

## ลอรีอัล เชิดชูสตรีในสายงานวิทยาศาสตร์ ที่มีผลงานวิจัยนำไปสู่การพัฒนาประเทศยั่งยืน

บริษัท ลอรีอัล (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับสำนักเลขาธิการแห่งชาติ ว่าด้วยการศึกษาวิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (ยูเนสโก) ร่วมเชิดชูเกียรติสตรีในสายงานวิทยาศาสตร์ และสนับสนุนงานด้านการศึกษา ค้นคว้าและวิจัย เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนให้กับประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง ด้วยการมอบทุนในโครงการทุนวิจัยลอรีอัล ประเทศไทย “เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์” โดยปีนี้ในปีที่ 13 พร้อมเปิดตัวผู้ได้รับทุนวิจัยประจำปี 2558 ที่โรงแรม เจดับบลิว แมริออท เมื่อเร็ว ๆ นี้

นักวิจัยสตรีที่ได้รับทุนรายละ 250,000 บาท ในปีนี้มีทั้งหมด 6 คน จาก 3 สาขา ได้แก่ สาขาวิทยาศาสตร์

ชีวภาพ คือ ผศ.ดร.วัชรินทร์ ลอยลม ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ ม.ขอนแก่น เจ้าของผลงานวิจัยหัวข้อ “การค้นหาตัวบ่งชี้ชีวภาพในเลือดและปัสสาวะ เพื่อใช้ในการคัดกรองและเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยงมะเร็งท่อน้ำดี”,



ผู้ได้รับทุนทั้ง 6 คน ผศ.ดร.ครุณี สุริภักดิ์, รศ.ดร.ศิริลักษณ์ พุ่มประดับ, ผศ.ดร.วัชรินทร์ ลอยลม, รศ.ดร.เบญจมาศ เขียรศิลป์, รศ.ดร.สิทพร มีจู สมิต และ ผศ.ดร.ภัทรพร ลิ้ม.

รศ.ดร.เบญจมาศ เขียรศิลป์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรม คณะอุตสาหกรรมเกษตร ม.สงขลานครินทร์ เจ้าของงานวิจัยหัวข้อ “การคัดแยกและคัดเลือกเชื้อราไขมันสูง เพื่อประยุกต์ใช้ในการเปลี่ยนวัสดุเศษเหลือลิกโนเซลลูโลส โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มให้เป็นน้ำมันสำหรับผลิตไบโอดีเซล” สาขาวัสดุศาสตร์ คือ รศ.ดร.ศิริลักษณ์ พุ่มประดับ ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จากผลงานวิจัยหัวข้อ “กระบวนการพัฒนาและปรับปรุงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติให้สามารถตอบสนองต่อการใช้งานในอุตสาหกรรมและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม”, รศ.ดร.สิทพร

มีจู สมิต ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล กับผลงานวิจัยหัวข้อ “การพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรม



ส.ดร.บงกชช ภูธวงค์ (กลาง), อูเมซ ฟีลเค ผู้บริหารลอรีอัล, ดร.กมลพร กฤตยาภิรม ประธานคณะกรรมการกิตติมศักดิ์ของโครงการ ร่วมแสดงความยินดีกับ 6 สตรีนักวิทยาศาสตร์.

วัสดุเพื่อสิ่งแวดล้อม” สาขาวิทยาศาสตร์เคมี คือ ผศ.ดร.ครุณี สุริภักดิ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล กับผลงานวิจัยหัวข้อ “การสังเคราะห์สารประเภทเซโคลิกแนน ที่สกัดได้จากพืชสมุนไพรไทยที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพ”, ผศ.ดร.ภัทรพร ลิ้ม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล กับ

ผลงานวิจัยหัวข้อ “การผลิตก๊าซธรรมชาติสังเคราะห์จากไอน้ำและคาร์บอนไดออกไซด์ ด้วยเซลล์อิเล็กโทรไลซิสแบบออกไซด์ของแข็ง”

ผศ.ดร.วัชรินทร์ ลอยลม กล่าวถึงความรู้สึก

ว่า ภูมิใจที่ได้รับทุนนี้ และเป็นโอกาสที่ดีที่จะได้นำเสนอข้อมูลสิ่งที่ทำอยู่มาเล่าให้ทุกคนรับรู้ในอนาคตจะได้เข้ามาช่วยกันแก้ปัญหาโรคมะเร็งท่อน้ำดีให้หายไปจากประเทศไทย ซึ่งในประเทศไทยมีประชากรที่เสียชีวิตด้วยโรคนี้นี้ปีละกว่า 20,000 คน โดยเฉพาะคนในภาคอีสาน ส่วน ผศ.ดร.ครุณี สุริภักดิ์ กล่าวว่าการเป็นนักวิทยาศาสตร์มา

จากความชอบ โดยเธอชอบเรียนเคมี การได้ทำอะไรที่ชอบ จะมีความสุข และจะสามารถทำงานได้ทั้งวัน ด้าน ผศ.ดร.ภัทรพร ลิ้ม กล่าวถึงงานวิจัยที่ทำว่า เสน่ห์ของงานวิทยาศาสตร์คือ ได้เปลี่ยนความสงสัยให้กลายเป็นโจทย์ที่เราต้องแก้ และงานวิทยาศาสตร์มีส่วนช่วยเหลือสังคม.