

ประชาชาติ ธุรกิจ

Prachachart Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,350

Section: ดีไลฟ์/การเมือง

วันที่: พุธที่ 3 - อาทิตย์ 6 ธันวาคม 2558

ปีที่: 38

ฉบับที่: 4789

หน้า: 44(บนขวา), 43

Col.Inch: 79.29

Ad Value: 107,041.50

PRValue (x3): 321,124.50

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: For Women in Science ลอรีอัล มอบทุน 6 นักวิจัยสตรี

For Women in Science

ลอรีอัล มอบทุน 6 นักวิจัยสตรี

อ่านหน้า 43

For Women in Science ลอรีอัล มอบทุน 6 นักวิจัยสตรี



โครงการทุนวิจัยลอรีอัล ประเทศไทย “เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์” (For Women in Science) เริ่มขึ้นครั้งแรกในปี 2545 โดยมอบทุนวิจัยทุนละ 250,000 บาท ให้กับนักวิจัยสตรีที่มีอายุระหว่าง 25-40 ปี ใน 3 สาขา ได้แก่ สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ, สาขาวัสดุศาสตร์ และสาขาวิทยาศาสตร์เคมี เป็นประจำทุกปี

ผ่านมา โครงการทุนวิจัยลอรีอัล ประเทศไทย “เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์” เดินทางมาถึงครบรอบปีที่ 13 โดยมีนักวิจัยสตรีที่ได้รับทุนสนับสนุนแล้วทั้งสิ้น 55 ท่าน

เฉพาะปี 2558 มีนักวิจัยสตรีไทย ผู้ได้รับทุนวิจัยทั้งหมด 6 ท่าน จาก 3 สาขา ได้แก่ สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ สาขาวัสดุศาสตร์ และสาขาวิทยาศาสตร์เคมี โดยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ มี 2 ท่าน ได้แก่ “ผศ.ดร.วชิรินทร์ ลอยลม” จากภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กับผลงานวิจัยหัวข้อ “การค้นหาตัวบ่งชี้ชีวภาพในเลือด และปัสสาวะเพื่อใช้ในการคัดกรอง และเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดี” และ “รศ.ดร.เบญจมาศ เขียวศิลป์” จากภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ อุตสาหกรรม คณะอุตสาหกรรมเกษตร

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กับผลงานวิจัยหัวข้อ “การคัดแยกและคัดเลือกเชื้อราไขมันสูงเพื่อประยุกต์ใช้ในการเปลี่ยนวัสดุเศษเหลือลิกโนเซลลูโลสโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มให้เป็นน้ำมันสำหรับผลิตไบโอดีเซล”

สาขาวัสดุศาสตร์ 2 ท่าน คือ “รศ.ดร.ศิริลักษณ์ พุ่มประดับ” จากภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับผลงานวิจัยหัวข้อ “กระบวนการพัฒนา และปรับปรุงสมบัติของผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติให้สามารถตอบสนองต่อการใช้งานในอุตสาหกรรม และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม” และ “รศ.ดร.

ตีพิมพ์ มีจุ สมิต" จากหน่วยวิจัยพลังงาน
ยั่งยืนและวัสดุสีเขียว ภาควิชาเคมี คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กับผล
งานวิจัยหัวข้อ "การพัฒนาเทคโนโลยี และ
นวัตกรรมวัสดุเพื่อสิ่งแวดล้อม"

สาขาวิทยาศาสตร์เคมี 2 ท่าน คือ "ผศ.ดร.
ดรุณี สุริรัมย์" จากภาควิชาเคมี คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กับผลงาน
วิจัยหัวข้อ "การสังเคราะห์สารประเภท
เซโคลิกแนที่สกัดได้จากพืชสมุนไพรไทยที่มี
ฤทธิ์ทางชีวภาพ" และ "ผศ.ดร.ภัทรพร คิม"
จากภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรม
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กับผลงานวิจัย
หัวข้อ "การผลิตก๊าซธรรมชาติสังเคราะห์
จากไอน้ำและคาร์บอนไดออกไซด์ด้วย
เซลล์อิเล็กโทรไลซิสแบบออกไซด์ของแข็ง"

"อุมเมช พัดเค" กรรมการผู้จัดการ บริษัท
ลอริอัล (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า
ลอริอัลมีการลงทุนทางด้านนี้กว่า 857 ล้าน
ยูโรต่อปี ถือเป็นองค์กรที่ใช้งบประมาณ
ด้านค้นคว้าวิจัยในอัตราที่สูงที่สุดใน
อุตสาหกรรมความงามเมื่อเทียบกับรายได้
ลอริอัลมีนักวิทยาศาสตร์ทำงานในศูนย์วิจัย
ลอริอัลกว่า 4,000 คน กว่า 60 สัญชาติ
ใน 49 แขนง กำกับดูแลด้านวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีในทุกทวีปทั่วโลก โดยเป็น
ผู้หญิงถึง 70% และในปี 2556 มีการจด
สิทธิบัตรถึง 624 สิทธิบัตรด้วยกัน

"เหตุที่ลอริอัลให้ความสำคัญกับ
วิทยาศาสตร์ นอกจากจะสอดคล้องกับ
จุดยืนของยูนิลีฟแล้ว ผู้ก่อตั้งลอริอัล ที่ม
ความเชื่อว่าการค้นคว้าวิจัยจะก่อให้เกิด
ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ และ
เทคโนโลยี โครงการทุนวิจัยลอริอัลเพื่อ
สตรีในงานวิทยาศาสตร์ยังเป็นอีกหนึ่ง
บทพิสูจน์ว่า ลอริอัลมีความตั้งใจสนับสนุน
วงการวิทยาศาสตร์ และบุคลากรในวงการ
นี้อย่างจริงจังด้วย"

"ผศ.ดร.วัชรินทร์" กล่าวว่า ความสำเร็จ
จากงานวิจัยมีประโยชน์อย่างยิ่งในการ
ตรวจคัดกรองเพื่อเฝ้าระวังประชากร
กลุ่มเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งใน
ประเทศไทยมีประชากรที่เสียชีวิตด้วยโรคนี
ปีละกว่า 20,000 คนทั่วประเทศ โดยเฉพาะ
ประชากรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งอยู่

ในวัยแรงงาน และเป็นหัวหน้าครอบครัว

"การวิจัยจะช่วยตรวจคัดกรอง เพื่อเฝ้า
ระวังกลุ่มเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็งท่อน้ำดี
ซึ่งจะทำให้สามารถตรวจหาผู้เป็นมะเร็ง
ท่อน้ำดีตั้งแต่ระยะแรก ทำให้การรักษา
หายขาดได้ด้วยการผ่าตัด"

ขณะที่ "รศ.ดร.ศิริลักษณ์" กล่าวว่า
เป็นงานวิจัยชิ้นแรกที่น่าจะต้องปลาทะเล
มาใช้เป็นสารเสริมแรงชนิดใหม่สำหรับ
ยางธรรมชาติ ซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าของ
วัสดุเหลือใช้จากธรรมชาติ หรือจากภาค
อุตสาหกรรมอาหารทะเล เป็นกระบวนการ
กำจัดขยะทางทะเลที่มีความเป็นมิตรต่อ
สิ่งแวดล้อม และเพิ่มรายได้ให้แก่ชาวประมง

"ทั้งยังช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบ
บูรณาการ ไม่ว่าจะเป็นการผลิตวัสดุสีเขียว
ที่มีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือการนำ
กลับมาใช้ใหม่ของยางธรรมชาติที่หมดอายุ
การใช้งานแล้ว ถือเป็นนวัตกรรมการสร้าง
มูลค่าเพิ่มของขยะ ก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากร
ธรรมชาติให้เป็นประโยชน์อย่างยั่งยืน"

ที่ล้วนมีคุณค่าต่อมวลมนุษยชาติทั้งสิ้น