



อว.นำคณะนักประดิษฐ์และนักวิจัยไทย คว่ำรางวัลระดับนานาชาติ

จากงาน “The 50th International Exhibition of Inventions Geneva” ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

SMEs

นางสาวศุภมาส อิศรภักดี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นำนักประดิษฐ์ นักวิจัยไทย คว่ำรางวัลจากการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ในงาน “The 50th International Exhibition of Inventions Geneva” ที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 9-13 เมษายน 2568 พร้อมกล่าวแสดงความยินดีแก่นักประดิษฐ์และนักวิจัยไทยที่ได้รับรางวัลในครั้งนี้ และมอบรางวัลแก่ผลงานที่มีความโดดเด่น โดยมี ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พร้อมด้วย ผู้บริหารของกระทรวง อว. ผู้บริหารหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ผู้ทรงคุณวุฒิ นักประดิษฐ์ และนักวิจัย เข้าร่วมในพิธี โดยในปี 2568 นี้ มีนักประดิษฐ์กว่า 40 ประเทศ นำผลงานเข้าประกวดและจัดแสดงกว่า 1,000 ผลงาน ที่เข้าร่วมการประกวด ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส

● รมว.อว. ร่วมแสดงความยินดีนักวิจัย คว่ำรางวัล

นางสาวศุภมาส อิศรภักดี รมว.อว. กล่าวแสดงความยินดีแก่นักประดิษฐ์และนักวิจัยไทย ที่ได้รับรางวัลในการประกวดครั้งนี้ พร้อมทั้งกล่าวว่า กระทรวง อว. ให้ความสำคัญกับการขับเคลื่อนประเทศด้วยการพัฒนาศักยภาพของคนในมิติต่างๆ โดยมุ่งหวังที่จะให้บุคลากรที่มีศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ในการสร้างโอกาสและยกระดับขีดความสามารถของประเทศไทยด้าน ววน. ในเวทีโลก และขอขอบคุณ วช. ที่ได้มีกลไกความร่วมมือกับองค์กรด้านการประดิษฐ์ระดับสากล ใน

การคัดเลือกผลงานจากนักประดิษฐ์ไทยในการเข้าสู่เวทีการประกวดในระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง และหวังเป็นอย่างยิ่งว่านักประดิษฐ์จากทุกภาคส่วนทั้งสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และรัฐวิสาหกิจ จะได้ใช้โอกาสจากการประกวดแข่งขันนี้ในการสร้างมาตรฐาน สร้างเครือข่ายการทำงาน และยกระดับศักยภาพผลงานของไทย เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมไทยให้เป็นที่ยอมรับมากยิ่งขึ้นในอนาคต

● วช.สนับสนุนนักวิจัยกว่า 300 คนร่วมงานนี้

ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กล่าวว่า จากนโยบายของกระทรวง อว. โดย วช. ได้รับมอบหมายในการทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางของประเทศไทย ในการนำผลงานของนักประดิษฐ์ไทยเข้าสู่เวทีการประกวดแข่งขัน และจัดแสดงในเวทีระดับนานาชาติในงาน International Exhibition of Inventions Geneva และในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ 50 ปี นับเป็นอีกโอกาสสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนนักประดิษฐ์และนักวิจัยไทย สามารถแสดงสมรรถนะและขีดความสามารถในการประดิษฐ์คิดค้นสิ่งประดิษฐ์ที่มีคุณภาพและศักยภาพในระดับสากล ตลอดจนสร้างโอกาสในการต่อยอดผลงานสู่เชิงพาณิชย์ และการใช้ประโยชน์ในวงกว้าง ทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ

โดยในปีนี้ วช. ได้สนับสนุนหน่วยงานเครือข่ายด้านสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ทั้งจากหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน เข้าร่วมงาน ซึ่งได้รับการตอบรับจากทัพนักประดิษฐ์ของไทยมากกว่า 300 คน เข้าร่วมงานในโอกาสนี้



● ผลงานนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยคว่ำรางวัลในครั้งนี้

นักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยได้เข้าร่วมการประกวดและจัดแสดงผลงานในเวทีนานาชาติอันทรงเกียรติอย่าง “The 50th International Exhibition of Inventions Geneva” ซึ่งผลงานของนักประดิษฐ์และนักวิจัยไทยได้สร้างความประทับใจและคว่ำรางวัลเหรียญทอง รวมถึงรางวัลพิเศษอันทรงเกียรติมาครองได้สำเร็จ ดังนี้

รางวัลเหรียญทองเกียรติยศ (Gold Medal with Congratulations of Jury) และรางวัลเหรียญทอง รวมจำนวน 25 ผลงาน พร้อมรางวัลเหรียญเงิน (Silver Medal) และรางวัลเหรียญทองแดง (Bronze Medal) อีกเป็นจำนวนมาก

ผลงานที่ได้รับ รางวัลเหรียญทองเกียรติยศ (Gold Medal with Congratulations of Jury) และเหรียญทอง ได้แก่

ผลงานเรื่อง นวัตกรรมโยอาหารสำเร็จรูปนวัตกรรมใหม่จากไปไม่กระเจิบแดงและหล่อยังก้วย โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาริยา ณ นคร และคณะ จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผลงานเรื่อง นวัตกรรมโพรไบโอติกสายพันธุ์ไทยเพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) โดย รองศาสตราจารย์ ดร.มาลัย ทวีโชติภัทร์ และคณะ จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผลงานเรื่อง ชุดตรวจคัดกรองโรคทางเดินหายใจอัจฉริยะแบบพกพาด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ พร้อมระบบให้คำแนะนำสุขภาพหลายภาษาสำหรับการแพทย์ทางไกลส่วนบุคคล โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก เสือสีนาค และคณะ จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผลงานเรื่อง การผสมผสานโลหะวิทยาขั้นสูงและงานหัตถศิลป์ : นวัตกรรมที่เชื่อมโยงมรดกวัฒนธรรมสู่ความยั่งยืนในธุรกิจเครื่องประดับ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชพร วงศ์ปรีดี และคณะ จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผลงานเรื่อง อุปกรณ์รัดยางรัดสี่ดวงแบบใหม่ โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์จุมพล วิลาศรีศรีมี และคณะ จากมหาวิทยาลัยมหิดล

ผลงานเรื่อง เครื่องตรวจการรับรู้ความรู้สึกปลายประสาทโดยใช้เส้นใยโพลิเมอร์ เพื่อการตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยโรคเบาหวาน โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์จุมพล วิลาศรีศรีมี และ

คณะ จากมหาวิทยาลัยมหิดล

ผลงานเรื่อง เครื่องดื่มน้ำผลไม้รวมเสริมไลโคปีนเบตาแคโรทีน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติมา สุนทร และคณะ จากมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ผลงานเรื่อง เครื่องดื่มให้พลังงานโพลิโกลแซคคาไรด์จากข้าวสำหรับนักกีฬาเทนนิส โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธินา โอศิริพันธุ์ และคณะ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผลงานเรื่อง ผ้าซัพพอร์ตเข้าและข้อต่อจากเส้นใยกล้วย โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์ และคณะ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ผลงานเรื่อง ไอเซตาร์ โบนเอ็กซ์ : ระบบความร่วมมือทางการแพทย์แบบหลายชั้นบนคลาวด์ร่วมกับปัญญาประดิษฐ์ เพื่อสนับสนุนแพทย์มือใหม่ในการวินิจฉัยกระดูกสะโพกหักในห้องฉุกเฉินในพื้นที่ชนบท โดย ดร.ทศพร เพ็ญรอด และคณะ จากมหาวิทยาลัยจุฬาราชมนตรี

ผลงานเรื่อง นูโมน่า" การปรับปรุงเซลล์ขั้นสูงเพื่อการฟื้นฟูและคืนความอ่อนเยาว์ โดย นางสาวดวงศิริ หลายกิจรุ่ง และคณะ จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ผลงานเรื่อง เครื่องมือปลด-เชื่อมต่อ PG Clamp โดยวิริไม่ดับกระแสน้ำไฟฟ้า โดย นายพิทักษ์ สุนันตี และคณะ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผลงานเรื่อง เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรงแบบมีการเสริมแรง โดย นายไศยรักษ์ เพ็ชรวงษ์สกุล และคณะ จากการไฟฟ้านครหลวง

ผลงานเรื่อง เอ็มดีคอนท์ : นวัตกรรมน้ำยาฆ่าเชื้อระดับสูง ด้วยอนุภาคเงินนาโนชีวสังเคราะห์จากกระชายขาว สำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล และคณะ จากสมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย

ผลงานเรื่อง โปรทริวา แบล็คซีดส์ นวัตกรรมน้ำดื่มลดไขมันมีฤทธิ์ต้านการอักเสบ โดย นายอนัส ประทีปสุวรรณ บริษัท นวัตกรรม ชีวอินทรีย์ แลบบอราทอรี (ประเทศไทย) จำกัด

ผลงานเรื่อง บูลสตาร์ เบอร์รี่ แมกซ์ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุภากร บุญยีน และคณะ บริษัท 7 ดราگون อินโนวชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

ผลงานเรื่อง AERA : นวัตกรรมเสริมสร้างความแข็งแรงของปอด สำหรับผู้สูงอายุและผู้มีอาการทางระบบหายใจ โดย เทคนิคการหายใจแบบ 4-7-8 โดย นายกฤตพล กิตติเรืองรอง และคณะ จากโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

ผลงานเรื่อง IKTO : นวัตกรรมกระเบื้องมวลเบาซูเปอร์ไฮโดรโฟบิกรักษ์โลกประสิทธิภาพสูงสำหรับปูพื้นห้องน้ำเพื่อลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุลื่นล้ม โดย นายวุฒิภัทร ดิเรกรุ่งเรือง และคณะ จากโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชมนตรีวิทยาลัย ปทุมธานี

ผลงานเรื่อง กระบวนการผลิตโกลีเพื่อเพิ่มมูลค่าโกโก้ไทยและการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ดุสิต อธิวัณณ์ และคณะ จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ผลงานเรื่อง เครื่องดื่มโพรไบโอติกส์จากผงมะพร้าวเสริมไฟเบอร์ โดย ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.โกสุม จันทศิริ และคณะ จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผลงานเรื่อง นาโนสเปรย์จากสารสกัดเปลือกกระชากเพื่อรักษาโรคเรื้อรัง การอักเสบ และบาดแผลของสัตว์เลี้ยงและมนุษย์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัยชนก บันดิษฐ์ และคณะ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผลงานเรื่อง สารออกฤทธิ์ทุติยภูมิจากเห็ดหลินจือแดงสำหรับบรรเทาอาการของโรคไต : ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารตราเบต้าไลฟ์ โดย นางสาวอุบล ฤกษ์อำ และคณะ จากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ผลงานเรื่อง โดรนเพื่อการแสดงพลุไฟ โดย นายพิศิษฐ์ มิตรเกื้อกูล และคณะ จากสมาคมกีฬาเครื่องบินจำลองและวิทยุบังคับ

ผลงานเรื่อง นวัตกรรมระบบออกซิเดชันขั้นสูงสำหรับฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคแบบในโรงพยาบาลแบบอัตโนมัติ โดย นางสาวพรรัตน์ ไชยมงคล และคณะ จากบริษัท คิวจินิค จำกัด

ผลงานเรื่อง กลู-เอ็กซ์ ปุ๋ยน้ำกลูต้าเมต คีเลตเสริมธาตุอาหารสำหรับพืช โดย นายชรัตน์ โกศลพัฒน์ดุรงค์ และคณะ จากบริษัท แอคคอร์ดิออนเตอร์เทรด จำกัด

รางวัล Special Prizes on stage จากองค์กรนานาชาติ ดังนี้

รางวัลจาก Saudi Arabia (Outstanding Innovation Award) ผลงานเรื่อง ชุดตรวจคัดกรองโรคทางเดินหายใจอัจฉริยะแบบพกพาด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ พร้อมระบบให้คำแนะนำสุขภาพหลายภาษาสำหรับการแพทย์ทางไกลส่วนบุคคล โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก เสือสีนาค และคณะ จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รางวัลจาก Hong Kong Delegation (Invention Award) ผลงานเรื่อง เอ็มดีคอนท์ : นวัตกรรมน้ำยาฆ่าเชื้อระดับสูง ด้วยอนุภาคเงินนาโนชีวสังเคราะห์จากกระชายขาว สำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล และคณะ จากสมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย

รางวัลจาก China Association of Inventions (CAI Award) ผลงานเรื่อง ไอเซตาร์ โบนเอ็กซ์ : ระบบความร่วมมือทางการแพทย์แบบหลายชั้นบนคลาวด์ร่วมกับปัญญาประดิษฐ์ เพื่อสนับสนุนแพทย์มือใหม่ในการวินิจฉัยกระดูกสะโพกหักในห้องฉุกเฉินในพื้นที่ชนบท โดย ดร.ทศพร เพ็ญรอด และคณะ จากวิทยาลัยแพทยศาสตร์ศรีสวางควัฒน ราชวิทยาลัยจุฬาราชมนตรี

ความสำเร็จของนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยครั้งนี้ สะท้อนให้เห็นถึงศักยภาพและความสามารถอันโดดเด่นของคนไทย ซึ่งผลงานที่ได้รับรางวัลล้วนมีคุณภาพ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภายใต้กระทรวง อว. ยังคงส่งเสริมและสนับสนุนนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทยอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ของประเทศต่อไป