

'ลอรีอัล'เปิดตัว4สตรี

นักวิทยาศาสตร์ผลงานวิจัยเด่น

สังกัด4สถาบันในสาขาชีวภาพ-วัสดุศาสตร์รับ 1.5 แสนบาท

ลอรีอัลเปิดตัว 4 สตรีนักวิทยาศาสตร์ปี 2550 จากร่วมมือกับ 4 สถาบันในสาขาชีวภาพ-วัสดุศาสตร์ ได้แก่ ศ.ดร.ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์ จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จากผลงานการพัฒนาการสังเคราะห์น้ำยาฆ่าเชื้อสำหรับผลิตภัณฑ์ดูแลผิว สังกะสีที่เก่าแก่กลายมาทำเป็นผลิตภัณฑ์ดูแลผิว สันหาอินทรีย์ธรรมชาติแทนตะกั่วขาวในคนไทยและสกัดโปรตีนหยุดไวรัสสูง รับทุนสนับสนุนคนละ 1.5 แสนบาท

บริษัท ลอรีอัล (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (ยูเนสโก) ประกาศผลผู้ได้รับทุนวิจัย "เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์" ปี 2550 ให้แก่นักวิจัยหญิงจากสาขาวัสดุศาสตร์ และสาขาชีวภาพรวม 4 ทุน ทุนละ 1.5 แสนบาท

สาขาวัสดุศาสตร์ ได้แก่ ศ.ดร.ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์ จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จากผลงานการพัฒนาการสังเคราะห์น้ำยาฆ่าเชื้อสำหรับผลิตภัณฑ์ดูแลผิว สังกะสีที่เก่าแก่กลายมาทำเป็นผลิตภัณฑ์ดูแลผิว สันหาอินทรีย์ธรรมชาติแทนตะกั่วขาวในคนไทยและสกัดโปรตีนหยุดไวรัสสูง รับทุนสนับสนุนคนละ 1.5 แสนบาท

สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ได้แก่ ผศ.พญ.

วัลยา จงเจริญประเสริฐ โรงพยาบาลรามธิบดี จากผลงานการศึกษาทาลโกทางอนุพันธุศาสตร์ของการเกิดโรคเบาหวาน ซึ่งเป็นการศึกษาหาปัจจัยทางพันธุกรรมที่สัมพันธ์กับการเกิดโรคในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ในคนไทย โดยการเจาะเลือดตรวจหาสารพันธุกรรม เพื่อหาความผิดปกติของแต่ละยีนที่คาดว่าจะเกี่ยวข้องกับกลไกการเกิดโรคเบาหวาน

รวมถึงการทดสอบจีโนมมนุษย์เปรียบเทียบระหว่างผู้ป่วยและอาสาสมัครปกติเพื่อคัดกรองยีนที่น่าจะมีความสัมพันธ์กับการเกิดโรคเบาหวาน เพื่อหาความแตกต่างของการแสดงออกของสารพันธุกรรมของเซลล์ไขมันในช่องท้อง และเซลล์ไขมันที่ผนังท้อง รวมทั้งการศึกษาทางเภสัชพันธุศาสตร์ต่อการเกิดผลข้างเคียงจากการได้รับยารักษาเบาหวานกลุ่มไทอาโซลิดีนไดโอน

และ ดร.กัลยาณ์ แดงดีป คุญย์พันธุ์วิศวกรรม

และเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) และหน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศเทคโนโลยีชีวภาพทุ่งคอง มหาวิทยาลัยมหิดล จากผลงานศึกษาการก่อโรคของไวรัสดวงขาวในกุ้ง ซึ่งเป็นปัญหาการพัฒนาอุตสาหกรรมเลี้ยงกุ้งทั่วโลก รวมทั้งประเทศไทย โดยค้นพบไวรัสสกัดโปรตีนในกุ้ง ที่ชื่อ PmRab7 และนำมาสังเคราะห์เป็นสารจับไวรัส สามารถลดอัตราการตายของกุ้งเหลือเพียงร้อยละ 15

นายถอง พิสิษฐ์ ชาญริเยร์ กรรมการผู้จัดการบริษัทลอรีอัล กล่าวว่า โครงการทุนวิจัย ลอรีอัล ประเทศไทย "เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์" เป็นความร่วมมือที่เกิดขึ้นมานับห้าปีระหว่างลอรีอัลกับยูเนสโก เพื่อสร้างโอกาสให้สตรีมีบทบาทและได้รับการยอมรับในสังคม รวมถึงสนับสนุนให้สตรีหันมาสนใจสายงานวิทยาศาสตร์มากขึ้น