

ม.มหิดลเชิดชูเกียรติคณาจารย์

●ผู้ทำประโยชน์สร้างผลงานเยี่ยม

มหาวิทยาลัยมหิดลประกาศคัดเลือกบุคลากรที่มีผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อการวิชาการและประชาชน เพื่อเข้ารับพระราชทานรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดลในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร โดยในปีนี้ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จะเสด็จพระราชดำเนินในพิธีพระราชทานปริญญาบัตรของมหาวิทยาลัยมหิดล ในวันจันทร์ที่ 7 กันยายน 2558 ณ หอประชุมมหิดลสิทธาคาร โดยในปีนี้มีผู้ได้รับรางวัลจำนวน 8 ท่าน ได้แก่

1.รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาความเป็นครู มีผู้ได้รับรางวัล จำนวน 2 ราย ได้แก่ รศ.ดร.นพ.ประทีป สิงหวิชานนท์ ภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา คณะเวชศาสตร์เขตร้อน รศ.นพ.นิธิพัฒน์ เจริญกุล ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

2.รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการวิจัย มีผู้ได้รับรางวัลจำนวน 2 ราย ได้แก่ ศ.ดร.พญ.ศศิธร ผู้กฤตยาภาณี ภาควิชาอายุรศาสตร์เขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ผลงานการวิจัย เรื่อง “ยาเคเออี 609” กลุ่มอนุพันธ์สไปโรอินโดลอนชนิดใหม่ มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อมาลาเรียชนิดพัสซิพา รัมและไวแวกซ์” ผลงานการวิจัยเรื่อง “ยาเคเออี 609 ” ได้ประเมินประสิทธิภาพของ “เคเออี 609” ซึ่งเป็นสารสังเคราะห์ใหม่ กลุ่มอนุพันธ์สไปโรอินโดลอน ในผู้ป่วยจริงเป็นครั้งแรกในโลก พบว่า การให้ยาเคเออี 609 ปริมาณ 30 มิลลิกรัมต่อวันเป็นเวลา 3 วัน สามารถกำจัดเชื้อมาลาเรียได้รวดเร็วใน

ผู้ใหญ่ที่ติดเชื้อมาลาเรียไม่ซับซ้อน ทั้งชนิดพัสซิพา รัมและไวแวกซ์ เป็นการพิสูจน์ว่า ยาเคเออี 609 มีประสิทธิภาพดี และเหมาะสมที่จะศึกษาต่อในวงกว้างต่อไป เพื่อใช้ทั่วโลกในถิ่นที่มีภาวะดื้อยา ซึ่งผลงานวิจัยดังกล่าวได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับโลกที่มี impact factor สูง ส่วนอีกรางวัลได้แก่ รศ.ดร. วีระชัย สิริพันธ์วรารณณ์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ผลงานการวิจัย เรื่อง “การสร้างโปรแกรมแปลความหมายข้อมูลแมกเนโตเทลลูริกซ์ แบบสามมิติ (Three-Dimensional Magnetotelluric Inversion)” เป็นเทคนิคใหม่ และใช้ความเชี่ยวชาญสูงในการสำรวจใต้พื้นโลก ด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าธรรมชาติที่วัดได้ที่พื้นผิว โปรแกรมดังกล่าวก่อให้เกิดการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและการพัฒนาของประเทศต่างๆ โดยมีการนำไปใช้วิเคราะห์หาคัดภัยของแหล่งพลังงานความร้อนใต้พิภพ น้ำใต้ดิน แร่ และทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ ในหลากหลายประเทศ

3.รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการประดิษฐ์ มีผู้ได้รับรางวัล ได้แก่ ผศ.ดร.นิทัศน์ สุขรุ่ง หน่วยเครื่องมือพิเศษเพื่อการวิจัย สถานส่งเสริมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ผลงานการประดิษฐ์ เรื่อง “ชีวภัณฑ์สำหรับวินิจฉัย ประเมินสภาวะ และรักษาโรคภูมิแพ้” ซึ่งนำยาคิวติไนต์และวัคซีนที่ใช้ในการรักษาโรคภูมิแพ้ในประเทศไทย เป็นน้ำยาที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ ซึ่ง

นอกจากจะมีราคาแพงแล้ว ยังสกัดมาจากวัตถุดิบที่ต่างสายพันธุ์กับที่คนไทยแพ้ จึงเป็นที่มาของผลงานประดิษฐ์น้ำยาสกัดชุด AllerVACtest10 ซึ่งในขณะนั้น มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ลงนามอนุญาตให้ใช้ผลงานทรัพย์สินทางปัญญาในการผลิตน้ำยาสกัดสารก่อภูมิแพ้ในระดับ GMP แล้ว

4.รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการแต่งตำรา ได้แก่ มีผู้ได้รับรางวัล จำนวน 2 ราย ได้แก่ ศ.นพ.อภิชาติ อัศวมงคลกุล ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และกายภาพบำบัด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ผลงานการแต่งตำรา เรื่อง “เนื้องอกกระดูกและเนื้อเยื่ออ่อน (Bone and Soft-Tissue Tumors)” และ รศ.ดร.นาฏสุดา ภูมิจำนงค์ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ผลงานการแต่งตำรา เรื่อง “วงปีไม้และการประยุกต์ในประเทศไทย (Tree-Ring and Application in Thailand)” **5.รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการบริการ** มีผู้ได้รับรางวัล ได้แก่ นางพรพิมล อดัมส์ สำนักงานบริการการวิจัย คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ทั้งนี้ในวันที่ 27 สิงหาคม 2558 เวลา 10.00 น. ศ.คลินิก นพ.อุดม คชินทร อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล จะเป็นประธานแถลงข่าวและแสดงความยินดีกับผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 8 ท่าน ณ ห้องประชุมสุรินทร โอสสถานูเคราะห์ ชั้น 2 อาคารสาธารณสุขวิศิษฎ์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล