



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๔๙-๕๐๐๐
ภายใน ๑-๕๖๖๖ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๕๙-๖๑๗๒

ข่าวจากหนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ฉบับประจำวันที ๖ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๕๘ หน้า ๑๗-๑๘ มูลค่าข่าว ๗๙๙,๐๖๒.-

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



ประกวดสิ่งประดิษฐ์อุดมศึกษา สร้างนักวิจัยดาวรุ่งสู่มืออาชีพ

งานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2558 (Thailand Research Expo 2015) ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 10 มีค.จากลงได้อย่างยิ่งใหญ่ เพราะนอกจากจะมีงานวิจัยจากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศกว่า 400 ผลงานมาจัดแสดงแล้ว งานนี้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ยังจัดให้มีการประกวด "สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอุดมศึกษา" ด้วยการประกวดแบ่งออกเป็น 4 ระดับ ใน 4 กลุ่ม โดยในแต่ละปี **รางวัลดีเด่น** กลุ่มวิทยาศาสตร์ ภาสัชศาสตร์ และการแพทย์ ได้แก่ ผลงาน อินโนโมไบล์คอนเทนเนอร์ หลอดเก็บเลือดสำหรับเก็บตัวอย่างเลือดปริมาณน้อย ของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์, กลุ่มเกษตรศาสตร์ ได้แก่ ผลงาน เครื่องมือสำหรับตรวจจำแนกไข่ไก่มีเชื้อพร้อมพักใช้เทคนิคการวัดการเต้นของหัวใจแบบไม่สัมผัส ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, กลุ่มด้านศิลปะและการออกแบบ ได้แก่ ผลงาน





โนเราเท็ดพระเกียรติ ของมหาวิทยาลัยทักษิณ, กลุ่มด้านวิศวกรรมศาสตร์ ได้แก่ ผลงานระบบพวงเพ็ชร์แบบผสมในอาคารสูงเคลื่อนที่ด้วยหุ่นยนต์แบบล้อ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน

รางวัลดีมาก กลุ่มวิทยาศาสตร์ เภสัชศาสตร์ และการแพทย์ ได้แก่ ผลงาน เครื่องช่วยฝึกเดินด้วยการช่วยพยุงน้ำหนักบางส่วน ของมหา

วิทยาลัยธรรมศาสตร์, กลุ่มเกษตรศาสตร์ ได้แก่ ผลงาน ชุดตรวจความไวสูงแบบแถบสีสำหรับตรวจเชื้อไวรัสตัวแดงดวงขาว ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, กลุ่มด้านศิลปะและการออกแบบ ได้แก่ ผลงาน ลักการะเทวราช ของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์, กลุ่มด้านวิศวกรรมศาสตร์ ได้แก่ ผลงาน เครื่องลัดน้ำขิงโดยการใช้สนามไฟฟ้าแบบพัลส์ ของ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่ **รางวัลดี** กลุ่มวิทยาศาสตร์ เภสัชศาสตร์ และการแพทย์ ได้แก่ ผลงาน ชุดต้นกำลังติดประกอบรถเข็นคนพิการแบบใช้ไฟฟ้า ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ผลงาน เอนยู-เอเอสเอส คริสตีวีซี ตัวอย่างเลือดครบส่วนสำหรับใช้ควบคุมและประเมินคุณภาพการตรวจค่าเม็ดเลือดแดงอัดแน่น ของมหาวิทยาลัยนเรศวร, กลุ่มเกษตรศาสตร์ ได้แก่ ผลงาน ไก่โยเพื่อสุขภาพ

พร้อมบริโภคในบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อนตัว ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ผลงาน ชุดตรวจ Duplek LAMP test สำหรับตรวจ Vibrio vulnificus ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, กลุ่มด้านศิลปะและการออกแบบ ได้แก่ ผลงาน เส้นสายสายทอง บนสถาปัตยกรรม ของมหาวิทยาลัยศิลปากร, ผลงาน เจ็อนน้อย ของมหาวิทยาลัยรังสิต, กลุ่มด้าน

วิศวกรรมศาสตร์ ได้แก่ ผลงาน เครื่องช่วยเข็นเขอร์รี่สายแบบสามารถผลิตพลังงานได้ด้วยตัวเองสำหรับติดเครื่องจักร ของสถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ผลงาน ระบบการ

ทำความร้อนด้วยไมโครเวฟร่วมกับการพาความร้อนเพื่อศึกษา
พฤติกรรมพื้นทาง ทางความร้อนในวัสดุไดอิเล็กตริกโดยคลื่น
ไมโครเวฟในท่อนำคลื่นแบบสี่เหลี่ยมพื้นผ้าโหมด ทีอี 10 ของ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
นอกจากนี้ยังมีรางวัลขวัญใจนักประดิษฐ์อีกด้วย

ศาสตราจารย์ กิตติคุณ นายแพทย์สุทธิพร
จิตต์มีตรภาพ เลขานุการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
กล่าวว่า กิจกรรมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้าง
ทักษะและเทคนิคการประดิษฐ์คิดค้นอย่างเป็นระบบ
เพื่อกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจให้นักศึกษาได้
เข้าใจและเห็นประโยชน์ของการวิจัยและการประดิษฐ์
คิดค้น เพื่อสร้างสรรค์ผลงานในเชิงนวัตกรรมที่
สามารถพัฒนาต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์ในเชิง
พาณิชย์ และการสร้างมูลค่าเพิ่ม พร้อมกับการก้าว
สู่การแข่งขันในระดับชาติและนานาชาติ โดยมีผล
งานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์จากนิสิต นักศึกษา จาก
สถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศเข้าร่วมประกวด จำนวน
71 ผลงาน ใน 4 กลุ่ม ซึ่งผลงานที่ส่งเข้าประกวด
ต่างมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ น่าสนใจสามารถนำไป
ต่อยอดพัฒนาให้นำไปใช้ได้จริง

แม้จะสิ้นสุดโครงการแล้ว ความมุ่งมั่น
สร้างสรรค์ของน้อง ๆ ที่มีอยู่เต็มเปี่ยมไปด้วยพลัง
แห่งการเริ่มต้นเท่านั้น การต่อยอดส่งผ่านแรงบันดาลใจ
สู่รุ่นต่อไปต่างหาก ที่จะเป็นการก้าวไปสู่ความคิด
ริเริ่มสร้างสรรค์อย่างยั่งยืนแบบไม่มีที่สิ้นสุด ซึ่งเวทีนี้
พร้อมจะสนับสนุนให้นักวิจัยรุ่นใหม่ได้ฉายแสงเช่นนี้
ตลอดไป.

สาวสายเดี่ยว