LONG LIVE THE KING

“สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร”

มหา...โอรสาธิราชเจ้า ศักดิ์บวร มหิดล
วชิรา...ลงกรณ์ สืบแล้ว
ลง...ลิขิตนามกร สานต่อ สันติวงศ์
กร(ณ)...ประณตนบพระแก้ว สถิตพื้นผืนไทย
บดินทร... เดชปกฟ้า ประชาชน
เทพ...พสิษฐ์ในสากล จรัสหล้า
ย...ถากาลมิ่งมงคล เจริญยิ่ง
วรางกูร...แห่งปวงข้าฯ. จักน้อมพระบารมี

ทรงพระเจริญ

ข้าพระพุทธเจ้า ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้ประพันธ์: **นายแพทย์สิทธาคม ผู้สันติ**

สถาบันการแพทย์จักรีนฤบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

มหิดลสาร

ปีที่ ๔๑ ฉบับที่ ๑๒ (๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๙)

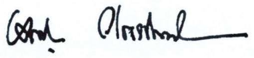
MU Newsletter 2016, Vol.12

สวัสดีปีระกา ๒๕๖๐ ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ จงดลบันดาลให้ทุกท่านและครอบครัว พบแต่ความสุขความเจริญตลอดไป

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ประสบความสำเร็จกับการพัฒนาหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัดประสาทศัลยศาสตร์ ได้เป็นแห่งแรกในประเทศไทย "หุ่นยนต์เรเนซอง Renaissance Robot)" ที่ได้รับการยอมรับจาก USFDA (องค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา) เพื่อช่วยประสาทศัลยแพทย์ในการผ่าตัดกระดูกสันหลังและสมองได้อย่างแม่นยำและปลอดภัย ท่านสามารถติดตามอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ภายในเล่ม

มหิดลสารเปิดรับฟังข้อคิดเห็นจากผู้อ่าน รวมถึงคำถามที่อยากให้เราช่วยตอบใน ๓ ช่องทาง ได้แก่ ๑. อีเมล์: muprjournal@gmail.com ๒. โทรศัพท์ ๐-๒๘๔๙-๖๒๑๐ และ ๓. ส่งทางไปรษณีย์ที่: งานสื่อสารองค์กร กองบริหารงานทั่วไป สำนักงานอธิการบดี ๙๙๙ มหาวิทยาลัยมหิดล ตำบลศาลายา จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

พบกันใหม่ฉบับหน้า สวัสดีครับ



(ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์โชคชัย เมธีไตรรัตน์)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
บรรณาธิการ ***มหิดลสาร***

Contents

๐๓ ผู้บริหารมหาวิทยาลัยมหิดลอวยพรปีใหม่ ๒๕๖๐

๐๖ Nice to meet you

๐๘ Information
- คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี ม.มหิดลกับความสำเร็จ "หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัดประสาทศัลยศาสตร์แห่งแรกในประเทศไทย"
- สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุลบนเส้นทางที่มุ่งสู่สถาบันวิจัยระดับโลก

๐๙ Harmony in Diversity
- ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ม.มหิดลจัดกิจกรรมปั่นจักรยานรณรงค์วันโรคหลอดเลือดสมองโลก

๑๒ Special Article
- คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล ใส่ใจสิ่งแวดล้อมใช้ถุงพลาสติกย่อยสลายและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- สโมสรนักศึกษาวิทยาลัยศาสนศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรมเทศน์มหาชาติ ถวายเป็นพระราชกุศล พระเวสสันดรชาดก ๑๓ กัณฑ์
- การประเมินพัฒนาการด้านการคิดเชิงบริหาร (EF) ในเด็กปฐมวัย

๑๔ MU Society
- ใคร อะไร ที่ไหน

๑๖ Teaching&Learning Excellence
- บทบาทของครูแพทย์ เพื่อสร้างแพทย์ที่ดี

๑๗ มุมกฎหมาย
- "การหยุดปฏิบัติหน้าที่ของผู้บริหารจะกระทำได้เพียงไหน" (ตอนจบ)

๑๘ ศิษย์เก่าสัมพันธ์มหาวิทยาลัยมหิดล

๑๙ Special Scoop
- หอสมุดฯ จัดอบรมยุวมัคคุเทศก์ "MU Guide" รุ่นที่ ๖ สร้างทีมจิตอาสานำชมมหาวิทยาลัย
- มหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรม Road Show แนะแนวการศึกษาในเขตจังหวัดที่ตั้งวิทยาเขตและโรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย

๒๒ กองกายฯ

๒๔ สมุนไพรน่ารู้
- มะตูมซาอุ ผักหลายชื่อ

๒๕ Softnews

๒๗ Activities Agenda

• **ที่ปรึกษา** อธิการบดี รองอธิการบดีทุกฝ่าย ผู้อำนวยการทุกกอง • **บรรณาธิการ** รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร • **ผู้จัดการ** กณิศอันน์ มโนพิโมกษ์ • **กองบรรณาธิการ** เกษรี วุฒิศักดิ์ชัยกุล ฐิติรัตน์ เดชพรหม สุทธิรัตน์ สวัสดิภาพ สาธิดา ศรีชาติ สุพรรณรัช ภูริวัฒนกุล วราภรณ์ น่วมอ่อน ศรัณย์ จุลวงษ์ พรทิพา สุดวิเศษ • **ออกแบบรูปเล่ม** ฐยาน์ ธีรหัตถเศรษฐ์ • **ประสานงานกลาง** ฐิติรัตน์ เดชพรหม • **MU Newsletter Internet** สมชาย โพธิ ศตวรรษ กลอยสวาท • **ภาพ** สวัสดิ์ จินเดหวา • **จัดส่ง** ศรัณย์ จุลวงษ์ สมชาย โพธิ สวัสดิ์ จินเดหวา • **พิมพ์ที่** บริษัท ชุมเอกชูโชค จำกัด • **ที่อยู่สำนักงาน** งานสื่อสารองค์กร กองบริหารงานทั่วไป อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ชั้น ๔ ถนนพุทธมณฑลสาย ๔ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม ๗๓๑๗๐ โทร. ๐-๒๘๔๙-๖๒๐๘-๑๐ โทรสาร ๐-๒๘๔๙-๖๒๑๑, ๐-๒๘๔๙-๖๒๒๒ • **E-mail:** opmupr@mahidol.ac.th **Website:** www.mahidol.ac.th

ศาสตราจารย์เกียรติคุณเกษม วัฒนชัย
นายกสภามหาวิทยาลัยมหิดล

ขอให้ชาวมหาวิทยาลัยมหิดล :
ยึดมั่นในความดี
สั่งสมแต่ความดี
และเผยแพร่ความดี

เกษม วัฒนชัย
๑ มกราคม ๒๕๖๐

ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์อุดม คชินทร
อธิการบดี

เนื่องในศุภวาระดิถีขึ้นปีใหม่ พุทธศักราช ๒๕๖๐ ผมขอส่งความปรารถนาดีมายังบุคลากรชาวมหิดลทุกท่านและขอเชิญชวนชาวมหิดลทุกท่านร่วมกันแสดงความจงรักภักดีและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ที่ทรงอุทิศพระองค์ตลอด ๗๐ ปีที่เสด็จขึ้นครองราชสมบัติ ทรงทุ่มเททั้งกำลังพระวรกาย กำลังพระสติปัญญาเพื่อให้คนไทยมีความเป็นอยู่และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เราจะน้อมนำพระบรมราโชวาทหรือพระราชดำรัสของพระองค์มาเป็นเครื่องชี้นำในการทำงานและการดำเนินชีวิต เพื่อยังประโยชน์สุขสู่สังคมและประเทศชาติต่อไป

ผมขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก ตลอดจนอำนาจพระบารมีแห่งองค์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โปรดอำนวยพรให้ท่านและครอบครัว ประสบแต่ความสุข ความเจริญ ด้วยจตุรพิธพรชัย ประสบความสำเร็จเจริญก้าวหน้าในชีวิตส่วนตัวและหน้าที่การงานแคล้วคลาดจากภยันอันตราย โรคภัยไข้เจ็บทั้งปวง ให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีความสุขและเต็มกำลังความสามารถ เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนามหาวิทยาลัยมหิดลของเราให้มีความเจริญรุ่งเรืองก้าวหน้าไปสู่มหาวิทยาลัยระดับโลกสืบไป

ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ
รองอธิการบดี

ในศุภวาระขึ้นปีใหม่ ๒๕๖๐

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย ดลบันดาลให้ชาวมหิดลทุกท่านประสบความสุข ความเจริญ ทั้งชีวิตการงานและชีวิตครอบครัว คิดสิ่งใดขอให้สมความปรารถนาทุกประการ

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ประดิษฐ์ สมประกิจ
รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและแผนงาน

เนื่องในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ ๒๕๖๐ กระผมขออาราธนาสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก และคุณพระศรีรัตนตรัย โปรดช่วยดลบันดาลให้ทุกท่านและครอบครัว ประสบแต่ความสุข ความเจริญ ตลอดปีใหม่และตลอดไปเทอญ

ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์โชคชัย เมธีไตรรัตน์
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

เนื่องในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ ๒๕๖๐

ขออวยพรให้ชาวมหาวิทยาลัยมหิดลทุกท่าน

จงมีแต่ความสุข ความเจริญ

มีสุขภาพที่ดี กำลังใจที่ดี

พบแต่สิ่งดี ๆ ที่ท่านตั้งใจไว้

สมหวังดั่งปรารถนาทุกประการ

ผู้บริหารมหาวิทยาลัยมหิดลอวยพรปีใหม่ ๒๕๖๐

ศาสตราจารย์ ดร.ศันสนีย์ ไชยโรจน์
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ พุทธศักราช ๒๕๖๐ นี้ ขอส่งความปรารถนาดี และอำนวยพรให้แก่ชาวมหิดลทุกท่าน จงประสบแต่สิ่งดีงาม ความสุขทั้งกายและใจ เพื่อเป็นพลังที่จะประกอบกิจให้สัมฤทธิ์ ปณิธานที่จะเป็น "ปัญญาของแผ่นดิน"

ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์สุวัฒน์ เบญจพลพิทักษ์
รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา

เนื่องในวาระดิถีขึ้นปีใหม่
ขอพรให้ท่านและครอบครัว
มีความสุข สดชื่น สมหวังในสิ่งที่ปรารถนา
และมีพลานามัยที่แข็งแรงตลอดปี 2560

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธันย์ สุภัทรพันธุ์
รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล

ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ พุทธศักราช ๒๕๖๐
ขออัญเชิญบารมีแห่งพระเมตตา ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ที่ยังคงไหลเวียนอยู่ในกระแสแห่งโลกใบนี้ จงปกป้องชาวมหิดล ซึ่งเป็นพสกนิกรของพระองค์ ให้อุ่นเกล้า ชุ่มเย็น สุขเกษมในวันคืนที่เปลี่ยนไป ตลอด เทอญ.

รองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต
รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ศุภฤกษ์เบิกดิถีขึ้นปีใหม่
ศุภชัยจงก่อเกิดล้ำเลิศผล
ศุภลักษณ์จงงามยามยินยล
ศุภมนต์พร้อมพรั่งยั่งยืนนาน

สวัสดีปีใหม่ พุทธศักราช๒๕๖๐

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ปรีชา สุนทรานันท์
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์

ขอให้ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่าชาวมหิดล ที่เคารพรักทุกท่าน... ประสบความสุขทั้งกายใจตลอดปีใหม่ ๒๕๖๐

รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.สมภพ ประธานธุรารักษ์
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ

ขออวยพรให้ชาวมหาวิทยาลัยมหิดลทุกท่านมีความสุข มีกำลังกาย กำลังใจ และพบแต่สิ่งที่ดีๆในปีใหม่ 2560 ครับ

สมภพ ประธานธุรารักษ์

อาจารย์ ดร.บุญนิตย์ มัธยมจันทร์
รองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศ

ขออวยชัย อวยพร วันปีใหม่
ให้สุขกาย สุขใจ และสุขสันต์
มีย่างก้าว เดินหน้า ไปด้วยกัน
ใจมุ่งมั่น ทำดี ทั้งปีเทอญ

บุญนิตย์ มัธยมจันทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชิญโชค ศรขวัญ
รองอธิการบดีฝ่ายวิทยาเขตกาญจนบุรี

ขอน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพ่อหลวงเป็นเสมือนสิ่งคำอวยพรให้ชาวมหิดล มีความพอดี มีเหตุมีผล มีภูมิคุ้มกัน ที่อยู่บนฐานของความรู้และคุณธรรม ตลอดไป

นายแพทย์หรรษา แต้ศิริ
รองอธิการบดีฝ่ายโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ

ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ 2560
ผมขออวยพรให้ ท่านและญาติท่าน ประสพแต่ความสุข ความเจริญ ก้าวหน้าในหน้าที่การงาน พานพบแต่สิ่งดีๆ ในชีวิต สุขภาพแข็งแรงกันทุกคน

นายแพทย์เกษตร อมันตกุล
รองอธิการบดีฝ่ายโครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์

เนื่องในโอกาสขึ้นปีใหม่ ๒๕๖๐ ผมขอให้สิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่ทุกท่านนับถือ จงดลบันดาลให้ทุกท่าน มีแต่ความสุข โชคดี มีสุขภาพกาย และใจ ที่สมบูรณ์ และสร้างสรรค์แต่สิ่งดี ๆ ให้มหาวิทยาลัยมหิดลของเราทุก ๆ วัน

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา มหาวิทยาลัยมหิดล จัดประชุมวิชาการ "วิ่งเพื่อสุขภาพและการแข่งขัน" และโครงการ "วิ่งและเดิน มหิดลรวมพล คนรักพ่อ" ครั้งที่ ๒

เมื่อวันที่ ๒๖ – ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา มหาวิทยาลัยมหิดล จัดโครงการ "วิ่งและเดิน มหิดลรวมพล คนรักพ่อ" ครั้งที่ ๒ โดยในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ จัดประชุมวิชาการ "วิ่งเพื่อสุขภาพและการแข่งขัน" และในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ จัดงาน "วิ่งและเดินเพื่อสุขภาพ มหิดลรวมพล คนรักพ่อ ครั้งที่ ๒" บนเส้นทางวิ่งปลอดมลพิษบนถนนภายในมหาวิทยาลัยมหิดล มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้นจำนวน ๑,๕๑๑ คน MU

"Nice to meet you"

ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์อุดม คชินทร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

การศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล พ.ศ.๒๕๒๕
- วว. อายุรศาสตร์ จากแพทยสภา พ.ศ. ๒๕๒๗
- Certificate research fellowship training in Gastroenterology at University of California, San Diego,USA พ.ศ. ๒๕๓๑-๒๕๓๓

ประวัติการทำงาน

- อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล (๑ มกราคม ๒๕๕๘ – ปัจจุบัน)
- คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล (๙ ธันวาคม ๒๕๕๔ – ๒๑ มกราคม ๒๕๕๘)
- ประธานคณะกรรมการอำนวยการโรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการุณย์ (๙ ธันวาคม ๒๕๕๔ – ๒๑ มกราคม ๒๕๕๘)
- ฯลฯ

นโยบายและโครงการต่างๆ ที่สนับสนุนมหาวิทยาลัยมหิดลมุ่งสู่มหาวิทยาลัยระดับโลก มีนโยบายหลักๆ อยู่ ๓ ด้าน

นโยบายด้านที่ ๑ การ Downsizing เพื่อสนับสนุนมหาวิทยาลัยมุ่งสู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืนเช่น เพิ่มจำนวนนักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอก หลักสูตรต่างๆ ต้องตอบโจทย์สังคม ประเทศ โลก

นโยบายด้านที่ ๒ การผลักดันให้มหาวิทยาลัยมหิดลเป็นมหาวิทยาลัย ๑ ใน ๑๐๐ ของโลก ด้วยการพัฒนาหลักสูตรในแบบบูรณาการแบบสหวิชาชีพ โดยใช้สาขาวิชาที่มีความโดดเด่นและเข้มแข็งเป็นสาขานำ พร้อมส่งเสริมให้บัณฑิตที่จบการศึกษา มีความเชี่ยวชาญใน ๒ ด้านคือ ภาษาอังกฤษ และ Digital skill รวมถึงจิตสำนึกในการนำประโยชน์เพื่อสังคมและส่วนรวม

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังมองหาความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก เพื่อยกระดับมหาวิทยาลัยมหิดล ด้านการเรียน การสอน การวิจัย เข้าสู่ระดับโลกให้เร็วยิ่งขึ้น

นโยบายด้านที่ ๓ การสร้างความร่วมมือกับภาคเอกชนและอุตสาหกรรม ในการสร้างความร่วมมือการเรียนรู้จากการปฏิบัติงานในสถานที่จริง รวมถึงการพัฒนาหลักสูตรที่ตอบโจทย์ความต้องการ ของภาคเอกชนและอุตสาหกรรมที่จะช่วยให้เกิดงานวิจัยและพัฒนาให้เกิดเป็นความรู้และนวัตกรรมใหม่ เพื่อสร้างสรรค์เป็นผลิตภัณฑ์ในเชิง Commercialization ขณะเดียวกันก็เป็นการเพิ่มแหล่งรายได้ให้กับมหาวิทยาลัยและตอบสนองนโยบาย Thailand ๔.๐ ของประเทศ

ทั้ง ๓ ข้อที่กล่าวข้างต้น เป็นนโยบายที่สำคัญที่สนับสนุนแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดลทั้ง ๔ ด้าน ในการที่จะมุ่งสู่มหาวิทยาลัยระดับโลก

โครงการที่มหาวิทยาลัยจะทำในอนาคต

โครงการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ให้เป็นหลักสูตรระดับนานาชาติได้รับการรับรองจากองค์กรมาตรฐานระดับนานาชาติ AUN-QA

โครงการธรรมาภิบาลของมหาวิทยาลัยมหิดล และ Code of Conduct ธรรมาภิบาลของผู้บริหารในองค์กร จึงเป็นองค์ประกอบสำคัญของการบริหารองค์กรอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม มหาวิทยาลัยมีนโยบายในเรื่องของธรรมาภิบาลอย่างชัดเจน ดังนั้น ทุกคนจะต้องช่วยกันตั้งแต่ผู้บริหารจนถึงบุคลากรมหาวิทยาลัยทุกท่าน

โครงการEco-University หรือมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ มหาวิทยาลัยมหิดลกำหนดนโยบายเป็นมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศหรือ Eco University โดยส่งเสริมให้ทุกส่วนงานใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพปลูกฝังให้บัณฑิตทุกคนเมื่อสำเร็จการศึกษา ต้องมีจิตใจในการรักษาสิ่งแวดล้อม

ขณะนี้มหาวิทยาลัยทำโครงการย่อยๆ ๒ โครงการ ได้แก่ โครงการรณรงค์ไม่ใช้ถุงพลาสติกภายในร้านค้ามหาวิทยาลัยและโครงการแยกขยะ Recycle ในชุมชนและโรงเรียน โดยเริ่มจากโรงเรียนพระตำหนักสวนกุหลาบ มีการวางแผนขยายไปชุมชนทั่วทั้งอำเภอพุทธมณฑลไปจนถึงจังหวัดนครปฐมและจะเป็นต้นแบบโดยใช้กับทุกจังหวัดทั่วประเทศ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยมีนโยบายที่จะสนับสนุนการดำเนินการ เรื่องยุทธศาสตรของมหาวิทยาลัยให้เกิดสัมฤทธ์ผลเป็นรูปธรรมให้ได้

ผมขอเชิญชวนพวกเราชาวมหิดลทุกคนนะครับ ช่วยกันสนับสนุน ดำเนินการดังกล่าว เพื่อจะผลักดันให้มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นมหาวิทยาลัยระดับประเทศและเป็นมหาวิทยาลัยระดับโลกต่อไปครับ

คติพจน์ในการทำงาน

"ยึดตามรอยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ที่ทรงเน้นย้ำในเรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ทำให้เราอยู่ได้อย่างยั่งยืน ในปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มุ่งเน้น ๓ เรื่องหลักๆ ดังนี้

๑. ทำอะไรต้องให้พอเพียง พอประมาณ ไม่มากไม่น้อย

๒. ต้องมีเหตุมีผลในการทำงาน

๓. ต้องมีภูมิคุ้มกัน

ในการที่จะบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกิดขึ้นต่อไปข้างหน้า สิ่งนี้เป็นหลักสามัญของเศรษฐกิจพอเพียง นอกจากนี้ยังต้องมีอีก ๒ เสา คอยประคับประคอง ให้หลักยืนอยู่ได้

เสาที่ ๑ ต้องมีองค์ความรู้

เสาที่ ๒ ต้องมีคุณธรรม จริยธรรม เป็นเรื่องสำคัญมาก

ผมอยากจะฝากไว้กับพวกเราชาวมหิดลทุกคน สิ่งนี้เป็นสิ่งที่นำไปใช้ได้ทั้งเรื่องส่วนตัว ในชีวิตประจำวัน และการทำงาน เราสามารถทำทุกอย่างได้อย่างมีความสุข ขณะเดียวกันในเรื่องการทำงานต่างๆ ต้องทำอย่างพอเหมาะพอสม ก็จะมีความเจริญก้าวหน้า และมีความยั่งยืน"

คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี ม.มหิดล กับความสำเร็จ "หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัดประสาทศัลยศาสตร์แห่งแรกในประเทศไทย"

เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล จัดงานแถลงข่าว **"รามาธิบดี กับความสำเร็จ หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัดประสาทศัลยศาสตร์ แห่งแรกในประเทศไทย"** ขึ้น ณ ห้องประชุม 910B ชั้น ๙ อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะมิตร ศรีธรา คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวถึงความสำเร็จในครั้งนี้ว่า ตลอดระยะเวลาเกือบ ๕๐ ปี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มุ่งเน้นการให้การรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วยมาโดยตลอด ซึ่งหนึ่งในแนวทางการรักษาโรคที่สำคัญคือ การผ่าตัดรักษา นับแต่ในอดีตคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีได้ให้การรักษาด้วยวิธีผ่าตัดรักษาโรคต่างๆ มามากมาย ซึ่งการผ่าตัดในแต่ละครั้งจำเป็นต้องอาศัยความรู้ประสบการณ์ ความละเอียด รอบคอบ และความแม่นยำในการผ่าตัด ดังนั้น ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี จึงได้นำเทคโนโลยีหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัดมาใช้รักษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ป่วยที่ต้องได้รับการผ่าตัดสมอง ไขสันหลัง กระดูกสันหลังและเส้นประสาท ซึ่งข้อมูลจากหน่วยเวชสถิติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีรายงานว่ามีจำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดด้วยโรคทางกระดูกสันหลังเพิ่มมากขึ้นทุกปี และมีแนวโน้มว่าจะเพิ่มมากขึ้นในอนาคต ฉะนั้น การนำหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัดมาใช้จึงมีความสำคัญ และนับว่าเป็นความสำเร็จของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีที่สามารถทำได้เป็นแห่งแรกในประเทศไทย

หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัดที่กำลังกล่าวถึงนี้ คือ **หุ่นยนต์เรเนซอง (Renaissance Robot)** เป็นหุ่นยนต์ที่พัฒนาและสร้างขึ้นในประเทศอิสราเอล ซึ่งได้รับการยอมรับจาก USFDA (องค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา) ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๙ หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัดนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยประสาทศัลยแพทย์ในการผ่าตัดกระดูกสันหลังและสมอง โดยการนำมาใช้ประโยชน์ในระยะแรกจะเป็นการกำหนดเป้าและทิศทางการเดินทางของสกรูเพื่อการยึดตรึงกระดูกสันหลังเพื่อความแข็งแรง ไม่เคลื่อนที่ออกไปจากตำแหน่งปกติที่ควรจะเป็น โดยขั้นตอนการทำงานร่วมกับหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัดนี้มี ๔ ขั้นตอนหลัก ดังนี้

๑) หลังจากประสาทศัลยแพทย์ได้ตรวจร่างกายผู้ป่วยแล้ว ทำการถ่ายภาพกระดูกสันหลังด้วยเครื่องเอ็กซเรย์คอมพิวเตอร์ นำข้อมูลดังกล่าวมาใช้ในหุ่นยนต์เรเนซอง โดยประสาทศัลยแพทย์จะเป็นผู้กำหนดและวางแผนการใส่สกรูที่กระดูกสันหลัง ถัดไปจะเป็นขั้นตอนในห้องผ่าตัด

๒) ประสาทศัลยแพทย์จะทำการประกอบสะพานสำหรับหุ่นยนต์บนหลังของผู้ป่วย เพื่อทำให้หุ่นยนต์สามารถทำงานได้โดยกำหนดเป้าหมายและทิศทางการใส่สกรูไปยังกระดูกสันหลัง

๓) กำหนดความแม่นยำของหุ่นยนต์ โดยโปรแกรมของหุ่นยนต์จะทำให้ถ่ายภาพกระดูกสันหลังด้วยเครื่องเอ็กซเรย์คอมพิวเตอร์ หลังจากนั้นหุ่นยนต์จะกำหนด

เป้าหมายและทิศทางการใส่สกรูไปยังกระดูกสันหลังอย่างแม่นยำ ซึ่งมีโอกาสในการคลาดเคลื่อนน้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร เท่านั้น

๔) ขั้นตอนในการผ่าตัดโดยประสาทศัลยแพทย์โดยหุ่นยนต์จะมีหน้าที่ช่วยให้การผ่าตัดมีความแม่นยำและปลอดภัยแก่ผู้ป่วย ไม่ทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อนจากการใส่สกรูผิดตำแหน่งซึ่งอาจส่งผลอันตรายต่อไขสันหลังและเส้นประสาทได้ ข้อบ่งชี้ในการใช้งานหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัดนี้คือการผ่าตัดกระดูกสันหลังที่ต้องใส่สกรู การฉีดซีเมนต์เข้าสู่กระดูกสันหลังที่ทรุดตัว การตัดชิ้นเนื้อในกระดูกสันหลัง และการผ่าตัดสมอง

นับได้ว่า คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นแห่งแรกในประเทศไทยที่มีการนำหุ่นยนต์มาใช้ในการช่วยผ่าตัดประสาทศัลยศาสตร์

การนำหุ่นยนต์มาช่วยผ่าตัดทางประสาทศัลยศาสตร์นั้นมีประโยชน์ถึง ๕ ด้าน ได้แก่ ๑) ผู้ป่วยที่ต้องได้รับการผ่าตัดสมอง กระดูกสันหลัง เส้นประสาทและไขสันหลังจะได้รับประโยชน์สูงสุดในด้านความปลอดภัย และความแม่นยำจากการผ่าตัดสมอง กระดูกสันหลัง เส้นประสาทและไขสันหลัง ๒) เพื่อผู้ป่วยยากไร้ได้มีโอกาสเข้าถึงการผ่าตัดสมอง กระดูกสันหลัง เส้นประสาท และไขสันหลังที่มีเทคโนโลยีสูง ๓) ด้านการสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์โดย นักวิทยาศาสตร์ วิศวกรชีวการแพทย์ และประสาทศัลยแพทย์ไทย ๔) ด้านการศึกษาและวิจัยสำหรับประสาทศัลยแพทย์ที่สนใจงานผ่าตัดที่ต้องใช้หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด และ ๕) ด้านศึกษาวิจัยร่วมกันสำหรับนักวิทยาศาสตร์ วิศวกรชีวการแพทย์และแพทย์

การให้ความช่วยเหลือผู้ป่วยยากไร้ที่จำเป็นต้องได้รับการผ่าตัดรักษาทางประสาทศัลยศาสตร์นั้น ผู้มีจิตศรัทธาสามารถร่วมเป็นหนึ่งที่สำคัญในการช่วยเหลือผู้ป่วยได้ โดย ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ร่วมกับมูลนิธิรามาธิบดีฯ เปิดรับบริจาคเพื่อสมทบทุนโครงการพัฒนาอาคาร และจัดหาเครื่องมือแพทย์เพื่อผู้ป่วยยากไร้ ขึ้นซึ่งสามารถติดต่อการบริจาคได้ที่ มูลนิธิรามาธิบดีฯ โทร. ๐-๒๒๐๑-๑๑๑๑ ^MU^

Harmony in Diversity

งานสื่อสารองค์กร ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ม.มหิดล

ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ม.มหิดล จัดกิจกรรมปั่นจักรยานรณรงค์ วันโรคหลอดเลือดสมองโลก

ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล ตระหนักถึงความสำคัญของโรคหลอดเลือดสมอง โดยเฉพาะการออกกำลังกายเพื่อป้องกันโรคดังกล่าวจึงได้เข้าร่วม**โครงการ "เดิน วิ่ง ปั่น ป้องกันอัมพาต"** กับศูนย์โรคหลอดเลือดสมองศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ซึ่งเป็นกิจกรรมเชิงรุกสู่ชุมชนเพื่อป้องกันโรคและสร้างความตระหนักรู้ถึงอาการและแนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดอาการร่วมกับโรงพยาบาลต่างๆทั่วประเทศทั้งสิ้น ๑๕ โรงพยาบาล โดยศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ได้จัดกิจกรรมปั่นจักรยาน วันโรคหลอดเลือดสมองโลก ประจำปี ๒๕๕๙ ในเขตพื้นที่จังหวัดนครปฐมและเปิดให้ประชาชนผู้สนใจลงทะเบียนร่วมกิจกรรมจำนวนทั้งสิ้นกว่า ๕๐๐ คน โดยกิจกรรมจัดขึ้นในวันอาทิตย์ที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เวลา ๐๖.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ บริเวณหน้าหอประชุมมหิดลสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา โดยมีนายแพทย์สมชาย ดุษฎีเวทกุล รองผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ประธานจัดงานกล่าว

วัตถุประสงค์การจัดกิจกรรม และประธานในพิธีนายสมบูรณ์ ศิริเวช รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐมร่วมกับศาสตราจารย์คลินิกนายแพทย์อุดม คชินทร อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ให้สัญญาณปล่อยตัวกลุ่มผู้ปั่นจักรยาน

นอกจากนี้ ในวันจันทร์ที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. มีกิจกรรมรณรงค์วันโรคหลอดเลือดสมองโลก อาทิ การเสวนาให้ความรู้และนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับโรคหลอดเลือดสมอง ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการเพื่อการควบคุม ป้องกัน ฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ฟรี ณ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จังหวัดนครปฐม ^MU^

ศาสตราจารย์ ดร.นพ.นรัตถพล เจริญพันธุ์ ศาสตราจารย์อาวุโส
สาขาสรีรวิทยา ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล บนเส้นทางที่มุ่งสู่สถาบันวิจัยระดับโลก

สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๒ จากการรวมกันของสองสถาบันวิจัยระดับแนวหน้าของประเทศ คือ *สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสถาบันอณูชีววิทยาและพันธุศาสตร์* เป็นจุดเริ่มต้นของสถานที่บ่มเพาะงานวิจัยในระดับแนวหน้าของประเทศจำนวนมาก ไม่ว่าจะเป็นงานวิจัยทางด้านการแพทย์เกี่ยวกับโรคที่พบบ่อยในประเทศไทย เช่น ธาลัสซีเมีย และไข้เลือดออก ไปจนถึงด้านเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อคนไทย อาทิ ยางพารา มันสำปะหลัง กุ้ง และเทคโนโลยีในการควบคุมประชากรยุง เป็นต้น งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอาหาร ยารักษาโรค การวินิจฉัยโรค และวัคซีนของสถาบันฯ ยังเป็นผลงานที่มีผลกระทบสูงและหลายงานมีมูลค่าสูงในเชิงพาณิชย์ ทั้งสามารถตอบเป้าหมายการพัฒนาสากลที่เรียกว่า เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals (SDG) ได้เป็นอย่างดี ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการสร้างความมั่นคงทางอาหาร และการส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย ตลอดหลายปีที่ผ่านมา งานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานของสถาบันฯ มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ต่อจากนี้สถาบันฯ จะมุ่งไปสู่การเป็นสถาบันวิจัยในระดับโลก (world-class research institute) ที่มีความมั่นคงและยั่งยืนใน ๓ ด้าน ได้แก่ ๑. *การผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพระดับโลกทั้งด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานและด้านนวัตกรรม ๒.การสร้างรายได้จากนวัตกรรม และ ๓. การสร้างมวลวิกฤต (critical mass) ของนักวิจัยและความมั่นคงด้านกำลังคน*

เพื่อการนี้ จำเป็นต้องมีการวางเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ที่ชัดเจน ๓ ประการ คือ **เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ที่ ๑** ได้แก่ *ด้านการเรียนการสอน* ซึ่งต้องมีหลักสูตรที่ตอบสนองต่อสังคมยุคปัจจุบันที่เน้นการสร้างเศรษฐกิจบนฐานนวัตกรรม เป็นหลักสูตรที่ดึงดูดคนรุ่นใหม่ที่มีแนวคิดใหม่ ๆ เห็นคุณค่าของงานวิจัยและพร้อมจะใช้งานวิจัยเพื่อสร้างความมั่นคงให้กับสังคม หลักสูตรที่กล่าวมานี้ยังต้องเป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จักและตระหนักถึงภาระหน้าที่ที่ต้องพัฒนาวงการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ของประเทศ ปัจจุบันสถาบันฯ มีหลักสูตรที่สอดคล้องกับเป้าหมายดังกล่าว คือ พันธุศาสตร์ระดับโมเลกุลและพันธุวิศวกรรมศาสตร์ ประสาทวิทยาศาสตร์ และชีววิทยาศาสตร์เชิงระบบ อย่างไรก็ตาม ยังมีความท้าทายที่จะต้องพัฒนาเป้าหมายนี้ให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้นรออยู่ เช่น การเพิ่มจำนวนนักศึกษาที่เก่งและดี รักในอาชีพ วทน. ตลอดจนการรับนักศึกษาต่างชาติเพิ่มขึ้น และเพิ่มการสร้างความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาอื่นๆ เป็นเครือข่ายในระดับนานาชาติ (เช่น การสร้างความร่วมมือเพื่อให้เกิด Ph.D. double degree) เป็นต้น

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ที่ ๒ คือ *ด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม* ซึ่งต้องดำเนินการควบคู่ไปกับการสร้างวัฒนธรรมการทำงานเป็นทีม (team spirit) กล่าวคือ ควรส่งเสริมให้นักวิจัยใช้ระบบ mentor–mentee (นักวิจัยอาวุโส–กลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่) หรือ peer-coaching (กลุ่มนักวิจัยรุ่นกลาง–กลุ่มนักวิจัยรุ่นใหม่) อย่างมีประสิทธิภาพ เน้นการทำงานร่วมกันของบุคลากรทุกระดับ ทั้งนักวิจัยอาวุโส นักวิจัยรุ่นกลาง นักวิจัยรุ่นใหม่ นักวิจัยหลังปริญญาเอก และนักศึกษาบัณฑิต ปัจจุบันสถาบันฯ มีจุดแข็งที่สำคัญ คือ บุคลากรมีวัฒนธรรมทำงานร่วมกันเป็นกลุ่มวิจัย (เช่น ศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ และกลุ่มวิจัยชีววิทยาโมเลกุลของกุ้ง เป็นต้น) โดยมีความเป็นไปได้สูงที่กลุ่มเหล่านี้จะเติบโตอย่างเข้มแข็งและดึงดูดให้นักวิจัยรุ่นใหม่มาร่วมทีม ตลอดจนการพัฒนาไปเป็นเครือข่ายวิจัยนานาชาติขนาดใหญ่ การระดมทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ และลดสัดส่วนเงินทุนวิจัยที่มาจากมหาวิทยาลัยหรือเงินรายได้ ซึ่งมีปัจจัยภายนอกอีกหลายประการที่ยังช่วย

ศาสตราจารย์ ดร.นพ.นรัตถพล เจริญพันธุ์

สร้างโอกาสให้แก่สถาบันฯ อาทิ นโยบายของรัฐบาลที่สนับสนุน *วทน.* โดยเฉพาะอย่างยิ่งนโยบายประเทศไทย ๔.๐ ที่เน้นให้นักศึกษาเรียนเพื่อไปสร้างนวัตกรรม และเป้าหมายของงานวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมและการนำผลงานวิจัยไปใช้จริง (innovation และ research utilization) ดังเช่นการกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรม new S-curve ซึ่งหากจะส่งเสริมให้บุคลากรในสถาบันฯ ได้รับโอกาสจากปัจจัยภายนอกนี้ จะต้องปรับนโยบายส่งเสริมให้กลุ่มวิจัยมีความพร้อมที่จะเริ่มทำงานวิจัยให้ครบวงจรทั้งงานวิจัยพื้นฐานและประยุกต์ สร้างกลไกรับฟังโจทย์จากภาคเอกชนและประชาสังคม สร้างความตระหนักรู้และวางรากฐานด้านทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนต้องมีการรับนักวิจัยใหม่ที่มีประสบการณ์ในการสร้างนวัตกรรมมาเสริมความเข้มแข็งต่อจากงานวิจัยพื้นฐานที่มีอยู่เดิม

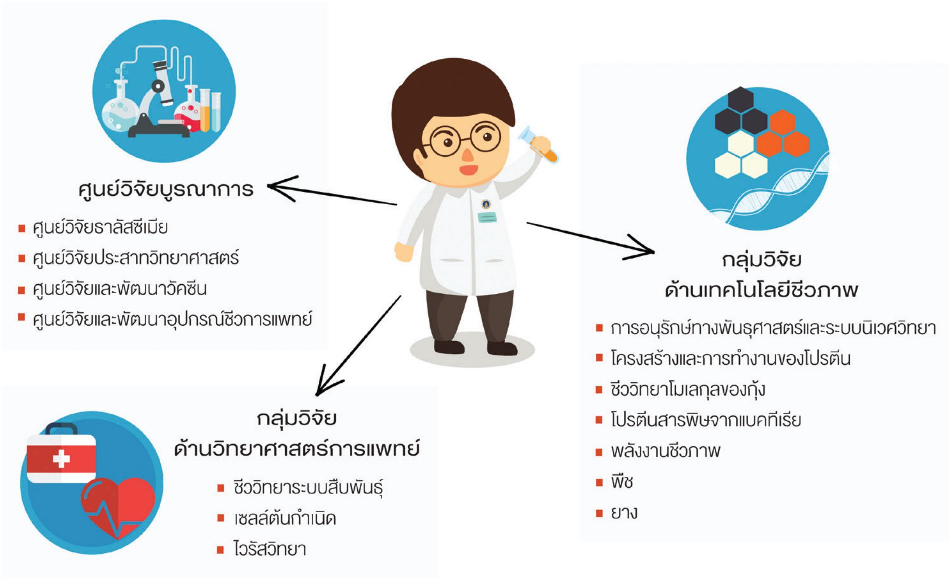
อย่างไรก็ตาม สถาบันฯ ยังต้องเผชิญกับภัยคุกคาม โดยเฉพาะความก้าวหน้าของเทคโนโลยีด้านการวิจัย ที่ต้องใช้เครื่องมือที่มีความแม่นยำสูงมากขึ้น ราคาแพงขึ้น ขณะเดียวกันก็มีกลุ่มวิจัยจำนวนมากทั่วโลกที่แข่งขันกันตอบโจทย์ที่มีความท้าทาย เช่น กรณีของเทคโนโลยีเซลล์ต้นกำเนิด (stem cell) สถาบันฯ จึงต้องเร่งสร้างความเข้มแข็งของฝ่ายนโยบายและแผนที่มีความเชี่ยวชาญ

ด้าน futurology และ emerging technology เพื่อกำหนดโจทย์วิจัยแบบบูรณาการสำหรับอนาคต ซึ่งรวมถึงการนำทักษะของสมาชิกจากหลากหลายกลุ่มวิจัยให้มาทำงานร่วมกัน นอกจากนี้ ยังต้องพัฒนาศูนย์เครื่องมือรวม (core facility) ให้พร้อมผลิตผลงานที่สร้างโอกาสในการแข่งขัน อาทิ advanced imaging facility และ transgenic animal facility เป็นต้น

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ที่ ๓ คือ *ความยั่งยืนด้านบุคลากรและอัตรากำลัง* เป็นที่ทราบดีว่า บุคลากรเป็นทรัพยากรที่มีค่าที่สุดขององค์การทุกขนาด ไม่ว่าจะเป็นเจ้าหน้าที่สายสนับสนุนหรืออาจารย์ ทุกคนล้วนเป็นส่วนสำคัญในการสร้างอนาคตของสถาบันฯ ดังนั้น ผู้บริหารสถาบันฯ จึงมีภารกิจที่ต้องทำให้เส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ (career path) ของบุคลากรทุกคนมีความชัดเจน เช่น สายวิชาการควรมีความก้าวหน้าไปถึงระดับศาสตราจารย์อาวุโส (ศาสตราจารย์ ระดับ ๑๑ เดิม) หรือนักวิจัย ๔ ภายในเวลาราว ๑๕ – ๒๐ ปี ส่วนสายสนับสนุนก็ควรได้รับการส่งเสริมจนเข้าสู่ตำแหน่งเชี่ยวชาญหรือเชี่ยวชาญพิเศษได้ กล่าวอีกนัยหนึ่งคือ บุคลากรทุกคนควรได้รับการส่งเสริมจากผู้บริหารสถาบันฯ อย่างยุติธรรม ให้มีความก้าวหน้าตามภาระงานและผลงานตามที่ได้กำหนดใน performance agreement ตลอดจนได้รับรางวัลหรือการประกาศเกียรติคุณอย่างเหมาะสม

ท้ายที่สุด การจะทำให้สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล เป็นสถาบันวิจัยระดับโลกจะไม่สามารถเกิดขึ้นได้ หากทุกคนในสถาบันฯ ไม่ร่วมมือกันอย่างจริงจัง มุ่งไปสู่จุดหมายเดียวกัน นั่นคือ เพื่อความเป็นเลิศด้านวิชาการ เป็นแหล่งผลิตบัณฑิตที่ดีและมีความสามารถ มุ่งสร้างนวัตกรรมเพื่อเป็นฐานเศรษฐกิจของทั้งสถาบันฯ มหาวิทยาลัย และประเทศ ซึ่งจะประกันว่า ไม่ว่าผู้บริหารของสถาบันฯ จะผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนไป แต่นโยบายเพื่อความเป็นเลิศเหล่านี้จะยังคงอยู่ในทุกโมเลกุลของสมาชิกทุกคน

กลุ่มวิจัยและศูนย์วิจัยภายในสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

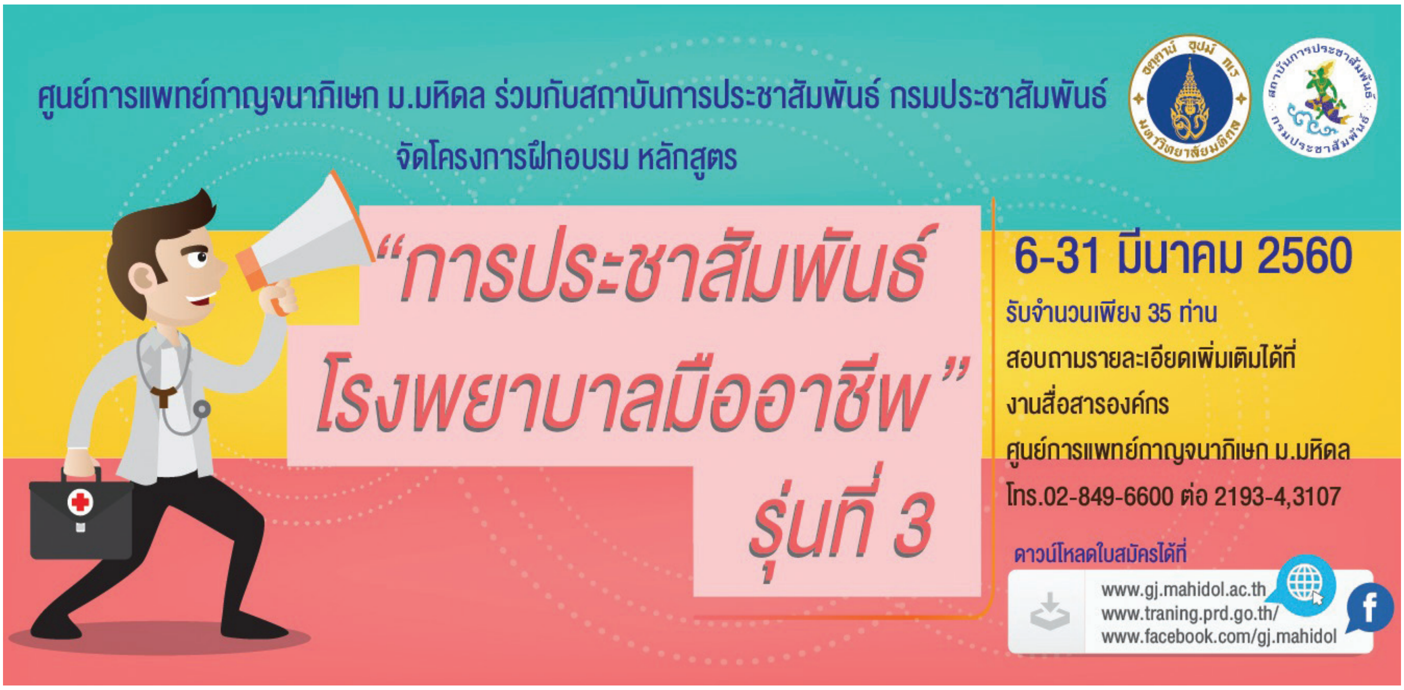


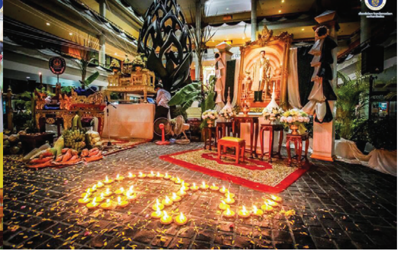
สาธิดา ศรีชาติ

คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล ใส่ใจสิ่งแวดล้อม ใช้ถุงพลาสติกย่อยสลายและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คณะวิทยาศาสตร์ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการสภาพแวดล้อม และส่งเสริมให้บุคลากรได้มีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อสอดรับกับนโยบายของมหาวิทยาลัยมหิดลที่มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco-University)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมคิด อมรสมานกุล รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิทยาศาสตร์ กล่าวว่า คณะวิทยาศาสตร์เก็บสภาพแวดล้อมภายในคณะวิทยาศาสตร์ให้เป็นสภาพแวดล้อมสำหรับการเรียนรู้ เพราะวิทยาศาสตร์กับธรรมชาติต้องไปด้วยกัน วิทยาศาสตร์ที่เป็นผู้นำของสังคมต้องไม่ทำลายธรรมชาติจึงไม่เห็นด้วยกับการตัดต้นไม้เพื่อสร้างอาคารใหม่ และหากต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทน หรือทำให้คงสภาพเดิมให้มากที่สุด รวมถึงการไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม เช่น การไม่ทิ้งสารเคมีทดลองลงในแม่น้ำลำคลอง โดยไม่ผ่านกระบวนการที่ถูกต้องตามหลักการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์มีนโยบายให้ร้านค้าใช้ถุงพลาสติกแบบย่อยสลายได้ หรือภาชนะใส่อาหารที่นำมารีไซเคิลได้ โดยจะมีต้นทุนเพิ่มขึ้นประมาณ ๕ บาท ส่วนถุงพลาสติกจะมีต้นทุนเพิ่มขึ้น ๕๐ ส.ต. แต่ผลลัพธ์ที่ได้ส่งผลดีต่อสิ่งแวดล้อม การใช้ถุงย่อยสลาย เริ่มมา ๒-๓ ปี มาแล้ว แต่ในช่วงนี้เพิ่มความเข้มข้นมากขึ้น โดยการกระตุ้นเตือนและสร้างความตระหนักให้กับบุคลากรในองค์กร ให้ทราบถึงประโยชน์การใช้บรรจุภัณฑ์ที่ทำมาจากธรรมชาติให้มากขึ้น คณะฯ พยายามกระตุ้นให้เกิดวิธีคิดหรือกระบวนการคิดโดยให้คนตระหนักในประเด็นต่าง ๆ เพื่อเป็นการรับผิดชอบต่อสังคม ***โลกร้อนเรารับรู้ได้โดยไม่ต้องวิจัย แต่ต้องให้ความรู้คน พยายามสร้างวัฒนธรรมการใช้ชีวิตที่เหมาะสมที่เราคิดว่าถูกต้อง*** ซึ่งไม่ใช่เรื่องง่าย การใช้ถุงพลาสติกย่อยสลาย และใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมนี้ เป็นข้อตกลงระหว่างคณะฯ และร้านค้า ในทุกๆ ปี จะมีการพูดคุย และการประเมินตรวจสอบร้านค้า สารบอแรกซ์ เชื้ออีโคไลในอาหาร หากพบว่ามีการตักเตือนผู้ประกอบการ สิ่งเหล่านี้ทุกคนต้องช่วยกันไม่ว่าจะเป็นระดับคณะฯ หรือมหาวิทยาลัย อย่าไปคิดว่าทำแล้วไม่ได้อะไร ยิ่งทุกคนช่วยกันทำคนละนิดคนละหน่อย แน่นอนสิ่งเหล่านี้สามารถขับเคลื่อนไปได้ ฑบ





FB : สโมสรนักศึกษา วิทยาลัยศาสนศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล

สโมสรนักศึกษาวิทยาลัยศาสนศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรมเทศน์มหาชาติ ถวายเป็นพระราชกุศล พระเวสสันดรชาดก ๑๓ กัณฑ์

เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ สโมสรนักศึกษาวิทยาลัยศาสนศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรมเทศน์มหาชาติ ถวายเป็นพระราชกุศล พระเวสสันดรชาดก ๑๓ กัณฑ์ โดยในภาคเช้าได้รับเกียรติจาก รศ.นพ.ปรีชา สุนทรานันท์ รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ในการเป็นประธานในพิธีเปิด และภาคบ่ายได้รับเกียรติจาก รศ.นพ.ธันย์ สุภัทรพันธุ์ รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล และรักษาการแทนคณบดีวิทยาลัยศาสนศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานในพิธีปิด MU

ติดตามดูภาพกิจกรรมได้ที่ FB: สโมสรนักศึกษา วิทยาลัยศาสนศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล

การประเมินพัฒนาการ ด้านการคิดเชิงบริหาร (EF) ในเด็กปฐมวัย

งานสื่อสารองค์กรและสารสนเทศ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล

"เด็ก คือ อนาคตของชาติ" เพราะเด็กในวันนี้คือผู้ใหญ่ในวันหน้า การจัดการศึกษาปฐมวัยที่มีคุณภาพจึงมีความสำคัญอย่างมากต่อการพัฒนาคนอย่างยั่งยืนในระยะยาว เนื่องจากช่วงปฐมวัยนั้นเป็นโอกาสทองที่สมองของเด็กกำลังพัฒนา โดยเฉพาะอย่างยิ่งสมองส่วนหน้าสุด (Prefrontal Cortex) ซึ่งจะพัฒนาอย่างมากในเด็กวัย ๒ – ๖ ปี สมองส่วนนี้จะเริ่มสร้างเครือข่ายใยประสาทเชื่อมโยงกับสมองอีกหลายบริเวณทางด้านหลังทำให้เด็กเริ่มมีทักษะสำคัญที่เรียกว่า **การคิดเชิงบริหาร หรือ Executive Functions (EF)**

ทักษะด้าน EF เป็นการทำงานระดับสูงของสมองที่ช่วยให้เรากำกับตนเองทั้งด้านอารมณ์ ความคิด และการกระทำ จนเกิดพฤติกรรมที่นำไปสู่ความสำเร็จ ประกอบด้วยทักษะพื้นฐาน ๓ ด้านคือ *ความจำขณะทำงาน การหยุดพฤติกรรมที่เคยชิน และการคิดยืดหยุ่นเปลี่ยนความคิดได้ ไม่ยึดติดกับความคิดเดียว* ทักษะเหล่านี้เป็นพื้นฐานสำคัญที่จะทำให้เด็กรู้จักหยุดคิดไตร่ตรองก่อนตัดสินใจ รู้จักควบคุมอารมณ์ และกำกับตนเองให้จดจ่อกับงาน รวมถึงมีความมานะพยายามทำงานที่ยากได้จนสำเร็จ เมื่อเจอปัญหารู้จักคิดหาหนทางที่หลากหลายในการแก้ปัญหา ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค รู้จักเปลี่ยนวิกฤติเป็นโอกาสได้ *เด็กที่มี EF ดี จะสามารถจัดการกับปัญหาที่ซับซ้อนได้และสามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลงได้* จึงอาจกล่าวได้ว่าทักษะ EF เป็นพื้นฐานสำคัญที่จะทำให้เด็กมีทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ ตามมาเมื่อเขาโตขึ้น ดังนั้น ครูที่ดูแลเด็กปฐมวัยจึงมีส่วนสำคัญอย่างยิ่งในการช่วยพัฒนาทักษะด้านการคิดและฝึกฝนเด็กตามแนวทางที่สอดคล้องกับศักยภาพสมองด้านการคิดของเด็ก

ศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล ภายใต้การสนับสนุนจากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง **"การประเมินพัฒนาการด้านการคิดเชิงบริหาร (EF) ในเด็กปฐมวัย"** ให้แก่ครูปฐมวัยในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและโรงเรียนอนุบาลจำนวนกว่า ๑๕๐ คน เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคมที่ผ่านมา ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์เกียรติคุณสิรินทร์ พิบูลนิยม สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อวางแนวทางให้ผู้ทำงานเกี่ยวข้องกับเด็กปฐมวัยมีความเข้าใจพัฒนาการด้าน EF รวมทั้งปัญหาพฤติกรรมที่เกิดจากความบกพร่องของ EF ในเด็กวัยนี้ และสามารถประเมินพัฒนาการด้าน EF ในเด็กวัย ๒ – ๖ ปีได้ ซึ่งจะช่วยให้ครูมีแนวทางในการส่งเสริมเด็กเล็กให้มีการพัฒนาทักษะด้าน EF ที่ดีตามวัย และนำไปสู่การจัดการเรียนการสอนที่คำนึงถึงศักยภาพสมองของเด็กในด้านการคิดที่กำกับตนเองไปสู่ความสำเร็จ อีกทั้งยังช่วยให้เด็กมีความพร้อมทางการเรียน ลดปัญหาพฤติกรรมในชั้นเรียนและปัญหาสังคมต่างๆ ที่จะตามมา MU

ทำบุญถวายเป็นพระราชกุศล

(๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙)

สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล จัดงานทำบุญเพื่อน้อมเกล้าน้อมกระหม่อมถวายเป็นพระราชกุศล แด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤบดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร เนื่องในวันครบรอบ ๔๕ ปี สถาบันฯ ณ ห้องประชุมประชาสังคมอุดมพัฒน์ (๑๐๑) สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ถวายรายงาน *(๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙)*

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นองค์ประธานถวายผ้าพระกฐิน ณ วัดกฤษณเวฬุพุทธาราม (วัดไผ่ดำ) ตำบลทองเอน อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี โอกาสนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.ยาใจ สิทธิมงคล คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้แทนถวายรายงานสรุปการดำเนินงาน "โครงการสร้างเสริมสุขภาพสามเณรวัดไผ่ดำ (มหาวชิราลงกรณราชวิทยาลัย ๒) ตำบลทองเอน อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี"

พิธีกล่าวปฏิญาณแสดงความจงรักภักดี

(๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙)

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ บรรจง มไหสวริยะ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานในพิธีกล่าวปฏิญาณแสดงความจงรักภักดี และรวมพลังรำลึกเนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ ปีที่ ๘๙ ของ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤบดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร พร้อมกล่าวสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ ณ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

สัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้

(๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙)

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ปรีชา สุนทรานันท์ รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ เป็นประธานในพิธีเปิดการสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การขับเคลื่อนการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ของสถาบันอุดมศึกษาในเขตภาคกลาง จำนวน ๘๓ แห่ง ณ ห้อง ๒๑๗ อาคารสิริวิทยา คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ประชุมวิชาการเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย *(๒๘ – ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙)*

มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย (Sustainable University Network of Thailand) ครั้งที่ ๑ ภายใต้หัวข้อ "แนวทางสู่ความยั่งยืนของสถาบันอุดมศึกษาไทย" ณ ศูนย์การเรียนรู้มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา มีวิทยากร อาทิ คุณโชค บูลกุล Dr. Mario T. Tabucanon Dr. Ekkachai Mahhaek Dr.Mario T.Tabucanon Assoc.Prof.Dr.Yukiko Yoshida ร่วมด้วย นายปรเมธี วิมลศิริ บรรยายถึงแนวทางในการเดินหน้าของการพัฒนาอย่างยังยืนในสถาบันอุดมศึกษาไทย

งานมหกรรมคุณภาพมหาวิทยาลัยมหิดล

(๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙)

ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์อุดม คชินทร อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานกล่าวเปิดงานมหกรรมคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี ๒๕๕๙ "ปัญญามหิดล คุณภาพคน คุณภาพงาน" ในหัวข้อ Managing Knowledge – Creating Quality และมอบรางวัล Team Good Practice Award ณ มหิดลสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

MUIC รวมพลังแห่งความภักดีเพื่อพ่อหลวง *(๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙)*

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์พิทยา จารุพูนผล คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล นายอังกูร สุ่นกุล นายอำเภอพุทธมณฑล นายธีรพล โชคนำชัย ปลัดอาวุโสอำเภอพุทธมณฑลเทศบาลตำบลศาลายา พร้อมข้าราชการในพื้นที่อำเภอพุทธมณฑล จัดกิจกรรม "MUIC รวมพลังแห่งความภักดีเพื่อพ่อหลวง" ให้ผู้มีจิตอาสาร่วมบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ ณ บริเวณสะพานลอยและทางเท้าด้านหน้าและตรงข้ามมหาวิทยาลัยมหิดล ถนนพุทธมณฑลสาย ๔ เพื่อแสดงถึงความจงรักภักดีพร้อมร่วมกันรำลึกถึงพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรนฤบดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร ในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพปีที่ ๘๙

พิธีบำเพ็ญกุศลปัญญาสมวาร *(๑ ธันวาคม ๒๕๕๙)*

ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์อุดม คชินทร อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานในพิธีบำเพ็ญกุศลปัญญาสมวาร (๕๐ วัน) เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล แด่ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤบดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร ของการเสด็จสวรรคต โดยมีพิธีทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ สามเณร ถวายเป็นพระราชกุศล จำนวน ๕๐ รูป ณ บริเวณด้านหน้าสำนักงานอธิการบดี หลังจากพิธีเจริญพระพุทธมนต์ ณ บริเวณห้องโถง ชั้น ๑ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ ร่วมพิธียืนสงบนิ่งเป็นเวลา ๘๙ วินาที และร่วมร้องเพลงสรรสริญพระบารมีและเพลงพระราชาผู้ทรงธรรม

ลอยบัวบูชา *(๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙)*

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ปรีชา สุนทรานันท์ รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดลเป็นประธานในพิธีจุดธูปเทียนน้อยถวายราชสักการะหน้าพระบรมฉายาลักษณ์ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤบดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร ในกิจกรรม "ลอยบัวบูชาสำนึกในพระกรุณาของแผ่นดิน" เนื่องในวันลอยกระทง ณ ลานพระราชบิดา ศูนย์การเรียนรู้มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

เภสัชมหิดลรวมใจบริจาคโลหิต

(๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙)

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรม "โครงการมหิดลทำความดีถวายพ่อของแผ่นดิน : ชาวเภสัชมหิดลรวมใจบริจาคโลหิต" เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤบดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร โดยสภากาชาดไทยมารับบริจาคโลหิต ซึ่งกิจกรรมในครั้งนี้ มีผู้ร่วมบริจาคโลหิตจำนวน ๘๐ ท่าน และรับโลหิตจำนวน ๖๐ ถุง คิดเป็นปริมาณ ๒๕,๔๐๐ ซีซี

พลังชุมชนคลองมหาสวัสดิ์กับการจัดการสิ่งแวดล้อม *(๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙)*

หน่วยบริการวิชาการ วิทยาลัยศาสนศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล จัดโครงการบูรณาการวิชาการแก่สังคม "พลังชุมชนคลองมหาสวัสดิ์กับการจัดการสิ่งแวดล้อม" กลุ่มเป้าหมายคือ บุคลากร นักศึกษา และประชาชนในชุมชนคลองมหาสวัสดิ์ รวมประมาณ ๑๐๐ คน เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้และเกิดประโยชน์ร่วมกันทั้งสองฝ่าย ซึ่งได้ลงพื้นที่ ณ ชุมชนริมคลองมหาสวัสดิ์ ตำบลศาลายา และตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

ทำขวัญข้าวพันธุ์ปิ่นแก้ว

(๕ ธันวาคม ๒๕๕๙)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ มูลนิธิรากแก้ว กรมการข้าว อำเภอพุทธมณฑล และชุมชนสหกรณ์หมู่ ๘ บ้านคลองโยง จัดโครงการตามรอยพ่อสืบสานตามวัฒนธรรม "ทำขวัญข้าวพันธุ์ปิ่นแก้ว" โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ปรีชา สุนทรานันท์ รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานในพิธีเปิด

ลงนาม สสมส.- NCHR *(๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๙)*

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ปรีชา สุนทรานันท์ รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ในฐานะผู้แทนจากมหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมลงนามในบันทึกความร่วมมือด้านการส่งเสริมสิทธิมนุษยชนศึกษา และการศึกษาวิจัย ระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดล กับ Norwegian Centre for Human Rights (NCHR), University of Oslo ณ โรงแรมสุโกศล กรุงเทพฯ

ออมสินยิมนาสติกลีลา *(๒๔พฤศจิกายน๒๕๕๙)*

ผศ.ดร.ประณมพร โภชนสมบูรณ์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา ม.มหิดล เข้าร่วมพิธีเปิด "การแข่งขันออมสินยิมนาสติกลีลาชิงชนะเลิศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๓๖ ประจำปี ๒๕๕๙ ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี" ณ อาคารอเนกประสงค์ ม.มหิดล ศาลายา

สาธิดา ศรีชาติ

บทบาทของครูแพทย์ เพื่อสร้างแพทย์ที่ดี

ผศ.ดร.พญ.มยุรี หอมสนิท ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ครูผู้ที่ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล ประเภทดีเด่นเฉพาะทาง สาขาความเป็นครู ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ กล่าวถึงบทบาทความเป็นครู ว่าครูคือผู้ถ่ายทอดความรู้ เพราะฉะนั้นในเรื่องที่เราถ่ายทอดจะต้องรู้จริง รู้ลึกซึ้ง ในด้านการแพทย์นั้น ความก้าวหน้าทางการแพทย์มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ต้องตามกระแสโลกให้ทัน ครูจึงต้องเก่งและรู้จริง ในการสอนต้องทำความเข้าใจเด็กที่เรียนไม่เก่ง เด็กที่มีความรู้ในระดับปานกลาง หรือเด็กอ่อน ครูต้องสอนเด็กอ่อนให้ได้ สำหรับเด็กที่เก่งนั้นไม่มีปัญหาเพราะเขาสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตัวเอง แต่เราต้องดูแลเด็กที่มีปัญหาทางด้านการเรียนซึ่งไม่ได้เกิดจากปัญหาการเรียนรู้เท่านั้น แต่ยังอาจเกิดจากปัญหาครอบครัว ปัญหาการเจ็บป่วย ความเครียดต่างๆ ครูต้องดูแลเพื่อจะให้เขาประสบผลสำเร็จทางด้านการศึกษา สามารถที่จะแก้ไขปัญหาส่วนตัว ประสบการณ์ต่างๆ เหล่านี้ ยังจะทำให้เขาช่วยแก้ไขปัญหาคนอื่นเมื่อเขาเติบโตขึ้นได้ด้วย

เมื่อกล่าวถึงระบบการศึกษาไทยในปัจจุบัน จะเห็นได้ว่าปัจจุบันนี้เด็กอายุ ๒-๓ ขวบ ต้องเข้าโรงเรียนแล้ว ซึ่งไม่เป็นไปตามธรรมชาติ จริงๆ วิชาความรู้ เนื้อหาต่างๆ ในวัยขนาดนี้ไม่มีความจำเป็นต้องให้เรียนมาก ในวัยเด็กเขาควรจะได้เรียนรู้การอยู่ร่วมกัน ควรจะได้เรียนรู้สัมพันธภาพ ความรักระหว่างคนในครอบครัว ระหว่างเพื่อน รู้จักหน้าที่ เพื่อที่จะให้เขาเติบโตเป็นคนที่มีคุณภาพในสังคมมากกว่าการอัดวิชาความรู้ตั้งแต่อายุยังน้อย เขาก็ไม่ได้เรียนรู้ทักษะการอยู่ร่วมกันในสังคม เหมือนกับคนหัวโตขาลีบ **“ความรู้เยอะ แต่อยู่กับคนอื่นไม่ได้ เอาความรู้ไปใช้ไม่เป็น”** ควรเสริมทักษะเรื่องครอบครัว เรื่องสังคม หน้าที่ของการอยู่ร่วมกันในสังคมต้องทำอย่างไร ไม่ใช่รู้แต่สิทธิและความต้องการของตนเอง ต้องนึกถึงผู้อื่นที่อยู่ร่วมกันในสังคมด้วย **เมื่อถึงวัยเรียนน่าจะสอนให้เขาคิดมากกว่าที่จะให้เรียนเพื่อสอบ พอสอบเสร็จแล้วความรู้ที่เรียนมาก็ทิ้งเพื่อที่จะสอบขั้นต่อไป ซึ่งต้องปรับเปลี่ยนระบบการศึกษาด้วยกันทั้งประเทศ**

ยุคนี้เป็นยุคข้อมูลข่าวสารมีสื่อให้เลือกเรียนเลือกใช้มาก เด็กยุคนี้มีความสามารถในการเข้าถึงข้อมูล แต่จริงๆ แล้วในเรื่องของเนื้อหาความรู้ ครูไม่จำเป็นต้องให้เนื้อหาเยอะ แต่ครูต้องช่วยทำหน้าที่ให้ข้อมูลว่าอะไรที่เชื่อถือได้และเชื่อถือไม่ได้มากกว่า ต้องมีวิธีการกลั่นกรอง เช่น การค้นหาข้อมูลในวิกิพีเดีย หรือสารานุกรมเสรี ข้อมูลส่วนใหญ่อาจเข้าไปสืบค้นได้จากแหล่งนี้ แต่จะเชื่อถือได้หรือไม่ต้องรู้จักกลั่นกรองและวิเคราะห์ ครูต้องนำทาง (facilitate) ให้เด็กรู้จักค้นหา วิเคราะห์ และนำความรู้ไปใช้ ไม่ใช่สอนบรรยายอย่างเดียว ข้อมูลที่นำมาใช้ต้องมีหลักฐานอ้างอิง ต้องประเมินว่าเชื่อถือได้หรือไม่ หรือแม้แต่ข้อมูลจากสื่อออนไลน์ต่างๆ ต้องสอนนักศึกษาว่าสิ่งใดเชื่อได้ หรือเชื่อไม่ได้ เนื่องจากความเป็นแพทย์ต้องเอาความรู้ไปใช้ ต้องประยุกต์ใช้ความรู้การแก้ปัญหาในด้านต่างๆ เช่น ปัญหาของคนไข้ หรือปัญหาของชุมชน ไม่ว่าจะเป็นปัญหาของคนไข้คนเดียว หรือปัญหาของครอบครัว ปัญหาระดับชุมชนของสังคม จะเอาวิชาความรู้ที่เรียนมาไปแก้ปัญหาในชีวิตการทำงานประจำวันได้อย่างไร สิ่งนี้คือผลที่ได้จากการศึกษา ในการทำงานกับนักเรียนแพทย์ ต้องจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่ตอบโจทย์ในส่วนนี้ให้ได้ **ซึ่งเราต้องวางแผนให้เขาสามารถหาความรู้พื้นฐานที่จำเป็นที่ถูกกำหนดไว้ในหลักสูตร ความรู้เมื่อหาได้จะเอาความรู้ไปใช้อย่างไร ตรงนี้เป็นหน้าที่สำคัญของครู**

รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดลเป็นเกียรติยศที่ได้มาพร้อมกับหน้าที่ความรับผิดชอบ แต่รางวัลที่ใหญ่มากกว่านั้นคือการเห็นความสำเร็จของลูกศิษย์ เด็กเรียนเก่งที่ประสบความสำเร็จ เราก็ภูมิใจกับเขา แต่ที่ภูมิใจมากกว่า คือ เด็กที่มีปัญหา เด็กแย่ เด็กอ่อน เด็กที่เหมือนจะเรียนไม่จบ แล้วสามารถแก้ปัญหาให้เขาได้จนในที่สุดเขาได้เป็นแพทย์ที่มีความรับผิดชอบ แพทย์ที่ดีของสังคม นี่คือความสำเร็จและความภาคภูมิใจ ***“ความสำเร็จของลูกศิษย์เป็นรางวัลที่ไม่มีสิ่งใดมาเทียบได้”*** MU

พัศนาภรณ์ แก้วสัมฤทธิ์ นิติกร (ผู้ชำนาญการ)

“การหยุดปฏิบัติหน้าที่ของผู้บริหารจะกระทำได้เพียงไหน”(ตอนจบ)

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้หารือประเด็นข้อกฎหมายเกี่ยวกับการหยุดปฏิบัติหน้าที่ของผู้บริหารรวมถึงการออกคำสั่งต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องเพื่อให้ทราบแนวทางที่ถูกต้องในการดำเนินการต่อไปนั้น

คณะกรรมการกฤษฎีกาได้ตอบหารือดังกล่าวว่า

๑) การที่สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งบุคคลให้รักษาการแทนอธิการบดี ชอบด้วยกฎหมายหรือไม่ หากเป็นคำสั่งที่ไม่ชอบด้วยกฎหมายจะมีผลกระทบต่อการกระทำใด ๆ หรือไม่

ประเด็นนี้คณะกรรมการกฤษฎีกา เห็นว่าการที่หยุดปฏิบัติหน้าที่ของอธิการบดีนั้นมิใช่การพ้นจากตำแหน่ง แต่เป็นกรณีที่อธิการบดีไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ จึงต้องนำกรณีรักษาการแทนอธิการบดีตามพระราชบัญญัติมาใช้บังคับคือ ต้องให้รองอธิการบดีที่มีอาวุโสสูงสุดเป็นผู้รักษาการ หากอธิการบดีมิได้มอบหมายไว้การที่สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งบุคคลอื่นที่มิใช่รองอธิการบดีมารักษาการแทนอธิการบดี ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๕๙ จึงไม่สามารถกระทำได้

อย่างไรก็ตามกรณีเข้าข่ายตามมาตรา ๑๙ ของพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๔๙ คือไม่กระทบถึงการใดๆ ที่ได้ผู้รักษาการแทนอธิการบดีที่แต่งตั้งโดยสภามหาวิทยาลัยใดที่ได้กระทำไปในระหว่างที่ดำรงตำแหน่ง

๒) สภามหาวิทยาลัยมีอำนาจออกข้อบังคับว่าด้วยการหยุดปฏิบัติหน้าที่ของอธิการบดี พ.ศ. ๒๕๕๗ หรือไม่

ประเด็นที่ ๒ นี้คณะกรรมการกฤษฎีกา เห็นว่า ถึงแม้จะมิได้มีกฎหมายกำหนดให้สภามหาวิทยาลัยออก**ข้อบังคับว่าด้วยการหยุดปฏิบัติหน้าที่ของอธิการบดี<u>เป็นการเฉพาะ</u>** แต่สภามหาวิทยาลัยก็มีอำนาจในการออกข้อบังคับเพื่อให้การบริหารกิจการของมหาวิทยาลัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยได้ ดังนั้นสภามหาวิทยาลัยจึงมีอำนาจในการออกข้อบังคับดังกล่าวได้

๓) หากสภามหาวิทยาลัยไม่มีอำนาจในการออกข้อบังคับดังกล่าว คำสั่งแต่งตั้งรักษาการแทนอธิการบดีของสภามหาวิทยาลัยจะชอบด้วยกฎหมายหรือไม่

ประเด็นที่ ๓ นี้เกี่ยวข้องกับการออกข้อบังคับ ว่าด้วยการหยุดปฏิบัติหน้าที่ของอธิการบดีในประเด็นที่ ๒ กล่าวคือถึงแม้สภามหาวิทยาลัยจะมีอำนาจในการออกข้อบังคับดังกล่าว แต่ข้อบังคับดังกล่าวจะต้องไม่ขัดกับพระราชบัญญัติของมหาวิทยาลัยด้วย แต่เนื่องจาก ความในข้อ ๗ ของข้อบังคับฯ กำหนดให้กรณีที่สภามหาวิทยาลัยสั่งให้อธิการบดีหยุดปฏิบัติหน้าที่ตามข้อบังคับนี้ให้รองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดีหยุดปฏิบัติหน้าที่ด้วย จึงขัดกับข้อกำหนดในพระราชบัญญัติของมหาวิทยาลัย ซึ่งกำหนดไว้ว่าในกรณีที่อธิการบดีไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้และอธิการบดีมิได้มอบหมายให้รองอธิการบดีรักษาการแทน ให้รองอธิการที่อาวุโสสุดสุดเป็นผู้รักษาการแทน <u>**เนื้อหาของข้อบังคับในข้อ ๗ จึงไม่มีผลบังคับใช้**</u>

๔) การที่สภามหาวิทยาลัยมีมติกำหนดเงินเดือนให้ผู้รักษาการแทนอธิการบดี ในอัตราเดือนละ ๑๘,๐๐๐ บาท ชอบด้วยกฎหมายหรือไม่

ข้อบังคับมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล กำหนดให้อัตราเงินเดือนของพนักงานและลูกจ้างของมหาวิทยาลัยเป็นไปตามอัตราเงินเดือนแนบท้ายข้อบังคับ ซึ่งบัญชีอัตราเงินเดือนของผู้ดำรงตำแหน่งอธิการบดีมีอัตราเริ่มต้น จำนวน ๑๒๗,๕๐๐๐ บาทต่อเดือน และอัตราสูงสุดให้เป็นไปตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด แต่ไม่ปรากฏว่ามีการกำหนดอัตราเงินเดือนของผู้รักษาการแทนอธิการบดีไว้แต่อย่างใด **สภามหาวิทยาลัยจึงไม่อาจใช้อำนาจตามประกาศดังกล่าวเพื่อกำหนดเงินเดือนให้แก่ผู้รักษาการแทนอธิการบดีได้** แต่เมื่อผู้รักษาการแทนอธิการบดีได้ปฏิบัติหน้าที่เช่นเดียวกับผู้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี การกำหนดให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าวได้รับค่าตอบแทนจากการปฏิบัติหน้าที่จึงเป็นการดำเนินการตามหลักการปฏิบัติงานทั่วไป ดังนั้นการที่สภามหาวิทยาลัยมีมติกำหนดค่าตอบแทนให้ผู้รักษาการแทนอธิการบดี ตามอัตราที่สภามหาวิทยาลัยเห็นว่าเหมาะสมจึงเป็นการชอบด้วยกฎหมาย

<u>**จากข้อเท็จจริงและความเห็นของคณะกรรมการกฤษฎีกา สามารถนำมาเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานได้หลายกรณี ดังนี้**</u>

๑. ถึงแม้พระราชบัญญัติของมหาวิทยาลัยจะมิได้กำหนดไว้<u>**เป็นการเฉพาะ**</u>ว่าเรื่องดังกล่าวจะต้องทำเป็นข้อบังคับ เช่น การได้มาซึ่งหัวหน้าส่วนงานให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย สภามหาวิทยาลัยในฐานะขององค์กรผู้มีอำนาจหน้าที่ควบคุม ดูแลกิจการทั่วไปของมหาวิทยาลัย รวมถึงมีอำนาจในการวางระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนด และประกาศของมหาวิทยาลัย และปฏิบัติหน้าที่อื่นเกี่ยวกับกิจการของมหาวิทยาลัยที่มิได้ระบุให้เป็นหน้าที่ของผู้ใดโดยเฉพาะ **ย่อมมีอำนาจในการออกข้อบังคับ เพื่อให้การบริหารกิจการของมหาวิทยาลัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยได้**

๒. การหยุดปฏิบัติหน้าที่ของผู้บริหารมหาวิทยาลัย พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๕๐ มิได้กำหนดเกี่ยวกับ**การหยุดปฏิบัติหน้าที่ของผู้บริหาร**ไว้ ดังนั้นการที่ผู้บริหารมหาวิทยาลัยขอหยุดปฏิบัติหน้าที่ผู้บริหารจึงไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่สภามหาวิทยาลัยจะออกข้อบังคับเพื่อรองรับการหยุดปฏิบัติหน้าที่ของผู้บริหารไว้ ซึ่งปัจจุบันมหาวิทยาลัยมหิดลยังไม่มีข้อบังคับในเรื่องนี้

๓. การหยุดปฏิบัติหน้าที่มิใช่การพ้นจากตำแหน่ง จึงไม่เป็นเหตุให้ทีมบริหารต้องพ้นวาระไปด้วย กรณีจึงเป็นไปมาตรา ๔๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๕๐ ที่กำหนดให้รองอธิการบดี รองหัวหน้าส่วนงาน รองหัวหน้าหน่วยงานภายในส่วนงานและรองผู้อำนวยการโรงพยาบาลแล้วแต่กรณีที่ได้รับมอบหมายเป็นรักษาการแทน ในกรณีที่ไม่ได้มีการมอบหมายไว้ให้รองฯ ที่มีอาวุโสสูงสุด (มีอายุสูงสุด) เป็นผู้รักษาการแทน

๔. การจ่ายเงินค่าตอบแทนให้แก่ผู้รักษาการแทนนั้น หากมิได้กำหนดให้จ่ายเงินค่าตอบแทนแก่ผู้รักษาการแทนไว้ ย่อมไม่สามารถจ่ายเงินค่าตอบแทนให้แก่ผู้รักษาการแทนได้

๕. ในกรณีที่มีคำสั่งแต่งตั้งบุคคลให้รักษาการแทนผู้บริหาร ถึงแม้คำสั่งนั้นเป็นคำสั่งที่ไม่ชอบด้วยกฎหมาย ก็ไม่กระทบถึงผลของการดำเนินการที่บุคคลนั้นได้ดำเนินการไปในระหว่างที่ได้รับแต่งตั้ง ตามผลของมาตรา ๑๙ ของพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙ ซึ่งเป็นบทบัญญัติที่รองรับกรณีที่ปรากฏในภายหลังว่า เจ้าหน้าที่หรือกรรมการในคณะกรรมการที่มีอำนาจพิจารณาทางปกครองใด ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามหรือการแต่งตั้งไม่ชอบด้วยกฎหมาย อันเป็นเหตุให้ผู้นั้นพ้นจากตำแหน่งไว้แล้วว่า การพ้นจากตำแหน่งเช่นว่านี้ไม่กระทบกระเทือนถึงการใดที่ผู้นั้นได้ปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ ~ฅบ

ภาพจาก นางสาวจารุวรรณ ศรพระอินทร์

ศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล ขอร่วมแสดงความยินดีกับ **นางสาวจารุวรรณ ศรพระอินทร์** ศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล รหัส ๔๕ รุ่นที่ ๑๑๓ (IC) ในโอกาสได้รับรางวัล "ลูกตัวอย่างดีเด่น" ในโครงการเฉลิมพระเกียรติองค์ราชัน "ร้อยดวงใจถวายพ่อของแผ่นดิน: ตามรอยพระยุคลบาท" ครั้งที่ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ☺

ภาพจาก รศ.นพ.ศิริไชย หงษ์สงวนศรี

ศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล ขอชื่นชมกิจกรรมดีๆ จาก **สมาคมศิษย์เก่าแพทย์รามาธิบดี**เป็นอย่างยิ่ง ที่ได้จัดโครงการ "ทัศนศึกษาอาจารย์อาวุโส และศิษย์เก่าแพทย์รามาธิบดี ครั้งที่ ๙" โดยกิจกรรมครั้งนี้จะประกอบด้วยการเยี่ยมชมพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติสุพรรณบุรี อุทยานมังกรสวรรค์ กราบนมัสการ "หลวงพ่อโต" วัดป่าเลไลยก์วรวิหาร และกิจกรรมที่ขาดไม่ได้สำหรับโครงการทัศนศึกษาอาจารย์อาวุโส และศิษย์เก่าแพทย์รามาธิบดี คือ พิธีกตเวทิตาครูรามา และการพบประสังสรรค์พูดคุยกับศิษย์เก่าแพทย์รามาธิบดี โดยตลอดทริปจะมีนักศึกษา (ศิษย์ปัจจุบัน) จากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีช่วยดูแลอาจารย์อาวุโสอย่างใกล้ชิด ☺

ภาพจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ถาวร กมุทศรี

ศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล ขอชื่นชมโครงการดีๆ จาก**วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา มหาวิทยาลัยมหิดล** ที่ได้จัดโครงการ "วิ่งและเดิน มหิดลรวมพลคนรักพ่อ" ครั้งที่ ๒ บนเส้นทางวิ่งปลอดมลพิษบนถนนภายในมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อระดมทุนปรับปรุงอาคาร "สิริมงคล" โดยงานนี้มีศิษย์เก่าวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาเข้าร่วมและช่วยงานเป็นจำนวนมาก ☺

เพชรดา ฐิติยาภรณ์

หอสมุดฯ จัดอบรมยุวมัคคุเทศก์ "MU Guide" รุ่นที่ ๖ สร้างทีมจิตอาสานำชมมหาวิทยาลัย

เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ **ดร.รุจเรขา วิทยาวุฑฒิกุล** ผู้อำนวยการหอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล ให้เกียรติเป็นประธานเปิดโครงการอบรมยุวมัคคุเทศก์ "MU Guide" **รุ่นที่ ๖** ณ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา โครงการดังกล่าวจัดขึ้นครั้งแรกในปี พ.ศ. ๒๕๕๔ เพื่อสนับสนุนนโยบายของมหาวิทยาลัยมหิดลในการส่งเสริมให้นักศึกษาได้เรียนรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ความเป็นมาของมหาวิทยาลัยได้เกิดความภาคภูมิใจและได้พัฒนาทักษะการพูดต่อหน้าสาธารณชน สามารถเป็นตัวแทนในการสร้างภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยแก่ผู้มาเยือน ให้มีความเด่นชัดและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน กิจกรรมในวันอบรมมีดังนี้

- เยี่ยมชมอุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ บรรยายโดย นายอำพล บุญเปล่ง ผู้ปฏิบัติงานการเกษตร (ชำนาญการ)
- เยี่ยมชม หอพระราชประวัติศรีสวรินทิรา ราชภักดี และหอพระราชประวัติบรมราชบุพการีกิตติประกาศ ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล บรรยายโดยนางสาวอัญชลี เพลินมาลัย นักวิชาการศึกษา
- กิจกรรม Campus Tour บรรยายโดย นักศึกษา MU Guide รุ่นที่ ๑-๕
- เยี่ยมชม หอพระราชประวัติสมเด็จพระบรมราชชนกและหอเกียรติยศแห่งมหาวิทยาลัยมหิดล และกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการฝึกพูดต่อหน้าสาธารณชน ณ อาคารศูนย์การเรียนรู้มหิดล

การจัดอบรมยุวมัคคุเทศก์ "MU Guide" นอกจากเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาได้นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในกิจกรรมนำชมมหาวิทยาลัย เพื่อเผยแพร่เรื่องราวที่มีคุณค่าของมหาวิทยาลัยมหิดลในฐานะ "ปัญญาของแผ่นดิน" แล้ว ยังเป็นโครงการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของหอสมุดและคลังความรู้ฯ ด้าน Effective Collaborations เพื่อสร้างความร่วมมือเครือข่ายกับนักศึกษา และขยายพื้นที่แห่งการเรียนรู้สำหรับนักศึกษาอีกด้วย MU

สุพรรณรัช ภูริวัฒนกุล

มหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรม Road Show แนะแนวการศึกษาในเขตจังหวัดที่ตั้งวิทยาเขตและโรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย

ในเดือนพฤศจิกายนที่ผ่านมาเป็นช่วงเวลาของการเปิดรับสมัครนักศึกษาระดับปริญญาตรีในระบบมหิดลรับตรง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีให้แก่นักเรียนชั้นมัธยมปลาย (ม.๔ - ม.๖) รวมทั้งอาจารย์แนะแนวของโรงเรียน และผู้ปกครองได้ทราบข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนของคณะ และสาขาวิชาต่างๆ ของมหาวิทยาลัยมหิดล การรับสมัครนักศึกษาในระบบรับตรง (โควตา) รวมทั้งโครงการพิเศษต่างๆ ระบบแอดมิชชั่นกลาง และอื่นๆ ซึ่งเป็นประโยชน์ในการเตรียมตัวสอบและการเลือกคณะ/สาขาวิชาที่ตรงกับความต้องการเรียนมากที่สุด มหาวิทยาลัยมหิดล โดยงานสื่อสารองค์กร กองบริหารงานทั่วไป จึงได้จัดกิจกรรม **"แนะแนวทางสู่รั้วมหิดล"** ขึ้น ในเขตจังหวัดที่ตั้งวิทยาเขตต่างๆ ของมหาวิทยาลัย

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุม ชั้น ๕ สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ **นายแพทย์เกษตร อมันตกุล รองอธิการบดีฝ่ายโครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์** เป็นประธานกล่าวเปิดกิจกรรม "แนะแนวทางสู่รั้วมหิดล" โดยมีนักเรียน อาจารย์และผู้ปกครอง จากโรงเรียนในกลุ่มจังหวัดที่ได้รับโควตาวิทยาเขต ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี พิจิตร ชัยนาท กำแพงเพชร เพชรบูรณ์จำนวน ๕๕๐ คน เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ กิจกรรมมีการบรรยาย "แนะแนวทางสู่รั้วมหิดล" ซึ่งเป็นการให้ข้อมูลรายละเอียดการเปิดรับสมัครในระบบและโครงการต่างๆ ของมหาวิทยาลัยรวมถึงคุณสมบัติที่กำหนด โดย**อาจารย์ ดร.ปฐมพงษ์ แสงวิไล อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล** เป็นวิทยากรหลัก จากนั้น รองคณบดีฝ่ายการศึกษาและนักวิชาการการศึกษาจากคณะต่างๆ ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติม พร้อมจัดแสดงนิทรรศการและสาธิตการเรียนการสอนโดยโมเดลหุ่นจำลอง ได้แก่ คณะกายภาพบำบัด คณะพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี (สาขาความผิดปกติของการสื่อความหมาย) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล (หลักสูตรกายอุปกรณ์ศาสตรบัณฑิต) คณะเทคนิคการแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา วิทยาลัยศาสนศึกษา คณะศิลปศาสตร์ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุมเบญจานุสรณ์ โรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช จังหวัดอุบลราชธานี **อาจารย์ ดร.ระพี บุญเปลื้อง อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล** เป็นวิทยากรหลักบรรยายให้ข้อมูลหลักสูตรการศึกษา สาขาวิชา การรับสมัครนักศึกษาของมหาวิทยาลัยมหิดลในระบบรับตรง โครงการพิเศษต่างๆ และระบบแอดมิชชั่นกลาง ซึ่งมีนักเรียนเข้าร่วมฟังจำนวน ๕๖๐ คน จากนั้น **อาจารย์สร้อยศรี เอี่ยมพรชัย รองหัวหน้าสถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และอาจารย์ณัฐพงษ์ พลหาญ หลักสูตรกายอุปกรณ์ศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล** แนะนำรายละเอียดหลักสูตร ความโดดเด่น และโอกาสในการประกอบอาชีพในสาขาที่นักเรียนในกลุ่มจังหวัดอุบลราชธานี อำนาจเจริญ ยโสธร ร้อยเอ็ด มุกดาหารที่มีโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์มีความสนใจเป็นพิเศษ

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุมสังขละบุรี โรงแรมริเวอร์แคว จังหวัดกาญจนบุรี **ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชิญโชค ศรขวัญ รองอธิการบดีฝ่ายวิทยาเขตกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยมหิดล**เป็นประธานกล่าวเปิดกิจกรรม "แนะแนวทางสู่รั้วมหิดล" โดยมีนักเรียน อาจารย์และผู้ปกครอง จากโรงเรียนในกลุ่มจังหวัดที่ได้รับโควตาวิทยาเขต ได้แก่ กาญจนบุรี นครปฐม สุพรรณบุรี ราชบุรี ตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม ๔๓๐ คน ซึ่งให้ความสนใจนิทรรศการหลักสูตรของคณะต่างๆ ที่เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ ได้แก่ คณะกายภาพบำบัด คณะพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล (หลักสูตรกายอุปกรณศาสตรบัณฑิต) คณะเทคนิคการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี (สาขาความผิดปกติของการสื่อความหมาย) คณะวิทยาศาสตร์ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา วิทยาลัยศาสนศึกษา โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ โดยมีคณบดี รองคณบดีฝ่ายการศึกษาจากคณะต่างๆ บรรยายให้ข้อมูลและเตรียมการสาธิตการเรียนการสอน และการบรรยายข้อมูลรายละเอียดการเปิดรับสมัครในระบบและโครงการต่างๆ ของมหาวิทยาลัย รวมถึงคุณสมบัติที่กำหนดและการประกอบอาชีพหลังจบการศึกษา โดย**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล** พร้อมทั้งตอบข้อสงสัยเกี่ยวกับการสมัครในระบบต่างๆ และเงื่อนไขคุณสมบัติเฉพาะของคณะ

นอกจากกิจกรรม Road Show ในเขตที่ตั้งของวิทยาเขตแล้ว มหาวิทยาลัยมหิดล ยังจัดกิจกรรมแนะแนวการศึกษาเพื่อให้ข้อมูลหลักสูตรและรายละเอียดการเปิดรับสมัครนักศึกษาในโรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย ระหว่างวันที่ ๘ – ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ จังหวัดเชียงใหม่ อาทิ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ โรงเรียนดาราวิทยาลัย ซึ่งมีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายให้ความสนใจและมีโอกาสได้ซักถามข้อมูลอย่างละเอียด โดยมี **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล** เป็นวิทยากรบรรยายและตอบทุกข้อคำถาม อาทิ กำหนดการเปิดรับสมัคร คุณสมบัติ วิธีการเตรียมความพร้อม อัตราการแข่งขันในแต่ละสาขา การประกอบอาชีพในอนาคต ทุนการศึกษาและการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นต้น ฑบ

สรุปผลงานเด่น

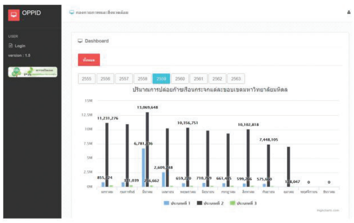
กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

รศ.ดร. กิติกร จามรดุสิต
รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

เวลาผ่านไปอย่างรวดเร็วจริงๆ ครับ นี่ก็ใกล้อย่างเข้าสู่ปีพุทธศักราชใหม่ ๒๕๖๐ สำหรับในปีงบประมาณปี ๒๕๕๙ ที่ผ่านมากองกายภาพและสิ่งแวดล้อมได้รับงบประมาณเพื่อการพัฒนากายภาพและสิ่งแวดล้อมจากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๙,๓๐๘,๐๐๐ บาท โดยแยกเป็นงบเพื่อการพัฒนาตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ ตามแผนโครงการที่ตั้งไว้ ๑๘ โครงการคิดเป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท และงบเพื่อการก่อสร้างและปรับปรุงทางกายภาพตามแผนโครงการที่ตั้งไว้อีก ๒๘ โครงการคิดเป็นเงิน ๒๕,๓๐๘,๐๐๐ บาท ผลลัพธ์เมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ ๒๕๕๙ พบว่ากองกายภาพและสิ่งแวดล้อมสามารถบริหารจัดการงบประมาณที่ได้รับอย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถผลักดันโครงการตามแผนที่ได้ตั้งไว้อย่างครบถ้วน ๔๖ โครงการ นอกจากนี้ยังสามารถผลักดันโครงการเพิ่มเติมได้อีก ๒ โครงการจากงบประมาณที่เหลือ จากโครงการที่เกิดขึ้น ๔๘ โครงการสามารถสรุปเป็นผลงานเด่นได้ดังนี้

๑. โครงการจัดทำฐานข้อมูลกลางเพื่อการประเมินปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร

ถือเป็นโครงการสำคัญในการผลักดันตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเชิงนิเวศน์ที่มีเป้าหมายในการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมของมหาวิทยาลัยลงร้อยละ ๗-๑๐ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ปัจจุบันฐานข้อมูลดังกล่าวสามารถนำมาใช้เพื่อการเก็บรวบรวมข้อมูลและคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกของส่วนงาน โดยสามารถกรอกข้อมูลทางออนไลน์ได้ที่ www.publicutility.mahidol.ac.th



๒. โครงการ Say No to Plastic Bag

จัดเป็นโครงการที่ถือเป็น Highlight ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ จากแนวนโยบายการลดใช้ถุงพลาสติกภายในร้านสะดวกซื้อที่ตั้งอยู่ภายใน ม.มหิดล ศาลายา ซึ่งในช่วงแรกของการดำเนินงานมีการนำกลยุทธ์ของการนำถุงพลาสติกมือสองมาใช้ซ้ำเพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม โครงการดังกล่าวสามารถลดปริมาณการใช้ถุงพลาสติกได้มากถึงกว่า ๑๐๒,๐๐๐ ใบต่อเดือน

๓. โครงการ MU Lights Out

โครงการเพื่อการรณรงค์สร้างความตระหนักในการอนุรักษ์และใช้พลังงานไฟฟ้าให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยรูปแบบของกิจกรรมเป็นการเชิญชวนให้ส่วนงานต่างๆที่ตั้งอยู่ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ได้ร่วมกันปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่จำเป็นโดยไม่กระทบต่อกิจกรรมการเรียนการสอนและการวิจัยในช่วงระหว่าง ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. ในทุกวันพุธ ซึ่งจะสามารถลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ถึงกว่า ๑,๓๙๓ กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ต่อครั้งของการร่วมกันดับไฟ ๑ ชั่วโมง

๔. โครงการประกวดจัดสวนมุมสวย

ด้วยแนวคิดในการกระตุ้นให้ส่วนงานร่วมกันพยายามปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยที่รกร้างว่างเปล่าไม่มีการใช้งาน ให้กลายเป็นสวนหย่อมเล็กๆที่สามารถใช้เป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจของเจ้าหน้าที่และนักศึกษา รวมถึงช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการปลูกต้นไม้ โดยมีส่วนงานเข้าร่วมกิจกรรมและเกิดเป็นสวนมุมสวยใหม่ทั้งสิ้นจำนวน ๑๕ สวนมุมสวยที่ทุกคนต้องห้ามพลาดไปถ่ายรูปด้วยครับ

๕. โครงการเสริมสร้างเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืน

ด้วยแนวคิดการขยายความร่วมมือด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนสู่สถาบันอุดมศึกษาไทยมหาวิทยาลัยมหิดลโดยการนำของท่านอธิการบดี ศาสตราจารย์คลินิกนายแพทย์อุดม คชินทร จึงได้นำเสนอแนวคิดการสร้างความร่วมมือด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนกับมหาวิทยาลัยอื่นอีก ๑๕ มหาวิทยาลัย ลงนามบันทึกความร่วมมือจัดตั้งเป็นเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนขึ้นเป็นครั้งแรก โดยที่มหาวิทยาลัยมหิดลได้รับเกียรติเป็นประธานเครือข่ายในปีแรกของการจัดตั้ง ปัจจุบันมีสมาชิกรวมทั้งสิ้น ๒๐ มหาวิทยาลัย มีการจัดประชุมเพื่อการขับเคลื่อนกิจกรรมตลอดทั้งปี รวมถึงการจัดประชุมวิชาการประจำปีซึ่งจะจัดขึ้นเป็นครั้งแรกในระหว่างวันที่ ๒๘-๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

๖. โครงการรวมพลคนวัดต้นไม้

โครการดังกล่าวเป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการประเมินปริมาณการดูดกลับของก๊าซเรือนกระจกจากต้นไม้ที่ปลูกอยู่ภายใน ม.มหิดล ศาลายา โดยดำเนินการร่วมกับนักศึกษาชั้นปีที่ ๑ วิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งทำให้ทราบว่าปริมาณต้นไม้ที่ปลูกอยู่ภายในพื้นที่ส่วนกลางของศาลายา จำนวน ๕,๒๕๘ ต้น สามารถดูดกลับก๊าซเรือนกระจกได้เป็นจำนวนถึงกว่า ๒,๑๗๙.๐๙๐ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

๗. โครงการมหิดล Eco-Town กับชุมชน

โครงการที่มุ่งขยายแนวคิดการดำเนินงานธนาคารขยะรีไซเคิลสู่โรงเรียนภายในชุมชนศาลายา ซึ่งมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีของระบบการจัดการธนาคารขยะตามรูปแบบของมหาวิทยาลัยมหิดลให้กับโรงเรียนพระตำหนักสวนกุหลาบ มหามงคล ทำให้ระบบธนาคารขยะเกิดความมั่นคงสามารถขยายต่อไปในรูปแบบของเครือข่ายนักเรียน ครูและผู้ปกครอง ได้รับการฝึกฝนการสร้างวินัยในการคัดแยกขยะพร้อมกับเห็นคุณประโยชน์ของขยะที่ผ่านการคัดแยกแล้ว รวมถึงการฝึกวินัยในการออมให้กับนักเรียนอีกด้วย

๘. โครงการการยกระดับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

เพื่อให้ส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยตระหนักถึงเรื่องของอาชีวอนามัยและความปลอดภัย กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมโดยศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ได้ผลักดันให้เกิดเป็นนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระดับมหาวิทยาลัย รวมถึงแนวทางการสื่อสารนโยบายสู่ส่วนงานต่างๆอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้เพื่อเป็นการกระตุ้นในเรื่องดังกล่าว มหาวิทยาลัยมหิดลได้ส่งข้อมูลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของมหาวิทยาลัย เข้าร่วมกิจกรรม "สถานศึกษาปลอดภัย และสุขภาพอนามัยดี" ประจำปี ๒๕๕๙ กับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรณรงค์ให้สถานศึกษาได้ตระหนักและมีการพัฒนาระบบการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานศึกษาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยเข้ารับการประเมินตามมาตรฐานที่กำหนดและคะแนนผ่านเกณฑ์ในระดับโล่รางวัลดีเด่น โดยในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๙ มหาวิทยาลัยมหิดลได้เข้ารับโล่"รางวัลดีเด่น สถานศึกษาปลอดภัย และสุขภาพอนามัยดี ประจำปี ๒๕๕๙"จากนางสาวพรรณี ศรียุทรศักดิ์ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกระทรวงแรงงาน ณ ห้องแกรนด์ฮอล์ ๒๐๑-๒๐๒ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

๙. โครงการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ

โครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติโดยการดำเนินงานของศูนย์บริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยส่งห้องปฏิบัติการวิจัยจำนวน ๒๐ ห้อง จาก ๕ ส่วนงานในสังกัดมหาวิทยาลัยโดยภายหลังการเข้าร่วมโครงการพบว่าทุกห้องปฏิบัติการมีการพัฒนาด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ นอกจากนี้ยังได้คัดเลือกห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการเป็นห้องปฏิบัติการปลอดภัยต้นแบบจำนวน ๔ ห้อง ที่มีศักยภาพและความมุ่งมั่นในการพัฒนาเป็นห้องปฏิบัติการปลอดภัย จากการตรวจประเมินของคณะกรรมการจาก วช.ได้แก่ห้องปฏิบัติการกลุ่มวิจัยชีววิทยาโมเลกุลกุ้ง C๒๑๑ – ๐๑ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล ห้องปฏิบัติการเภสัชเคมี ๔ คณะเภสัชศาสตร์ ห้องปฏิบัติการกลาง งานบริหารเครื่องมือกลาง คณะสาธารณสุขศาสตร์ และห้องปฏิบัติการ NANOCAST คณะวิทยาศาสตร์

๑๐. โครงการก่อสร้างและปรับปรุงทางกายภาพ

กว่า ๓๐ โครงการที่ก่อสร้างและปรับปรุงเพื่อให้ระบบทางกายภาพของมหาวิทยาลัยมหิดลทันสมัย ตอบโจทย์ “A Place to Live and Learn with Nature” อาทิ การเพิ่มพื้นที่สวนสาธารณะที่มีฟังก์ชั่นการใช้งานด้านการออกกำลังกายและสนามเด็กเล่น การปรับปรุงพื้นที่ข้างศาลพ่อขุนทุ่ง การสร้างจุดพักรอรถราง การปรับปรุงป้ายการจราจร การปรับปรุงอาคารศูนย์การเรียนรู้มหิดล การก่อสร้างลานจอดรถ P๕ เป็นต้น

ทั้งหมดเป็นโครงการต่างๆที่กองกายภาพและสิ่งแวดล้อมได้บริหารจัดการงบประมาณที่ได้รับให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเป็นรูปธรรมต่อบุคลากร และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยมหิดล ท้ายสุดขอให้ทุกท่าน มีความสุข ไม่เจ็บ ไม่จน พลามัยแข็งแรง เงินทองไหลมาเทมาสวัสดีปีใหม่ ๒๕๖๐ ครับ

รองศาสตราจารย์ เภสัชกรหญิง รุ่งระวี เต็มศิริฤกษ์กุล
ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

มะตูมซาอุ ผักหลายชื่อ

มะตูมซาอุ เป็นพืชที่นำเข้ามาประเทศไทยมานาน ในช่วงที่คนไทยเริ่มไปทำงานตะวันออกกลาง และนำกลับเข้าปลูกในประเทศไทยแถบอิสาน จนคนอิสานรู้จักกันดีใช้เป็นผักแกล้มลาบ ที่เรียกว่ามะตูมซาอุ เพราะเอาติดกลับมาจากประเทศซาอุดิอาระเบีย และ มีกลิ่นคล้ายมะตูม ปัจจุบัน มะตูมซาอุมีการเรียกชื่อกันมาหลากหลาย เช่น มะตูมแขก สะเดามาเลย์ สะเดาบาเรน ต่างประเทศรู้จักในชื่อ Brazilian pepper tree, Florida holly, Christmas berry หรือ Pepper tree

มะตูมซาอุ เป็นพืชพื้นเมืองของอเมริกาใต้ อาร์เจนตินา ปารากวัย และ บราซิล คนไทยเรียกชื่อว่ามะตูม เพราะมีกลิ่นคล้ายมะตูม หรือเรียกว่าสะเดา เพราะใบคล้ายสะเดา แต่ในทางพฤกษศาสตร์แล้ว มะตูมซาอุ ไม่ได้เป็นพืชวงศ์เดียวกับมะตูม หรือสะเดา แต่อย่างใด ที่จริงแล้วมะตูมซาอุ เป็นพืชวงศ์เดียวกับมะม่วง (วงศ์ Anacardiaceae) และมีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า Schinus terebinthifolius Raddi ลักษณะเป็นไม้พุ่มขนาดใหญ่หรือไม้ต้นขนาดเล็ก สูงได้ถึง ๑๐ เมตร แตกกิ่งก้านเป็นพุ่ม ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียว ใบอ่อนมีสีแดง ใบย่อยขอบหยัก ขอบเป็นหนามสั้นๆ กว้างยาวประมาณ ๒.๕ x ๕ ซม. ดอกช่อ ยาวประมาณ ๑๕ ซม. ดอกแยกเพศ อยู่ต่างต้น ดอกย่อยขนาดเล็ก สีขาวนวล ออกดอกทั้งปี ผลชนิดมีเนื้อแบบ drupe ผลอ่อนสีเขียวและเมื่อแก่เปลี่ยนเป็นสีแดงเข้มและเปลือกแห้ง ติดเมล็ดคล้ายพริกไทย มีรสเผ็ดร้อน ชาวอเมริกาใต้ใช้ผลแทนพริกไทย

มะตูมซาอุ มีประโยชน์หรือไม่

ใบมะตูมซาอุ ไม่มีรายงานเรื่องสารอาหาร แต่จากลักษณะความกรอบ มันของใบ ทำให้การรับประทานใบมะตูมซาอุแบบดิบๆ น่าจะมีกากเส้นใยอาหารประเภทไม่ละลายน้ำในปริมาณสูง ซึ่งเมื่อรับประทานแล้วมีกากมากทำให้ขับถ่ายได้ดี การใช้ยาแบบพื้นบ้านของประเทศทางอเมริกาใต้ ก็มีหลากหลาย เช่น ชาชงใบใช้รักษาอาการปวดข้อ และสูดดมรักษาหวัด ลดความดันโลหิต และ อาการซึมเศร้า ใบต้มน้ำรักษาอาการประจำเดือนไม่ปกติ ชาชงทำจากเปลือกต้น เป็นยาระบายยางเป็นยาระบาย และขับปัสสาวะ ทั้งต้น หรือ น้ำมันและชัน (oleoresin) ใช้เป็นยาฆ่าเชื้อสำหรับทาแผลภายนอก รักษาแผล ห้ามเลือด แก้ปวดฟัน มีรายงานวิจัยเกี่ยวกับฤทธิ์ของส่วนต่างๆของมะตูมซาอุหลายอย่าง เช่น สารสกัดใบลดอาการปวด และลดความดันโลหิต เมื่อทดลองในสุนัขและหนู น้ำมันหอมระเหยจากใบ และเปลือกต้น มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคและเชื้อราบางชนิด เปลือกต้น สกัดด้วยแอลกอฮอล์สมานแผลในทางเดินอาหาร สารสกัดจากส่วนผลลดความดันโลหิตได้เช่นเดียวกัน อย่างไรก็ตาม การกินมะตูมซาอุแนะนำให้ใช้เป็นอาหารเท่านั้น เพราะไม่มีประสบการณ์การใช้เป็นยาในประเทศไทย และงานวิจัยที่กล่าวมาก็เป็นทดลองในสัตว์ ขนาดวิธีใช้ รวมถึงความเป็นพิษยังไม่ชัดเจน

ใบมะตูมซาอุ มีพิษหรือเปล่า

ดังที่กล่าวมาแล้วว่า มะตูมซาอุ เป็นพืชวงศ์เดียวกับมะม่วง พืชในวงศ์นี้มีทั้งพืชที่รับประทานได้ ใช้เป็นผักได้แก่ ยอดมะม่วงหิมพานต์ มะม่วง และพืชที่เป็นพิษ เช่น รักหลวง เนื่องจากมีสารที่มีฤทธิ์เป็นกรด เช่น urushiol และ cardol เป็นต้น พืชในวงศ์นี้ส่วนใหญ่พบสารที่เป็นกรดในน้ำยางใสจากใบและลำต้น แต่ความเป็นพิษมากน้อยต่างกัน ขึ้นอยู่กับชนิดและปริมาณของสารที่พบ จะเห็นได้ว่า ยางมะม่วง ก็มีสารกลุ่มนี้แต่พบความเป็นพิษน้อยมาก เรายังกินมะม่วงโดยเฉพาะมะม่วงดิบหรือกินยอดมะม่วงหิมพานต์ดิบได้ จากรายงานวิจัยและบทความของต่างประเทศ ยางของมะตูมซาอุ มีสาร urushiol และ cardol เช่นเดียวกัน แต่ความเป็นพิษต่ำ อย่างไรก็ดียางก็อาจทำให้เกิด การแพ้ แบบเป็นผื่นแดงอักเสบ บวม จากการสัมผัสได้เช่นเดียวกัน ส่วนดอกและผลอาจทำให้ระคายเคืองทางเดินหายใจ การกินผลอาจทำให้อาเจียน มีรายงานว่า ในเมล็ดมีสารกลุ่ม triterpene ที่ทำให้ระคายเคืองทางเดินอาหาร ท้องเสีย และ อาเจียน เป็นอันตรายกับนก อาจทำให้นกที่กินผลไม้นี้เข้าไปเป็นอัมพาต แต่ข้อมูลจากบางแหล่งระบุว่าไม่เป็นอันตรายต่อนก นอกจากนี้การทำลายซากส่วนของพืชเมื่อตัดแต่งกิ่งห้ามใช้วิธีเผา เพราะจะทำให้เกิดกลิ่นควันที่ระคายเคือง รายงานความเป็นพิษเหล่านี้เป็นไม่เคยพบรายงานความเป็นพิษในประเทศไทย เนื่องจากเป็นพืชวงศ์เดียวกับมะม่วง มีสารอยู่ในกลุ่มเดียวกัน จึงตั้งข้อสังเกตได้ว่า ถ้าแพ้ยางมะม่วง ก็น่าจะแพ้ยางของต้นนี้ได้เช่นเดียวกัน ดังนั้น หากคนที่ยังไม่เคยกินมะตูมซาอุ แต่กังวลว่า ตนเองจะแพ้หรือไม่ ให้สังเกตุจากการแพ้ยางมะม่วง จากการทานมะม่วงดิบ หรือมะม่วงอ่อน ถ้ามีความรู้สึกคัน แสบ ริมฝีปาก บางครั้งผิวไหม้ทำให้ขอบริมฝีปากกลายเป็นสีดำ นั่นเป็นลักษณะที่แพ้ยางมะม่วง ซึ่งก็ต้องหลีกเลี่ยงไม่กิน ไม่สัมผัส อย่างไรก็ดี สำหรับเคยรับประทานพืชชนิดนี้แล้วแล้วมีอาการแสบปากคันคอ ก็คืออาการแสดงของการระคายเคืองที่เกิดจากยางได้เช่นเดียวกัน <u>สำหรับคนที่ไม่เคยมีอาการดังกล่าว ก็สามารถรับประทานได้ โดยใช้เฉพาะส่วนใบ และยอดอ่อน เท่านั้น การรับประทานเป็นผักสด ให้ล้างและแช่น้ำจนยางออกมากที่สุด และให้รับประทานพอควร ไม่มากเกินไป</u>

สรุปได้ว่าการกินใบมะตูมซาอุแบบสด จะทำให้เพิ่มกากใยอาหาร ขับถ่ายได้ดี แต่ควรระวังในการสัมผัสยาง โดยล้างผักให้สะอาดและแช่น้ำนานๆก่อนนำมารับประทาน ฑบ

เอกสารอ้างอิง

1. Campello JP and Marsaioli AJ. Triterpenes of Schinus terebinthifolius. Phytochemistry 1974; 13: 659–60.
2. Lampe KF and McCann MA. AMA Handbook of Poisonous and Injurious Plants. American Medica, 1985.
3. Global invasive species database. http://www.iucngisd.org/gisd/species.php?sc=22
4. Brazillian pepper tree. Tropical plant database. http://www.rain-tree.com/peppertree.htm#.V7VexJiLTZk
5. http://floridata.com/Plants/Anacardiaceae/Schinus%20terebinthifolius/622
6.http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2480191

ขอแสดงความยินดีกับ รศ.น.สพ.ดร.พงศ์ราม รามสูต หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยแอนติบอดี คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ในโอกาสเข้ารับประกาศเกียรติคุณ “สัตวแพทย์เกษตรผู้สร้างคุณประโยชน์ให้แก่วิชาชีพและสังคม ประจำปี ๒๕๕๙” จากหม่อมหลวงปนัดดา ดิศกุล รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีซึ่งสมาคมศิษย์เก่าสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และมูลนิธิ ศาสตราจารย์ ดร.จักร พิชัยรณรงค์สงคราม มอบให้ในโครงการ สัตวแพทย์เกษตรรวมใจน้อมเกล้ากระหม่อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤบดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ส่วนกลางบางเขน

เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ กระทรวงพลังงาน โดย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) จัดพิธีมอบรางวัล Thailand Energy Awards 2016 ซึ่งมหาวิทยาลัยมหิดลได้รับรางวัล ๒ รางวัล ได้แก่ รางวัล “ดีเด่น” ประเภทอาคารสร้างสรรค์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน : อาคารออกแบบสำหรับภูมิอากาศร้อนชื้น (Tropical Building) โดยศูนย์การเรียนรู้มหิดล กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม โดย รองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน และรางวัล “ดีเด่น” ประเภทอาคาร-ควบคุม วิทยาลัยนานาชาติ โดย รองศาสตราจารย์พิทยา จารุพูนผล คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ เป็นผู้เข้ารับรางวัลตามลำดับ ณ ห้องบอลรูม ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ รางวัล Thailand Energy Awards 2016 แบ่งการประกวดออกเป็น ๕ ด้าน ได้แก่ ด้านพลังงานทดแทน ด้านอนุรักษ์พลังงาน ด้านบุคลากร ด้านพลังงานสร้างสรรค์ และด้านผู้ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน ในปีนี้มีผู้สนใจส่งผลงานเข้าประกวดทั้งสิ้น ๒๖๐ ราย มีผู้ได้รับรางวัล ทั้งสิ้น ๖๔ รางวัล

โรงพยาบาลรามาธิบดี ได้รับการจัดอันดับเป็นที่ ๑ ในกลุ่มโรงพยาบาล จากผลการวิจัย THE RESEARCH 2016 THAILAND’S MOST ADMIRED COMPANY โดยนิตยสาร THE COMPANY เมื่อเร็วๆ นี้

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (โรงเรียนหญิงแพทย์ผดุงครรภ์และการพยาบาลไข้) โรงเรียนผดุงครรภ์และหญิงพยาบาลแห่งแรกในประเทศไทย ซึ่งได้รับพระราชทานกำเนิดโดย สมเด็จพระศรีพัชรินทราบรมราชินีนาถ ในพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ในปี พ.ศ. ๒๔๓๙ นับเป็นจุดเริ่มต้นของพยาบาลไทยที่เป็นกำลังหลักที่สำคัญในระบบสุขภาพ ในช่วงเวลา ๑๒๐ ปีที่ผ่านมาการพยาบาลไทยมีความก้าวไกล ทั้งทางด้านวิชาการ การปฏิบัติการพยาบาล วิจัย สู่ระดับสากล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าพยาบาลศิริราชฯ ฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชและมูลนิธิคณะพยาบาลศาสตร์ฯ กำหนดจัดการประชุมวิชาการ “๑๒๐ ปี การพยาบาลไทย พลิกโฉมสุขภาพสังคม” ระหว่างวันที่ ๙ – ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมปรินซ์พาเลซ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอการวิเคราะห์ และตีแผ่อย่างละเอียดอ่อน รอบคอบ การระดมสมองและหัวใจของพยาบาลรุ่นพี่ เพื่อน และรุ่นน้อง ค้นหาวิธีการ RE-ENGINEER และ INNOVATION เป็นการพลิกโฉมการพยาบาลไทย ปิดช่องว่างและเปิดพื้นที่การพยาบาลใหม่ เพื่อพลิกวิกฤติสุขภาพพลเมืองไทย ผู้สนใจดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ WWW.NS.MAHIDOL.AC.TH/THAINURSE โทร.๐-๒๔๔๑-๕๓๓๓, ๐-๒๔๔๑-๕๒๗๕ ถึง ๘๑ ต่อ ๒๒๖๐, ๒๒๖๕ E-MAIL: PORNPROM.KAE@MAHIDOL.AC.TH ค่าลงทะเบียน ศิษย์เก่าคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ๔,๐๕๐ บาท บุคคลทั่วไป ๔,๕๐๐ บาท ชำระเงินค่าลงทะเบียนโดยโอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาศิริราช ชื่อบัญชี “การประชุมวิชาการ ๑๒๐ ปี การพยาบาลไทย คณะพยาบาลศาสตร์” เลขที่บัญชี ๐๑๖-๔๔๕๘๐๕-๖ หรือ ธนาคารกรุงไทย สาขาพรานนก บัญชีเลขที่ ๑๙๖-๐-๒๑๒๙๑-๕

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ขอเชิญผู้ชายที่มีโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังหรือผู้ชายสูงอายุทั่วไปและมีอายุ ๔๐ ปีขึ้นไป เข้าร่วม “งานวิจัยเพื่อประเมินอาการปัสสาวะเล็ดชนิดปัสสาวะเล็ดและปัจจัยเสี่ยง โดยใช้แบบสอบถามปัสสาวะเล็ดในเพศชาย” สามารถสมัครได้ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป ณ ตึกอัษฎางค์ ชั้น ๒ โรงพยาบาลศิริราช สนใจติดต่อหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คลินิกโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โทร. ๐-๒๔๑๙-๖๔๓๙

ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดลร่วมกับสถาบันการประชาสัมพันธ์ กรมประชาสัมพันธ์ จัดอบรมหลักสูตร "การประชาสัมพันธ์โรงพยาบาลมืออาชีพ รุ่นที่ ๓" ประจำปี ๒๕๖๐ ระหว่างวันที่ ๖ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ผู้สนใจสอบถามได้ที่งานสื่อสารองค์กร ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ม.มหิดล โทร. ๐-๒๘๔๙-๖๖๐๐ ต่อ ๒๑๙๓ – ๔, ๓๑๐๗

ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ขอเชิญร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ the 3rd Thailand Ian Donald Advanced Course of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology ระหว่างวันที่ ๘ – ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ณ โรงแรมเอเชีย กรุงเทพฯ ลงทะเบียนตั้งแต่บัดนี้ – ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐ ค่าลงทะเบียน ๑๒,๐๐๐ บาท ลงทะเบียนระหว่างวันที่ ๘ – ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ค่าลงทะเบียน ๑๕,๐๐๐ บาท โทร. ๐-๒๔๑๙-๔๖๕๓-๔ Email: thailand.iandonald@gmail.com www.sirirajconference.com

ขอแสดงความเสียใจกับการจากไปของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาริชาด สุวรรณบุบผา เลขานุการและกรรมการศาสนาเพื่อสันติภาพ สภาศาสนสัมพันธ์แห่งประเทศไทย อดีตผู้อำนวยการสถาบันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล กำหนดพิธีพระราชทานน้ำหลวงอาบศพเมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๙ และพิธีสวดพระอภิธรรมเมื่อวันที่ ๗ – ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ วัดมกุฏกษัตริยาราม (ยังไม่มีกำหนดการฌาปนกิจ เนื่องจากเก็บร่างไว้ ๑๐๐ วัน) ขอดวงวิญญาณของท่านอาจารย์สู่สุขคติในสัมปรายภพด้วยเทอญ

University College London Summer School / 2017 Entry สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ ๒ ขึ้นไป ที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวในภาคการศึกษาฤดูร้อน พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยแบ่งเป็น ๒ ช่วง คือ

ช่วงที่ ๑: ๓ – ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐
ช่วงที่ ๒: ๒๔ กรกฎาคม – ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐
ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครช่วงใดช่วงหนึ่ง หรือจะสมัครทั้งสองช่วงก็ได้
คุณสมบัติผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ
๑. เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ ๒ ขึ้นไป
๒. มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๓๐
๓. มีคะแนนภาษาอังกฤษ IELTS 7.0 or TOEFL (Internet-based) 100 (ยกเว้นในสาขา Climate and Energy; Anatomy and Developmental Biology; and Evolution and Sexual Selection ใช้คะแนน IELTS 6.5/TOEFL 92 และสาขา English Language Skills for Academic Purposes ใช้คะแนน IELTS 6.0/TOEFL 79)

ทั้งนี้ นักศึกษาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดด้วยตนเอง ผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมและสมัครโดยตรงได้ตั้งแต่บัดนี้ – ๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ที่ www.ucl.ac.th/summerschool

สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) เปิดช่องทางใหม่สำหรับสมาชิก สอ.มม. ที่ต้องการหางานเสริมทำ/ต้องการคนมาช่วยงาน/ต้องการซื้อ-ขายของผ่านระบบออนไลน์ ทาง http://www.si.mahidol.ac.th/musaving/member/

ลำดับ	เฉลี่ยรวม	บริษัท	เฉลี่ยรวมในแต่ละกลุ่มตัวแปรย่อย					
			Innovation	CSR	BIZ	Services	Image	Management
1	6.44	โรงพยาบาลรามาธิบดี	6.65	6.44	6.21	6.44	6.79	6.08
2	6.40	โรงพยาบาลศิริราช	6.60	6.35	6.28	6.35	6.67	6.15
3	6.16	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย	6.32	6.19	5.98	6.07	6.56	5.84
4	5.79	โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์	6.17	5.65	5.70	5.89	5.86	5.49
5	5.76	โรงพยาบาลสมิติเวช	6.11	5.66	5.58	5.90	5.78	5.51
6	5.73	โรงพยาบาลยันฮี	6.03	5.63	5.64	5.83	5.80	5.47
7	5.66	ประสิทธิ์พัฒนา	5.94	5.64	5.44	5.71	5.90	5.34
8	5.63	เปาโลเมดิค	6.02	5.49	5.53	5.71	5.67	5.34
9	5.56	โรงพยาบาลปิยะเวท	6.05	5.37	5.38	5.73	5.57	5.27
10	5.39	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	5.40	5.27	5.41	5.51	5.48	5.30

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ขอเชิญผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่มีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปีบริบูรณ์ขึ้นไป เข้าร่วมโครงการวิจัย "ผลการฝึกโดยใช้หุ่นยนต์และกิจกรรมบำบัดกับกิจกรรมบำบัดเพียงอย่างเดียวต่อการฟื้นตัวของแขนและมือในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะกึ่งเฉียบพลัน" โดยผู้เข้าร่วมต้องเป็นโรคหลอดเลือดในสมองที่เกิดขึ้นภายใน ๓ เดือน และสามารถนั่ง หรือนั่งพิงได้ตั้งแต่ ๓๐ นาทีขึ้นไป ซึ่งผู้เข้าร่วมวิจัยจะได้รับการแบ่งกลุ่ม โดยการสุ่มเป็นกลุ่ม "การรักษาโดยใช้หุ่นยนต์ ร่วมกับการใช้กิจกรรมบำบัดเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพแขน" และ "กลุ่มการใช้กิจกรรมบำบัดเพียงอย่างเดียวเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพแขน" ไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ สอบถามเพิ่มเติมและสมัครได้ที่ นพ.คณินณ์ เศรษฐไพศาล ตึกศรีสังวาลย์ ชั้น ๑ รพ.ศิริราช โทร. ๐๘-๙๔๓๖-๓๒๔๑, ๐๙-๐๙๙๐-๕๔๑๔

ศูนย์รับบริจาคหนังสือและวารสารห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดรับบริจาคหนังสือสำหรับเด็ก สมุดภาพนิทาน สื่อการเรียนการสอน วรรณกรรมเยาวชน แบบเรียน การ์ตูน ฯลฯ เพื่อมอบให้แก่โรงเรียน ห้องสมุด หรือหน่วยงานสำหรับเด็กที่ขาดแคลนทั่วประเทศ ท่านที่สนใจสามารถนำมามอบให้ด้วยตนเองหรือส่งทางไปรษณีย์ได้ที่ ศูนย์รับบริจาคหนังสือฯ ห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข ชั้นหนึ่ง ตึกฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ๒๗๒ ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพ ๑๐๔๐๐ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร.๐-๒๒๐๑-๕๗๑๗ (คุณเล็ก) http://stang.sc.mahidol.ac.th/stangdonation www.facebook.com/StangDonation

๔ มกราคม ๒๕๖๐
การบรรยายพิเศษ เรื่อง **"แรงบันดาลใจในการทำวิจัย"** ณ ห้อง ๘๑๖ ชั้น ๘ อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล สำรองที่นั่ง โทร. ๐-๒๒๐๑-๑๔๓๒, ๐-๒๒๐๑-๑๔๓๖

๔ และ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๐
โครงการ ไหล่ไม่ห่อ คอไม่ยื่น สำหรับผู้ที่มีปัญหาปวดคอ ไหล่ จากการทำงาน
ณ ห้องออกกำลังกายชั้น ๒ ศูนย์กายภาพบำบัด คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา โทร. ๐-๒๔๔๑-๕๔๕๐

๙ – ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐
การประชุมวิชาการ **"๑๒๐ ปี การพยาบาลไทย พลิกโฉมสุขภาพสังคม"**
ณ โรงแรมปรินซ์พาเลซ กรุงเทพฯ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ ศูนย์บริการวิชาการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา โทร. ๐-๒๔๔๑-๕๓๓๓ หรือ ๐-๒๔๔๑-๕๒๗๕ ถึง ๘๑ ต่อ ๒๔๖๐, ๒๔๖๕

๑๓ มกราคม ๒๕๕๙
โครงการอบรมฟื้นฟูวิชาการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ The 14th Siriraj Annual Update in Dermatology เรื่อง **"Tips for healthy & Beautiful Skin"**
ณ ห้องประชุมตรีเพ็ชร์ อาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์ ชั้น ๑๕
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ ฝ่ายการศึกษา สำนักงานภาควิชาตจวิทยา อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น ๙ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๔๑๙-๔๓๓๗, ๐๖-๓๘๖๕-๑๑๙๑

๑๖ – ๑๗ มกราคม ๒๕๖๐
โครงการหลักสูตรอบรมพร้อมสอบวัดความรู้และทักษะการใช้โปรแกรม Microsoft Office 2013: MOS-Excel 2013 ตามมาตรฐานสากล MOS (Microsoft Office Specialist) Certificate
ณ ห้อง CC411 ชั้น 4 อาคารสำนักคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล (พญาไท) สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมโทร. ๐๙-๒๒๕๖-๑๕๗๐, ๐๘-๗๕๕๓-๖๐๘๒

๑๖ – ๑๘ มกราคม ๒๕๖๐
โครงการอบรมด้านงานวิจัยทางการแพทย์แผนไทย ชุดที่ ๔ **"แนวทางในการเขียนงานวิจัยตีพิมพ์ในระดับคุณภาพและวิธีลงทะเบียนงานวิจัยคลินิก"**
ณ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร. ๐๖-๓๘๙๕-๖๙๕๔, ๐๘-๔๓๖๐-๑๑๕๔

๑๖ – ๑๘ มกราคม ๒๕๖๐
ชุดการอบรม **"การแปลงเปลี่ยนความขัดแย้งทางสังคมจากด้านใน"** (Social Conflict Transformation from Within) โมดูล #๒ –การแปลงเปลี่ยนความขัดแย้งระหว่างบุคคล
ติดต่อสอบถามที่ ศูนย์จิตตปัญญาศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๔๔๑-๕๐๒๒ ต่อ ๒๘

๑๖ – ๒๗ มกราคม ๒๕๖๐
หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น **"การพยาบาลจักษุวิทยา"** ณ ห้องประชุม ๗๐๐๘ ตึกสยามินทร์ ชั้น ๗ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๔๑๙-๘๕๔๘, ๐-๒๔๑๙-๗๒๔๘

๑๙ – ๒๐ มกราคม ๒๕๖๐
การประชุมเครือข่ายงานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ ๖ ภายใต้หัวข้อ **"การบริการของระบบนิเวศป่าไม้: บทบาทและความสำคัญเพื่อโลกอนาคต"** (Forest Ecosystem Services: Importance and Role for Future Earth)
ณ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร. ๐-๒๔๔๑-๕๐๐๐

๒๓ – ๒๔ มกราคม ๒๕๖๐
การอบรมชุด **"จริยธรรมการทำวิจัย"**
ณ อาคารเพ็ญศรี พิชัยสมิธ ชั้น ๕ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
โทร. ๐๘-๐๒๘๘-๘๘๕๙

๒๗ มกราคม ๒๕๖๐
โครงการอบรมจริยธรรมการวิจัยในคนสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ รุ่นที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๐
ณ ห้อง ๑๐๑ ประชาสังคมอุดมพัฒน์ ชั้น ๑ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ ศูนย์ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัยในคน มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๘๔๙-๖๒๒๐

๒๗ – ๒๙ มกราคม ๒๕๖๐
เทศกาลดนตรีแจ๊สนานาชาติ
ประจำปี ๒๐๑๗
ณ วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร. ๐-๒๘๐๐-๒๕๒๕-๓๐ ต่อ ๑๖๑

"**มหิดลสาร**" เปิดรับฟังทุกข้อคิดเห็นจากผู้อ่าน รวมถึงคำถามที่อยากให้เราช่วยตอบใน ๓ ช่องทาง
๑. อีเมล์: muprjournal@gmail.com ๒. โทรศัพท์: ๐-๒๘๔๙-๖๒๑๐
๓. ส่งทางไปรษณีย์มาที่: **งานสื่อสารองค์กร กองบริหารงานทั่วไป สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ๙๙๙ ถนนพุทธมณฑลสาย ๔ ตำบลศาลายา จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐**

รู้หรือไม่... ๙๓% คนไทยเกิดในสมัยรัชกาลที่ ๙

สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล

ขอเชิญชวนผู้สนใจร่วมชมนิทรรศการ

ประชากรไทยในสมัยรัชกาลที่ ๙

จัดขึ้นเพื่อเทิดพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่มีต่อพสกนิกรอย่างหาที่สุดมิได้

นิทรรศการเปิดแสดงวันจันทร์-ศุกร์ เวลา ๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.
ณ ห้องพิพิธสาระประชากรและสังคม ชั้น ๑ อาคารประชาสังคมอุดมพัฒน์
สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่: ๐ ๒๔๔๑ ๐๒๐๑ ต่อ ๒๐๒
www.ipsr.mahidol.ac.th