

คม ชัด ลึก

ประจำวันพฤหัสบดีที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2553

ข่าวต่อจากหน้า 3

หมอศิริราช

เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม ที่โรงแรมสยามซิตี มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ กลุ่มองค์กรเอสซีจี (SCG) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) แถลงข่าวรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นและนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ โดย ดร.กอบภฤตยาภิรณ ประธานมูลนิธิ เป็นประธานกล่าวเปิดงานว่า มูลนิธิได้จัดกิจกรรมโครงการรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นมาตั้งแต่ปี 2552 เพื่อเชิดชูยกย่องนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีผลงานดีเด่นมีประโยชน์ต่อประเทศให้เป็นที่ประจักษ์แก่คนในสังคม อีกทั้งเพื่อสร้างนักวิทยาศาสตร์ต้นแบบแก่เยาวชนโดยสรรหานักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ที่มีอายุไม่เกิน 35 ปี ที่มีความสามารถในการวิจัยให้ได้รับรางวัลนี้

ศ.ดร.ยอดหทัย เทพรธานนท์ ประธานคณะกรรมการรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น กล่าวว่า ปีนี้คณะกรรมการได้พิจารณาชื่อนักวิทยาศาสตร์ไทยทั่วประเทศ ซึ่งมีทั้งหมด 36 คน และมีมติเป็นเอกฉันท์ ยกย่อง ศ.ดร.ประเสริฐ เอื้อวรากุล เชี่ยวชาญด้านไวรัสไข้หวัดนก จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล และ น.พ.วิศิษฎ์ ทองบุญเกิด แพทย์รักษาโรคไต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล ให้ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2553

นอกจากนี้ ยังได้มีมติมอบรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ประจำปี 2553 จำนวน 6 คน ได้แก่ ดร.ไครวัลย์ จันทร์แก้ว นักวิทยาศาสตร์จากคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ดร.ชนากานต์ พรหมอุทัย คณะเกษตรศาสตร์ ม.เชียงใหม่, ดร.บรรจง บุญชม ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ดร.วิระวัฒน์ แซ่มปรีดา ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ, ผศ.ดร.สอาด ริยะจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ ดร.อรุษา(รังสวดทอง) รักษาานนท์ชัย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ

ศ.นพ.ดร.ประเสริฐ กล่าวว่า ดีใจและเป็นเกียรติอย่างมากที่ได้รับรางวัลในครั้งนี้ ซึ่งการวิจัยพยาธิกำเนิดของการติดเชื้อไวรัสไข้หวัดนก เอช5 เอ็น1 ในมนุษย์ และกลไกการปรับตัวของไวรัสไข้หวัดนกให้เข้ากับมนุษย์ ที่เกิดขึ้นในธรรมชาติและเกิดการระเบิดใหญ่ จะช่วยลดภาวะการระบาดของไวรัสและนำไปสู่การสร้างความรู้ความเข้าใจในการดูแลรักษาผู้ป่วยให้ดีขึ้นได้

น.พ.วิศิษฎ์ กล่าวว่า ตั้งแต่ทำงานวิจัยเกี่ยวกับเรื่องโปรตีนอิมิกซ์ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านโปรตีนอิมิกซ์ในการสร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อเข้าใจถึงกลไกการเกิดโรคต่างๆ ให้ดียิ่งขึ้นได้แก่ โรคนิวโมไค โรคไตชนิดอื่นๆ เบาหวาน ไข้เลือดออก โรคฉี่หนู โรคอัลไซเมอร์ และโรคอีกหลายชนิดที่พบในไทย พร้อมกับค้นพบตัวบ่งชี้โรคที่ทำให้การวิจัยโรคทำได้รวดเร็วและแม่นยำมากขึ้น ทำให้ผลการรักษาดีขึ้น รวมทั้งภาวะแทรกซ้อนลดลง อนาคตจะคิดค้นตัวยาและวัคซีนชนิดใหม่ที่มีประสิทธิภาพดีกว่าเดิมในการรักษาและป้องกันโรค คาดว่าจะทำให้รัฐบาลลดค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินด้านสาธารณสุข