



## การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2553

### Thailand Research Expo 2010

26-30 สิงหาคม 2553

ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้จัดงาน การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ (Thailand Research Expo 2010) โดยกำหนดเป็นกิจกรรมสำคัญ ร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ทั้งสถาบันการศึกษา ระดับอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน กระทรวงต่าง ๆ และองค์กรภาคเอกชน ซึ่งมีมากกว่า 100 หน่วยงานจากทั่วประเทศ สำหรับปี 2553 นี้ มีการนำผลงานวิจัยมากกว่า 600 เรื่อง มาแสดงนิทรรศการและในภาคการประชุมมีการนำเสนอประเด็น เรื่องต่าง ๆ ที่น่าสนใจมากถึง 133 หัวข้อ และมีกิจกรรมต่าง ๆ ซึ่งมหาวิทยาลัยมหิดล โดยกองบริหารงานวิจัย ร่วมกับศูนย์ บริหารทรัพยากรสารสนเทศปัญญาธรรม จัดกิจกรรมดังนี้

- การแสดงนิทรรศการวิชาการ (พื้นที่ 2 คูหา) ภายใต้ Theme "โรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ: Global Health Issues : Emerging and Re-emerging Diseases" ซึ่งมีเนื้อหาผลงานวิจัยเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก โรคมาลาเรีย วัณโรค โรคไข้หวัดนก ไข้หวัด 2009 เชื้อดื้อยา ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของคณาจารย์จากสวน งานต่าง ๆ ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี คณะ วิทยาศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ฯลฯ เนื้อหาที่มีความน่าสนใจเป็นประโยชน์ต่อ ประชาชน โดยการจัดนิทรรศการครั้งนี้ ส่งผลให้มหาวิทยาลัยได้รับรางวัล Silver Award ได้รับถ้วย รางวัลจาก คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2553 ด้วย







สำหรับ กิจกรรม **Highlight : Diamond Stage** ซึ่งเป็นเวทีหลักในการนำเสนอผลงานวิจัยที่มีความพร้อมใช้ประโยชน์ที่ระดับชุมชน ระดับองค์กร และระดับพาณิชย์ ในรูปแบบรายการ มหาวิทยาลัยได้เสนอผลงานวิจัย ในรายการ **"ประเด็นเด็ดงานวิจัย"** 3 เรื่อง ได้แก่ **1) เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าชนิดฝังในร่างกายที่ใช้พลังงานจากสนามแม่เหล็กและวิธีการจับยึดตัวส่งพลังงาน** โดย ดร.เชง เลิศมโนรัตน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ **2) น่ายาบัวปากเพื่อลดการสูบบุหรี่** โดย รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ชวงเกียรติ แสงศิรินาวัน คณะทันตแพทยศาสตร์ อีกทั้ง **3) เครื่องทดสอบประสิทธิภาพการกรองเชื้อโรคของเครื่องฟอกอากาศ** โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ราม รามสูตร คณะเวชศาสตร์เขตร้อน และมีผลงานสิ่งประดิษฐ์เสนอในรายการ **"กบนอกกรอบ"** คือ รถเข็นนั่งคนพิการที่สามารถปรับย่นได้ด้วยตนเอง โดย รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก นายแพทย์ชลเวช ชวศิริ และ รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงศรินทร์ล ชวศิริ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ซึ่งได้รับความสำเร็จจากประชาชนและนักวิชาการ



ในภาคการประชุมห้องใหญ่ มหาวิทยาลัยมหิดล โดย ศาสตราจารย์ ดร.คันสนีย์ ไชยโรจน์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการ ร่วมเป็นวิทยากรบรรยาย ในวันเสาร์ที่ 28 สิงหาคม 2553 หัวข้อ **Research Result Management** ร่วมกับ ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น รองศาสตราจารย์ ดร.บุญสม ศิริบำรุงสุข อธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะทัศน์ ทัศนาวินธุ์ ผู้อำนวยการเครือข่ายวิจัยสหสถาบัน โดยมีนายอดิศักดิ์ ศรีสม เป็นผู้ดำเนินรายการ ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนมากกว่า 600 คน

