

ตรวจสอบแล้ว

รหัสเพิ่ม.....
เก็บเอกสารถึงปี พ.ศ.....

คณะเภัชศาสตร์
วันที่ 1989
วันที่ 24 มี.ค. 2559
เวลา 09.24

งานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม
เลขที่รับ 144
วันที่ 30 มี.ค. 2559
เวลา



งานบริหารข้อมูลและเผยแพร่งานวิจัย กองบริหารงานวิจัย
สำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล
โทรศัพท์ 02-849-6245 โทรสาร 02-849-6247

เรื่องวิจัยและวิเทศสัมพันธ์
วันที่ 21 มี.ค. 2559

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

- เพื่อโปรตรอบและพิจารณา บริษัท ลอริอัล ประเทศไทย โดยการสนับสนุนของสำนักเลขาธิการแห่งชาติ จัดโครงการทุนวิจัย "เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์" ปีที่ 14 เชิญผลงานเข้าร่วมรับทุนสนับสนุนงานวิจัย ใน 3 สาขา คือ สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ, สาขาวิทยาศาสตร์ และสาขาวิทยาศาสตร์เคมี
- สมควรแจ้งสถาบันชีวโมเลกุล, คณะวิทยาศาสตร์, คณะวิศวกรรมศาสตร์, ส.โภชนาการ, คณะทันตแพทย์, คณะสัตวแพทย์ ส่งผลงานภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2559 ไปยัง บริษัท ลอริอัล ประเทศไทย โดยตรง และสำเนามหาวิทยาลัย 1 ชุด
- เรื่องคืนกองบริหารงานวิจัย เพื่อดำเนินการต่อไป จักเป็นพระคุณยิ่ง

งานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม *Ok 24 มี.ค. 59*

นริศรา
18/3/2559
นพ.โพธิ์
18 มี.ค. 59

วรินทร์ ดอนศรี (chunee.com)

- เชิญไม่รบกวน ม.มหิดล มีจดหมายพร้อมซองส่งไปรษณีย์ โดยม.มหิดล ส่งให้ บ. ลอริอัล ช.ก. ประเทศไทย ในชื่อ "หญิง" เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์ 3 สาขา สาขาชีวภาพ, สาขาวิทยาศาสตร์ และสาขาวิทยาศาสตร์เคมี
- ลงประกาศรับสมัครงาน Internet
- ตีโปสเตอร์ ม.มหิดล จัดทำ popup

วิเทศสัมพันธ์
21 มี.ค. 59

นภทชนัด
24 มี.ค. 59
วิเทศสัมพันธ์
09.00
28 มี.ค. 59

ดำเนินการได้
รองศาสตราจารย์นายแพทย์ประดิษฐ์ สมศรี
รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและสารสนเทศ
รักษาการแทน
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล

22 มี.ค. 2559

ทราบ
วันที่ 28 มี.ค. 2559

รับเรื่องค้นคว้าวิจัย
วันที่ 29 มี.ค. 2559 เวลา 9.00



โครงการทุนวิจัย ลอรีอัล ประเทศไทย “เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์”
โดยการสนับสนุนของสำนักเลขาธิการคณะกรรมการแห่งชาติ ว่าด้วยการศึกษา วิทยาศาสตร์
และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ

ที่มา :

บริษัท ลอรีอัล เป็นบริษัทความงามอันดับหนึ่งของโลก ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี ค.ศ. ๑๙๐๘ ที่ประเทศฝรั่งเศส โดย นักเคมี ยูจีน ชูแอส ผู้ซึ่งมีความศรัทธาอย่างแรงกล้าในการค้นคว้าและวิจัย

ด้วยตระหนักว่า การศึกษาวิจัย อันนำมาซึ่งความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใหม่ๆ เป็นกุญแจ คือกสำคัญไปสู่คุณภาพชีวิตที่สมดุล สมบูรณ์ และงดงามยิ่งขึ้น ลอรีอัลจึงให้ความสำคัญกับงานวิจัยและพัฒนาด้วย งบประมาณกว่า ๓๐,๐๐๐ ล้านบาทต่อปี เพื่อสนับสนุนการศึกษาและทดลองของนักวิจัยกว่า ๔,๐๐๐ คนจาก ๖๑ ชาติ ที่ทำงานที่ศูนย์วิจัยและศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์ของลอรีอัล ๒๒ แห่งทั่วโลก

ด้วยกว่า ๘๐% ของนักวิจัยที่มีบทบาทโดดเด่นของบริษัทเป็นสตรีทั้งสิ้น มร. ลินเซย์ โอเวน โจนส์ ประธาน บริษัท ลอรีอัล ได้ดำริที่จะจัดโครงการเพื่อสนับสนุนสตรีในสายงานนี้ ให้ได้รับการยกย่องและได้รับการสนับสนุน มากขึ้น

เดือนกันยายน ปีค.ศ. ๑๙๙๕ บริษัท ลอรีอัล จึงเซ็นสัญญาจับมือกับองค์กรยูเนสโก จัดโครงการรางวัลและ ทุนวิจัย “For Women In Science” ขึ้น ด้วยวัตถุประสงค์ที่สอดคล้องกัน คือ เพื่อสนับสนุนและให้เกียรติสตรีแห่งสาข งานวิทยาศาสตร์ ไม่ว่าจะเธอจะอยู่ในส่วนใดของโลก

โครงการ ทุนวิจัย “เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์” ประเทศไทย

ในปี ๒๕๔๕ บริษัท ลอรีอัล ประเทศไทย จำกัด จึงริเริ่มให้มีการจัด โครงการดังกล่าวระดับประเทศ ในชื่อ โครงการ ทุนวิจัย ลอรีอัล ประเทศไทย “เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์” โดยการสนับสนุนของสำนักเลขาธิการ แห่งชาติ ว่าด้วยการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ ด้วยวัตถุประสงค์เพื่อ:

๑. ร่วมรณรงค์สร้างโอกาสให้สตรีมีบทบาทและได้รับการยอมรับในสังคมมากขึ้น
๒. ร่วมประชาสัมพันธ์ความสามารถของสตรี ที่เป็นกำลังสำคัญเบื้องหลังความสำเร็จของงานวิจัยและ วิวัฒนาการสำคัญต่างๆ อันมีผลต่อคุณภาพชีวิตของมวลมนุษย์ ให้โดดเด่นยิ่งขึ้น
๓. ร่วมสนับสนุนให้นักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยสตรีมีทุนทรัพย์และความพร้อมในการทำงานวิจัยอันจะเป็น ประโยชน์แก่สังคมโดยรวมมากขึ้น
๔. ร่วมเชิดชูความสำคัญของงานวิทยาศาสตร์ และสนับสนุนให้สตรีสนใจสายงานวิทยาศาสตร์มากขึ้น



๕. ค้นหาโครงการงานวิจัยที่น่าสนใจและสมควรได้รับการนำเสนอเพื่อชิงทุนวิจัย “เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์” ระดับสากลต่อไป
๖. ถ่ายทอดเจตนารมณ์ของบริษัท ลอรีอัล ประเทศไทย ในความมุ่งมั่นที่จะร่วมสร้างโอกาสและส่งเสริมคุณภาพของสังคมไทยให้ สมดุล สวยงาม และน่าอยู่มากขึ้น

โดยในปี ๒๕๔๖ ได้จัดพิธีมอบทุนวิจัยให้กับนักวิจัยวิทยาศาสตร์สตรี ๓ ท่าน คือ

๑. ศ.ดร.กัณสนีย์ ไชยโรจน์ จากภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กับโครงการวิจัยเพื่อศึกษาวิทยาภูมิคุ้มกันเกี่ยวกับการติดเชื้อราในผู้ป่วยโรคเอดส์
๒. ศ.ดร. ทิมท็อง ใจเย็น ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กับโครงการวิจัยเพื่อศึกษากลไกการทำงานของเอนไซม์ เพื่อกำจัดสารพิษตกค้างในสิ่งแวดล้อม
๓. ดร. อุบลศรี เลิศสกุลพาณิชย์ นักวิจัย จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ กับโครงการวิจัยเพื่อศึกษาการทำงานของยาด้านมาลาเรียโดยศึกษาที่ตัวเป้าหมายของยาเพื่อการเชื้อโดยตรง

ในปี ๒๕๔๗ โครงการฯ ได้มอบทุนวิจัยให้กับนักวิจัยอีก ๔ ท่าน ได้แก่

๑. ผศ.ดร.พรณิศา นิยมทรัพย์ ภาควิชา จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.นเรศวร กับงานวิจัยเพื่อศึกษาว่าเอนไซม์ β -lactamase มีบทบาทต่อการคือยาที่ใช้รักษาการติดเชื้อ B.pseudomallei หรือไม่
๒. ผศ.ดร. มัลลิกา เจริญสุธาสิณี จากสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ม.วลัยลักษณ์ กับงานวิจัยเพื่อศึกษาชีววิทยาขั้นพื้นฐานของปลากัดและปลาสกุล Betta ซึ่งส่งผลกระทบต่อปรับปรุงสายพันธุ์
๓. รศ.ดร. รศนา วงศ์รัตนชีวิน ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ ม.ขอนแก่น กับงานวิจัยเพื่อศึกษาความหลากหลายของ Burkholderia pseudomallei ที่พบมากในดินจังหวัดขอนแก่น โดยวิธีทางชีววิทยาโมเลกุล
๔. ศ.ดร.อัญชลี ทศนาขจร หน่วยวิจัยอนุชีววิทยาและยีนอิมมูโนภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับงานวิจัยเพื่อศึกษาสมบัติและการตอบสนองต่อการติดเชื้อของสารต้านจุลชีพ (Antimicrobial effectors) ในกิ้งก่าดำ

ในปี ๒๕๔๘ นักวิจัยสตรีอีก ๔ ท่านที่ได้รับทุนวิจัย ได้แก่

๑. นางวรรณสิกา เกียรติปฐมชัย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ กับงานวิจัยเพื่อศึกษาหาสาเหตุของเชื้อไวรัส Taura syndrome (TSV) ด้วยเทคนิค RT-PCR และการพัฒนาวิธีการเก็บเลือดกึ่งบนกระดาษกรองเพื่อการตรวจหาเชื้อไวรัส TSV สาเหตุของโรคในกุ้งขาว
๒. รศ.ดร. พรทิพย์ เพ็ชรมิตร ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล กับงานวิจัยเพื่อศึกษาเอนไซม์ที่สำคัญในขบวนการลอกแบบดีเอ็นเอ และการซ่อมแซมดีเอ็นเอของเชื้อมาลาเรียชนิดพลาสโมเดียมเพื่อเป็นเป้าหมายของยารักษาโรคมาลาเรีย

๑. รศ.ดร. รมิดา วัฒนโกศลสิน จาก ภาควิชาเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร กับงานวิจัยเรื่องการเหนียวน้ำให้เซลล์มะเร็งถูกทำลายและฤทธิ์ต้านมะเร็งของสารสกัดจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (มังคุด) และการประยุกต์ใช้ในการรักษาด้วยอิน
๔. ผศ. ดร. วิภา สุจินต์ สาขาวิชาชีวเคมี สำนักวิทยาศาสตร์ ม.เทคโนโลยีสุรนารี กับงานวิจัยเพื่อศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของโปรตีนพอรินที่เชื้อเซลล์ค้ำนอกของแบคทีเรีย *Burkholderia pseudomallei* และ *Burkholderia thailandensis* เพื่อหาวิธีฆ่าเชื้อแบคทีเรียอันเป็นสาเหตุของโรค

ในปี ๒๕๔๘ ได้แบ่งการมอบทุนวิจัยออกเป็นสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ๒ ทุน และสาขาวัสดุศาสตร์ ๒ ทุน ให้แก่

สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Life Science)

๑. ศ.ดร. สุภา ทารหนองบัว จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับงานวิจัยการออกแบบโครงสร้างสารที่มีฤทธิ์ต้านทานเอนไซม์การย่อยแบบ เอช ไอ วี 1 เพื่อนำโครงสร้างดังกล่าวมาผลิตยาที่ยังการกลายพันธุ์ของเชื้อ เอช ไอ วี
๒. ดร. ลิลี เอื้อวิไลจิตร จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ กับงานวิจัยค้นคว้าหาเอนไซม์ใหม่ๆจากแหล่งธรรมชาติเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมในประเทศไทยโดยมุ่งส่งเสริมการผลิตเอนไซม์ในประเทศและลดการนำเข้าจากต่างชาติ

สาขาวัสดุศาสตร์ (Material Science)

๑. รศ.ดร. วิมลวรรณ ทิมพ์พันธุ์ จากคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับงานวิจัยการสังเคราะห์กราฟไฟฟอสเฟอไรต์ของแป้งข้าวเหนียว และเมทิลเมทาคริเลต สำหรับนำไปใช้ในการผลิตพลาสติกที่มีความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพได้
๒. ดร. วณิดา จันทร์วิภูส จากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ กับงานวิจัยเพื่อพัฒนาวัสดุปิดรักษาแผลและวัสดุห้ามเลือด จากการสกัดสาร โคโคซานซึ่งเป็นสารที่ได้จากเปลือกกุ้งและแกนหมึก

ในปี ๒๕๕๐ โครงการฯ ได้มอบทุนวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ๒ ทุน และสาขาวัสดุศาสตร์ ๒ ทุน ให้แก่

สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Life Science)

๑. ดร.กัญญาณต์ แดงคืบ จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ กับงานวิจัยกลไกการก่อโรคของไวรัสดวงขาวในกุ้ง เพื่อลดอัตราการตายของกุ้ง
๒. ผศ.พญ. วัลยา จงเจริญประเสริฐ จากโรงพยาบาลรามาธิบดี ในการศึกษาหากลไกทางอนุพันธุศาสตร์ของการเกิดโรคเบาหวาน ซึ่งเป็นการศึกษาหาปัจจัยทางพันธุกรรมที่สัมพันธ์กับการเกิดโรคในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ ๒ ในคน



สาขาวัสดุศาสตร์ (Material Science)

๑. ศ.ดร. ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์ จาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กับผลการศึกษานำยางธรรมชาติที่ได้มาจากต้นยางพาราที่ผ่านกระบวนการสังเคราะห์ทำให้คุณสมบัติความคงทนของยางธรรมชาติดีขึ้น
๒. รศ.ดร. เมตตา เจริญพานิช แห่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในผลงานวิจัยเรื่อง การสังเคราะห์ซิลิกาเมโซพอร์จากเถ้าแกลบในการเร่งปฏิกิริยาการผลิตน้ำมันดีเซลเพื่อช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนพลังงานและลดมลพิษ

และในปี ๒๕๕๑ โครงการฯ ก็ได้มอบทุนวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2 ทุน และสาขาวัสดุศาสตร์ 2 ทุน ให้แก่

สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Life Science)

๑. ดร. กอบกุล เหล่าเที่ยง จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ กับการศึกษาการควบคุมและสังเคราะห์กรดแกมมาลิโนเลนิก กรดไขมันจำเป็นในกลุ่มโอเมก้า ๖ ในรา "มิวคอร์ รูซีโอ" เพื่อลดการนำเข้าวัตถุดิบที่ใช้ในการสังเคราะห์จากต่างประเทศ
๒. รศ. ดร. สุชนา ขวณิชย์ จากคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จากการศึกษาผลกระทบที่เกิดขึ้นกับแนวปะการังและพื้นที่ท่องเที่ยวบริเวณหมู่เกาะสิมิลัน จังหวัดพังงา และจังหวัดภูเก็ต จากเหตุการณ์สึนามิ เพื่อนำมาสู่การดูแลรักษาฟื้นฟูปะการังที่ถูกทำลาย พร้อมทั้งปกป้องแนวปะการังจากภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

สาขาวัสดุศาสตร์ (Material Science)

๑. ดร. อัญชณี มโนบุญล จากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ จากการศึกษาและพัฒนากระบวนการขึ้นรูปโลหะผงและผลิตภัณฑ์ เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนโลหะแบบครบวงจรแห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทย
๒. รศ. ดร. วรวิทย์ โอเว่น จากคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จากการศึกษาวิจัยเรื่องพอลิอะคริลิกแอซิดบิโระ เมทริกซ์สามมิติชนิดใหม่สำหรับนิวคลีอิกแอซิดไบโอเซนเซอร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องมือสำหรับตรวจลำดับเบสของสารพันธุกรรม หรือดีเอ็นเอ ในการตรวจวินิจฉัยและการรักษาโรคทางพันธุกรรม นอกจากนี้ยังทำให้การตรวจสอบสายพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตสะดวกยิ่งขึ้น

ในปี ๒๕๕๒ โครงการฯ ได้มอบทุนวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ๒ ทุน และสาขาวัสดุศาสตร์ ๒ ทุน ให้แก่

สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Life Science)

๑. รศ.ดร. อาทิวรรณ โชติพิทักษ์ จากภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับงานวิจัยเรื่อง การสกัดสารสำคัญทางชีวภาพจากพืชสมุนไพรไทย โดยใช้เทคโนโลยีของไหลวิกฤตยิ่งยวด และของไหลวิกฤตยิ่งยวดยิ่ง



๒. ดร. นิตรา ภาวณอุทัยศิริ จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ(BIOTEC) กับงานวิจัยเรื่อง การนำเทคโนโลยีไมโครอะเรย์มาประยุกต์ใช้ในงานวิจัยและพัฒนาทางชีวภาพในประเทศไทย

สาขาวัสดุศาสตร์ (Material Science)

๑. รศ.ดร. อู๋ใจ ปั้นประเนต จากภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับงานวิจัยเรื่อง การสังเคราะห์อนุภาคนาโนเมตรสำหรับการประยุกต์ใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา เพื่อทดแทนการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ
๒. ผศ.ดร. อนงค์นาฏ สมหวังธนโรจน์ จากภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาฟิล์มพอลิแลคไทด์ / ดินเหนียว นาโนคอมโพสิต เพื่อประยุกต์ใช้ในงานด้านบรรจุภัณฑ์อย่างอ่อน

ในปี ๒๕๕๓ โครงการฯ ได้มอบทุนวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ๒ ทุน และสาขาวัสดุศาสตร์ ๒ ทุน ให้แก่

สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Life Science)

๑. ผศ.ดร. พรพรรณ พึ่งโพธิ์ จากภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี กับงานวิจัย ออกแบบโครงสร้างโมเลกุลยารักษาโรควัณโรค
๒. ผศ.ดร. มัลลิกา อิมวงศ์ จากภาควิชาอายุรศาสตร์เขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล กับผลงานวิจัยเรื่องระบบชีววิทยาโมเลกุลของการดื้อยาในเชื้อมาลาเรีย โดยเฉพาะเชื้อพลาสโมเดียม ไวเวกซ์

สาขาวัสดุศาสตร์ (Material Science)

๑. รศ.ดร. ดวงดาว อาจองค์ จากภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับงานวิจัย เรื่องการผลิตพลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากเซลลูโลสที่ได้จากวัตถุดิบเหลือใช้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมสิ่งทอด้วยปฏิกิริยาเคมีเชิงกล
๒. ดร. วันทนา คล้ายสุวรรณ จากสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จ. นครราชสีมา จากงานวิจัย เรื่องการพัฒนาและการประยุกต์เทคนิคการดูดกลืนรังสีเอ็กซ์ซินโครตรอนเพื่องานวิจัยโครงสร้างระดับอะตอม ของประเทศไทย

ในปี ๒๕๕๔ โครงการฯ ได้มอบทุนวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ๒ ทุน และสาขาวัสดุศาสตร์ ๒ ทุน ให้แก่

สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Life Science)

๑. ดร.พญ. ณฐินี อินววัฒน์ จากสำนักงานวิจัย วิชาการและนวัตกรรม คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล กับงานวิจัยเรื่องการศึกษาความเกี่ยวข้องของปริมาณสารพันธุกรรมดีเอ็นเอ (DNA) บนโครโมโซม กับโรคทางพันธุกรรม โดยใช้ Genome-wide SNP array



๒. ดร. แสงจันทร์ เสนาปิ่น จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC) กับงานวิจัย เรื่องการศึกษาชีววิทยาโมเลกุลของกิ้งคิ้วเทคนิคยีสต์ซูไฮบริด

สาขาวัสดุศาสตร์ (Material Science)

๑. ผศ.ดร.หทัยกานต์ มนัสปิยะ จากวิทยาลัยปิโตรเลียมและ ปิโตรเคมีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาวัสดุพูนเพื่อการดักจับโลหะหนักหรือดักจับก๊าซในบรรจุภัณฑ์เพื่อการพัฒนาคุณภาพน้ำและ อาหาร และการสังเคราะห์ดินเหนียวนาโนแบบพูนดัดแปรด้วยโครโมฟอร์เพื่อการเตรียมฟิล์มบรรจุภัณฑ์ ที่มีความสามารถดักจับก๊าซเอธิลีนและเป็นตัวตรวจวัดทางแสง
๒. ดร.อุรษา รัชต์คานนท์ชัย จากศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (นาโนเทค) สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กับงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีการเก็บกักชนิดไขมัน เพื่อใช้ในกลุ่ม อุตสาหกรรมอาหารและการเกษตร

ในปี ๒๕๕๕ โครงการฯ ได้มอบทุนวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ๑ ทุน สาขาวัสดุศาสตร์ ๑ ทุน และสาขา เคมี ๑ ทุน ให้แก่

สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Life Science)

๑. ดร. สันสนีย์ น้อยสคราญ จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กับงานวิจัยเรื่องศึกษากลไกการติดเชื้อไวรัสเด็งกีและการ ตอบสนองของเซลล์ที่เกิดการติดเชื้อเพื่อเข้าใจถึงพยาธิกำเนิดของโรคไข้เลือดออกจากเชื้อไวรัสเด็งกี

สาขาวัสดุศาสตร์ (Material Science)

๑. ผศ.ดร.ปทุมมา ศิริพันธ์ไอน จากภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง กับงานวิจัยเรื่อง เทคโนโลยีระดับนาโนสำหรับการพัฒนาการตกแต่งสำเร็จสิ่งทอที่เป็น มิตรต่อสิ่งแวดล้อม

สาขาเคมี (Chemical Science)

๑. ผศ.ดร. อธิศยา ศิริภิญโญานนท์ จากภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กับงานวิจัยเรื่อง การศึกษาการกระจายขนาดของอนุภาคนาโนเชิงวิศวกรรมในตัวอย่างอาหาร ผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภค และ สิ่งแวดล้อม

ในปี ๒๕๕๖ โครงการฯ ได้มอบทุนวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ๒ ทุน สาขาวัสดุศาสตร์ ๑ ทุน และสาขา เคมี ๑ ทุน ให้แก่

สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (Life Science)

๑. ผศ.ทพญ.ดร.ศรัณยา บัวเจริญ จากคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กับงานวิจัยเรื่องการผลิตโม โนโคลนอล แอนติบอดีที่จำเพาะกับเปปไทด์ขนาดเล็กสำหรับรักษาโรคปริทันต์อักเสบชนิดรุนแรง



๒. ดร.จิตติมา พิริยะพงศา จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช) กับงานวิจัยการใช้เทคโนโลยีชีวสารสนเทศในการศึกษาบทบาทและกลไกใหม่ของไมโครอาร์เอ็นเอในการจับกับตำแหน่งเป้าหมายบนอินโทรโมเตอร์

สาขาวัสดุศาสตร์ (Material Science)

๑. ดร.ศรชต ไชริยะ จากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุศาสตร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(เอ็มเทค) กับงานวิจัยเรื่องการขึ้นรูปฟิล์มท่อนาโนไทเทเนียมโดยกระบวนการ electrochemical anodization(Fabrication of titania nanotube array films via electrochemical anodization process)

สาขาเคมี (Chemical Science)

๑. ดร.ธริดาพร บัวเจริญ จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช) กับงานวิจัยเรื่องการค้นหาและทดสอบประสิทธิภาพของสารออกฤทธิ์ต้านเชื้อโรคแอนแทรกโอสในพริกจากจุลินทรีย์ในระดับห้องปฏิบัติการ

ในปี ๒๕๕๑ โครงการฯ ได้มอบทุนวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ๒ ทุน สาขาวัสดุศาสตร์ ๑ ทุน และสาขาเคมี ๑ ทุน ให้แก่

สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ(Life Science)

๑. ผศ.ดร.อรอุทัย ภิญญาภง จากภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย การวิเคราะห์กับงานวิจัย การศึกษาจีโนมของแบคทีเรียย่อยสลายน้ำมันปิโตรเลียมที่คัดแยกใหม่เพื่อพัฒนานวัตกรรมฐานแบคทีเรียสำหรับบำบัดสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
๒. รศ.ดร. ขวัญชนก พงษ์วัต จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีกับงานวิจัยการสร้างแผ่นเซลล์กระดูกอ่อนเพื่อใช้ในการรักษาโรคข้อเสื่อม (Chondrocyte Cell Sheet for the Treatment of Osteoarthritis)

สาขาวัสดุศาสตร์(Material Science)

๑. ผศ.ดร. วันเพ็ญ เตชะบุญเกียรติ จากภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับงานวิจัยเรื่องการออกแบบพอลิเมอร์ลอกแบบจำเพาะระดับโมเลกุลสำหรับชุดตรวจวินิจฉัย(Design of Molecular Imprinting Polymers for Diagnosis kit)
๒. ดร. พิมพ์ ลิ้มทองกุล จากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุศาสตร์ สำนักพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับงานวิจัยเรื่องการวิจัยพัฒนาและออกแบบวัสดุที่มีโครงสร้างและองค์ประกอบของวัสดุที่มีการนำไฟฟ้าแบบผสม (นำทั้งอิเล็กทรอนิกส์ ไอออน) สำหรับแบตเตอรี่และเซลล์เชื้อเพลิงแบบออกไซด์ของแข็ง

สาขาวิทยาศาสตร์เคมี(Chemical Science)

๑. ผศ.ดร. พัชณิดา ธรรมนงศ์กิจ จากภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับงานวิจัยเรื่องการพัฒนาวัสดุไวแสงสำหรับประยุกต์ใช้ทางอิเล็กทรอนิกส์เชิงแสง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเซลล์สุริยะและตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงเคมีไฟฟ้าที่ไวต่อการกระตุ้นด้วยแสงสำหรับปฏิกิริยารีดักชันของคาร์บอนไดออกไซด์



(Development of photosensitizing materials for optoelectronic applications, especially solar and CO₂ - reduction photoelectrocatalysts)

ในปี ๒๕๕๘ โครงการฯ ได้มอบทุนวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ๒ ทุน สาขาวัสดุศาสตร์ ๒ ทุน และสาขาเคมี ๒ ทุน ให้แก่

สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ(Life Science)

๑. ดร. เบลูงมาส เขียวศิลป์ จากคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กับงานวิจัยเรื่องการคัดแยกและคัดเลือกเชื้อราไขมันสูง เพื่อประยุกต์ใช้ในการเปลี่ยนวัสดุเศษเหลืออิเล็กทรอนิกส์โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มให้เป็นน้ำมันสำหรับผลิตไบโอดีเซล
๒. ผศ.ดร.วัชรินทร์ ลอยลม จากภาควิชาเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กับงานวิจัยเรื่องแบบแผนเปปไทด์ในเซลล์ไขมันและบิสสาวะของผู้ที่มีภาวะ advance periductal fibrosis ในแหล่งระบอบาของโรคพยาธิใบไม้ตับ เพื่อใช้เป็นตัวตรวจชีวภาพในการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงโรคมะเร็งในท่อน้ำดี

สาขาวัสดุศาสตร์(Material Science)

๑. ผศ.ดร. ศิริลักษณ์ ทุมประดับ จากภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับงานวิจัยเรื่องกระบวนการพัฒนาและปรับปรุงสมบัติของผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติให้สามารถตอบสนองต่อการใช้งานในภาคอุตสาหกรรมและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม(Development process and improvement of properties of nature rubber products for industrial applications and environmental friendliness)
๒. ดร. ศิวพร มีชู สมิต จากภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กับงานวิจัยเรื่องการพัฒนาวิธีควบคุมโครงสร้างเฉพาะของวัสดุ เพื่อประยุกต์ในด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อการป้องกัน บำบัด และกำจัดมลพิษทางน้ำและทางอากาศ โดยมุ่งเน้นวิธีที่ประหยัดพลังงาน ลดจำนวนหรือปริมาณสารเคมีตั้งต้น และการใช้เทคโนโลยีสะอาด เพื่อวัตถุประสงค์ในการป้องกันหรือลดปัญหาด้านการจัดการของเสีย ทั้งนี้ใช้ได้ทั้งสารตั้งต้น และตัวทำลายที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดขั้นตอนการสังเคราะห์ เพื่อนำไปสู่นวัตกรรมด้านการสังเคราะห์วัสดุที่มีสมบัติเฉพาะเหมาะกับการประยุกต์ใช้ด้านสิ่งแวดล้อม

สาขาวิทยาศาสตร์เคมี(Chemical Science)

๑. ผศ.ดร. ภัทรพร ทิม จากภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กับงานวิจัยเรื่องระบบผลิตไฮโดรเจนและก๊าซธรรมชาติสังเคราะห์จากไอน้ำและคาร์บอนไดออกไซด์ ด้วยวิธีอิเล็กโทรไลซิสและแยกไฮโดรเจนบริสุทธิ์ด้วยเซลล์เชื้อเพลิงแบบออกไซด์ของแข็ง



หลักเกณฑ์การสมัคร

โครงการทุนวิจัย ลอริอัล ประเทศไทย "เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์" ปีที่ ๑๔ ประจำปี ๒๕๕๔

โดยการสนับสนุนของสำนักเลขาธิการคณะกรรมการแห่งชาติ
ว่าด้วยการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรม แห่งสหประชาชาติ

โครงการทุนวิจัย ลอริอัล ประเทศไทย "เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์" ปีที่ ๑๔ โดยการสนับสนุนของสำนักเลขาธิการแห่งชาติ ว่าด้วยการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ จะพิจารณามอบทุนสนับสนุนงานวิจัยทั้งสิ้นไม่เกิน ๕ ทุน ทุนละ ๒๕๐,๐๐๐ บาท สำหรับ

- นักวิทยาศาสตร์สตรีที่มีอายุระหว่าง ๒๕ - ๔๐ ปี
- เป็นเจ้าของงานวิจัยอิสระใน สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ สาขาวัสดุศาสตร์ และสาขาวิทยาศาสตร์เคมี
- งานวิจัยดังกล่าวต้องอยู่ในระหว่างการดำเนินการ
- งานวิจัยดังกล่าวต้องมีความสัมพันธ์กับพันธสัญญาเรื่องความยั่งยืนของลอริอัล ภายใต้ชื่อ "การแบ่งปันความงดงามให้ทุกสรรพสิ่ง" (Sharing Beauty With All) ด้วยวิสัยทัศน์ การทำให้ความงามเป็นสิ่งที่ยั่งยืน และทำให้ความยั่งยืนเป็นสิ่งที่สวยงาม การเชื่อมั่นในความงามของการปกป้องสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพ ความงามของการสนับสนุนชุมชน ความงามของการให้ออกมาและความมั่นคงกับพนักงาน ความงามของการส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่สร้างสรรค์ด้วยความเคารพในความยั่งยืนให้กับทั้งผู้หญิงและผู้ชาย

โดยพันธสัญญาดังกล่าวมีพื้นฐานมาจากเป้าหมายที่สำคัญ 4 ประการ คือ

1. การสร้างนวัตกรรมอย่างยั่งยืน คือ การสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีคุณประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมหรือสังคม
2. การผลิตอย่างยั่งยืน คือ กระบวนการผลิตที่จะช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3. การสร้างความเป็นอยู่อย่างยั่งยืน คือ การทำให้ผู้บริโภคได้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่อยู่บนพื้นฐานของความยั่งยืน ด้วยการมีเครื่องมือประเมินผลิตภัณฑ์ เพื่อชี้วัดคุณลักษณะทางสิ่งแวดล้อมและสังคมของกลุ่มผลิตภัณฑ์
4. การพัฒนาอย่างยั่งยืน คือ สร้างโอกาสให้คนได้มีงานทำ และการพัฒนาด้านความคุ้มครองทางสังคม ด้านสุขภาพ และการอบรมให้กับพนักงาน



กำหนดการ

๗ มีนาคม - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙ รับสมัคร

๑ พฤษภาคม - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙

สิงหาคม ๒๕๕๙

พฤศจิกายน ๒๕๕๙

พิจารณาใบสมัคร

แจ้งผลการตัดสินแก่ผู้สมัคร

พิธีมอบทุนวิจัย

โดยสามารถส่งใบสมัครแนะนำผู้สมัครที่กรอกสมบูรณ์แล้ว ที่

โครงการทุนวิจัย ลอรีอัล ประเทศไทย "เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์"

โดยการสนับสนุนของสำนักเลขาธิการคณะกรรมการแห่งชาติ

ว่าด้วยการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรม แห่งสหประชาชาติ

บริษัท ลอรีอัล ประเทศไทย จำกัด

ชั้น ๘ อาคารบางกอกซิตีทาวเวอร์ เลขที่ ๑๗๙

ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐

ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๙



ใบสมัคร(แนะนำผู้สมัคร)
ทุนวิจัย ลอริอัล ประเทศไทย เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์ ปีที่ ๑๔
โดยการสนับสนุนของสำนักเลขาธิการคณะกรรมการแห่งชาติ
ว่าด้วยการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรม แห่งสหประชาชาติ

รายละเอียดผู้แนะนำ

ชื่อ _____ นามสกุล _____
สถานที่ทำงานปัจจุบัน _____
ตำแหน่งทางวิชาการ _____
หมายเลขโทรศัพท์ที่ทำงาน _____
หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ _____
อีเมล _____

รายละเอียดผู้สมัคร

ชื่อ _____ นามสกุล _____
วันเกิด _____ อายุ _____
สถานภาพ _____
หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ _____
อีเมล _____
สถานที่ทำงานปัจจุบัน _____
ตำแหน่งทางวิชาการ _____
หมายเลขโทรศัพท์ที่ทำงาน _____
หัวข้องานวิจัยที่ทำอยู่ _____
เนื้อหาของงานวิจัยที่ทำอยู่มีความเกี่ยวเนื่องกับการพัฒนาอย่างยั่งยืนอย่างไร _____



ใบสมัคร

ทุนวิจัย ลอรีอัล ประเทศไทย เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์ ปีที่ ๑๔
โดยการสนับสนุนของสำนักเลขาธิการคณะกรรมการแห่งชาติ
ว่าด้วยการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรม แห่งสหประชาชาติ

ชื่อ _____ นามสกุล _____
วันเกิด _____ อายุ _____
สถานภาพ _____
ชื่อคู่สมรส _____
จำนวนบุตรและธิดา _____
ที่อยู่ปัจจุบัน _____
หมายเลขโทรศัพท์ที่บ้าน _____
หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ _____
อีเมล _____

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	ปีการศึกษา	วุฒิ
ระดับปริญญาตรี			
ระดับปริญญาโท			
ระดับปริญญาเอก			

สถานที่ทำงานปัจจุบัน _____
ตำแหน่งทางวิชาการ _____
ตั้งแต่ปี _____
สรุปผลงานวิจัยสำคัญ (กรุณาแนบสำเนาบทความ) _____



รายการสิ่งตีพิมพ์ทั้งหมด

ระบุ h-index (ประเมินคุณภาพผลงานวิจัย)

สมัครทุนวิจัยในสาขาใด สามารถเลือกได้ไม่เกิน 2 สาขา (ให้เรียงลำดับตามความเกี่ยวข้องกับงานวิจัย)

- Life Science
- Material Science
- Chemical Science

หัวข้องานวิจัยที่ทำอยู่

งานวิจัยที่ทำอยู่ มีความเกี่ยวข้องเนื่องกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน(Sustainability) อย่างไร



แหล่งทุน 1 _____ จำนวนเงิน _____
แหล่งทุน 2 _____ จำนวนเงิน _____
แหล่งทุน 3 _____ จำนวนเงิน _____
ระยะเวลาการวิจัย _____

หลักการและวิธีการที่ใช้ในการทำงานวิจัย

ผลที่ได้ ณ ปัจจุบัน

คาดว่าจะงานวิจัยนี้จะสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์จริงอย่างไร

ความสนใจด้านอื่นๆ _____

For Women
in Science



For Women in Science in partnership with

L'ORÉAL
THAILAND



ทราบเรื่อง ทุนวิจัย ลอรีอัล ประเทศไทย “เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์” โดยการสนับสนุนของสำนักเลขาธิการ
คณะกรรมการแห่งชาติ ว่าด้วยการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรม แห่งสหประชาชาติ จาก

เลขที่บัญชีสำหรับการโอนค่าทุน _____

ประเภทของบัญชี _____

ธนาคาร _____

กรุณาส่งใบสมัครที่กรอกสมบูรณ์แล้ว พร้อมเอกสารเพื่อการพิจารณา ที่

โครงการทุนวิจัย ลอรีอัล ประเทศไทย “เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์”

โดยการสนับสนุนของสำนักเลขาธิการคณะกรรมการแห่งชาติ
ว่าด้วยการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรม แห่งสหประชาชาติ

บริษัท ลอรีอัล ประเทศไทย จำกัด

ชั้น ๘ อาคารบางกอกซิตีทาวเวอร์ เลขที่ ๑๗๙

ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐

ภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙



กรุณาส่งใบสมัครแนะนำผู้สมัครที่กรอกสมบูรณ์แล้ว ที่

โครงการทุนวิจัย ลอรีอัล ประเทศไทย "เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์"
โดยการสนับสนุนของสำนักเลขาธิการคณะกรรมการแห่งชาติ
ว่าด้วยการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรม แห่งสหประชาชาติ
บริษัท ลอรีอัล ประเทศไทย จำกัด
ชั้น ๘ อาคารบางกอกซิตีทาวเวอร์ เลขที่ ๑๘๙
ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ ๑๐๑๒๐

ภายในวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๙