

2นักวิจัยมช.-มหิดลเจ๋ง ควารางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นปี'55



มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ ประกาศมอบรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นปี 2555 ให้แก่ **ศ.นพ.ดร.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร** ประธานกรรมการบริหารศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ คณะแพทยศาสตร์ ม.เชียงใหม่ และ **ศ.ดร.ปิยะรัตน์ โกวิททรงศ์** หัวหน้าศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ม.มหิดล หลังทั้งคู่ใช้เวลากว่า 20 ปี ผลิตรายงานวิจัยซึ่งเป็นที่ยอมรับทั้งในและต่างประเทศ

ศ.นพ.ดร.นิพนธ์ ได้รับจากผลงานวิจัยเกี่ยวกับโรคหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดร้ายแรงทำให้คนเสียชีวิตได้ในเวลาเพียงไม่กี่นาทีหรือที่เรียกว่า Ventricular Fibrillation ซึ่งพบได้บ่อยในภาวะที่กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดไปเลี้ยง เนื่องจากหลอดเลือดหัวใจอุดตัน หรือที่รู้จักกันในชื่อของ Heart Attack

ด้านศ.ดร.ปิยะรัตน์ ได้รับจากงานวิจัยเกี่ยวกับฮอว์โมเนลลาโทนินที่มีผลต่อการฟื้นฟูเซลล์สมอง โดยพบว่าสามารถสร้างเซลล์สมองให้ฟื้นคืนชีพได้ พร้อมสรรพคุณรักษาโรคทางระบบประสาท เช่น อัลไซเมอร์ พาร์กินสัน และโรค

สมองเสื่อมที่พบในผู้สูงอายุและผู้ติดยาเสพติด ซึ่งนำไปสู่ข้อมูลในการพัฒนาการรักษาโรคทางระบบประสาทและสมอง

ศ.ดร.อมรต ภูมิรัตน์ ประธานคณะกรรมการรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น มูลนิธิส่งเสริม

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ กล่าวว่า ปีนี้ถือเป็นปีที่ 30 แล้วที่มูลนิธิจัดให้มีการมอบรางวัลนี้ขึ้น ซึ่งการมอบรางวัลดังกล่าว นอกจากจะเป็นการสดุดีเกียรติคุณบุคคลผู้มีผลงานด้านวิทยาศาสตร์ที่มีคุณธรรมจริยธรรมสูงอันจะเป็นแบบอย่างที่ดีแล้ว ยังก่อให้เกิดศรัทธาและช่วยชี้นำเยาวชนที่มีความสามารถให้มุ่งศึกษาวิจัยด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานอันเป็นรากฐานของวิทยาศาสตร์ประยุกต์และเทคโนโลยีทั้งหลาย

ด้านรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ซึ่งทางมูลนิธิก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2534 นั้น ผู้ได้รับรางวัลในปีนี้ได้แก่ **ดร.สิทธิโชค ตังภัสสรเรือง** นักวิจัยศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), ผู้ช่วยศาสตราจารย์ **ดร.สัมฤทธิ์ วัชรสินธุ์** อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ **ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา** อาจารย์ประจำสาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สำหรับกระบวนการสรรหาใช้วิธีการเสนอชื่อเข้ามา โดยเกณฑ์ที่คณะกรรมการใช้พิจารณา คือ ต้องเป็นผู้ที่มีผลงานวิชาการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติจำนวนมาก และผลงานวิชาการดังกล่าวมีผู้อ้างอิงถึงเป็นจำนวนมากเช่นกัน