

วช.มอบรางวัลผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ปี'68 หนุนเยาวชนสู่การยกระดับและมาตรฐานในอนาคต



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จัดพิธีมอบรางวัลการประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2568 (Higher Education Innovation Awards 2025) โดย ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการ วช. เป็นประธานในพิธีมอบรางวัล พร้อมด้วย น.ส.ศิริกัญญา ตันติกุล รองผู้อำนวยการ วช. กล่าวรายงาน ในปีนี้มีผลงานร่วมประกวดใน 5 กลุ่ม ได้แก่ ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร, ด้านการสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์, ด้านวิศวกรรมศาสตร์เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และอุปกรณ์อัจฉริยะ, ด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีวัสดุ และ BCG Economy Model และด้านคุณภาพชีวิตและ Soft Power โดยแบ่งกลุ่มการประกวดออกเป็น 2 ระดับ

คือ ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ณ เวทีกิจกรรม Highlight stage โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการ วช. กล่าวว่า การจัดประกวดในโครงการผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2568 (Higher Education Innovation Awards 2025) จัดต่อเนื่องคู่ขนานกับการจัดงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติมาโดยตลอด และได้รับความสนใจทั้งจากนักวิจัยเยาวชนผู้ส่งผลงานเป็นอย่างมาก โดยผลงานที่ส่งประกวดมีพัฒนาการที่ก้าวหน้าขึ้นทุกปี นอกจากทีมที่ชนะเลิศจะได้รับรางวัลจากการแข่งขันแล้ว วช. ยังให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดการต่อยอดผลงานและสนับสนุนทุนวิจัยสู่การยก

ระดับผู้นำประดิษฐ์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนภายใต้โครงการ Innovation to Business (I-2B) ที่จะส่งเสริมและพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมต้นแบบให้มีระดับความพร้อมใช้ทางเทคโนโลยี มีมาตรฐาน เข้าสู่กระบวนการยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญาที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ในเชิงชุมชน สังคม ภาคบริการ และสามารถต่อยอดสู่การเป็นธุรกิจ หรือเชิงพาณิชย์

ด้าน น.ส.ศิริจันทร์พร เตียวตระกูล รองผู้อำนวยการ วช. กล่าวว่า โดยผลงานที่ได้รับรางวัล นวัตกรรมสาย อุตศึกษา ประจำปี 2568 ในปีนี้ ได้แก่ **กลุ่มเรื่องที่ 1 ด้าน เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร** ระดับปริญญาตรี ระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงาน “เกษตรเทียมจากเนื้อไก่” สำหรับใช้เป็นอาหารเสริมเลี้ยงผึ้งพันธุ์ มหาวิทยาลัยพะเยา แลมหาวิทยาลัย เชียงใหม่, ระดับดีมาก ได้แก่ ผลงาน “Good nite” เครื่องดื่มผงมวอลนัทกลิ่นนมออกโกโด มหาวิทยาลัยนเรศวร และระดับดี ได้แก่ ผลงาน นวัตกรรมเครื่องมือผสมเกรสและ สารละลายเร่งการออกเรณู เพื่อเพิ่มการติดผลทุเรียนในสภาพ ภูมิอากาศที่วิกฤต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ระดับบัณฑิตศึกษา ระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงาน โปโอไฟร์เท็กซ์ : สารอินทรีย์กำจัดแมลงศัตรูพืชจาก เปลือกหอย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ระดับดีมาก ได้แก่ ผลงาน การประยุกต์ใช้ซิลิกาจากแกลบเพื่อเพิ่มอายุการเก็บ รักษาอาหารอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ ระดับดี ได้แก่ ผลงาน Agent29: คอปเปอร์ออกไซด์คลอไรด์ รูปเข็มระดับนาโนเมตรเพื่อการกำจัดเชื้อราในพืชและผลไม้ เศรษฐกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มเรื่องที่ 2 ด้านการสาธารณสุข สุขภาพ และ เทคโนโลยีทางการแพทย์ ระดับปริญญาตรี ระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงานอุปกรณ์ไมโครฟลูอิดิกส์อย่างง่ายร่วมกับ เซ็นเซอร์เชิงเคมีไฟฟ้าสำหรับตรวจวัดไอโอดีน มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์, ระดับดีมาก ได้แก่ ผลงาน อุปกรณ์จำลอง ระบบผิวหนังบนชิปเพื่อการประยุกต์ใช้งานทางเภสัชศาสตร์ และเวชสำอาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง และระดับดี ได้แก่ ผลงาน สารสกัดอัลบูมิน สำหรับสุนัข จากพลาสมาขุนขาว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระดับบัณฑิตศึกษา ระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงาน เซลล์เออร์ : อุปกรณ์พิมพ์สามมิติทางเลือกต้นทุนต่ำ สำหรับแบบจำลอง กลไกป้องกันของลำไส้ ในระดับเซลล์บนแพลตฟอร์มฐาน กระดาษ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ระดับดีมาก ได้แก่ ผลงาน

อุปกรณ์ตรวจวัดสารเคมีโทรเมทอร์แพลนสำหรับตรวจ คัดกรองยาปลอมแปลงและเครื่องตีตมต้องสงสัย มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ และระดับดี ได้แก่ ผลงาน อุปกรณ์ช่วยเหยียด มือกึ่งอัตโนมัติแบบโครงภายนอกสำหรับการทำางานมือใน ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่มีการเกร็งข้อมือและนิ้วมือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

กลุ่มเรื่องที่ 3 ด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์และอุปกรณ์อัจฉริยะ ระดับปริญญาตรี ระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงาน Cardiac Z : ระบบวิเคราะห์โรค หัวใจอัจฉริยะด้วย AI ผลงานเทคโนโลยีขั้นสูง มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ระดับดีมาก ได้แก่ ผลงาน พาเรนท แพตฟอर्मบริการจัดหาและบริหารจัดการหอพัก นักศึกษา สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ และระดับดี ได้แก่ ผลงาน ชุดตรวจคัดกรองโรคทางเดินหายใจอัจฉริยะแบบ พกพาด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์พร้อมระบบให้คำแนะนำ สุขภาพหลายภาษาสำหรับแพทย์ทางไกลส่วนบุคคล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

กลุ่มเรื่องที่ 4 ด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี วัสดุ และ BCG Economy Model ระดับปริญญาตรี ระดับ ดีเด่น ได้แก่ ผลงาน ขดลวดถ่างขยายทางเดินหายใจขยาย ตัวได้เองจาก วัสดุฉลาดสำหรับสุนัขที่มีภาวะหลอดลมตีบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ระดับดีมาก ได้แก่ ผลงาน PUSE ColorCraft: ศิลปะแห่งการย้อมสี ธรรมชาติด้วยเทคโนโลยีการสกัดร่วมสนามไฟฟ้าพัลส์และ อัลตราโซนิก เพื่อสิ่งทอที่ยั่งยืนแห่งอนาคต มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และระดับดี ได้แก่ ผลงาน ผ้าเคลือบสารกึ่งตัวนำอินทรีย์สำหรับเซลล์ ผลิตไฟฟ้า สามกลไก ไตรโบ-เทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์-โฟโตโวลตาอิกในตัวเดียว มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ระดับบัณฑิตศึกษา ระดับ ดีเด่น ได้แก่ ผลงาน รีเฟลลิด : สารขับไล่สัตว์ฟันแทะเพื่อ การเกษตรที่ยั่งยืน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ระดับดีมาก ได้แก่ ผลงาน นวัตกรรมการสังเคราะห์ตัวเร่งปฏิกิริยาจากของเสีย อุตสาหกรรมสำหรับการผลิตสาคเคมีมูลค่าสูง ท่อนาโน คาร์บอน และแก๊สไฮโดรเจน สถาบันวิทยสิริเมธี และระดับดี ได้แก่ ผลงาน Ecoluxe: ฟองน้ำจากธรรมชาติสู่ความงาม ที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

กลุ่มเรื่องที่ 5 ด้านคุณภาพชีวิต และ Soft Power ระดับปริญญาตรี ระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงาน “การพัฒนาสมบัติ

ทางกลและความต้านทานการหมองของโลหะผสมเงิน 750
สำหรับงานเครื่องประดับ” มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ,
ระดับดีมาก ได้แก่ ผลงาน เชสชั่นการช่วยชีวิตเบื้องต้นในผู้ใหญ่
มหาวิทยาลัยทักษิณ และระดับดี ได้แก่ ผลงานนวัตกรรมการ
ออกแบบหมากrukไทยโดยนำเสนอผ่านอัตลักษณ์ของผ้าไทย
ร่วมกับการใช้ทฤษฎีการสร้างความจริงทางสังคมและทฤษฎี
ควอนตัมแห่งจิตวิญญาณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ระดับบัณฑิตศึกษา ระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงาน การพัฒนา
นวัตกรรมไม้อัดจากต้นมันสำปะหลังและดินทดแทนดินปั้นเพื่อ
เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ และส่งเสริม Soft Power ของไทย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, ระดับดีมาก ได้แก่
ผลงาน ชุดการเรียนรู้สองภาษา “ตะลุยกะเพณีไทย” เรื่อง
มรดกทางวัฒนธรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และระดับดี
ได้แก่ ผลงานบอร์ดเกมความรู้เครื่องประดับอัตลักษณ์ไทย
เพื่อการต่อยอดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พร้อมนี้ยังมีการมอบเหรียญรางวัล (ทอง/เงิน/
ทองแดง) ของผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2568
ผู้สนใจทั่วไปสามารถเข้าชมงานได้แล้วตั้งแต่วันนี้-20 มิ.ย.
2568 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชัน
เซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ เวลา 09.00 - 17.00 น. ลงทะเบียน
เข้าร่วมงานฟรี ได้ที่ <https://researchexporegistration.com>
หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร 0-2579-1370-9 ต่อ
263, 264 และ 265 (ภาคการประชุม) หรือ 0-2579-1390
ต่อ 516 517 (ภาคนิทรรศการ)