

'วช.'มอบรางวัลงานวิจัยปี'64

ผ่านพ้นไปแล้วสำหรับ “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2564 (Thailand Research Expo 2021)” ซึ่งจัดขึ้นเมื่อช่วงปลายเดือน พ.ย. 2564 ที่ผ่าน มา ณ เวที Highlight Stage โรงแรม เซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชัน เซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ ซึ่งหนึ่งในไฮไลท์สำคัญคือพิธีมอบรางวัล Thailand Research Expo 2021 Award และมอบโล่แสดงความขอบคุณ แก่หน่วยงานที่นำผลงานร่วมนำเสนอ

ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กล่าวว่า วช. สนับสนุนให้หน่วยงานต่างๆ เห็น ความสำคัญในการนำเสนอผลงานวิจัย และกิจกรรมส่งเสริมการวิจัยที่มีคุณภาพ จึงได้จัดให้มีกิจกรรม Thailand Research Expo 2021 Award ซึ่งเป็นการพิจารณาคัดเลือกผลงานที่มีกระบวนการนำเสนอ ที่มีความโดดเด่นในรูปแบบที่หลากหลาย และสามารถเชื่อมโยงส่งต่องานวิจัยและ

นวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ต่อไปได้ โดยแบ่งผลงานออกเป็น 4 ประเภท และมีหน่วยงานที่ได้รับรางวัล ดังนี้

1.รางวัล **Platinum Award** จำนวน 2 รางวัล ได้แก่ ผลงาน “การพัฒนาชุมชนต้นแบบด้วยการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืนเพื่อยกระดับจังหวัดเพชรบุรีสู่เมืองสร้างสรรค์”จาก มหาวิทยาลัยศิลปากร และผลงาน “การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกขมิ้นชันปลอดโรค และสารสำคัญสูงด้วยระบบ Substrate Culture” จากมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง “รางวัล **Gold Award**” จำนวน 4 รางวัล ได้แก่ ผลงาน “ระบบอบแห้งแบบผสมผสานอัจฉริยะ” จาก มหาวิทยาลัยแม่โจ้, ผลงาน “Smart Safety Zone 4.0 เชื่อมัน อุ่นใจปลอดภัย ในชุมชน” จากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ, ผลงาน “การพัฒนาฟิล์มคาร์บอนเสมือนเพชรสำหรับบรรจุภัณฑ์อาหารแบบยั่งยืน” จากสถาบันวิจัย

แสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) และ ผลงาน “การเพิ่มมูลค่าเส้นใยผักตบชวาสู่เชิงพาณิชย์ของจังหวัดปทุมธานี” จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

2.รางวัล **Silver Award** จำนวน 6 รางวัล ได้แก่ ผลงาน “การประเมินผลโครงการนำร่องให้ผู้ป่วยรับยาที่ร้านขายยาเพื่อลดความแออัดในโรงพยาบาล” จากโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (HITAP), ผลงาน “การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของเกษตรกรผู้เลี้ยงปูขาว” จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย, ผลงาน “แนวทาง การแก้ไขปัญหาที่ดินในการประกอบธุรกิจโรงแรม สถานที่พัก และการใช้ประโยชน์ที่ดิน กรณีศึกษา อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์” จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์, ผลงาน “การพัฒนา ระบบป้องกันการเสพติดซ้ำของเด็กและเยาวชนโดยการตรวจสารเสพติดใน

เส้นผม” จากสำนักงานกิจการยุติธรรม กระทรวงยุติธรรม, ผลงาน “Phayao Learning city บนฐานการเรียนรู้ในรูปแบบ BCG Economy Model” จากมหาวิทยาลัยพะเยา และผลงาน “เนื้อเทียมวีแกนเสริมโปรตีนข้าวไรโซโรไลส” จากมหาวิทยาลัยรังสิต

3.รางวัล Bronze Award จำนวน 8 รางวัล ได้แก่ ผลงาน “ชุดกั้นกระแสน้ำผลิตไฟฟ้านวัตกรรมทั่วถึง” จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ผลงาน “ระบบเฝ้าระวังคัดกรองสุขภาพจิตเชิงรุก Mental Health Check In เพื่อบริการประชาชนในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019” จากกรมสุขภาพจิต, ผลงาน “อาหารเพื่อสุขภาพเชิงสร้างสรรค์” จากมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา, ผลงาน “การวิจัยพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าคราม” จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน, ผลงาน “ผลการรักษาผิวเปลือกส้มบริเวณต้นขาด้วยสารสกัดตรีภูก” จากสถาบันพระบรมราชชนก, ผลงาน “คอนกรีตแห้งสำเร็จรูปสำหรับ

สภาพแวดล้อมทางทะเล” จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ, ผลงาน “อุปกรณ์หัวจับยึดสำหรับอัดแรงยางพารา” จากกรมทางหลวง และผลงาน “โปรไบโอติกเพื่อสุขภาพ” จากบริษัท ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหาร ซีพีเอฟ จำกัด

และ 4.รางวัลชมเชย จำนวน 12 รางวัล ได้แก่ ผลงาน “Smart Energy ระบบจ่ายไฟกลับอัตโนมัติ” จากการไฟฟ้านครหลวง, ผลงาน “ระบบอำนวยความสะดวก ยิงปืนใหญ่ทางยุทธวิธีด้วยการติดต่อสื่อสารวิทยุทางทหารแบบดิจิทัล และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์” จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี, ผลงาน “การสะท้อนอัตลักษณ์ชุมชนจังหวัดนครศรีธรรมราช ในการออกแบบคอมไฟประดับตกแต่ง” จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์, ผลงาน “การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมทักษะการออกแบบการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ด้วยกระบวนการชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพสำหรับครูสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา สุพรรณบุรี” จากมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น, ผลงาน “การจัดการการ

เรียนรู้โรงเรียนเกษตรกร (Farmer Academy) ตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่ อย่างมีส่วนร่วมของท้องถิ่น” จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี, ผลงาน “มหัศจรรย์ฟองอากาศขนาดเล็กรักษ์ใจ : เกษตรกรรมบนวิถีปกติใหม่” จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร, ผลงาน “การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มฟังก์ชันจากข้าวสาลีไทยในเชิงพาณิชย์” จากสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์, ผลงาน “นวัตกรรมเซนเซอร์แบบกระดาษเพื่อทดสอบฟอร์มาลินในอาหาร” จากมหาวิทยาลัยบูรพา, ผลงาน “ระบบอากาศยานไร้คนขับเพื่อการลาดตระเวนทางทะเล” จากกระทรวงกลาโหม, ผลงาน “พื้นที่ทางวัฒนธรรม ท่าลาว และตลาดพังพลาย ผ่านทางแผนที่ทางวัฒนธรรม” จากมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง, ผลงาน “โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกและการแปรรูปมะเขือเทศเชอร์รี่อินทรีย์สำหรับชุมชนฐานรากจังหวัดอุบลราชธานี” จากมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และผลงาน “ผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายทอมือย้อมสีธรรมชาติ” จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี