



# ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๔๙-๕๐๐๐  
ภายใน ๑-๕๖๖๖ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๕๘-๐๓๑๑

ข่าวจากหนังสือพิมพ์คมชัดลึก ฉบับประจำวันที ๑๕ เดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๕๗ หน้า ๙ มูลค่าข่าว ๑๔๐,๙๘๕.-

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูที่ได้ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>



สุรัตน์ อัครคะ  
surat\_a@nationgroup.com

## ผลงานวิจัยไม่ใช่แค่รางวัล

วันก่อนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) แดงข่าวความสำเร็จในการนำทีมนักประดิษฐ์ไทยที่นำผลงานเด่นไปจัดแสดงที่กรุงเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ ในงานการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนานาชาติ ครั้งที่ 42 หรือ 42 nd International Exhibition of Invention of Geneva เป็นงานใหญ่ระดับโลก ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยการสนับสนุนของรัฐบาลสวิสและองค์การทรัพย์สินทางปัญญาแห่งโลก หรือ WIPO

และทุกปีประเทศไทยก็ได้นำผลงานเข้าร่วมด้วย ปีนี้ก็เช่นกัน ไทยได้นำผลงานเด่นที่ได้รับการคัดเลือกจากสภาวิจัยแห่งชาติไปร่วมจัดแสดงจำนวน 61 ผลงาน จากทั่วโลกที่ส่งเข้าร่วมประกวดในงานนี้มากกว่า 1,000 ผลงานและก็เป็นที่น่ายินดีที่ผลงานของนักประดิษฐ์ไทยสามารถคว้ารางวัลมาได้มากถึง 57 ผลงานใน 22 กลุ่มเรื่อง

รางวัลที่ได้รับมีทั้งรางวัลเหรียญทองเกียรติยศ เหรียญทอง เหรียญเงิน เหรียญทองแดง รวมทั้งรางวัล Special Prize จากประเทศต่างๆ ที่แต่ละประเทศมอบให้เนื่องจากประทับใจในผลงาน แบ่งเป็นรางวัลเหรียญทองเกียรติยศ จำนวน 1 ผลงาน เป็นชุดทดสอบดีเอ็นเอไบโอเซนเซอร์สำหรับการวินิจฉัยเชื้อ Shigella and Enteroinvasive E.coli ของ รศ.ดร.โกสุม จันทศิริ และคณะจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ส่วนรางวัลเหรียญทอง 19 ผลงาน อาทิ อุปกรณ์เคลื่อนย้ายผู้พิการอ่อนกประสงค์ มีคาคัดนิ้วล็อกแบบเจาะผ่านผิวหนัง วัสดุรองรับแรงกดทับอวัยวะผู้ป่วยขณะผ่าตัดที่ผลิตจากโพลีเมอร์หุ้มยางพารา ยางสีกัมคุณภาพสูง บรรจุภัณฑ์ฉลาดสำหรับทุเรียน แผ่นผนังจากไบโกลาไนด์ แผ่นยางทำความสะอาดน้ำมันแบบใช้ซ้ำ การออกแบบเครื่องทอดผ้าแบบยกดอกพิเศษด้วยเครื่องจักรกดเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่พัฒนา

ขึ้นจากเกล็ดมุกที่แปรรูปจากหอยแมลงภู่ เป็นต้น ขณะที่รางวัลเหรียญเงิน 22 ผลงาน ได้แก่ ดึงลอกผิวที่ตายแล้วในผู้ป่วยเบาหวาน หลอดเลือดเทียมอเนกประสงค์จากไฟโบรอินไหมไทย วัสดุปิดแผลที่เคลือบด้วยชั้นออกฤทธิ์สำหรับรักษาบาดแผลลึก ชุดดีเอ็นเอเซนเซอร์แบบอนุภาคทองสำหรับ



ตรวจสอบไวรัสใช้หัวตุ๊กตาร การศึกษาพัฒนาพรมมิเพื่อใช้เป็นสมุนไพรบำรุงความจำ ผลิตภัณฑ์ควบคุมการเจริญของผลและขนจากสมุนไพรไทย การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวหอมมะลิธรรมศาสตร์ ของบรรจุภัณฑ์ชนิดละลายน้ำได้จากเจลาตินหนึ่งปลา ฯลฯ

และรางวัลเหรียญทองแดง 15 ผลงาน ตัวอย่างเช่น เครื่องสำอางลดริ้วรอยจากสารสกัดใบชา เครื่องตรวจความเสี่ยงโรคสมองเสื่อมจากหลอดเลือดเพื่อป้องกันอัลไซเมอร์ เครื่องวัดอัตราการตอบสนองแบบสามมิติสำหรับผู้ป่วย Parkinson แอนโทไซยานินจากข้าวโพดเหนียวสีม่วง เครื่องควบคุมคุณภาพด้วยการทดสอบกลิ่น วัสดุปุ๋ยสะเก็บกักน้ำจากน้ำยางชันชนิดครีม การพัฒนาคุณภาพผ้าไหมไทยทอมือลายพื้นเมือง ฯลฯ

นี่เป็นส่วนหนึ่งของนวัตกรรมที่เป็นผลงานเด่นที่ได้รับรางวัลจากงานการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมนานาชาติ ครั้งที่ 42 ณ กรุงเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ จะเห็นว่ามีผลงานหลายชิ้นที่น่าจะนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้ไม่น้อยที่ อย่างน้อยก็เห็นผลงานที่สามารถนำมาใช้ให้เป็นประโยชน์ได้ ไม่ใช่ประดิษฐ์คิดค้นผลงานขึ้นมาแค่รางวัล !