



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๔๙-๕๐๐๐ ภายใน ๑-๕๖๖๖ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๕๔-๐๓๑๑

ข่าวจากหนังสือพิมพ์พิมพ์ไทย ประจำวันที่ ๒๒ เดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๕๖ หน้า ๑๒ มูลค่าข่าว ๑๕๒,๔๐๐.-

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสิ่งพิมพ์ สนใจดูได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

นักประดิษฐ์ไทยสร้างชื่อกระหึ่มโลก คว้ารางวัลระดับโลกจากสวิส

ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กล่าวว่า วช. ได้ส่งเสริมและสนับสนุนนักประดิษฐ์ในการนำผลงานประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการและประกวดผลงานในระดับโลกและระดับนานาชาติมาโดยตลอด เช่น เมื่อปลายปีที่ผ่านมานักประดิษฐ์ไทยสามารถคว้ารางวัลผลงานประดิษฐ์ระดับรางวัลเหรียญทองจากประเทศสาธารณรัฐเกาหลีมาแล้ว

ในปีนี้ วช. จึงได้นำนักประดิษฐ์และผลงานประดิษฐ์ เข้าร่วมแสดงนิทรรศการในงาน "41st International Exhibition of Inventions of Geneva" ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 10-14 เมษายนที่ผ่านมา ณ Palexpo กรุงเจนีวา ประเทศสมาพันธรัฐสวิส โดยการสนับสนุนของรัฐบาลสวิส (The Swiss Federal Government of the State, the City of Geneva) และองค์การทรัพย์สินทางปัญญาแห่งโลก หรือ WIPO (The World Intellectual Property Organization) มีนักประดิษฐ์จากภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษาทั่วโลกเข้าร่วมประกวดผลงานกว่า 98 หน่วยงาน 14 องค์กร รวมผลงานประดิษฐ์มากกว่า 1,000 ผลงาน

ทั้งนี้ เป็นที่น่ายินดีที่ผลงานของนักประดิษฐ์ไทย จาก 14 หน่วยงาน 37 ผลงาน เข้าประกวดใน 11 กลุ่มเรื่อง ได้รับรางวัล ดังนี้ เหรียญทองเกียรติยศ (Gold Medal with the Congratulations of the Jury) จำนวน 3 ผลงาน รางวัลเหรียญทอง (Gold Prize) จำนวน 11 ผลงาน รางวัลเหรียญเงิน (Silver Prize) จำนวน 12 ผลงาน รางวัลเหรียญทองแดง (Bronze Prize) จำนวน 9 ผลงาน และมีผลงานที่ได้รับรางวัล Special Prize จากประเทศต่าง ๆ ได้แก่ ประเทศไต้หวัน (Chinese Taipei) จำนวน 4 ผลงาน สาธารณรัฐเกาหลี (Korea) จำนวน 3 ผลงาน สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน (Iran) จำนวน 3 ผลงาน ประเทศมาเลเซีย จำนวน 1 ผลงาน และจาก IFIA จำนวน 2 ผลงาน

นอกจากนี้ ประเทศไทยโดย วช. ยังได้มอบรางวัล "Thailand Award for Best International Invention" แก่นักประดิษฐ์นานาชาติที่มีผลงานประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรมดีเด่นในงานดังกล่าวด้วย ผลงานของนักประดิษฐ์ไทยที่ได้รับรางวัล ดังนี้

รางวัลเหรียญทองเกียรติยศ (Gold Medal with the Congratulations of the Jury) จำนวน 3 ผลงาน คือ

- อุปกรณ์ช่วยพยุงชนิดทำได้ด้วยตนเอง ของ รศ.พญ.อรพรรณ โปษกุล และนายปริญญา จันทร์นิตย์ แห่งคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต) ได้รับรางวัลในกลุ่ม วิศวกรรมทางการแพทย์สำหรับผู้พิการและด้อยโอกาส และได้รับรางวัล Special Prize จากประเทศไต้หวัน (Taiwan Invention Association)
- หุ่นยนต์เสริมการกระตุ้นพัฒนาการเด็กออทิสติก ของ ผศ.ดร.ปิ่นรสี ฤทธิประวัตติ และนางสาวอรพรรณ คำดี แห่งภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับรางวัลในกลุ่ม วิศวกรรมทางการแพทย์สำหรับผู้พิการและด้อยโอกาส และได้รับรางวัล Special Prize จากประเทศไต้หวัน (Taiwan Invention Association)
- ลูกหมุนระบายอากาศผลิตกระแสไฟฟ้าและมอเตอร์ ของ นายพรทิ บุญบุตร และดร.เอกกมล บุญยะผลานันท์ แห่งห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิพย์เวเนติเลเตอร์ ได้รับรางวัลในกลุ่ม การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน และได้รับรางวัล Special Prize จากประเทศสาธารณรัฐเกาหลี (Korea Invention Promotion Association, KIPA)

รางวัลเหรียญทอง (Gold Medal) จำนวน 11 ผลงาน คือ

- การใช้ประโยชน์จากไมโครเวฟในงานวิศวกรรมการกักเก็บสารสำคัญ จากพืชด้วยเบต้าไซโคลเดกซ์ทริน ของ ผศ.ดร.พิษณุ ตูจันดา และรศ.ดร.ลักขณา หล่อตระกูล แห่งสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต) ได้รับรางวัลในกลุ่มอาหาร เครื่องดื่ม เครื่องสำอาง วิทยาศาสตร์การแพทย์ และสาธารณสุข และได้รับรางวัล Special Prize จากประเทศมาเลเซีย
- ข้าววางกูร ของ นายแพทย์สิทธิพร บุญนิตย์ แห่งคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลในกลุ่ม วิศวกรรมทางการแพทย์สำหรับผู้พิการและด้อยโอกาส และได้รับรางวัล Special Prize จากประเทศอิหร่าน
- ชุดทดสอบ "Salmonella-DNA sensor test kit I" สำหรับเชื้อแซลโมเนลลา ของ รศ.ดร.โกสมุ จันทศิริ และคณะ แห่งคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้รับรางวัลในกลุ่ม วิศวกรรมทางการแพทย์สำหรับผู้พิการและด้อยโอกาส และได้รับรางวัล Special Prize จากประเทศอิหร่าน
- การพัฒนาแบบจำลองสภาพน้ำยางไร้แอมโมเนียสำหรับผลิตภัณฑ์จุกนมยาง ของ ดร.สุรพิชญ์ ลอยกุลนันท์ และคณะ แห่งศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้รับรางวัลในกลุ่ม การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน และได้รับรางวัล Special Prize จากประเทศสาธารณรัฐเกาหลี (Korea Invention Promotion Association, KIPA)
- การพัฒนาแบบการจัดการน้ำยางสลิคและของเสียจากกระบวนการผลิตน้ำยางข้น ของ ดร.สุรพิชญ์ ลอยกุลนันท์ และคณะ แห่งศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช. ได้รับรางวัลในกลุ่ม สิ่งพิมพ์ และบรรจุภัณฑ์
- ผ้าจุกสำหรับภาชนะบรรจุของเหลว เพื่อช่วยป้องกันการรั่วซึมในระหว่างริน ของ ดร.พัชรี ลากสุริยกุล และคณะ แห่งศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช. ได้รับรางวัลในกลุ่ม สิ่งพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
- เอนไซม์ฟอกเยื่อกระดาษจากแบคทีเรียในลำไส้ปลาก (เอนบีสซ) ของ ดร.ธีรรัตน์ นิมเชื้อ แห่งห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีเอโนไซม์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช. ได้รับรางวัลในกลุ่ม การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน
- อุปกรณ์ช่วยผ่าตัดโคโรนารีที่คัดค้านกระแสเลือดของ สขช.นครินทร์ ของ ผศ.นายแพทย์สุนทร วงษ์ศิริ แห่งอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ศูนย์มอแพะธุรกิจ สวทช. ได้รับรางวัลในกลุ่ม วิศวกรรมทางการแพทย์สำหรับผู้พิการและด้อยโอกาส
- เครื่องเจียรโน รูน ของ นายบุญทัน พุฒลา และคณะ แห่งการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เหมืองแม่เมาะ ได้รับรางวัลในกลุ่ม กระบวนการทางวิศวกรรมเครื่องจักรกลและโลหะวิทยา
- โทรศัพท์สำหรับผู้พิการทางการได้ยิน ของ นายพิเชษฐ พานเที่ยง และคณะ แห่งสถาบันนวัตกรรม บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) ได้รับรางวัลในกลุ่ม วิศวกรรมทางการแพทย์สำหรับผู้พิการและด้อยโอกาส
- เครื่องกำจัดกระดาษผสมตะกอนน้ำมันดิบ ปตท. ของ ดร.วิภาพันธ์ วีระภาคย์กรณ และคณะ แห่งสถาบันวิจัยและเทคโนโลยี ปตท. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับรางวัลในกลุ่ม การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน และได้รับรางวัล Special Prize จากประเทศไต้หวัน (Taiwan Invention Association) นอกจากนี้ ยังมีผลงานที่ได้รับรางวัลเหรียญเงิน (Silver Medal) จำนวน 12 ผลงาน และรางวัลเหรียญทองแดง (Bronze Medal) จำนวน 9 ผลงาน

"นับเป็นอีกก้าวหนึ่งในเวทีระดับสากลที่นักประดิษฐ์ไทยได้มีโอกาสสร้างชื่อเสียงด้านการประดิษฐ์คิดค้นและแสดงศักยภาพด้านความคิดสร้างสรรค์ต่อสาธารณชนโลก และยังได้เครือข่ายด้านการประดิษฐ์คิดค้นระหว่างประเทศไทยกับหน่วยงานและองค์กรด้านการประดิษฐ์คิดค้นทั้งในทวีปเอเชียและในอีกโลกตะวันออกด้วย" เลขาธิการ วช.กล่าวทั้งท้าย

