

ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

ข่าวจากหนังสือพิมพ์สยามรัฐ ฉบับประจำวันวันที่ 20 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2568 หน้า 1,2 มูลค่าข่าว 504,063.-



‘วช.’ มอบรางวัล นวัตกรรมสาขอุดมศึกษา ประจำปี 2568 ชื่นชมคุณภาพนวัตกรรม พร้อมสนับสนุนเยาวชน สู่การยกระดับและมาตรฐานในอนาคต



หมายเหตุ...สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดพิธีมอบรางวัล การประกวดผลงานนวัตกรรมสาขอุดมศึกษา ประจำปี 2568 (Higher Education Innovation Awards 2025) เมื่อวันที่ 18 มิ.ย.68 โดย ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เป็นประธานในพิธีมอบรางวัล พร้อมด้วย นางสาวศิริจันทร์พร เดียวตระกูล รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กล่าวรายงาน ในปีนี้มีผลงานร่วมประกวดใน 5 กลุ่ม ได้แก่ ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร, ด้านการสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์, ด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ และอุปกรณ์



อัจฉริยะ, ด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีวัสดุ และ BCG Economy Model และ ด้านคุณภาพชีวิตและ Soft Power โดยแบ่งกลุ่มการประกวดออกเป็น 2 ระดับ คือ ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ณ เวทีกิจกรรม Highlight stage โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมีรายละเอียด ดังนี้



ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กล่าวว่า การจัดการประกวดในโครงการผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2568 (Higher Education Innovation Awards 2025) จัดต่อเนื่องคู่ขนานกับการจัดงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติมาโดยตลอด และได้รับความสนใจทั้งจากนักวิชาการและผู้สนใจผลงานเป็นอย่างมาก โดยผลงานที่ส่งประกวดมีพัฒนาการที่ก้าวหน้าขึ้นทุกปี นอกจากทีมที่ชนะจะได้รับรางวัลจากการแข่งขันแล้ว ยังให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดการต่อยอดผลงานและสนับสนุนทุนวิจัยสู่การยกระดับสู่ระดับประเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนภายใต้โครงการ Innovation to Business (I-2B) ที่จะส่งเสริมและพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมต้นแบบให้มีระดับความพร้อมใช้ทางเทคโนโลยี มีมาตรฐานเข้าสู่กระบวนการยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญาที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ในเชิงชุมชน

สังคม ภาคบริการ และสามารถต่อยอดสู่การเป็นธุรกิจ หรือเชิงพาณิชย์

นางสาวศิรินทร์พร เดียวตระกูล รองผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กล่าวว่า วช. ให้ความสำคัญต่อการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมในระดับอุดมศึกษา ซึ่งถือเป็นรากฐานสำคัญของการขับเคลื่อนประเทศทั้งในมิติของเศรษฐกิจและสังคม การจัดการประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษาครั้งนี้ มีเป้าหมายเพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้พัฒนาทักษะการคิด วิเคราะห์ และสร้างสรรค์ผ่านกระบวนการวิจัยและนวัตกรรม อันจะนำไปสู่การเป็นนักวิจัยและนักนวัตกรรมรุ่นใหม่ที่มีคุณภาพ พร้อมต่อยอดผลงานสู่การใช้ประโยชน์ได้จริง

โดยผลงานที่ได้รับรางวัล นวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2568 ในปีที่ี้ ได้แก่

กลุ่มเรื่องที่ 1 ด้านเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร

ระดับปริญญาตรี ระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงาน “เกษตรเทียมจากเนื้อไก่” สำหรับใช้เป็นอาหารเสริมเลี้ยงผึ้งพันธุ์ มหาวิทยาลัยพะเยา และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ระดับดีมาก ได้แก่ ผลงาน “Good nite” เครื่องดื่มผสมนมวอลนัทกลิ่นนมช็อกโกโคมหาวิทยาลัยนเรศวร และระดับดี ได้แก่ ผลงาน นวัตกรรมเครื่องมือผสมเกสรและสารละลายเร่งการออกเรณู เพื่อเพิ่มการติดผลทุเรียนในสภาพภูมิอากาศที่วิกฤตมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ระดับบัณฑิตศึกษา ระดับดีเด่น ได้แก่

ผลงาน ไบโอฟีเท็กซ์: สารอินทรีย์กำจัดแมลงศัตรูพืชจากเปลือกหอย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ระดับดีมาก ได้แก่ ผลงาน การประยุกต์ใช้ซิลิกาจากแกลบเพื่อเพิ่มอายุการเก็บรักษาอาหารอย่างยั่งยืนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และระดับดี ได้แก่ ผลงาน Agent29: คอปเปอร์ออกไซด์รูปเข็มระดับนาโนเมตรเพื่อการกำจัดเชื้อราในพืชและผลไม้เศรษฐกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มเรื่องที่ 2 ด้านการสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์

ระดับปริญญาตรี ระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงานอุปกรณ์ไมโครฟลูอิดิกส์อย่างง่ายร่วมกับเซนเซอร์เชิงเคมีไฟฟ้าสำหรับตรวจวัดไอโอดีน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ระดับดีมาก ได้แก่ ผลงาน อุปกรณ์จำลองระบบผิวหนังบนชิปเพื่อการประยุกต์ใช้งานทางเภสัชศาสตร์และเวชสำอาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และระดับดี ได้แก่ ผลงาน สารสกัดอัลบูมินสำหรับสุนัข จากพลาสมาขุนขาว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระดับบัณฑิตศึกษา ระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงาน เซลล์เออร์: อุปกรณ์พิมพ์สามมิติทางเลือกต้นทุนต่ำ สำหรับแบบจำลองกลไกป้องกันของลำไส้ ในระดับเซลล์บน





แพลตฟอร์มฐานกระดาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ระดับดีมาก ได้แก่ ผลงานอุปกรณ์ตรวจวัดสารเคมีโทรเมเตอร์แพนสำหรับตรวจคัดกรองยาปลอมแปลงและเครื่องตีต้องสงสัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และระดับดี ได้แก่ ผลงานอุปกรณ์ช่วยเหยียดมือกึ่งอัตโนมัติแบบโครงภายนอกสำหรับการทำงานมือในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่มีการเกร็งข้อมือและนิ้วมือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

กลุ่มเรื่องที่ 3 ด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และอุปกรณ์อัจฉริยะ

ระดับปริญญาตรี ระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงาน CardiacZ : ระบบวิเคราะห์โรคหัวใจอัจฉริยะด้วย AI ผสานเทคโนโลยีขั้นสูง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ระดับดีมาก ได้แก่ ผลงาน พาเรนซ์แพลตฟอร์มบริหารจัดการและบริหารจัดการหอพักนักศึกษา สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ และระดับดี ได้แก่ ผลงาน ชุดตรวจคัดกรองโรคทางเดินหายใจอัจฉริยะแบบพก



พาด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์พร้อมระบบให้คำแนะนำสภาพหลายภาษาสำหรับแพทย์ทางไกลส่วนบุคคล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

กลุ่มเรื่องที่ 4 ด้านพลังงาน สิ่ง

แวดล้อม เทคโนโลยีวัสดุ และ BCG Economy Model

ระดับปริญญาตรี ระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงาน ขดลวดถ่างขยายทางเดินหายใจที่ขยายตัวได้เองจาก วัสดุฉลาดสำหรับสุนัขที่มีภาวะหลอดลมตีบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ระดับดีมาก ได้แก่ ผลงาน PUSE ColorCraft: ศิลปะแห่งการย้อมสีธรรมชาติด้วยเทคโนโลยีการสกัดร่วมสนามไฟฟ้าพัลส์และอัลตราโซนิกเพื่อสิ่งทอที่ยั่งยืนแห่งอนาคต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และระดับดี ได้แก่ ผลงาน ผ้าเคลือบสารกึ่งตัวนำอินทรีย์สำหรับเซลล์ผลิตไฟฟ้าสามกลไกไทรโบ-เทอร์โมอิเล็กทริก-โฟโตโวลตาอิกในตัวเดียว มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ระดับบัณฑิตศึกษา ระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงาน รีเฟลลิกซ์: สารขับไล่สัตว์ฟันแทะเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ระดับดีมาก ได้แก่ ผลงาน นวัตกรรมมารองรับเครื่องวัดแรงปฏิบัติการจากของเสียอุตสาหกรรมสำหรับการผลิตสารเคมีมูลค่าสูง ท่อนาโนคาร์บอน และแก๊ส



ไฮโดรเจน สถาบันวิทยสิริเมธี และระดับดี ได้แก่ ผลงาน Ecoluxe: ฟองน้ำจากธรรมชาติสู่ความงามที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

กลุ่มเรื่องที่ 5 ด้านคุณภาพชีวิต และ Soft Power

ระดับปริญญาตรี ระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงาน “การพัฒนามบตีทางกลและความต้านทานการทอมของโลหะผสมเงิน 750 สำหรับงานเครื่องประดับ” มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ระดับดีมาก ได้แก่ ผลงาน เซลล์การช่วยชีวิตเบื้องต้นในผู้ใหญ่ มหาวิทยาลัยทักษิณ และระดับดี ได้แก่ ผลงานนวัตกรรมการออกแบบหมากกรกไทยโดยนำเสนอผ่านอัตลักษณ์ของดีไทย ร่วมกับการใช้ทฤษฎีการสร้างความจริงทาง



สังคมและทฤษฎีคอนตัมแห่งจิตวิญญาณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ระดับบัณฑิตศึกษา ระดับดีเด่น ได้แก่ ผลงาน การพัฒนานวัตกรรมไม้อัดจากต้นมันสำปะหลังและดินทดแทนดินปั้นเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ และส่งเสริม Soft Power ของไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, ระดับดีมาก ได้แก่ ผลงาน ชุดการเรียนรู้สองภาษา “ตะลุยกะเพราไทย” เรื่อง มรดกทางวัฒนธรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และระดับดี ได้แก่ ผลงาน บอร์ดเกมความรู้เครื่องประดับอัตลักษณ์ไทยเพื่อการต่อยอดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พร้อมกันนี้ยังมีการมอบเหรียญรางวัล

(ทอง/เงิน/ทองแดง) ของผลงานนวัตกรรม
สายอุดมศึกษา ประจำปี 2568 ขอเชิญ
ชวนนักเรียน นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจ
ทั่วไป เข้าชมงานได้แล้วตั้งแต่วันที่ - 20
มิถุนายน 2568 ณ โรงแรมเซ็นทารา
แกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์
เซ็นทรัลเวิลด์ เวลา 09.00 - 17.00 น.
ลงทะเบียนเข้าร่วมงานฟรีโดยไม่มีค่าใช้จ่าย
ได้ที่ <https://researchexporegistration.com> หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
โทร 0-2579-1370-9 ต่อ 263, 264 และ
265 (ภาคการประชุม) หรือ 0-2579-1390
ต่อ 516 517 (ภาคนิเทศการ)