสินให้ได้รับรางวัล
 จำนวน 3 ผลงาน ดังนี้ **นวัตกรรมกระบวนการผลิตไบโอเซลลูโลสจากโกมกาคาตะอิ**
แบคเตอร์ นาตาอีโคลา TISTR 975 จาก
 น้ามะพร้าวแก่ที่เหลือทิ้ง ได้รับรางวัลสิ่งประดิษฐ์
 ยอดเยี่ยมและรางวัลเหรียญทอง เป็นกระบวนการ
 ที่ทำให้เกิดเป็นวันมะพร้าวที่มีการเรียงตัวของ
 ชั้นเซลลูโลสที่เหมาะสมสำหรับใช้ทำแผ่นมาร์ก
 หน้า เป็นนวัตกรรมเชิงกระบวนการที่สามารถ
 สร้างมูลค่าเพิ่มแก่ของเหลือทิ้งทางการเกษตร
 เสริมสร้างเศรษฐกิจฐานรากชุมชนเข้มแข็ง
 เสริมแกร่งวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและ
 ขนาดย่อม ตลอดจนอุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์
 ด้วยเศรษฐกิจทางชีวภาพจากจุลินทรีย์ของ วว.
 โดยมีทีมนักวิจัยร่วมคิดค้น ได้แก่ ดร.คณินิจ
 บุศราคำ, สิริธร อีระเวทย์, ดร.ฉัตรดี สุวรรณชาติ,
 ดร.พรพจน์ ศรีสุขขะกุล, ศรัณญา สุวรรณโณ
 คิดค้นผลงาน ววรรรณ เตียตระกูล และ จันทร

นวัตกรรมจากเปลือกสุ้ผิวที่สมบูรณ์
แบบ ได้รับรางวัลเหรียญทอง เป็นผลิตภัณฑ์
 ดูแลผิวที่ผ่านการเพิ่มมูลค่าเพื่อส่งมอบ
 คุณประโยชน์จากธรรมชาติสู่ผิวของคุณด้วย
 เทคโนโลยีเอนแคปซูเลชัน โดยการนำเปลือก
 กล้วยหอมผ่านกระบวนการสกัดโดยใช้ Green
 extraction แล้วใช้ Nano encapsulation
 เพื่อการซาบซึ่มสู่ชั้นผิวหนังชั้นใน เพื่อการฟื้นฟู
 สภาพผิวจากภายในสู่ภายนอกที่กระจ่างใส เป็น
 ผลงานคิดค้นโดย ดร.สมกมล อินทวงศ์ และ
 ดร.ธัญชนก เมื่องม้น

ผลิตภัณฑ์ดูแลเส้นผมจากสารสกัด
ดอกเบญจมาศ TISTR`NRCT 01 ผลผสมผสาน
 กับโคลนทะเลจากอ่าวทองคำ รับรางวัล
 เหรียญทอง โดย วว. นำเอกลักษณ์เฉพาะของ
 จ.นครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นอัตลักษณ์ของพื้นที่
 มาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์บำรุงเส้นผมที่ประกอบด้วย
 แร่ธาตุจากธรรมชาติ ที่สามารถกระตุ้น
 เศรษฐกิจท้องถิ่น สร้างสินค้าส่งออกให้แก่ชุมชน
 โดยมีทีมนักวิจัยร่วมคิดค้น ได้แก่ ผศ.ดร.ณัฐพงศ์



ผศ.ดร.วีระชัย อาจหาญ ผู้ว่าการ วว. ดร.วิภารัตน์ ตี๋อ่อง ผอ.วช. และทีม วว.



ดร.รจนา ตั้งกุลบริบูรณ์, ศิริพันธ์ ทับทิมเทศ
 พร้อมทีมวิจัย และผลงานจัดแสดง วว.



กระบวนการผลิตแผ่นไบโอเซลลูโลสจากน้ามะพร้าว

กระบวนการผลิตไบโอเซลลูโลส

แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,250

Section: สุดสัปดาห์/ภาพ - ข่าวสังคม

วันที่: อาทิตย์ 15 มิถุนายน 2568

ปีที่: 46

ฉบับที่: 16114

Col.Inch: 90.35 Ad Value: 112,937.50

หน้า: 15(ล่างขวา)

PRValue (x3): 338,812.50

คลิป: ขาว-ดำ

หัวข้อข่าว: วว.คว่ำรางวัลสิ่งประดิษฐ์ยอดเยี่ยม

จันจุฬา, ดร.สมกมล อินทวงศ์, ดร.ธัญชนก เมืองมั่น, นฤตยา นันยา, กัญญารัตน์ วันนา, ดร.นุชรัฐ บาลลา และ ผศ.ดร.ปาริยา ณ นคร การเข้าร่วมงาน ณ ประเทศโปแลนด์ ในครั้งนี้ นับเป็นโอกาสอันดีที่ วว. ได้ร่วมเผยแพร่ ผลงานวิจัยและพัฒนาในเวทีนานาชาติต่อ ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพย์สินทาง ปัญญาจากนานาประเทศกว่า 40 ประเทศ ทั่วโลก ซึ่งผลงาน วว. ได้รับการชื่นชมจากผู้เข้าร่วมชมงานในแง่ของความสามารถการประยุกต์ ใช้และต่อยอดในเชิงพาณิชย์ ซึ่งเป็นประโยชน์ อย่างเป็นรูปธรรมต่อภาคเศรษฐกิจและสังคม ของประเทศอย่างยั่งยืน