



# ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๕๙-๕๐๐๐ ภายใน ๑-๕๖๖๖ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๕๘-๐๓๑๔

ข่าวจากหนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ฉบับประจำวันที ๒๐ เดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๕๖ หน้า ๑ ต่อ ๙ มูลค่าข่าว ๓๐๔,๙๒๐

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

## นักวิจัยคว้า 11 เหรียญทอง สิ่งประดิษฐ์ เปิดให้เจรจา ใช้ประโยชน์

นักวิจัยไทยจาก 17  
หน่วยงาน สุดเจ๋ง คว้า  
3 รางวัลเหรียญทอง  
เกียรติยศ ♦ อ่านต่อหน้า 9

### นักวิจัย

□ ต่อจากหน้า 1

11 เหรียญทอง 12 เหรียญเงิน 9 เหรียญทองแดง จากงานนิทรรศการสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ เจนีวา ครั้งที่ 41 ที่ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ นอกจากนั้นยังได้รางวัล “สเปเชียล ไพร์ซ” อีก 13 ผลงาน จากได้หวั่น เกาหลี อิหร่าน มาเลเซีย ด้วย เตรียมเปิดให้มาเจรจาและเอื้อให้เอกชนนำไปใช้ประโยชน์

เมื่อวันที่ 19 เม.ย. ศ.นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ แถลงว่า ได้นำนักประดิษฐ์และผลงานร่วมแสดงในงานนิทรรศการสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ เจนีวา ครั้งที่ 41 หรือ 41st International Exhibition of Inventions Geneva ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ 10-14 เม.ย.ที่ผ่านมา ณ กรุงเจนีวา ประเทศสมาพันธรัฐสวิส โดยมีนักประดิษฐ์จากภาค รัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษาทั่วโลกมาร่วมประกวดมากกว่า 1,000 ชิ้น โดยผลงานของนักประดิษฐ์จากไทย จาก 14 หน่วยงาน 37 ผลงาน ที่ส่งเข้าประกวดใน 11 กลุ่ม ได้รับรางวัล เหรียญทองเกียรติยศ 3 ผลงาน เหรียญทอง 11 ผลงาน เหรียญเงิน 12 ผลงาน เหรียญทองแดง 9 ผลงาน และยังได้รับรางวัล สเปเชียล ไพร์ซ จากได้หวั่น 4 ผลงาน สาธารณรัฐเกาหลี 3 ผลงาน สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน 3 ผลงาน ประเทศมาเลเซีย 1 ผลงาน และ 2 รางวัลจากสถาบันนักประดิษฐ์นานาชาติ

รางวัลเหรียญทองเกียรติยศ 3 ผลงาน ได้แก่ 1. อุปกรณ์ช่วยฟื้นหายใจที่ได้ด้วยตนเอง ของ รศ.พญ.อรพรรณ โพชนุกูล และ นายปริญญา จันทร์หุมีย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (รังสิต) 2. หุ่นยนต์เสริมการกระตุ้นพัฒนาการของเด็กออทิสติกส์ ของ ผศ.ดร.ปิ่นรส ฤทธิประวัติ และ น.ส.อรพรรณ คำดี ภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งได้รับรางวัล สเปเชียล ไพร์ซ จากได้หวั่น อีกด้วย 3. ลูกหมอบระบายอากาศผลิต

กระแสไฟฟ้าและมอเตอร์ของนายระพี บุญบุตร และดร.เอกกมล บุญยะผลานันท์ หจก.อาทิตย์ เวนดีเลเตอร์ ซึ่งได้รับรางวัลพิเศษ สเปเชียล ไพร์ซ จากประเทศสาธารณรัฐเกาหลี อีกด้วย

ส่วนรางวัลเหรียญทอง 11 ผลงาน ได้แก่ 1. การใช้ประโยชน์จากไมโครเวฟในการกักเก็บสารสำคัญจากพืช ด้วยเบต้าไซโคลเดกซ์ตรินของ ผศ.ดร.พิษณุ ตู้จินดา และรศ.ดร.ลักขณา หล่อตระกูล แห่งสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และได้รับรางวัลพิเศษสเปเชียล ไพร์ซ จากประเทศมาเลเซีย 2. ข้าวรวงดูร ของ นพ.สิทธิพร บุญนิคย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นการผลิตวัสดุขับเลือดจากการผ่าตัดด้วยข้าวเจ้า 3. ชุดทดสอบ ซาลโมเนลล่า ดีเอ็นเอ เทสต์คิดของ รศ.ดร.โกสุม จันทร์ศิริ และคณะจากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 4. การพัฒนาระบบรักษาสุขภาพยางไร้อะไรเมเนี่ยสำหรับผลิตภัณฑ์จากลูกนวมยาง และ 5. การพัฒนาระบบจัดการน้ำยางสกิมและของเสียจากกระบวนการผลิตน้ำยางข้น ทั้งสองเป็นผลงานของ ดร.สุรพิชญ ลอยกุลนันท์ จากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

6. ฝาจุกสำหรับภาชนะบรรจุของเหลวช่วยป้องกันการล้นระหว่างริน ของ ดร.พัชรี ลากสุริยกุล ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ 7. เอนไซม์ฟอกเชื้อโรคคาลซจากแบคทีเรียในลำไส้ปลวก ของ ดร.ธิดารัตน์ นิมเชื้อ จากห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีเอนไซม์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช. 8. อุปกรณ์ช่วยผ่าตัดโรคพังผืดกดรัดเส้นประสาทข้อมือ ของ ผศ.นพ.สุนทร วงษ์ศิริ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 9. เครื่องเจียรในรูโน ของนายบุญทัน พุฒลา จากกรมไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 10. โทรศัพท์สำหรับผู้พิการทางการได้ยินของนายพิเชษฐ์ พานเทียง และคณะจากสถาบันนวัตกรรม บริษัททีโอที

จำกัด (มหาชน) 11. เครื่องกำจัดสารตะกอนน้ำมันดิบ ปตท. ของ ดร.วิชาพันธ์ วีระภาคย์การุณ จากสถาบันวิจัยและเทคโนโลยี ปตท.บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

ศ.นพ.สุทธิพร กล่าวว่า ในการต่อยอด นำงานวิจัยไปใช้เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์กับผู้ประกอบการเอกชนนั้น ขณะนี้หน่วยงานสนับสนุนทางการวิจัยกำลังกำหนดหลักการเพื่อให้เข้าไปใช้ได้ โดยเฉพาะงานที่มีสิทธิบัตร จะเปิดให้มาเจรจาและเอื้อให้เอกชนนำไปใช้ประโยชน์ได้ง่ายขึ้น ดังนั้นผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (เอสเอ็มอี) สามารถมาขอข้อมูลงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ได้ โดยเข้าไปดูข้อมูลโดยย่อได้ที่ <http://thai-explore.net/>

