

## นักวิจัยมช.-มหิดลนักวิทยัดีเด่น



(จากซ้ายไปขวา) ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา ผศ.ดร.สัมฤทธิ์ วัชรสินธุ์ ศ.นพ.ดร.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร ศ.ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงพงศ์ และ ดร.ลลิตาโชค ตั้งภัสสรเรื่อง ร่วมพิธีรับรางวัลนักวิทยัดีเด่น

เมื่อเวลา 10.30 น. วันที่ 1 ส.ค. ที่ และสมอง  
โรงแรมสยามซิตี้ มุลินธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์ นอกจากนี้ยังมีการประกาศรางวัลนัก  
และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ประกาศ วิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ซึ่งผู้ได้รับรางวัลในปีนี้มี 3  
ผลงานวิจัยนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี 2555 คนประกอบด้วย ดร.ลลิตาโชค ตั้งภัสสรเรื่อง  
ประกอบด้วย ศ.นพ.ดร.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร นักวิจัยศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยี  
ประธานกรรมการบริหารศูนย์วิจัยและฝึกชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สำนักงาน  
อบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ คณะ พัฒนาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งทำ (สวทช.) ซึ่งวิจัยด้านการใช้เทคโนโลยีจี  
วิจัยเกี่ยวกับโรคหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิด โนมในการหาลำดับเบสเพื่อปรับปรุงพันธุ์  
ร้ายแรง ที่ทำให้คนเสียชีวิตได้ในเวลาเพียง พืชเศรษฐกิจของไทย ผศ.ดร.สัมฤทธิ์ วัชร  
ไม่กี่นาที และ ศ.ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงพงศ์ ลินธุ์ อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี จุฬาลงกรณ์  
หัวหน้าศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ สถาบัน มหาวิทยาลัย ซึ่งวิจัยด้านการใช้กระบวนการ  
ชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล ทางเคมีอินทรีย์สังเคราะห์เพื่อสร้างต้นแบบยา  
ซึ่งวิจัยเกี่ยวกับฮอร์โมนเมลาโทนิน ที่มีผลต่อ รักษาโรค และเซ็นเซอร์ตรวจจับสารพิษ และ  
การฟื้นฟูเซลล์สมอง โดยพบว่าสามารถสร้าง ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา อาจารย์ประจำสาขาวิชา  
เซลล์สมองให้ฟื้นคืนชีพได้ พร้อมสรรพคุณ ฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
รักษาโรคทางระบบประสาท เช่น อัลไซเมอร์ เทคโนโลยีสุรนารี ที่ใช้ประโยชน์จากแสง  
พาร์กินสัน และโรคสมองเสื่อมที่พบในผู้สูง ชินโครตรอนในการวิเคราะห์คุณภาพของ  
อายุและผู้ติดเชื้อเสียด ซึ่งนำไปสู่ข้อมูลใน สสารใหม่ที่อาจใช้ทดแทนซิลิคอนในวงการ  
การพัฒนาการรักษาโรคทางระบบประสาท อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต.