

ผู้ใช้รหัสพันธุกรรมลดผู้ป่วย-คว้านักวิทยาศาสตร์ดีเด่น

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า พล.อ.อ.ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานมอบรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2559 ของมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดย รศ.ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน ประธานมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ เปิดเผยว่า สำหรับผู้ที่ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2559 คือ ศ.นพ.วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์ อาจารย์ประจำภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นผลงานที่สามารถลดจำนวนผู้ป่วยพิการ อัมพาตป่วย และอัตราการตายของผู้ป่วยโรคพันธุกรรม ความพิการ แต่กำเนิด ได้รับโล่พระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเงินรางวัล 400,000 บาท

สำหรับรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ เงินรางวัล 100,000 บาท จำนวน 4 รางวัล ประกอบด้วย 1.ผศ.ดร.การุณ ทองประจักษ์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผลงาน "จัดการอาหารสัตว์น้ำโดยใช้เทคโนโลยีของเอนไซม์ย่อยอาหาร" 2.ผศ.ดร.พนิดา สุรวัฒนาวงศ์ อาจารย์ประจำภาควิชาเคมีคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดลผลงาน "เคมีคำนวณเพื่ออธิบายกลไกของปฏิกิริยาเคมีและชีวเคมี" 3.ผศ.ดร.ศิริตา ยศแผ่นดิน อาจารย์ประจำภาควิชาเคมีคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ผลงาน "เรียนรู้การออกแบบกระบวนการสังเคราะห์สารอินทรีย์...สู่การพัฒนาวัฏกรรมการสังเคราะห์สารที่ยั่งยืน" และ 4.ผศ.ดร.อดิพร แซ่ฮ้อ อาจารย์ประจำภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผลงาน "การพัฒนาเทคนิคพื้นฐานด้านปรสิตวิทยาทางการแพทย์เพื่อการประยุกต์"

ศ.ดร.จรัส ลิ้มตระกูล ประธานกรรมการรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นและนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ และอธิการบดี สถาบันวิทยสิริเมธี กล่าวว่าขณะนี้ประเทศไทยกำลังประสบปัญหาในเรื่องการขาดแคลนเงินลงทุนด้านการวิจัย ซึ่งปัจจุบันมีการใช้งบประมาณเพียง 0.22% ของจีดีพีเมื่อเทียบกับประเทศในเอเชียอย่างเกาหลีใต้ ที่ใช้เงินลงทุนด้านการวิจัยมากถึง 4.25% ของจีดีพี และพบว่าประเทศเพื่อนบ้านอย่างมาเลเซีย ซึ่งมีจำนวนประชากรน้อยกว่าประเทศไทยครึ่งหนึ่ง แต่กลับมีจำนวนนักวิทยาศาสตร์มากกว่าประเทศไทยถึง 1.5 เท่า ซึ่งถือเป็นวิกฤตการณ์ที่ไทยกำลังประสบปัญหาอยู่ในขณะนี้