



# ข่าวมหาวิทยาลัยมหิดล

โทร. 0-2849-6208-10 งานสื่อสารองค์กร กองบริหารงานทั่วไป สำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

999 ถ. พุทรมณฑลสาย 4 ต. ศาลายา อ. พุทรมณฑล จ. นครปฐม 73170 โทรสาร 0-2849-6222 e-mail: opmupr@mahidol.ac.th

## เผยแพร่รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐

เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๑ ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานแถลงข่าวผลรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมประตูป สิงหวิมานนท์ ชั้น ๑๑ อาคารราชนครินทร์ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยมหิดลคัดเลือกผลงานของอาจารย์ นักวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อวงการวิชาการและประชาชน ให้ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งผู้ได้รับการคัดเลือกจะเข้ารับพระราชทานรางวัลจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ๒๐ กันยายน ๒๕๖๑ ณ หอประชุมมหิดลสิทธาคาร

รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดลจัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๘ ด้วยวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเกียรติและเป็นขวัญกำลังใจแก่บุคลากรที่มีความวิริยะอุตสาหะและปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพจนมีผลงานดีเด่นในสาขาต่างๆ ซึ่งผู้ได้รับรางวัลนอกจากจะได้เข้ารับพระราชทานรางวัลในพิธีพระราชทานปริญญาบัตรแล้ว จะได้รับเงินรางวัลจากมหาวิทยาลัยด้วย สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๐ นี้ มีผู้ได้รับรางวัล ๕ ราย จาก ๔ สาขา ได้แก่ สาขาความเป็นครู สาขาการวิจัย สาขาการประดิษฐ์และนวัตกรรม และสาขาการบริการ ดังนี้

### รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาความเป็นครู



รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สุพจน์ พงศ์ประสพชัย ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นครูที่มีฉันทะในการสอน ไม่เคยเบื่อกที่จะสอน สอนได้สนุก เข้าใจ ชาบซึ้ง มีปฏิสัมพันธ์ สอนเรื่องที่ยากให้เข้าใจง่ายได้ดีมาก จนได้รับการประเมินจากผู้เรียนทุกระดับว่า “ดีเยี่ยม” เสมอ จึงมักได้รับมอบหมายให้สอนเรื่องที่สำคัญมากทางการแพทย์ ได้แก่ เรื่องที่เป็นรากฐานของนักศึกษาแพทย์ใหม่ (เช่น การซักประวัติ ผู้ป่วย การตรวจร่างกายผู้ป่วย การวินิจฉัยโรค และการเขียนรายงานทางการแพทย์ เป็นต้น) และเรื่องที่เป็น soft skill และจริยธรรม (เช่น การสื่อสาร การวางตัว การให้คำปรึกษา จริยธรรม และการดูแลผู้ป่วยระยะท้าย [palliative care] เป็นต้น)



รองศาสตราจารย์ พัทธมภ์ คุ่มทวีพร ภาควิชาการพยาบาลรากฐาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ทำการสอนด้วยการเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักศึกษาเสมอ ด้วยการทำหน้าที่อย่างดีโดยคิดพิจารณาใช้ทรัพยากรของชาติอย่างประหยัด สมเหตุผล ศึกษาหาความรู้ที่ถูกต้องชัดเจนและทันสมัยอยู่เสมอ และนำผลการประเมินของทั้งอาจารย์และนักศึกษามาใช้พัฒนาเทคนิควิธีการสอนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น เน้นการสอนนักศึกษาให้มีศีลธรรม มีเหตุผล และมีประโยชน์ในทุกการพูดและการกระทำ เพื่อการเป็นพยาบาลของแผ่นดินด้วยหลักการ ๓ ประการ คือ ๑) ทำดีที่สุดทุกครั้ง ให้คุ้มชินว่า ได้ทำดีที่สุดแล้ว แม้มีฤทธิ์ก็จะไม่คิดกลับไปแก้ไขสิ่งที่ได้ทำไปแล้ว ๒) ทำผิดอย่างสร้างสรรค์ เรียนรู้ที่จะไม่ทำผิดเรื่องเดิมที่เคยทำผิด และได้เรียนรู้มาแล้ว ๓) ทำการใช้หนี้ทางการศึกษาให้กับวิชาชีพการพยาบาล เพื่อร่วมกันนำพาวิชาชีพการพยาบาลให้ก้าวหน้ากว่าที่เป็นอยู่ในขณะนี้

#### รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาวิจัย



ศาสตราจารย์ ดร.วัฒนาลัย ปานบ้านเกร็ด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ผลงานการวิจัย เรื่อง “การสร้างสายพันธุ์ *Modified Bordetella pertussis strains* และ *recombinant Escherichia coli* เพื่อการผลิตวัคซีน” วัคซีนเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายและมีตลาดการแข่งขันสูง ดังนั้นการคัดเลือกชนิดของวัคซีนที่จะผลิตและเป็นชนิดที่มีความต้องการสูงในท้องตลาดจึงเป็นโจทย์ที่ท้าทาย เนื่องจากมีการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัคซีนในหลายด้านพร้อมทั้งการเกิดโรคที่กลับมาอุบัติซ้ำทำให้เทคโนโลยีการผลิตวัคซีนที่เดิมใช้ whole cell หรือการใช้สารเคมีทำลายความเป็นพิษของแอนติเจนที่ใช้เป็นวัคซีนได้มีการพัฒนาให้ใช้เทคนิคดีเอ็นเอสายผสม จึงได้มีการวิจัยและพัฒนาสร้างสายพันธุ์เชื้อโรคไอกรนที่ดัดแปลงพันธุกรรม (*Engineered Bordetella pertussis*) ให้สร้างแอนติเจน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นวัคซีนชนิดกระตุ้นภูมิคุ้มกันในประชากรวัยหนุ่มสาวและผู้ใหญ่ รวมทั้งมีการสร้างสายพันธุ์ *Escherichia coli* ที่ผลิต Crm197 เพื่อใช้เป็นโปรตีนนำพา (Carrier Proteins) ในการผลิตวัคซีนชนิดคอนจูเกต (conjugate vaccine)

#### รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการประดิษฐ์และนวัตกรรม



ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ นรัถพล เจริญพันธุ์ ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล และหัวหน้าหน่วยวิจัยด้านแคลเซียมและกระดูก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ผลงานการประดิษฐ์และนวัตกรรม เรื่อง “ผลิตภัณฑ์และวิธีการเสริมแคลเซียมสำหรับแม่ที่อยู่ในระหว่างให้นมบุตร” ผลงานนี้มุ่งเน้นพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับผู้หญิงระยะให้นมบุตร ตลอดจนพัฒนาวิธีการป้องกันการสูญเสียมวล

แคลเซียมจากกระดูกของผู้หญิงระยะให้นมบุตรขึ้นมาโดยเฉพาะ ได้พัฒนาให้อยู่ในรูปแบบเครื่องดื่มเพื่อให้รับประทานได้ง่ายและได้บ่อยครั้งต่อวัน มีส่วนผสมของน้ำตาลโมเลกุลเดี่ยวและเกลือโซเดียมที่มีความเข้มข้นเหมาะสม เพื่อช่วยกระตุ้นกลไกการดูดซึมแคลเซียมในแม่ที่ให้นมบุตร พบว่ามีประสิทธิภาพสูงในการป้องกันการสูญเสียมวลแคลเซียมจากกระดูกของแม่ที่อยู่ในระหว่างให้นม และยังมีประสิทธิผลดีต่อความแข็งแรงของกระดูกของลูกที่เลี้ยงโดยนมจากแม่ที่ได้รับผลิตภัณฑ์ตามการประดิษฐ์นี้อีกด้วย

#### รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการบริการ



ศาสตราจารย์ นายแพทย์อร่าม โรจนสกุล ภาควิชาสูติศาสตร์ – นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ในด้านการบริการ ใช้หลักคิดของการมีจิตใจรับใช้ผู้อื่น มีความเต็มใจช่วยเหลือและเป็นธุระให้ผู้อื่น ทั้งผู้ป่วย นักศึกษา แพทย์ประจำบ้านและบุคลากร มีความสุขที่ได้เห็นผู้ป่วยหายจากความเจ็บไข้และความสำเร็จของผู้อื่น ใช้ทัศนคติเชิงบวกในการดำเนินการและแก้ไขปัญหา สร้างบรรยากาศสิ่งแวดล้อมให้บุคลากรมีความสุขในการทำงาน โดยมีแนวคิดที่ “บุคลากรที่มีความสุขจึงจะสามารถให้บริการผู้อื่นได้ดี” และยังสามารถถ่ายทอดหลักการทรงงานของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีที่ว่า “ได้ทำงานช่วยคนอื่นถือว่าเป็นเกียรติทำให้เรามีความสุข” แก่ผู้ร่วมงานอยู่เสมอ

\*\*\*\*\*

หมายเหตุ ดาวน์โหลดเอกสารข่าวประกาศผลรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา ๒๕๖๐ ได้ที่

<https://mahidol.ac.th/documents/download/MUAward2018.rar>

