มหิดลสาร

Mahidol University
Wisdom of the Land

ปีที่ ๔๑ ฉบับที่ ๕ (๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙)
MU Newsletter 2016, Vol.05

ม.มหิดลรวมพลังสนับสนุน การทำหมันยุงลาย ลดไข้เลือดออก

มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับทบวงการปรมาณูระหว่างประเทศ (ไอเออีเอ) ประเทศออสเตรีย และศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (ไอดีอาร์ซี) ประเทศแคนาดา จัดทำโครงการนำร่องเพื่อทำหมันยุงลาย ลดอัตราการระบาดของไข้เลือดออกและลดความเสี่ยงต่อโรคที่นำโดยพาหะ เพื่อลดภาระด้านการดูแลรักษาผู้ป่วย ลดการสูญเสียทางด้านเศรษฐกิจการท่องเที่ยว ถือเป็นอีกหนึ่งโครงการที่มหาวิทยาลัยมีความภาคภูมิใจ และสะท้อนถึงปรัชญาของมหาวิทยาลัยมหิดลที่ว่า **"ความสำเร็จที่แท้จริงอยู่ที่การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ เพื่อประโยชน์สุขแก่มวลมนุษยชาติ"**

มหิดลสาร ฉบับนี้มีบทความที่น่าสนใจ "อ.มหิดลกาญจน์ คิดค้นชุดตรวจหาเชื้อโรคพยาธิใบไม้ในตับของสัตว์ได้รวดเร็วและแม่นยำที่สุดในประเทศไทย" "คณะเทคนิคการแพทย์ ม.มหิดล ร่วมแถลง ปลูกพลังคิด(ส์) พิชิตลูกน้ำยุง" และบทความด้านสุขภาพ "ติ่งเนื้อ ทิ้งไว้จะกลายเป็นมะเร็งหรือไม่" รวมถึงบทความเพื่อสุขภาพที่น่าสนใจอีกมากมาย

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 **กองกฎหมาย**
• พระราชบัญญัติธุรกิจรักษาความปลอดภัยพ.ศ. ๒๕๕๘ (ตอนจบ)

๐๔ **เรื่องจากปก**
• ม.มหิดลรวมพลังสนับสนุน การทำหมันยุงลาย ลดไข้เลือดออก

๐๖ **เพื่อสุขภาพ**
• "ติ่งเนื้อ" ทิ้งไว้จะกลายเป็นมะเร็งหรือไม่

๐๗ **Harmony in Diversity**
• งานประเพณีสงกรานต์มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี ๒๕๕๙

๐๘ **Research Excellence**
• โครงการวิจัย "Evaluation of Enhanced Tuberculosis Infection Control Intervention in Healthcare Facilities in Vietnam and Thailand (EnTIC Study)"
• คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลร่วมกับกลุ่มมิตรผลพัฒนานวัตกรรมเพื่อการดูแลช่องปากครั้งแรกของไทยผลิตหมากฝรั่งและเจลลี่จากชานอ้อย ลดปัญหาฟันผุในเด็ก
• อ.มหิดลกาญจน์ คิดค้นชุดตรวจหาเชื้อโรคพยาธิใบไม้ในตับของสัตว์ได้รวดเร็วและแม่นยำที่สุดในประเทศไทย

๑๒ **Special Article**
• ภาษาแม่ คือ หัวใจของทุกภาษา
• "ไม้ม้วน"

๑๔ **MU Society**
• ใคร อะไร ที่ไหน

๑๖ **Special Scoop**
• คณะเทคนิคการแพทย์ ม.มหิดล ร่วมแถลงข่าว "ปลูกพลังคิด(ส์) พิชิตลูกน้ำยุง" "
• ๑๒๘ ปี ศิริราช เทศน์มหาชาติเฉลิมพระเกียรติ และ "ศิริราชเดิน-วิ่ง ผสานชุมชน ครั้งที่ ๑๐"
• ความภูมิใจของชาววิทย์ฯ กีฬากับอีกหนึ่งผลผลิตทางการศึกษาที่นำความรู้ทางด้าน"วิทยาศาสตร์การกีฬา" ไปใช้ในวงการลูกขนไก่

๒๑ **กองกายฯ**
• มหาวิทยาลัยมหิดลกับการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว UI Green Metric Ranking

๒๕ **Softnews**

๒๗ **Activities Agenda**

• **ที่ปรึกษา** อธิการบดี รองอธิการบดีทุกฝ่าย ผู้อำนวยการทุกกอง • **บรรณาธิการ** รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร • **ผู้จัดการ** กณิศอันน์ มโนพิโมกษ์ • **กองบรรณาธิการ** เกษรี วุฒิศักดิ์ชัยกุล ฐิติรัตน์ เดชพรหม สาธิดา ศรีชาติ สุพรรณรัช ภูริวัฒนกุล วราภรณ์ น่วมอ่อน ศรัณย์ จุลวงษ์ พรทิพา สุดวิเศษ • **ออกแบบรูปเล่ม** ฐยาน์ ธีรหัตถเศรษฐ์ • **ประสานงานกลาง** ฐิติรัตน์ เดชพรหม • **MU Newsletter Internet** ศรทัต ขำดำรงเกียรติ สมชาย โพธิ • **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

กองกฎหมาย
นางพัศนาภรณ์ แก้วสัมฤทธิ์ (นิติกร)
กองกฎหมาย สำนักงานอธิการบดี

พระราชบัญญัติ ธุรกิจรักษาความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๕๘ (ตอนจบ)

ภาพจาก: http://www.q10security.com/

นอกจากจะกำหนดให้ธุรกิจรักษาความปลอดภัยต้องดำเนินการในรูปแบบของบริษัทแล้ว กฎหมายยังกำหนดให้รายละเอียดของสัญญาจ้าง คุณสมบัติของพนักงานรักษาความปลอดภัย รวมถึงหน้าที่ของพนักงานรักษาความปลอดภัยไว้ด้วยดังนี้

สัญญาจ้าง กำหนดให้ต้องทำสัญญาเป็นหนังสือระหว่างบริษัทรักษาความปลอดภัยและผู้ว่าจ้าง ซึ่งอย่างน้อยต้องมีรายการดังต่อไปนี้ (๑) ชื่อและที่อยู่ของบริษัทรักษาความปลอดภัยและผู้ว่าจ้าง (๒) วันที่ทำสัญญา (๓) ขอบเขตของงานและระยะเวลาให้บริการรักษาความปลอดภัย (๔) ค่าจ้างและการจ่ายเงินค่าจ้าง (๕) หน้าที่และความรับผิดชอบของบริษัทรักษาความปลอดภัยและผู้ว่าจ้าง (๖) ค่าปรับ (๗) การกำหนดค่าเสียหาย (๘) การเลิกสัญญา ***การให้บริการรักษาความปลอดภัยที่ไม่ได้ทำสัญญาเป็นหนังสือหรือมีรายการไม่ครบถ้วนดังกล่าวเป็นโมฆะ***

มาตรการรักษาความปลอดภัย บริษัทรักษาความปลอดภัยต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย ประกอบด้วย (๑) กำกับดูแลและตรวจสอบการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย (๒) มีระบบบันทึกเหตุการณ์ประจำวันเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยภายในบริเวณหรือสถานที่ที่รับผิดชอบรักษาความปลอดภัย (๓) มีศูนย์ประสานงานที่บริษัทรักษาความปลอดภัยจัดให้มีขึ้นเพื่อให้คำแนะนำในการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย (๔) จัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารเพื่อประโยชน์ในการสื่อสารระหว่างศูนย์ประสานงานกับพนักงานรักษาความปลอดภัย (๕) พนักงานรักษาความปลอดภัยต้องมีความรู้เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยและจะต้องมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้บริษัทรักษาความปลอดภัยจะต้องจัด***พนักงานรักษาความปลอดภัยรับอนุญาต***เป็นผู้ให้บริการความปลอดภัยแก่ผู้ว่าจ้าง

พนักงานรักษาความปลอดภัยรับอนุญาต กฎหมายกำหนดให้ผู้ที่ประสงค์จะทำหน้าที่เป็นพนักงานรักษาความปลอดภัยจะต้อง**ได้รับใบอนุญาต**เป็นพนักงานรักษาความปลอดภัยอนุญาตจากนายทะเบียน โดยต่อไปพนักงานรักษาความปลอดภัยจะต้องมีสัญชาติไทย อายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปีบริบูรณ์ สำเร็จการศึกษาภาคบังคับตามกฎหมายว่าด้วยการศึกษาภาคบังคับ และได้รับหนังสือรับรองว่าได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการรักษาความปลอดภัยจากสถานฝึกอบรมที่นายทะเบียนกลางรับรอง และจะต้องไม่มีลักษณะต้องห้าม ได้แก่ เป็นโรคพิษสุราเรื้อรังหรือติดยาเสพติดให้โทษ เป็นคนวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ คนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ เป็นผู้เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาจำคุกสำหรับความผิดเกี่ยวกับชีวิตและร่างกาย ความผิดเกี่ยวกับทรัพย์ ความผิดเกี่ยวกับเพศตามประมวลกฎหมายอาญา ความผิดเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการพนัน ความผิดตามกฎหมายเกี่ยวกับยาเสพติด เคยถูกเพิกถอนใบอนุญาตเป็นพนักงานรักษาความปลอดภัยอนุญาต ใบอนุญาตมีอายุ ๓ ปี นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต ***ผู้ที่ทำหน้าที่พนักงานรักษาความปลอดภัยอนุญาตโดยไม่มีใบอนุญาตต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน ๓ เดือน หรือปรับไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาทหรือทั้งจำทั้งปรับ***

หน้าที่ของพนักงานรักษาความปลอดภัยรับอนุญาต กฎหมายกำหนดให้มีหน้าที่ดังนี้

(๑) ช่วยเหลือพนักงานฝ่ายปกครองหรือตำรวจตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาในการจับกุมผู้กระทำความผิด

(๒) รักษาความปลอดภัยในชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคล รวมทั้งระงับเหตุและรักษาความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณหรือสถานที่ที่รับผิดชอบรักษาความปลอดภัยตามข้อกำหนดในสัญญาจ้าง

(๓) เมื่อมีการกระทำความผิดอาญาหรือน่าเชื่อว่ามีเหตุร้ายเกิดขึ้นภายในบริเวณหรือสถานที่ที่รับผิดชอบรักษาความปลอดภัยต้องแจ้งเหตุนั้นให้พนักงานฝ่ายปกครองหรือตำรวจท้องที่ที่ปฏิบัติหน้าที่ประจำอยู่ทราบโดยทันที รวมทั้งปิดกั้นและรักษาสถานที่เกิดเหตุให้คงสภาพเดิมไว้จนกว่าพนักงานฝ่ายปกครองหรือตำรวจผู้มีหน้าที่จะเดินทางมาถึงสถานที่เกิดเหตุ

พระราชบัญญัติธุรกิจรักษาความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงเป็นการกำหนดมาเพื่อให้การรักษาความปลอดภัยมีมาตรฐาน เพื่อความปลอดภัยในชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินมากขึ้นนั่นเอง แต่มหาวิทยาลัยและส่วนงานในฐานะผู้ว่าจ้าง ที่ได้รับประโยชน์จากกฎหมายดังกล่าว ก็ควรจะได้ศึกษาเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากกฎหมายดังกล่าวได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมเช่นกัน

รศ.ดร.ปัทมาภรณ์ กฤตยพงษ์ ศูนย์วิจัยเพื่อความเป็นเลิศ พาหะและโรคที่นำโดยพาหะ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ม.มหิดลรวมพลังสนับสนุน การทำหมันยุงลาย ลดไข้เลือดออก

เมื่อวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ณ ห้อง VIP ชั้น ๕ สำนักงานอธิการดีมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา **ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์อุดม คชินทร** อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานในการแถลงข่าว**ความก้าวหน้าของโครงการทำหมันยุงลายเพื่อลดไข้เลือดออกของมหาวิทยาลัยมหิดล**โดยให้ข้อมูลว่า มหาวิทยาลัยมหิดลได้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมประสานความร่วมมือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ อดีตรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานที่ประชุม เพื่อสนับสนุนการใช้วิธีทำหมันยุงในการควบคุมยุงลาย ซึ่งจะมีผลลดโรคไข้เลือดออก รวมทั้งลดโรคอื่นๆ ที่นำโดยยุงลาย ได้แก่ โรคไข้ปวดข้อยุงลาย หรือโรคไข้ชิกุนคุนยา โรคไข้ซิกา และโรคไข้เหลืองไปพร้อมๆ กัน โดยมีผู้แทนจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งกรมควบคุมโรค และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ร่วมประชุม

ในการประชุมนี้ ได้รับเกียรติจากผู้บริหารจากทบวงการปรมาณูระหว่างประเทศ (ไอเออีเอ) ประเทศออสเตรีย และผู้เชี่ยวชาญในด้านการควบคุมยุงจากประเทศสวีเดน เข้าร่วมประชุม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความช่วยเหลือในการดำเนินการโครงการทำหมันยุงลายในประเทศไทยให้เป็นรูปธรรม ปัจจุบันโครงการนำร่องเพื่อทำหมันยุงลายในประเทศไทยได้รับทุนสนับสนุนจาก มหาวิทยาลัยมหิดล ทบวงการปรมาณูระหว่างประเทศ (ไอเออีเอ) ประเทศออสเตรีย และศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (ไอดีอาร์ซี) ประเทศแคนาดา โดยมีวัตถุประสงค์ร่วมในการลดความเสี่ยงต่อโรคที่นำโดยพาหะ โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีสวนยางพาราหรืออยู่ใกล้สวนยางพาราซึ่งเป็นแหล่งที่มียุงพาหะนำโรคจำนวนมาก

นอกจากนี้ ทบวงการปรมาณูฯ มีความสนใจที่จะให้การสนับสนุนเพื่อขยายผลการทำหมันยุงลายในแหล่งท่องเที่ยวของประเทศไทยและประเทศในกลุ่มอาเซียน ซึ่งนอกจากจะช่วยลดจำนวนผู้ป่วยที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ดังกล่าวแล้ว ยังจะช่วยลดจำนวนนักท่องเที่ยวที่ป่วยเป็นไข้เลือดออกและกลับไปแพร่เชื้อในประเทศของตนอีกด้วย การลดความเสี่ยงต่อโรคที่นำโดยยุงพาหะในแหล่งท่องเที่ยวจะช่วยเพิ่มรายได้ของประเทศจากการท่องเที่ยว โครงการต่อยอดเพื่อทำหมันยุงลายในแหล่งท่องเที่ยวนี้ มีแผนที่จะดำเนินการในพื้นที่วิจัยของม.มหิดลที่เคยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากหลายหน่วยงานในต่างประเทศ ได้แก่ ไอดีอาร์ซี และ ซีด้า ประเทศแคนาดา และออสเอด ประเทศออสเตรเลีย เป็นต้น ในเบื้องต้นนี้ทบวงการปรมาณูฯ ได้บริจาคเครื่องมือที่จะใช้ในการฉายรังสีเพื่อทำหมันยุงให้กับประเทศไทย ซึ่งมีมูลค่ารวมการติดตั้งเป็นจำนวนเงินประมาณ ๓๕ ล้านบาท

ศูนย์วิจัยเพื่อความเป็นเลิศ พาหะและโรคที่นำโดยพาหะ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดย กลุ่มวิจัยของ รองศาสตราจารย์ ดร.ปัทมาภรณ์ กฤตยพงษ์ ได้พัฒนายุงลายสายพันธุ์ที่ต้านเชื้อไวรัสไข้เลือดออกและเชื้อไวรัสไข้ชิกุนคุนยาได้สำเร็จ โดยใช้วิธีการทางเทคโนโลยีชีวภาพ ฉีดเชื้อแบคทีเรียร่วมอาศัยสกุลโวบาเกีย ๒ สายพันธุ์ซึ่งสกัดได้จากยุงลายสวนเข้าไปในยุงลายบ้าน หากปล่อยยุงลายบ้านตัวผู้ที่พัฒนาแล้วนี้ออกไปสู่ธรรมชาติ ยุงลายบ้านตัวผู้เหล่านี้จะไปผสมพันธุ์กับยุงลายบ้านตัวเมียในธรรมชาติ ทำให้ยุงลายบ้านตัวเมียในธรรมชาติเป็นหมัน และลดจำนวนยุงลายบ้านที่เป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออกลงอย่างรวดเร็ว ซึ่งจะมีผลให้ผู้ป่วยไข้เลือดออกลดลงด้วย การทำหมันยุงลายแนวใหม่นี้จะทำถึง ๒ ขั้นตอนเพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุดและมีความปลอดภัยมากที่สุด โดยนำยุงลายบ้านตัวผู้สายพันธุ์ที่พัฒนาแล้วมาทำการฉายรังสีปริมาณอ่อนก่อนปล่อยสู่ธรรมชาติ เพื่อทำให้ตัวมันเองเป็นหมันด้วย และ

ไม่สามารถแพร่พันธุ์ในธรรมชาติได้ ถึงแม้จะผสมพันธุ์กับยุงลายบ้านตัวเมียสายพันธุ์ที่พัฒนาแล้วเหมือนกันก็ตาม นอกจากนี้หากยุงลายบ้านตัวเมียสายพันธุ์ที่พัฒนาแล้วหลุดออกไปในธรรมชาติ ก็จะไม่สามารถนำเชื้อไข้เลือดออกและเชื้อไข้ชิกุนคุนยาสู่คนได้ การทำหมันยุง ๒ ขั้นตอนนี้จะไม่มีผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ เนื่องจากยุงลายบ้านสายพันธุ์ที่พัฒนาแล้วซึ่งถูกปล่อยสู่ธรรมชาติจะตายภายใน ๒ – ๓ สัปดาห์ และไม่แพร่พันธุ์ต่อเนื่องจากเป็นหมัน

วิธีการทำหมันยุงแนวใหม่ดังกล่าวนี้ยังไม่มีการดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรมในประเทศใดมาก่อน โดยเฉพาะกับยุงลายบ้าน ขณะนี้ ม.มหิดลกำลังอยู่ระหว่างการเพิ่มจำนวนยุงลายบ้านสายพันธุ์ที่พัฒนาใหม่ซึ่งเฉพาะยุงลายบ้านตัวผู้ที่กินแต่น้ำหวานและไม่กินเลือดเท่านั้น ที่จะถูกคัดเลือกเพื่อนำไปฉายรังสีในปริมาณอ่อนก่อนปล่อย ทีมนักวิจัยคาดว่าจะสามารถปล่อยยุงลายบ้านตัวผู้ที่ถูกทำหมัน ๒ ขั้นตอนแล้วในโครงการนำร่องเพื่อลดจำนวนยุงลายบ้านในธรรมชาติ ณ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นที่แรกของโลกภายในปลายเดือนพฤษภาคมปีนี้ ทบ

รศ.พญ.ณัฐฎา รัชตะนาวิน *หน่วยตรวจโรคผิวหนัง*
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

“ติ่งเนื้อ” ทิ้งไว้จะกลายเป็นมะเร็งหรือไม่

“ติ่งเนื้อ” ส่วนเกินที่สร้างความรำคาญ ทำให้เกิดอาการคัน และสร้างความกังวลใจต่อสภาพผิวหนัง ที่หลายคนสงสัยว่าอาจจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพ หรือเป็นการบ่งบอกของโรคอื่นๆ

หลายคนอาจจะงุนงงกับคำว่า “ติ่งเนื้อ” ว่าคืออะไร หากสังเกตผิวหนังรอบๆ ตัว มีสิ่งที่เหมือนก้อนเนื้อปูดออกมาแบบผิดปกติ นอกจากนี้ยังสร้างความงุนงงเพิ่มขึ้นอีกเป็นทวีคูณว่า ติ่งเนื้อเหล่านี้เกิดขึ้นได้อย่างไร และหากปล่อยทิ้งไว้จะเกิดอันตรายต่อร่างกายหรือเป็นสัญญาณบอกโรคร้ายอื่นๆ หรือไม่ และมีวิธีการรักษาไม่ให้มากวนใจได้หรือเปล่า

ติ่งเนื้อเป็นผิวหนังมีลักษณะค้างติดผิวหนัง สีเหมือนผิวหนังหรืออาจเข้มกว่า ลักษณะเป็นตุ่มที่ยื่นออกมา นิ่มๆ เป็นเนื้อเยื่อ และมีเส้นเลือดเล็กๆ ยังไม่ทราบสาเหตุการเกิดที่ชัดเจน แต่มักพบติ่งเนื้อเกิดขึ้นในบริเวณที่ผิวหนังมีการเสียดสีต่อเนื่องกับผิวหนังด้วยกัน มักพบได้บริเวณรอบคอ รักแร้ ข้อพับ ขาหนีบ หรือใบหน้า และพบได้ทั่วไปทั้งผู้หญิงและผู้ชาย อายุ ๓๐ – ๕๐ ปีขึ้นไป

ลักษณะโดยทั่วไปของติ่งเนื้อผิวหนังไม่จำเป็นต้องรักษา เพราะไม่ได้ก่อให้เกิดอาการอะไร ไม่เปลี่ยนไปเป็นมะเร็ง และไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย แต่การมีจำนวนติ่งเนื้อที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว อาจมีความสัมพันธ์เกี่ยวกับ “เนื้องอกในลำไส้” แต่ยังไม่มีหลักฐานข้อมูลที่ชัดเจน เพราะปกติแล้วติ่งเนื้อจะไม่ค่อยสัมพันธ์กับโรคภายในร่างกาย เป็นลักษณะการเปลี่ยนแปลงในวัยที่เพิ่มขึ้น หรือเป็นพันธุกรรมมากกว่า

ติ่งเนื้อที่พบในผู้ใหญ่มักจะเป็นถาวร หากไม่ได้ทำการตัดออก แต่เป็นติ่งเนื้อขนาดใหญ่ เช่น ขนาดเกิน ๕ มิลลิเมตร หรือโตเร็วผิดปกติ ควรไปพบแพทย์เพื่อตรวจเช็คว่าเป็นติ่งเนื้อธรรมดา หรือเป็นเนื้องอกที่มีอันตราย

วิธีการรักษา ในบางรายที่มีปัญหาในภาพลักษณ์ ซึ่งหากต้องการรักษา แพทย์จะให้การรักษาโดยทำการตัดออก ด้วยการใช้ใบมีด กรรไกร จี้ไฟฟ้า การเลเซอร์ และการใช้ความเย็น ไนโตรเจนเหลว หลังรักษาอาจมีแผลตื้นๆ ควรทายาและดูแลให้สะอาดเพื่อป้องกันการติดเชื้อ

อย่างไรก็ตาม “ติ่งเนื้อผิวหนัง” ไม่ใช่เนื้อร้ายเนื้องอกมะเร็ง และมักไม่ก่ออาการหรือผลข้างเคียงใดๆ นอกจากมีการเสียดสีกับเสื้อผ้าหรือเครื่องประดับ ที่อาจก่อให้เกิดอาการคัน ความรำคาญ หรือเป็นปัญหาด้านความสวยงาม

ดังนั้น การลดความเสี่ยงเป็นติ่งเนื้อก็คือ การใส่เสื้อผ้าโปร่งสบาย และเลือกใส่เครื่องประดับที่เหมาะสม เพื่อลดการเสียดสี

ชุ่มฉ่ำสงกรานต์

ผูกผสานผ้าขาวม้าไทย

"แต่งกายด้วยผ้าขาวม้าไทย ร่วมงานประเพณีสงกรานต์มหิดล"

งานประเพณีสงกรานต์มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี ๒๕๕๙

เมื่อวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๕๙ **ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์อุดม คชินทร** อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมด้วยคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมสรงน้ำพระพุทธมหิดลพระพุทธมหาลาภ พระบรมรูปจำลองสมเด็จพระบรมราชชนก **ในงานประเพณีสงกรานต์มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี ๒๕๕๙ "ชุ่มฉ่ำสงกรานต์ ผูกผสานผ้าขาวม้าไทย"** จากนั้นบุคลากร นักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมทั้งผู้แทนจากหน่วยงานภายนอก เข้ารดน้ำขอพรคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยมหิดลเพื่อสืบสานวัฒนธรรมประเพณีสงกรานต์ ณ ศูนย์การเรียนรู้มหิดล ศาลายา

นอกจากนี้ ภายในงานมีกิจกรรมการแสดงต่างๆ ของส่วนงาน อาทิ การบรรเลงดนตรีไทยและขับเสภา โดยสถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย การแสดงแม่ไม้มวยไทย โดยศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ การออกร้านแสดงสินค้าจากส่วนงานต่างๆ และการประกวดแต่งกายด้วยผ้าขาวม้า โดยนางสาวปรางค์สุดา คำสถิตย์ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก และนายวิษุวัต มหิทธิกร บัณฑิตวิทยาลัย ได้รับรางวัลชนะเลิศในการประกวดครั้งนี้ MU

โครงการวิจัย "Evaluation of Enhanced Tuberculosis Infection Control Intervention in Healthcare Facilities in Vietnam and Thailand (EnTIC Study)"

EnTIC Study เป็นโครงการความร่วมมือระหว่าง ๓ ประเทศ ได้แก่ ไทย เวียดนาม และสหรัฐอเมริกา ซึ่ง The United States President's Emergency Plan for AIDS Relief (PEPFAR) เป็นผู้ให้ทุนสนับสนุน และ U.S. Centers for Disease Control and Prevention (CDC) เป็นผู้ดำเนินการหลัก ซึ่งเห็นความสำคัญว่าในประเทศกำลังพัฒนามีความชุกของการป่วยเป็นวัณโรคในกลุ่มประชาชนทั่วไปในอัตราสูง ซึ่งส่งผลให้บุคลากรทางการแพทย์และผู้ปฏิบัติงานในสถานพยาบาลก็มีอัตราการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝงสูงตามไปด้วย EnTIC จึงได้นำเสนอชุดกิจกรรม เพื่อเสริมสร้างให้บุคลากรและสถานพยาบาลสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้ออย่างมีประสิทธิผล และนำไปทดลองใช้ในประเทศไทยและประเทศเวียดนาม โครงการนี้เป็นการดำเนินงานร่วมกันระหว่างศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐด้านสาธารณสุข สำนักวัณโรค กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข และโรงพยาบาลระดับตติยภูมิหรือสูงกว่าจำนวน ๑๐ แห่งทั่วประเทศ และมีอาจารย์ประจำภาควิชาสังคมและสุขภาพ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน ๒ ท่าน คือ ดร.ณัฐณีย์ มีมนต์ เป็นหัวหน้าโครงการ (ร่วม) ฝ่ายไทย และ Dr.Seung Chun Paek เป็นที่ปรึกษาอาวุโสของโครงการ โดยคณะทำงานมหาวิทยาลัยมหิดลได้รับงบประมาณตลอดทั้งโครงการจำนวนกว่า ๑๒ ล้านบาท

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยระยะยาว ดำเนินการต่อเนื่องเป็นเวลารวมทั้งสิ้น ๓ ปี ซึ่งขณะนี้ EnTIC ได้เข้าสู่ช่วงปีสุดท้ายของการดำเนินโครงการซึ่งจะมีการเก็บข้อมูลติดตามต่อเนื่องไปจนถึงสิ้นปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ทั้งนี้ นับว่า EnTIC เป็นโครงการขนาดใหญ่โครงการแรกของโลกที่มีการประเมินความเป็นไปได้ ผลกระทบ และมูลค่าของการใช้มาตรการการป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในบริบทของประเทศที่มีทรัพยากรจำกัด นอกจากนี้ นักศึกษาจากภาควิชาสังคมและสุขภาพทั้งในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก จำนวน ๙ คน ยังได้เข้าร่วมเป็นนักวิจัยประจำโครงการ และได้เข้ารับการพัฒนาทักษะเกี่ยวกับการวิจัยด้านต่างๆ ทั้งยังมีส่วนร่วมในการทดสอบและปรับปรุงเครื่องมือ จนกระทั่งสามารถใช้เก็บข้อมูลในสถานการณ์จริง และเป็นตัวอย่างสำหรับการดำเนินงานในประเทศเวียดนามด้วย MU

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ กลุ่มมิตรผล พัฒนานวัตกรรมเพื่อการดูแลช่องปากครั้งแรกของไทย
ผลิตหมากฝรั่งและเจลลี่จากชานอ้อย ลดปัญหาฟันผุในเด็ก

เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๙ **ศาสตราจารย์คลินิก ทันตแพทย์พาสน์ศิริ นิสาลักษณ์** คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ **นางอัมพร กาญจนกำเนิด** ประธานเจ้าหน้าที่กลุ่มธุรกิจ กลุ่มงานการผลิตและการตลาด ผู้แทนกลุ่มมิตรผล ร่วมลงนามความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาในการบูรณาการองค์ความรู้และการวิจัย นำไปสู่ความเป็นเลิศทางด้านวิชาการและนวัตกรรม ทั้งยังสามารถนำผลการวิจัยและพัฒนามาใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาทันตสุขภาพของประชาชน และประโยชน์ต่อการพัฒนาด้านวิชาการของคณะฯ ด้วยการนำเส้นใยชานอ้อยมาพัฒนาเป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ทางทันตสุขภาพ ในรูปของหมากฝรั่งเส้นใยชานอ้อยและเจลลี่ผสมผงชานอ้อยบดเป็นครั้งแรกในประเทศไทยที่มีสารให้ความหวานที่ไม่ก่อให้เกิดให้ฟันผุ ณ ห้องประชุม ๓๐๑ ชั้น ๓ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๕๐ พรรษา คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ศาสตราจารย์คลินิก ทันตแพทย์พาสน์ศิริ นิสาลักษณ์ คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า ปัจจุบันโรคฟันผุเป็นโรคในช่องปากที่พบมากที่สุดในเด็ก โดยสาเหตุของการเกิดฟันผุส่วนหนึ่งมาจากการรับประทานอาหารประเภทน้ำตาลซูโครส อย่างไรก็ตามการป้องกันฟันผุสามารถทำได้หลายวิธี เช่น การแปรงฟัน การใช้น้ำยาบ้วนปาก การใช้เส้นไหมขัดฟัน การลดการบริโภคน้ำตาลซูโครส ตลอดจนการเคี้ยวหมากฝรั่งภายหลังรับประทานอาหาร

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ กลุ่มมิตรผล ได้เล็งเห็นว่า กลุ่มเป้าหมายที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคฟันผุสูง ได้แก่ กลุ่มเด็กนักเรียนที่อยู่ห่างไกลในถิ่นทุรกันดาร จึงมีความต้องการที่จะนำผลิตภัณฑ์ทางทันตสุขภาพในรูปของหมากฝรั่งเส้นใยชานอ้อยและเจลลี่ผสมผงชานอ้อยบดที่มีสารให้ความหวานที่ไม่ก่อให้เกิดให้ฟันผุไปแจกจ่ายให้กับเด็กที่อยู่ห่างไกลในถิ่นทุรกันดาร ในการออกให้บริการทางทันตกรรมของหน่วยทันตกรรมพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งออกให้บริการทันตกรรมแก่นักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนทั่วประเทศ เป็นประจำทุกเดือน เพื่อทดสอบความสามารถในการป้องกันการเกิดฟันผุให้กับเด็กในกลุ่มนี้ เพื่อนำผลที่ได้มาพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สมบูรณ์ต่อไป ฑบ

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขอเชิญร่วมการประชุมอบรมวิชาการ ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยา ครั้งที่ 15 เรื่อง

“เภสัชวิทยาของยาใหม่”

ระหว่างวันที่ 2 – 3 มิถุนายน 2559

ณ ห้องประชุม 302 อาคารเทพรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สมัครออนไลน์และรายละเอียดเพิ่มเติม Click ที่นี่

Mahidol University
Institute of Molecular Biosciences

Student Science Training Program (SSTP)

for talented high school students who want to advance their scientific knowledge and skills in **Molecular Biology** and **Neuroscience**

4th – 15th July 2016

Only 20 persons

Online Registration :
www.mb.mahidol.ac.th/sstp-2016

from 1st March until 15th June 2016

For further inquiries and application, please contact
Assoc. Prof. Panadda Boonserm: panadda.boo@mahidol.ac.th

อ.มหิดลกาญจน์ คิดค้นชุดตรวจหาเชื้อโรคพยาธิใบไม้ในตับของสัตว์ได้รวดเร็วและแม่นยำที่สุดในประเทศไทย

รศ.ดร.น.สพ.ปณัฐ อนุรักษ์ปรีดา อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี พัฒนาคิดค้น **"ชุดตรวจหาเชื้อโรคพยาธิใบไม้ในตับของสัตว์"** ได้รวดเร็วและแม่นยำแห่งแรกของประเทศไทย สามารถตรวจหาเชื้อจากโคกระบือที่ติดโรคทราบผลภายใน ๔ ชั่วโมง รศ.ดร.ปณัฐ กล่าวว่า "วิธีการตรวจหาเชื้อในปัจจุบันนั้น ใช้วิธีการตรวจหาไข่พยาธิที่ปนมากับอุจจาระโคและกระบือ การตรวจโดยใช้วิธีนี้มีข้อจำกัดอยู่มาก มีขั้นตอนยุ่งยาก และที่สำคัญใช้เวลานาน ผลที่ได้ก็ยังไม่มีความแม่นยำ เพราะเมื่อสัตว์ติดพยาธิใบไม้ในตับไปแล้ว จะปล่อยไข่ออกมากับอุจจาระในระยะเวลา ๑๓ สัปดาห์ ทำให้บางทีการรักษาจะล่าช้า ทำให้สัตว์ตายในที่สุด โดยโรคพยาธิใบไม้ในตับของสัตว์สามารถติดต่อจากสัตว์สู่คนได้ สัตว์ที่มีเชื้อพยาธิใบไม้ในตับเมื่ออุจจาระออกมา ตัวอ่อนของพยาธิจะไชเข้าไปสู่หอยที่อยู่ตามธรรมชาติและมีการเจริญเติบโตในตัวหอย เมื่อเจริญเติบโตเต็มที่แล้วจะออกจากหอยว่ายไปตามบึงน้ำและเกาะอยู่ตามพืชน้ำชนิดต่างๆ เช่น ผักบุ้ง เมื่อคนนำมารับประทานก็จะได้รับเชื้อพยาธิใบไม้ในตับเข้าไปสู่ร่างกายคนได้"

ดังนั้นการวินิจฉัยโรคทางระบบภูมิคุ้มกันวิทยาเพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์โรคมีความจำเป็นอย่างยิ่ง หากทราบเร็วว่าสัตว์ติดพยาธิหรือไม่ จะสามารถช่วยป้องกันการเกิดพยาธิสภาพหรือวิการที่ตับ หรืออาการป่วยของสัตว์ที่เกิดจากพยาธิได้อย่างรวดเร็ว และยังเป็นการลดการปนเปื้อนของไข่พยาธิ ในทุ่งหญ้าหรือบริเวณที่หนองน้ำที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อจากสัตว์สู่คนอีกด้วย "สำหรับชุดตรวจหาเชื้อโรคพยาธิใบไม้ในตับของสัตว์นี้ สามารถตรวจได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำที่สุดในประเทศ สามารถลดข้อจำกัดของวิธีการตรวจที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ที่ต้องอาศัยกล้องจุลทรรศน์ในการตรวจหาไข่พยาธิในอุจจาระซึ่งต้องใช้ทักษะในการวินิจฉัยสูง เราจะใช้ตัวอย่างซีรั่มในการตรวจหาเชื้อ ชุดตรวจนี้เคยนำไปลงภาคสนามและประสบความสำเร็จในการตรวจ ได้รับความร่วมมือจากกรมปศุสัตว์ที่นำตัวอย่างซีรั่มของสัตว์ที่เป็นโรคมาให้เราทดสอบ ชุดตรวจนี้ใช้วิธีการตรวจแบบ double sandwich ELISA สามารถตรวจหาเชื้อได้ในทุกระยะของการติดเชื้อและทราบผลภายใน ๔ ชั่วโมง นอกจากโรคพยาธิใบไม้ในตับดังกล่าว ตอนนี้ผมและทีมวิจัยกำลังพัฒนาชุดตรวจตรวจหาเชื้อโรคพยาธิใบไม้ชนิดอื่นๆ ให้มีประสิทธิภาพและความแม่นยำมากขึ้น และให้ผลการตรวจได้อย่างรวดเร็วกว่าเดิม" รศ.ดร.ปณัฐ กล่าว

จากการทุ่มเท ศึกษา ค้นคว้าด้านโรคพยาธิใบไม้มาเป็นระยะเวลากว่า ๑๐ ปี ทำให้ รศ.ดร.น.สพ.ปณัฐ อนุรักษ์ปรีดา ได้รับรางวัลนักปรสิตวิทยารุ่นใหม่ดีเด่น (Young Parasitologist Award) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ จากสมาคมปรสิตวิทยาและอายุรศาสตร์เขตร้อนแห่งประเทศไทย และยังได้รับรางวัลสำคัญต่างๆ อีกมากมาย อาทิ รางวัล NTDA-SIA2016 The Best Poster Award รางวัล SAADC2015 Young Scientist Award, รางวัล SAADC2015 The Best Scientific Presentation Paper Award, รางวัล TRF-CHE-Scopus Young Researcher Award สาขา Life Sciences & Agricultural Sciences 2014 และ Top Reviewers in Experimental Parasitology (Journal Citation Reports published by Thomson Reuters, 2009) MU

ภาษาแม่ คือ หัวใจของทุกภาษา

องค์กรยูเนสโก (UNESCO: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) ได้ประกาศให้วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ของทุกปีเป็น**วันภาษาแม่สากล (International Mother Language Day)** เพื่อเป็นการเฉลิมฉลองความสำคัญของภาษาแม่ในกลุ่มชนต่างๆ ทั่วโลก

อาจารย์ ดร.มยุรี ถาวรพัฒน์ ภาควิชาภาษาศาสตร์ สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย ได้กล่าวถึง ภาษาแม่ (mother tongue) ว่า ภาษาแม่ คือ ภาษาที่ผู้ใช้แต่ละคนพูดได้ตั้งแต่หัดพูดครั้งแรก ส่วนมากมักจะเป็นภาษาของแม่หรือคนเลี้ยงดูใกล้ชิด บางคนอาจมีภาษาแม่มากกว่า ๑ ภาษา เช่น ในกรณีที่เด็กถูกแวดล้อมหรือเลี้ยงดูโดยคนหลายคนที่พูดภาษาต่างกัน เมื่อเด็กเรียนภาษาเหล่านี้ไปพร้อมๆ กัน โตขึ้นก็จะเป็นผู้ที่มีภาษาแม่หลายภาษา แต่คนส่วนใหญ่ในโลกมีภาษาแม่เพียง ๑ ภาษา (ราชบัณฑิตสถาน. ๒๕๕๓-๒๙๗) เช่น คนไทยเชื้อสายจีนที่อยู่ในประเทศไทย บางคนก็จะมีภาษาไทยเป็นภาษาแม่ เนื่องจากเรียนรู้และใช้ภาษาไทยเป็นภาษาแรก บางคนอาจจะมีภาษาแม่สองภาษาคือภาษาจีนและภาษาไทย เนื่องจากอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีการใช้สองภาษา สามารถเรียนรู้และใช้ได้ทั้งสองภาษา โดยปกติภาษาที่เรียนรู้และเข้าใจมากที่สุด คือ ภาษาที่ได้รับการถ่ายทอดจากแม่ ซึ่งเป็นที่มาของคำว่า "ภาษาแม่"

ภาษาแม่มีความสำคัญ ถ้าผู้ใช้ภาษาเข้าใจในภาษาแม่ ก็จะสามารถเชื่อมโยงไปยังภาษาอื่นๆ ได้ โดยการเทียบเคียงโครงสร้างทางภาษาที่มีความคล้ายคลึงกัน และสามารถนำไปใช้ประยุกต์ในระบบการเรียนการสอนได้ เช่น ภาษามลายูเป็นภาษาที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารในชีวิตประจำวันของคนในสี่จังหวัดภาคใต้ของไทย เมื่อเด็กเข้าเรียนทางโรงเรียนจะใช้ภาษาไทยในการสื่อสารกับเด็ก เด็กจะไม่เข้าใจว่าครูพูดอะไร แต่ถ้าครูใช้ภาษามลายูท้องถิ่นก่อน แล้วค่อยๆ เชื่อมโยงไปสู่ภาษาไทย เด็กก็จะสามารถเรียนรู้ได้อย่างเข้าใจ จะไม่ใช่เพียงแค่จำอย่างเดียว สามารถนำไปประยุกต์ใช้ต่อได้ เปรียบเสมือนสะพานที่เชื่อมโยงความรู้จากภาษาแม่ไปสู่ภาษาอื่น

ศูนย์ศึกษาและฟื้นฟูภาษา-วัฒนธรรมในภาวะวิกฤต สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชียได้จัดงานเสวนาวันภาษาแม่สากล : รากฐานคุณภาพการศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยการสนับสนุนของ มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และมูลนิธิเพื่อการฟื้นฟูภาษาและภูมิปัญญาท้องถิ่น ผู้เข้าร่วมงานเสวนาประกอบด้วย นักวิชาการ ผู้สนใจและเจ้าของภาษา เช่น กลุ่มโซ่ (กุสุมาลย์) จังหวัดสกลนคร กลุ่มแสก จังหวัดนครพนม กลุ่มไทดำ จังหวัดเลย กลุ่มอาข่า จังหวัดเชียงราย กลุ่มมลายูจังหวัดปัตตานี การจัดงานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมฉลองวันภาษาแม่พร้อมกับประเทศอื่นๆ ทั่วโลก นอกจากนี้ยังเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการศึกษาโดยใช้ภาษาแม่เป็นฐานในการจัดการเรียนรู้และผลกระทบที่เกิดขึ้น สร้างเสริมพลังใจในการทำงานแก่คณะนักวิจัยเพื่อท้องถิ่น เผยแพร่ผลงานวิจัยชุดภาษาและวัฒนธรรมในภาวะวิกฤต และความรู้อันเกิดจากกระบวนการงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นประเด็นภาษาและวัฒนธรรมในภาวะวิกฤตสู่สาธารณะอีกด้วย

วันภาษาแม่สากลที่จัดขึ้นในปีนี้ ได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ นายแพทย์ปรีชา สุนทรานันท์ รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าร่วมงานในครั้งนี้ บรรยากาศในงานได้จัดแสดงผลงานจากท้องถิ่นมานำเสนอและจัดแสดง อาทิ เรียนรู้ภาษาและภูมิปัญญากับการนำภาษาแม่ไปสอนในโรงเรียน การสร้างครูทวิภาษาระดับมหาวิทยาลัย และการเรียนรู้ตลอดชีวิตมีการสาธิตการทำลาบพริกที่อุดมไปด้วยสมุนไพรนานาชนิด การแสดงพื้นบ้านตามวิถีกลุ่มคน การสวมใส่อาภรณ์ที่แสดงอัตลักษณ์ของกลุ่มคนนั้นๆ เป็นต้น MU

วีระพงศ์ มีสถาน สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย

"ไม้ม้วน"

นักเรียนไทยที่เรียนภาษาไทย คงมีประสบการณ์ที่คุณครูให้ท่อง "๒๐ ม้วนจำจงดี" ถ้าท่องและจำแนกความหมายได้แล้ว ก็จะช่วยเป็นแนวทางในการจัดสินใจว่า คำใดที่ควรเขียนด้วยรูปไม้ม้วน เหลือจากนั้นก็ให้เป็นหน้าที่ของสระ "ไ" ไม้มลาย หรือมิเช่นนั้นก็เป็นรูปไม้หันอากาศ สะกดด้วย "ย" ยักษ์

วิธีการสอนให้เด็กๆ "เอาแต่ท่อง" โดยไม่บอกหลักการหรือที่มาของความรู้ ทำให้วิชาภาษาไทยอยู่ในภาวะคลอนแคลน เพราะดูประหนึ่งว่า ทั้งหมดทั้งสิ้นต้องเอาความจำเข้าถาโถมเท่านั้น จึงจะได้ชื่อว่าเป็นนักเรียนที่เก่งภาษาไทย จึงมีนักเรียนเป็นจำนวนมากที่ "ถอดใจ" ไม่อยากเรียนวิชาภาษาไทย เพราะเห็นว่าอุดมไปด้วยกฎเกณฑ์ ข้อห้าม ข้อปลีกย่อยจนเบื่อหน่ายที่จะจดจำ

ความเก่งในฐานะที่จำได้ ไม่สู้กับความเก่งในฐานะที่เข้าใจ เพราะมีหลายเรื่องในวิชาภาษาไทยที่ควรอธิบายเพื่อความเข้าใจ มิใช่ท่องเพื่อจะได้ชื่อว่าเก่ง ดังกรณีสระ "ใ" (ไม้ม้วน) กับสระ "ไ" (ไม้มลาย) รูปสระทั้งสองนี้ คนไทยถิ่นบางกอก หรือคนไทยในภาคกลางออกเป็นเสียงเดียวกัน ทำให้เกิดข้อสงสัยว่า ในเมื่อออกเสียงเหมือนกัน เหตุใดจึงต้องเขียนให้แตกต่างกัน

ตามหลักการกำหนดรูปลักษณ์อักษร จะกำหนด ๑ รูปต่อ ๑ เสียง (1 character, 1 phoneme) หมายความว่า ถ้าออกเสียงอย่างเดียวกัน ก็ไม่จำเป็นต้องมีรูปลักษณ์อักษรตัวอื่น เช่น กรณีตัว ส เสือ เราใช้เขียนและเรียกขานศัพท์ที่เป็นภาษาไทยทั่วไป เช่น เสือ สอย สาว แต่เมื่อเรารับเอาวัฒนธรรมทางภาษาจากอินเดียมาใช้ร่วมกับภาษาไทย ส เสือที่เรามีใช้มาแต่เดิม แสดงค่าของเสียงภาษาที่มาจากอินเดียไม่พอเพียง หรือไม่ตรงกับเสียงเดิมของอินเดีย จึงกำหนดให้มี ษ และ ศ เพิ่มเข้ามา

กรณีของสระ ใ- และ ไ- ก็เช่นกัน คนไทโบราณท่านออกเสียงแตกต่างกัน แม้กระทั่งใน พ.ศ.ปัจจุบัน คนไท/ไต ที่อยู่ในต่างประเทศ อย่างไตลื้อ ไตโหลง (ไทหลวง, ไทใหญ่) พวน, ผู้ไท, ไตเมืองขึน, ไตเมืองยอง ฯลฯ เหล่านี้ จะมีการแยกเสียง ใ- และ ไ- ตามคำศัพท์ โดยที่สระ ใ ไม้ม้วน จะออกเป็นเสียงสระ อะ+อือ, หรือสระ อะ+เออ เช่น คำว่า ใหม่ จะออกเป็น หมะเอ่อ (โดยควบเสียงเร็วๆ ไม่ออกเป็นสองพยางค์) และเรา (คนไทยภาคกลาง) ก็พอจะทำนายได้ว่า คำไทยที่ประสมด้วยสระ ใ ไม้ม้วนตามที่เราเคยท่องสมัยเรียนชั้นประถมนั้น จะเกิดความแตกต่างอย่างเป็นระบบ เช่น หญะเอ่อ ก็คือ ใหญ่, ฮะเอ้อ คือ ให้, ลูกพะเอ้อ คือ ลูกใภ้ (ลูกสะใภ้) เป็นต้น

ดังนั้น คำตอบจากข้อสงสัยที่ว่า เหตุใดจึงต้องแยกรูปการเขียนสระ ใ- และ ไ- ทั้งนี้ก็เพราะเกิดมาจากเสียงภาษาไทสมัยอดีตเป็นคนละเสียง หลักฐานเหล่านี้ เหลือตกค้างอยู่กับภาษาไทของคนไทต่างถิ่น ท่านโบราณาจารย์จึงกำหนดให้เขียนต่างกัน ส่วนคนไทยภาคกลาง หรือคนไทยลุ่มน้ำเจ้าพระยา เกิดจากการผสมผสานของคนหลากเผ่าหลายพันธุ์ เสียงในภาษาก็เกิดการเคลื่อนย้ายถ่ายเท หรือเกิดการผสานทางด้านหน่วยเสียง ทำให้เสียงของคนไทยภาคกลาง ผิดไปจากคนไทนอกประเทศ

เมื่อข้อจำกัดเรื่องการออกเสียงสระ ใ- และ ไ- ของไทย ไม่เหลือไว้ให้เป็นหลักฐานว่าแตกต่างกัน แต่ก็ยังดีที่ระบบเขียนคงอยู่ ด้วยเหตุนี้ ครูโบราณท่านจึงผูกเป็นคำกาพย์ ซึ่งคำกาพย์นี้มีมาตั้งแต่สมัยอยุธยาแล้ว เพื่อให้นักเรียนได้ท่อง ใครท่องได้และใช้เป็น ก็จะได้คะแนนมากไปตามส่วน ยิ่งกว่านั้น เมื่อนักเรียนเข้าใจความแตกต่างอย่างเป็นระบบนี้แล้ว จะช่วยทำให้เข้าใจภาษาของกลุ่มคนไทเผ่าอื่นๆ ได้ง่ายมากยิ่งขึ้นอีกด้วย MU

"ผู้ใหญ่หาผ้าใหม่"

บทอาขยานสำหรับท่องจำคำไทยแท้ที่ใช้ไม้ม้วน

ผู้ใหญ่หาผ้าใหม่	*ให้สะใภ้ใช้คล้องคอ*
ใฝ่ใจเอาใส่ห่อ	*มิหลงใหลใครขอดู*
จะใคร่ลงเรือใบ	*ดูน้ำใสและปลาปู*
สิ่งใดอยู่ในตู้	*มิใช่อยู่ใต้ตั่งเตียง*
บ้าใบ้ถือใยบัว	*หูตามัวมาใกล้เคียง*
เล่าท่องอย่าละเลี่ยง	*ยี่สิบม้วนจำจงดี*

ภาพจาก: www.edtguide.com

ทรงเปิดพิพิธภัณฑ์การเรียนรู้โรคเขตร้อน

(๑๑ เมษายน ๒๕๕๙)

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ เปิดพิพิธภัณฑ์การเรียนรู้โรคเขตร้อน (Discovery Museum of Tropical Diseases) บริเวณชั้น ๑ อาคารศรชัย หลูอารีย์สุวรรณ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล มีเนื้อที่ประมาณ ๑๖๓ ตารางเมตร จัดแสดงด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ๔ มิติ ทั้ง แสง เสียง ภาพ และสัมผัสผลงานความรู้ต่างๆ ที่รวบรวมไว้ในพิพิธภัณฑ์ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อนักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป สามารถป้องกันตนเองให้ปราศจากโรคเขตร้อน

ลงนาม Queen Mary U. of London

(๔ เมษายน ๒๕๕๙)

ศาสตราจารย์ ดร.ศันสนีย์ ไชยโรจน์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล ต้อนรับ Prof. David Sadler, Vice Principal (International), Queen Mary University of London ประเทศอังกฤษ ในโอกาสเดินทางมาเพื่อลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสองสถาบัน ในการพัฒนาหลักสูตร Dual Degree และการมีกิจกรรมแลกเปลี่ยนนักศึกษา ณ ห้องอาหาร Music Square วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ต้อนรับ Curtin University

(๒๖ เมษายน ๒๕๕๙)

รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิวัฒน์ เลิศศิริ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้การต้อนรับ Prof.Syed Islam จาก International of Science and Engineering, Curtin University, Australia ในโอกาสร่วมหารือการจัดทำหลักสูตร Double Degree ในสาขาวิชา Actuarial Science Chemical Engineering Materials Science ณ ห้องประชุม K102 อาคารเฉลิมพระเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (พญาไท)

ต้อนรับคณะเภสัชฯ ม.เชียงใหม่ดูงาน *(๒๖ เมษายน ๒๕๕๙)*

รองศาสตราจารย์จุฑามณี สุทธิสีสังข์ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์สุวัฒนา จุฬาวัฒนทล รองคณบดีคณะเภสัชศาสตร์ ให้การต้อนรับคณะดูงาน จาก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในโอกาสเข้าศึกษาดูงานด้านการจัดระบบห้องปฏิบัติการปลอดภัย งานประชาสัมพันธ์และการบริการวิชาการสู่ชุมชน งานด้านบัณฑิตศึกษา การสื่อสารองค์กร และการบริหารจัดการสำนักงาน ณ ห้องประชุม ๖๐๖ อาคารราชรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

M Care สุขภาพดี ชีวีปลอดภัย

(๒๐ – ๒๒ เมษายน ๒๕๕๙)

คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.มหิดล ร่วมจัดกิจกรรมในงาน “M Care สุขภาพดี ชีวีปลอดภัย” จัดโดยบริษัททางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ซึ่งออกให้บริการตรวจสุขภาพช่องปากและฟัน แก่ประชาชนทั่วไป โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ณ รถไฟฟ้า MRT สถานีพหลโยธิน

ต้อนรับม.อีสเทิร์นเอเชีย *(๗ เมษายน ๒๕๕๙)*

นายอำพล บุญเปล่ง ผู้ปฏิบัติงานการเกษตร (ชำนาญการ) อุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นวิทยากรนำคณาจารย์และนักศึกษาจาก มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย เยี่ยมชมและศึกษาดูงานด้านสมุนไพร ณ อุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ต้อนรับ ม.นเรศวรดูงาน *(๒๕ เมษายน ๒๕๕๙)*

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ปรีชา สุนทรานันท์ รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สุริยเดว ทรีปาตี ผู้อำนวยการสถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล ให้การต้อนรับคณะดูงานจากมหาวิทยาลัยนเรศวร ณ ห้องประชุม ๒๑๗ ศูนย์การเรียนรู้มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ลงนาม ม.ฟาฏอนี *(๑๖ เมษายน ๒๕๕๙)*

มหาวิทยาลัยมหิดล โดยโครงการจัดตั้งสถาบันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงในการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับมหาวิทยาลัยฟาฏอนี โดยบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือทางวิชาการในด้านต่างๆ เช่น การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านสันติศึกษาและสิทธิมนุษยชนศึกษา อันเกิดจากการศึกษาวิจัย และจัดกิจกรรมร่วมกัน รวมถึงการพัฒนาหลักสูตรบัณฑิตศึกษาต่อไป

ประชุมวิชาการ Melatonin *(๒๒ เมษายน ๒๕๕๙)*
โครงการวิจัยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) นำโดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ ผู้อำนวยการฯ ร่วมกับ ศ.ดร.ปิยะรัตน์ โกวิทตรพงศ์ และคณะผู้ร่วมวิจัย สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล จัดประชุมวิชาการ Distinguished Research Professor Grant สาขา Neuroscience เรื่อง “Melatonin and other factors as the potentially useful agents in attenuating brain aging and neurodegeneration and enhancing neurogenesis” ประจำปี ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุม A107 สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

สังคมผู้สูงอายุในยุคดิจิตอล
(๕ เมษายน ๒๕๕๙)
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล จัดงานประชุมวิชาการ ประจำปี ๒๕๕๙ เรื่อง “สังคมผู้สูงอายุในยุคดิจิตอล” วิทยากร โดย นายแพทย์โกมาตร จึงเสถียรทรัพย์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยสังคมและสุขภาพ ณ อาคารสิ่งแวดล้อมพัฒนดล ชั้น ๒ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

อบรม “เดินดี” *(๒๕ เมษายน ๒๕๕๙)*
ทีมงานเดินดีจาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประกอบด้วย นายจิรวัฒน์ จิตประสูตวิทย์ นายรติกร ชัยวัฒนธรรม และ ดร.เซง เลิศมโนรัตน์ เข้าร่วมบรรยายและจัดอบรมการใช้เครื่อง “เดินดี” ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากครอบครัว สินเจริญกุล ให้แก่ผู้แทนจากโรงพยาบาลอำเภอ ๑๖ แห่ง ในจังหวัดสงขลา

อบรม “จดจำ” *(๒๐ เมษายน ๒๕๕๙)*
ดร.เซง เลิศมโนรัตน์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดอบรมและสอนวิธีการใช้เครื่อง “จดจำ” ให้แก่ผู้พิการทางสายตา ที่อยู่ในวัยทำงาน ช่วงอายุ ๓๐ – ๕๐ ปี เพื่อนำเครื่องไปใช้ชีวิตประจำวัน ณ สมาคมคนตาบอดแห่งประเทศไทย

เดิน-วิ่ง Bogie 99 Rama Running Challenge *(๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙)*
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรม เดิน-วิ่ง Bogie 99 Rama Running Challenge ขึ้น จำนวน ๒ เส้นทางกิจกรรม ได้แก่ เส้นทางกิจกรรมวิ่งสู้โรคระยะทาง ๕ กิโลเมตร (รอบ รพ.รามา และสวนจิตรลดา) และเส้นทางเดินก้าวไกลโรค (รอบ รพ.และหน่วยงานใกล้เคียง) โดยมีชาวรามาฯเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน ๑,๑๘๒ คน

สงกรานต์ MUIC *(๘ เมษายน ๒๕๕๙)*
รองศาสตราจารย์ นายแพทย์พิทยา จารุพูนผล คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานเปิดงานวันสงกรานต์วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี ๒๕๕๙ ณ บริเวณลานกิจกรรม ชั้น ๑ อาคาร ๑ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา โดยในงานมีกิจกรรมสรงน้ำพระและรดน้ำขอพร และพิธีมอบรางวัลให้แก่ผู้ชนะการประกวดแต่งกายผ้าไทย และนิทรรศการ MUIC รักษ์ผ้าไทย

คณะเทคนิคการแพทย์ ม.มหิดล ร่วมแถลงข่าว “ปลูกพลังคิด(ส์) พิชิตลูกน้ำยุง”

เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุม ๙๐๑ ชั้น ๙ อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ สำนักโรคติดต่อนำโดยแมลง กระทรวงสาธารณสุข สำนักงานเขตลาดพร้าว บริษัท เบสท์แคร์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท เจเนซิส มีเดียคอม จำกัด แถลงข่าวความร่วมมือ และเปิดโครงการ **“การใช้สื่อการเรียนรู้และเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อการควบคุมลูกน้ำยุงอย่างยั่งยืน ด้วยพลังเยาวชน “ปลูกพลังคิด(ส์) พิชิตลูกน้ำยุง”** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับยุงลายและการเกิดโรคไข้เลือดออกให้กับเยาวชน โดยผ่านการเรียนรู้จากนักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งหวังผลในการสร้างการรับรู้ การตระหนักรู้ และปลูกฝังค่านิยมใหม่ ที่จะสร้างการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการควบคุมลูกน้ำยุงให้กับเยาวชนในเขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร ดำเนินโครงการระหว่างวันที่ ๓ พฤษภาคม – ๖ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา และพื้นที่เขตลาดพร้าว

โครงการ “เต็นท์สร้างธรรม”

ขอเชิญร่วมทำบุญ บริจาคปัจจัยซื้อเต็นท์เพื่อถวายหลวงพ่อเยื้อน ขันติพโล พุทธอุทยาน วัดเขาศาลาอตุลฐานะจาโร ตำบลจรัส อำเภอบัวเชด จังหวัดสุรินทร์ เพื่อใช้ในกิจการทางพระพุทธศาสนา สำหรับรองรับโครงการบรรพชาสามเณร ภาคฤดูร้อน เพื่อใช้ในการปฏิบัติธรรม

พุทธอุทยาน วัดเขาศาลาอตุลฐานะจาโร ตั้งอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีป่าและภูเขาล้อมรอบ มีเนื้อที่ครอบคลุม ประมาณ 10,865 ไร่ อุดมสมบูรณ์ไปด้วยพันธุ์ไม้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นแหล่งกำเนิดต้นน้ำลำธาร มีทัศนียภาพที่งดงาม สภาพแวดล้อมเงียบสงบร่มเย็น เหมาะกับการศึกษาปฏิบัติธรรม

มูลนิธิวิศวกรรมศาสตร์ ขอเป็นสื่อกลางในการขอรับบริจาคปัจจัยซื้อเต็นท์ เพื่อถวายหลวงพ่อเยื้อน ขันติพโล พุทธอุทยาน วัดเขาศาลาอตุลฐานะจาโร ตำบลจรัส อำเภอบัวเชด จังหวัดสุรินทร์

อานิสงส์ในการถวายเต็นท์แด่พระพุทธศาสนา

- ✔ ชีวิตอยู่เย็นเป็นสุข ไม่ร้อนรน
- ✔ มีที่อยู่อาศัย ไม่ขัดสน
- ✔ ได้บุญจากผู้คนที่มาทำบุญ ไหว้พระ
- ✔ ส่งผลให้ลูกประสบความสำเร็จในการศึกษา
- ✔ ถวายทำนุบำรุงพระศาสนาให้เจริญมั่นคง
- ✔ ได้ชื่อว่าเป็นผู้ให้ทานที่ ได้อานิสงส์มาก “ทานบารมี”

บริจาคได้ตั้งแต่ วันนี้ - 30 มิถุนายน 2559 ราคาหลังละ 600 บาท

ร่วมกันบริจาคเงินได้ที่มูลนิธิวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ชื่อบัญชี มูลนิธิวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ธนาคารไทยพาณิชย์ เลขที่บัญชี 333-231187-4 ธนาคารกรุงไทย เลขที่บัญชี 959-006254-7 ธนาคารกรุงเทพ เลขที่บัญชี 012-706000-2

มูลนิธิวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่อยู่ 25/25 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
โทร.02-8892138 ต่อ 6292 โทรสาร.02-4419731 Email : admin@egmufoundation.org www.egmufoundation.org

"๑๒๘ ปี ศิริราช เทศน์มหาชาติเฉลิมพระเกียรติ และ "ศิริราชเดิน-วิ่ง ผสานชุมชน ครั้งที่ ๑๐"

เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวครองราชย์ครบ ๗๐ ปี และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ทรงเจริญพระชนพรรษา ๗ รอบ ๘๔ พรรษา

เมื่อวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๙ **ศ.ดร.นพ.ประสิทธิ์ วัฒนาภา** คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานแถลงข่าว **"ฉลอง ๑๒๘ ปี ศิริราชเทศน์มหาชาติเฉลิมพระเกียรติ"** ณ หอประชุมราชแพทยาลัย รพ.ศิริราช โดยได้กล่าวถึงการจัดงานครั้งนี้ว่า เนื่องจากในวันที่ ๒๖ เมษายน ศกนี้ เป็นวันพระราชทานกำเนิด รพ.ศิริราชครบ ๑๒๘ ปี โรงพยาบาลหลวงแห่งแรกของแผ่นดิน คณะฯ จึงได้จัดงาน "ฉลอง ๑๒๘ ปี ศิริราช เทศน์มหาชาติเฉลิมพระเกียรติ" เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว องค์ผู้พระราชทานกำเนิดโรงพยาบาลศิริราช และพระบรมวงศานุวงศ์ทุกพระองค์ที่ทรงมีพระกรุณาธิคุณต่อโรงพยาบาลศิริราช เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสฉลองสิริราชสมบัติครบ ๗๐ ปี และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ทรงเจริญพระชนมพรรษา ๗ รอบ ๘๔ พรรษา อีกทั้งเป็นการเผยแผ่พระพุทธศาสนา เสริมธรรมปัญญาแก่สังคม ตลอดจนเป็นการส่งเสริมพระพุทธศาสนาในเทศกาลเทศน์มหาชาติ และอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของไทย อีกประการขณะนี้คณะฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างอาคารนวมินทรบพิตร ๘๔ พรรษา จึงนำรายได้มาสมทบการจัดสร้างอาคารนวมินทรบพิตร ๘๔ พรรษา ซึ่งเมื่อแล้วเสร็จจะเป็นอาคารศูนย์กลางให้บริการทางการแพทย์เฉพาะทางที่ทันสมัยครบวงจร เป็นการเพิ่มคุณภาพการบริการและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนผู้รับบริการทุกหมู่เหล่าอย่างเท่าเทียมกันและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

งาน ๑๒๘ ปี ศิริราช เทศน์มหาชาติเฉลิมพระเกียรติ กำหนดจัดระหว่างวันที่ ๒๖ – ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙ ณ หอประชุมราชแพทยาลัย รพ.ศิริราช ซึ่งก่อนที่จะเข้าสู่พิธีการเทศน์ฯ ในวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๙ ได้มีพิธีแห่อัญเชิญผ้าไตรพระราชทานพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โดยริ้วขบวนเริ่มจากหอประชุมกองทัพเรือ สิ้นสุดที่หอประชุมราชแพทยาลัย เพื่อให้พุทธศาสนิกชนและผู้มีจิตศรัทธาได้ชื่นชมความงดงามของริ้วขบวนและร่วมอนุโมทนาเพื่อความเป็นสิริมงคลได้ตลอดเส้นทาง

นอกจากนี้ ในวันอาทิตย์ที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๙ มีการจัดงาน **"ศิริราชเดิน-วิ่ง ผสานชุมชน ครั้งที่ ๑๐"** ระยะทาง ๑๔ กม. เนื่องในโอกาสเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเสด็จขึ้นครองราชย์ครบ ๗๐ ปี ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จุดสตาร์ท ณ หน้าอาคารศรีสวรินทิรา รพ.ศิริราช รายได้สมทบทุน "อาคารนวมินทรบพิตร ๘๔ พรรษา" เช่นกัน

จึงขอเชิญชวนท่านผู้มีจิตศรัทธาได้ร่วมกันทำบุญ แบ่งปันทุนทรัพย์คนละเล็กคนละน้อย ตามเจตนารมณ์การเป็นผู้ "ให้" สุขภาพที่ดีแก่ประชาชน ตามพระราชปณิธานพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว องค์ผู้พระราชทานกำเนิด รพ.ศิริราช และสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก "พระบิดาแห่งการแพทย์แผนปัจจุบันของไทย" โดยร่วมบริจาคได้ที่ ศิริราชมูลนิธิ ตึกมหิดลบำเพ็ญ ชั้น ๑ รพ.ศิริราช สอบถามเพิ่มเติม โทร. ๐-๒๔๑๙-๗๖๕๘-๖๐

การให้เท่ากับรักษา...พลังแห่ง "การให้" พลังแห่ง "ความสุข" *ทบ*

พิพิธภัณฑ์การแพทย์ศิริราช เปิดร้านจำหน่ายของที่ระลึกศิริราชแล้ววันนี้! ขอเชิญทุกท่านเลือกซื้อตุ๊กตาคุณหมอหมีชายและหญิง แก้วน้ำลายโรงพยาบาลศิริราช ปากกาไฟฉาย กระเป๋าผ้าพับได้ ฯลฯ ณ พิพิธภัณฑ์การแพทย์ศิริราช ตึกอดุลยเดชวิกรม ชั้น ๒ **เปิดทำการวันจันทร์, พุธ – อาทิตย์ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ..พิพิธภัณฑ์ศิริราช..มีมากกว่าที่คุณคิด**

ธัญลักษณ์ พุฒิสิริโรจน์

ความภูมิใจของชาววิทย์ฯ กีฬา กับอีกหนึ่งผลผลิตทางการศึกษาที่นำความรู้ทางด้าน "วิทยาศาสตร์การกีฬา" ไปใช้ในวงการลูกขนไก่

สวัสดีค่ะ มหิดลสารฉบับนี้มีว่าที่มหาบัณฑิตคนเก่งจากวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา มาแนะนำให้ได้รู้จักค่ะ

คนเก่งวิทย์กีฬา: สวัสดีครับ ผมนายอับดุล อุ่นอำไพ อายุ ๒๖ ปี จบการศึกษาระดับมัธยมจากโรงเรียนศรีพฤฒา ระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์การกีฬา) ระดับปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การกีฬา) มหาวิทยาลัยมหิดล ครับ

***มหิดลสาร:* ทำไมจึงสนใจศึกษาต่อในสาขาวิทยาศาสตร์การกีฬาคะ**

คนเก่งวิทย์กีฬา: โดยปกติผมเป็นคนชอบเล่นกีฬา ชอบดูกีฬามากๆ ตั้งแต่ประถม จนกระทั่งมัธยมปลาย ผมเริ่มหาข้อมูลว่ามีคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา มีเรียนวิชากีฬาร่วมกับวิชาสามัญหลักๆ ทั่วไป เพราะชอบที่จะได้เรียนและเล่นกีฬาไปด้วย

***มหิดลสาร:* แสดงว่าชอบและสนใจที่จะเรียนรู้ทางด้านศาสตร์วิชาวิทยาศาสตร์การกีฬามากๆ เหตุใดจึงเลือกมาศึกษาที่วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา มหาวิทยาลัยมหิดล ของเราคะ**

คนเก่งวิทย์กีฬา: เหตุผลที่เลือกศึกษาวิทยาศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยมหิดล เพราะผมคิดว่า มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงและศักยภาพทางด้านวิชาการ การเรียนการสอน มีทั้งคณาจารย์และบุคลากรที่มีคุณภาพ มีหลักสูตรที่เข้มข้น รวมทั้งเป็นสถาบันแรกที่เปิดให้มีการเรียนการสอนในหลักสูตรวิทยาศาสตร์การกีฬาในปัจจุบัน ด้วยเหตุผลนี้ผมจึงเลือกที่จะเข้ามาเรียนที่นี่ สาขานี้ ด้วยความตั้งใจจริงและอยากเรียนรู้ในหลักสูตรนี้

น้องอับดุลกับถ้วยรางวัลพระราชทานอีกหนึ่งทีมงานเบื้องหลัง ในฐานะนักวิทยาศาสตร์การกีฬา ทีมสโมสรบ้านทองหยอด

***มหิดลสาร:* ไม่ทราบว่าได้มีการประยุกต์วิทยาศาสตร์การกีฬาไปใช้กับชีวิตการทำงานจริงอย่างไรบ้างคะ**

คนเก่งวิทย์กีฬา: ก่อนอื่นเลยการที่เราจะนำวิทยาศาตร์การกีฬาไปใช้นั้น ต้องคำนึงถึงว่าเราจะนำไปใช้ในกีฬาอะไร จากนั้นจึงค่อยนำสิ่งที่ได้เรียนรู้มาไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อชนิดกีฬานั้นๆ ในส่วนของผม ถือว่ายินดีและดีใจอย่างยิ่ง ที่คุณกมลา ทองกร ผู้อำนวยการโรงเรียนแบดมินตันบ้านทองหยอด ท่านเล็งเห็นถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์การกีฬา และพร้อมที่จะนำไปพัฒนานักกีฬาในโรงเรียนให้มีศักยภาพและความสามารถที่เป็นเลิศ ดังนั้น ศาสตร์ของวิทยาศาสตร์การกีฬาจึงตอบสนองความต้องการนี้ได้เป็นอย่างดี ทั้งในด้านศาสตร์ของสรีรวิทยาการกีฬาที่ใช้กับแบดมินตัน เช่น ในเรื่องของระบบการทำงานของร่างกายในระยะเวลาของฝึกซ้อม ระยะเวลาของการแข่งขัน ระยะเวลาของการพักฟื้นของร่างกาย นอกจากนี้สิ่งที่สำคัญคือมัดกล้ามเนื้อที่สำคัญและจำเป็นที่ใช้ในกีฬาแบดมินตัน รวมถึงลักษณะท่าทางการเคลื่อนไหวของกีฬาแบดมินตันว่าเป็นอย่างไร และกล้ามเนื้อมัดไหนทำหน้าที่อย่างไร สิ่งเหล่านี้จึงจำเป็นต้องวิเคราะห์ออกมา เพื่อหาแบบฝึกที่ประสิทธิภาพเหมาะสมและเกิดการพัฒนาสูงสุดกับกีฬาแบดมินตัน และตัวอย่างของการพักฟื้นหลังจากซ้อมหรือแข่งอย่างหนัก ใช้การแช่น้ำเย็นโดยให้ความเย็นและแรงดันของน้ำเป็นตัวช่วยในการ recovery ซึ่งอาการเมื่อยล้าจะลดลงได้เร็วกว่าการพักฟื้นปกติโดยไม่ทำอะไรเลย นอกจากนี้การยืดเหยียดกล้ามเนื้อที่ได้เรียนรู้จากห้องเรียนก็เป็นสิ่งสำคัญที่ขาดไม่ได้ในนักกีฬาทั้งก่อนและหลังการแข่งขัน รวมทั้งชนิดของการยืดเหยียดแบบใดที่เหมาะสมกับแต่ละช่วงเวลาซึ่งสิ่งเหล่านี้ต้องวิเคราะห์และนำมาปรับใช้ให้เหมาะสม เป็นต้น ในการออกกำลังกายหรือเล่นกีฬาทั่วไปนั้นย่อมเกิดการบาดเจ็บ ดังนั้น *ในศาสตร์ของการดูแลการบาดเจ็บทางการกีฬา*จึงสำคัญมาก ในการป้องกันดูแลและฟื้นฟูให้ร่างกายกลับมามี

ประสิทธิภาพดังเดิมร้อยเปอร์เซนต์ เช่น ในกีฬาแบดมินตันมักมีการบาดเจ็บของข้อเท้าหรือเท้าพลิก ดังนั้นการออกกำลังกายของกลุ่มกล้ามเนื้อที่ใช้ในการกระดกเท้าจึงจำเป็นและต้องใส่ใจในการออกกำลังกายมัดนี้เป็นอย่างมาก หรือหากเกิดการบาดเจ็บสิ่งที่สำคัญคือการปฐมพยาบาลเบื้องต้น อาจต้องให้นักกีฬาพักแล้วใช้ความเย็นหรือน้ำแข็งประคบ แล้วยกส่วนที่เจ็บให้อยู่เหนือหัวใจเล็กน้อย ก่อนที่จะถึงมือแพทย์ หลังจากที่หมอวินิจฉัย เราจึงค่อยๆ ที่จะฟื้นฟูโดยการออกกำลังกายจากเบาไปหนัก หรือจากง่ายไปยาก จนกระทั่งอาการบาดเจ็บนั้นหายไปแล้วค่อยๆ พัฒนากล้ามเนื้อนั้นรวมถึงร่างกายให้มีความสามารถใกล้เคียงหรือฟิตเต็มร้อยเท่ากับก่อนที่จะมีการบาดเจ็บมากที่สุด นอกจากนี้สิ่งที่ขาดไม่ได้ คือ อาหารของนักกีฬา ที่แตกต่างจากคนธรรมดาทั่วไป โดย*ศาสตร์ของโภชนาการการกีฬา*จึงมีความสำคัญมากที่จะนำมาประยุกต์ใช้กับกีฬาแต่ละชนิดกีฬาและตัวบุคคล โดยสิ่งสำคัญของโภชนาการ อาทิ นักกีฬาแบดมินตัน ควรได้รับสารอาหารประเภทไหนบ้าง เวลาไหนบ้าง จึงจะเหมาะสมและเกิดประสิทธิภาพ โดยเท่าที่ทราบ คือ นักกีฬาจะใช้พลังงานมากกว่าคนปกติทั่วไป ดังนั้น การรับประทานอาหารจึงควรมีปริมาณที่มากกว่าคนปกติ เน้นอาหารจำพวกโปรตีนและคาร์โบไฮเดรตมากขึ้น เพื่อให้เพียงพอในการนำไปใช้เป็นพลังงาน เสริมสร้างและซ่อมแซมกล้ามเนื้อหลังจากเล่นกีฬา และระยะเวลาในการฝึกซ้อม นานเท่าไรจึงต้องเติมเกลือแร่ให้ร่างกายเพื่อไม่ให้เกิดอาการล้าหรือตะคริวจากการขาดเกลือแร่ นอกจากนี้วิตามินเสริมก็เป็นสิ่งสำคัญสำหรับนักกีฬา ในกีฬาแบดมินตันเป็นกีฬาที่ใช้ร่างกายทุกๆ ส่วนในการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว ต่อเนื่อง ยาวนาน จึงอาจทำให้เกิดอนุมูลอิสระในร่างกายมาก ซึ่งอาจมีส่วนทำให้เกิดการเมื่อยล้า บาดเจ็บ หรืออักเสบในร่างกายผม การให้วิตามินเสริมจึงอาจช่วยในการยับยั้งหรือบรรเทาให้ร่างกายระงับสิ่งเหล่านี้ได้ดีขึ้นหรือในนักกีฬาผู้หญิงที่มีประจำเดือน มีการเสียเลือดเป็นจำนวนมาก รวมถึงต้องฝึกซ้อมและแข่งขัน การให้อาหารเสริม เช่น ธาตุเหล็ก การดื่มน้ำ พักผ่อนให้เพียงพอจึงมีความสำคัญต่อประสิทธิภาพความสามารถของนักกีฬา *ชีวกลศาสตร์ทางการกีฬา* ก็มีความสำคัญในด้านการกีฬา

น้องอับดุลนักวิทยาศาสตร์การกีฬาประจำตัว น้องเมย์ รัชนก

เช่น การตบลูกแบด ท่าทางการตบ กล้ามเนื้อที่ใช้ในการตบ ข้อต่อไหนของร่างกายที่มีการทำงานตั้งแต่ท่าเริ่มไปจนถึงจุดที่ไม้กระทบลูกเรื่อยไปจนถึงจุดผ่อนแรง รวมถึงความเร็วของข้อต่อส่วนปลายที่มีผลต่อความเร็วและแรงของลูกแบด สิ่งเหล่านี้จำเป็นต้องวิเคราะห์และให้คำแนะนำแก่นักกีฬา เพื่อให้เกิดการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาความสามารถ และในส่วนของ*สภาพจิตใจของตัวนักกีฬา*แบดมินตันเองนั้นก็สำคัญไม่แพ้กัน สิ่งที่พบเห็นอยู่บ่อยครั้ง คือ ความกดดัน ระหว่างการแข่งขันซึ่งทำให้ความแม่นยำ หรือประสิทธิภาพในการตีลูก หรือการเล่นลดลงอย่างเห็นได้ชัด โดยประสบการณ์ของการทำงานที่ผมที่ได้เรียนรู้และปฏิบัติคือ ให้นักกีฬาฝึกสมาธิ หรือเตรียมอบอุ่นร่างกายก่อนการแข่งขัน อย่างน้อย ๑ ชั่วโมง เพื่อให้มีเวลาคิด เตรียมตัว ไม่เร่งรีบจนลนลาน ซึ่งอาจมีผลต่อการแข่งขัน นอกจากนี้โค้ชอาจให้มีการจำลองสถานการณ์แต้มที่ใกล้จบการแข่งขัน เช่น อาจเริ่มที่ ๑๕-๑๕ คะแนน แล้วฝึกแข่งกันจบจบเซต เป็นต้น สิ่งเหล่านี้คือส่วนหนึ่งของศาตร์ในวิทยาศาสตร์การกีฬา เมื่อนำมารวมกันแล้วทำให้เกิดประโยชน์ของการพัฒนาแต่ละจุดของตัวนักกีฬาเอง แล้วเมื่อทุกจุดเกิดการพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพแล้วจึงเกิดศักยภาพและความสามารถสูงสุดของนักกีฬาในการฝึกซ้อมและแข่งขัน ดังนั้น *หัวใจของการพัฒนาของนักกีฬา คือ การนำวิทยาศาสตร์การกีฬามาประยุกต์ใช้ให้ถูกต้องและเหมาะสมกับแต่ละชนิดกีฬาก่อน แล้วค่อยมองไปยังเฉพาะตัวบุคคลของนักกีฬาอีกครั้ง เมื่อประโยชน์สูงสุดของการพัฒนา*

***มหิดลสาร:** สิ่งที่ภาคภูมิใจในการนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาไปประยุกต์ใช้ในสายอาชีพนี้คืออะไรคะ*

คนเก่งวิทย์กีฬา: สิ่งที่ผมรู้สึกภูมิใจที่สุดคือความรู้ที่ได้จากท่านอาจารย์จากวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา มหาวิทยาลัยมหิดล นั้นเป็นสิ่งที่นำมาใช้ได้จริงแล้วมีประสิทธิภาพรวมทั้งสามารถนำไปใช้ได้อย่างภาคภูมิใจ มั่นใจและเกิดประโยชน์ที่แท้จริงต่อการพัฒนากีฬา ตัวอย่างเช่นการมีส่วนร่วมในการพัฒนาของนักกีฬาแบดมินตัน "รัชนก อินทนนท์" ซึ่งเป็นนักกีฬาที่ได้ใช้วิทยาศาสตร์การกีฬาครบทุกๆ ศาสตร์ มาพัฒนาขีดความสามารถจนกระทั่งประสบผลสำเร็จในปัจจุบัน

***มหิดลสาร:** อยากฝากอะไรให้น้องๆที่กำลังศึกษา และสนใจที่ศึกษาต่อในสาขาวิทยาศาสตร์การกีฬาบ้างคะ*

คนเก่งวิทย์กีฬา: ผมคิดว่าการเลือกเรียนในสิ่งที่ชอบเป็นตัวแปรหนึ่งที่ทำให้เราไปได้ไกล แต่การเข้าใจแล้วนำมาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสมจะทำให้เราประสบผลสำเร็จ ความรู้ในห้องเรียนไม่เพียงพอที่จำและนำไปใช้ได้ทั้งหมด ดังนั้นควรใฝ่รู้ให้หลากหลาย ออกมาเรียนรู้นอกห้องเรียน และลงมือปฏิบัติ จะทำให้เราเกิดประสบการณ์ แล้วค่อยนำความรู้ที่ได้ในห้องเรียนไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมจะทำให้เรามีความมั่นใจ และการทำงานเกิดผลสำเร็จ อย่ากลัวที่จะถามเมื่อเราสงสัย อย่ากลัวที่จะผิดถ้าเรายังไม่ลงมือทำ เพราะมันจะทำให้เราไม่รู้อะไรเลย *"จงภูมิใจในศาสตร์ที่เราได้ศึกษามา และมุ่งทำประโยชน์ต่อส่วนรวมให้มากที่สุด"*

***มหิดลสาร:** ขอขอบคุณคนเก่งวิทย์กีฬามากๆนะคะ สำหรับสิ่งดีๆที่นำมาแบ่งปันกันในวันนี้*

คนเก่งวิทย์กีฬา: ยินดีครับ

รศ.ดร. กิติกร จามรดุสิต
รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

มหาวิทยาลัยมหิดลกับการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว

UI Green Metric Ranking

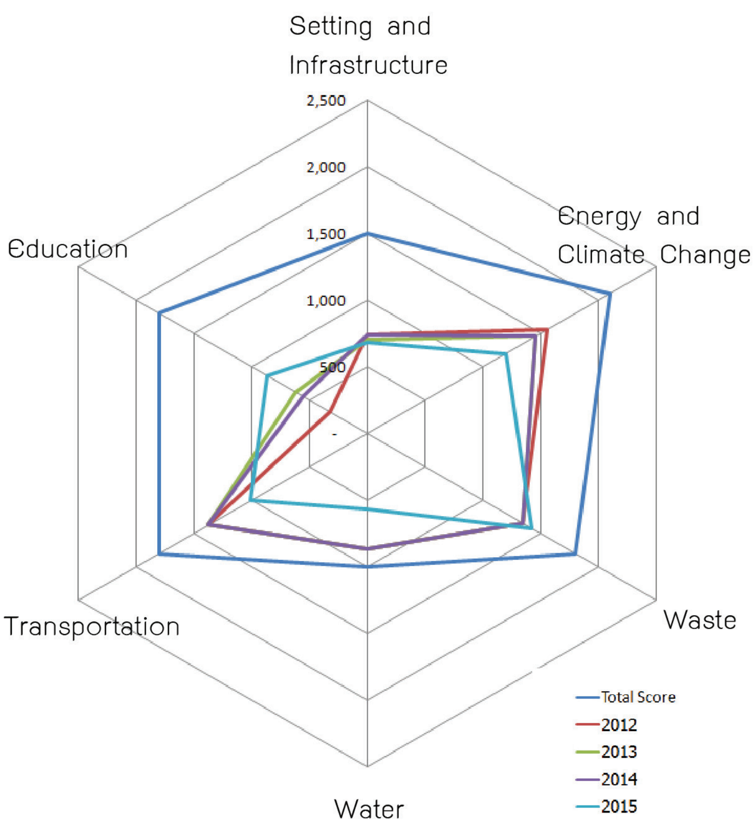
หลายท่านที่อยู่ในแวดวงสถาบันระดับอุดมศึกษาคงคุ้นชินกับการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกที่มุ่งเน้นความเป็นเลิศในด้านการศึกษาและงานวิจัย อาทิเช่น QS World University Rankings หรือ The Times Higher Education World University Rankings แต่ด้วยยุคสมัยที่เปลี่ยนแปลงประกอบกับสถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกที่รุกเร้าให้ทุกภาคส่วนภายในสังคมโลกให้ความสำคัญต่อการดำเนินไปของการพัฒนาด้านเศรษฐกิจที่ต้องคำนึงถึงบริบทของทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด รวมถึงการลดภาระของการปล่อยของเสียและมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม กิจกรรมการกระตุ้นภาคสถาบันอุดมศึกษาให้เริ่มตระหนักถึงสถานการณ์ดังกล่าวจึงเริ่มถือกำเนิดขึ้น ด้วยเพราะภาคสถาบันอุดมศึกษาเป็นภาคส่วนที่สำคัญในการสร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้รวมถึงการสร้างกำลังคนที่สำคัญของภาคสังคม

การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวถือกำเนิดขึ้นจากแนวคิดของการต้องการประเมินผลการดำเนินงานของภาคสถาบันอุดมศึกษาในมิติของการพัฒนาอย่างยั่งยืนของพยายามสร้างให้เกิดดุลยภาพในมิติของเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมและสังคมที่ผ่านมามีหลายสถาบัน และองค์กรพยายามสร้างและนำตัวชี้วัดของการพัฒนาอย่างยั่งยืนมาประยุกต์ใช้เพื่อการประเมินการดำเนินงานดังกล่าวของภาคสถาบันการศึกษา อาทิ Green Report Card, Green League, Environmental and Social Responsibility Index และอื่นๆ แต่ที่ดูจะได้รับความนิยมสำหรับภาคสถาบันการศึกษาภายในประเทศไทยมากที่สุดเห็นจะได้แก่การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวของ UI Green Metric Ranking

UI Green Metric Ranking เป็นการพยายามที่จะประเมินและจัดอันดับสถาบันการศึกษาในระดับมหาวิทยาลัยทั่วโลกในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับความยั่งยืน โดยเน้นหนักไปที่ตัวชี้วัดในมิติด้านสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ เริ่มขึ้นเป็นครั้งแรกในปี ค.ศ. ๒๐๑๐ หรือ ปี พ.ศ. ๒๕๕๓ คำว่า UI ย่อมาจาก University of Indonesia ซึ่งเป็นองค์กรหลักที่เป็นเจ้าภาพในการจัดการประเมินดังกล่าว ในปีแรกของการจัดอันดับมีมหาวิทยาลัยไทยเข้าร่วมอยู่ไม่มากประมาณ ๒ - ๓ มหาวิทยาลัย แต่ได้รับความสนใจและขยับตัวสูงขึ้นมาเรื่อยๆ ในปีต่อๆ มา (ไม่สามารถหาข้อมูลจำนวนที่ถูกต้องได้เนื่องจากไม่มีการแสดงข้อมูลย้อนหลังในเว็บไซต์หลักขององค์กรที่ทำการประเมิน ข้อมูลที่แสดงอ้างอิงมาจากบทความที่ตีพิมพ์ในวารสาร Suwartha, N. and Sari, R.F., 2013)

มหาวิทยาลัยมหิดลเริ่มส่งข้อมูลเพื่อเข้าร่วมการจัดอันดับเป็นครั้งแรกในปี ค.ศ. ๒๐๑๒ หรือ ๒ ปีหลังจากที่เริ่มมีการจัดอันดับ มหาวิทยาลัยสีเขียวดังกล่าว สถิติอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวในเวที UI Green Metric Ranking ดูจะสดใสในระยะ ๒ ปีเริ่มต้นของการเข้าร่วมจัดอันดับ ซึ่งในปี ค.ศ. ๒๐๑๒ และ ๒๐๑๓ มหาวิทยาลัยมหิดลสามารถครองตำแหน่งมหาวิทยาลัยสีเขียวอันดับ ๑ ของประเทศไทยได้ ๒ ปีซ้อน ในขณะที่ ค.ศ. ๒๐๑๔ อยู่ในอันดับที่ ๒ และปี ค.ศ. ๒๐๑๕ ล่าสุดมหาวิทยาลัยมหิดลตกลงมาอยู่อันดับที่ ๕ ของประเทศไทย คำถาม??? เกิดอะไรขึ้นกับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืนของมหาวิทยาลัยมหิดล

Mahidol University UI Greenmetric Score



หากทำการวิเคราะห์อย่างตั้งใจเป็นกลาง โดยอาศัยข้อมูลการใช้ทรัพยากร และการขยายตัวในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยมหิดล รวมถึงตัวชี้วัดที่ใช้ในการประเมินการจัดอันดับดังกล่าว สามารถหาคำตอบซึ่งแยกเป็น ๒ ประเด็นใหญ่ได้ดังนี้

ประเด็นคำตอบของการเลื่อนอันดับลงของมหาวิทยาลัยมหิดลในเวทีการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว UI Green Metric Ranking คงต้องแสดงให้เห็นด้วยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของการบริโภคทรัพยากร และการขยายตัวในกิจการการดำเนินงานในภาพรวมของมหาวิทยาลัย ต้องทำความเข้าใจก่อนว่ามหาวิทยาลัยมหิดลเป็นมหาวิทยาลัยที่มีบริบทแตกต่างไปจากมหาวิทยาลัยอื่นๆ ภายในประเทศไทย ด้วยเพราะมีจำนวนพื้นที่และวิทยาเขตที่มากถึง ๓ พื้นที่และ ๓ วิทยาเขต และในแต่ละพื้นที่และวิทยา-เขตก็มีบริบทของที่ตั้งที่มีความแตกต่างกันมาก ทั้งในลักษณะที่ตั้งในเขตชุมชนเมืองปริมณฑลไปจนถึงเขตชนบท ประกอบกับคุณ-ลักษณะเด่นของมหาวิทยาลัยที่มีความเชี่ยวชาญ แข็งแกร่งในด้านสุขภาพ มหาวิทยาลัยมหิดลจึงมีโรงพยาบาลขนาดใหญ่อยู่ภายในโครงสร้างองค์กรที่มากถึงกว่า ๕ โรงพยาบาลที่ไม่ได้ทำภารกิจแค่เพียงการเรียนการสอนและการวิจัยเพียงอย่างเดียว แต่ต้องทำภารกิจบริการวิชาการที่ถือเป็นภารกิจสำคัญของประเทศชาติควบคู่กันไปด้วย จากการขยายตัวในด้านการศึกษาและวิจัยรวมถึงบริการวิชาการดังกล่าว ส่งผลโดยตรงต่อปริมาณการบริโภคทรัพยากรที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ หากพิจารณาถึงข้อมูลการประเมินที่ผ่านมาในเวที UI Green Metric Ranking จะเห็นได้อย่างชัดเจนของการเปลี่ยนแปลงลดลงของคะแนนในแต่ละหมวดดังนี้

Setting and Infrastructure หมวดนี้มุ่งเน้นจำนวนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนนักศึกษาและบุคลากร รวมถึงงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อม จากการเปรียบเทียบคะแนนในหมวดนี้มหาวิทยาลัยมหิดลมีแนวโน้มของคะแนนที่ลดลง ทั้งนี้จากข้อมูลดิบพบว่ามหาวิทยาลัยมหิดลมีสัดส่วนของจำนวนนักศึกษาและบุคลากรต่อพื้นที่ที่เพิ่มสูงขึ้น ในกรณีของงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อมมีสัดส่วนต่องบประมาณทั้งหมดคงที่ ทั้งนี้งบประมาณด้านวิจัยและการศึกษามีสัดส่วนเพิ่มขึ้นแต่ไม่นำมาพิจารณาในการประเมินผล

Energy and Climate Change หมวดนี้มุ่งเน้นปริมาณการใช้พลังงานขององค์กรเป็นหลัก คะแนนของมหาวิทยาลัยมหิดล ในหมวดนี้มีแนวโน้มลดลงอย่างชัดเจนจากปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เพิ่มสูงขึ้น ตามการขยายตัวด้านการศึกษา และวิจัยของมหาวิทยาลัย

Water หมวดนี้มุ่งเน้นปริมาณการใช้ทรัพยากรน้ำ และการนำทรัพยากรน้ำกลับมาใช้ใหม่ คะแนนในหมวดนี้ มีแนวโน้มลดลงเช่นเดียวกับหมวดพลังงาน แต่สามารถเพิ่มจำนวนคะแนนขึ้นได้จากการรณรงค์นโยบายการนำทรัพยากรน้ำกลับมาใช้ใหม่ให้มากยิ่งขึ้น

Transportation หมวดนี้มุ่งเน้นเรื่องของการใช้ระบบรถร่วมสาธารณะ และการลดปริมาณยานพาหนะที่ใช้พลังงานฟอสซิสภายในมหาวิทยาลัยเป็นหลัก หมวดนี้ถือเป็นปัญหาสำคัญของมหาวิทยาลัยมหิดลในหลายวิทยาเขตเนื่องด้วยส่วนงานหลายส่วนงานภายในเขตกรุงเทพมหานครเป็นส่วนงานที่มีภาคบริการด้านสุขภาพเป็นหลักสำคัญ จำนวนปริมาณรถที่ผ่านเข้าออกภายในเขตพื้นที่โรงพยาบาลและพื้นที่ที่มีการบริการวิชาการจากประชาชนภายนอก จึงเป็นข้อจำกัดที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ประกอบกับปริมาณการใช้รถยนต์ส่วนตัวของบุคลากรและนักศึกษาที่เพิ่มสูงขึ้นภายในพื้นที่ศาลายา รวมถึงนโยบายการเปิดกว้างให้รถยนต์ภายนอกผ่านเข้าออกพื้นที่ศาลายาได้เพื่อใช้อำนวยความสะดวกและบรรเทาปัญหาการจราจรคับคั่งในชั่วโมงเร่งด่วนของถนนภายนอกชุมชนบริเวณพื้นที่ศาลายา ส่งผลให้ปริมาณรถยนต์ และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากรถยนต์เพิ่มขึ้น กระทบต่อคะแนนการประเมินที่ปรับตัวลดลง

สำหรับคะแนนในหมวดของการจัดการขยะ Waste และการศึกษา Education พบว่ามหาวิทยาลัยมหิดลมีคะแนนเพิ่มขึ้นในหมวดของการจัดการขยะจากกระบวนการคัดแยกขยะและกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลที่ปัจจุบันมหาวิทยาลัยมหิดลโดยกองกายภาพและสิ่งแวดล้อมได้เริ่มขยายผลการดำเนินงานสู่โรงเรียนที่ตั้งอยู่ในชุมชนละแวกใกล้เคียง รวมถึงคะแนนที่เพิ่มขึ้นในหมวดของการศึกษา สืบเนื่องจากการขยายตัวเพิ่มขึ้นของหลักสูตรและจำนวนนักศึกษาที่ให้ความสนใจเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยมหิดล (ข้อมูลยืนยันชัดเจนถึงการขยายตัวในด้านการศึกษาของมหาวิทยาลัย) ซึ่งได้มีการนำนโยบายเรื่องของการพัฒนาอย่างยั่งยืน ไปเป็นส่วนหนึ่งของเนื้อหาวิชาที่ที่หลักสูตรได้พัฒนาขึ้นมาใหม่

ประเด็นที่สองที่สำคัญมากคือ การจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว UI Green Metric Ranking มีความถูกต้อง แม่นยำและน่าเชื่อถือมากน้อยแค่ไหน??? ประเด็นนี้เป็นประเด็นที่น่าสนใจนำมาวิเคราะห์เป็นอย่างยิ่งเนื่องด้วยการจัดอันดับดังกล่าวอาศัยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก ซึ่งมีความแตกต่างจากข้อมูลด้านการศึกษา และงานวิจัย ที่สามารถตรวจสอบ และทวนสอบโดยองค์กรอิสระอื่นที่น่าเชื่อถือได้อย่างเป็นรูปธรรม ต้องยอมรับว่ากระบวนการประเมินเพื่อการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวของเจ้าภาพ ยังมองเห็นได้ถึงจุดอ่อน (Weak points) อยู่หลายประการนำมาซึ่งความไม่แน่นอน และน่าเชื่อถือในผลของการจัดอันดับ ซึ่งอาจยกเป็นตัวอย่างรายประเด็นเพื่อการตั้งเป็นข้อสังเกตได้ เช่น

บริบทที่แตกต่างของมหาวิทยาลัย ต้องยอมรับว่ามหาวิทยาลัยแต่ละแห่งมีบริบทที่แตกต่างกัน รวมถึงจำนวนพื้นที่และวิทยาเขตและความแตกต่างกันในแต่ละบริบทของพื้นที่และวิทยาเขต สำหรับมหาวิทยาลัยมหิดลมี ๓ พื้นที่ และ ๓ วิทยาเขต บริบทที่ตั้งมีความแตกต่างตั้งแต่ในชุมชนเมืองถึงระดับชนบท การเลือกคำตอบเพื่อการจัดอันดับโดยใช้บริบทของพื้นที่หลักศาลายาซึ่งเป็นกึ่งชุมชนเมืองในการประเมินจึงเป็นข้อหนึ่งที่ควรพิจารณา

บริบทของการดำเนินกิจกรรมของมหาวิทยาลัยที่แตกต่าง มหาวิทยาลัยมหิดลมีโรงพยาบาลซึ่งเป็นที่พึ่งทางสุขภาพของประเทศไทยอยู่มากถึงกว่า ๕ โรงพยาบาล โดยทำภารกิจในด้านการบริการประชาชน ที่ผ่านมามีการขยายตัวเพื่อรองรับการบริการด้านสุขภาพและสาธารณสุขที่เพิ่มขึ้นตามลำดับ นำมาซึ่งปริมาณการใช้ทรัพยากรด้านพลังงาน น้ำ และการขนส่งที่เพิ่มปริมาณสูงขึ้นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้นการเปรียบเทียบเพื่อการจัดอันดับโดยไม่พิจารณาถึงบริบทที่แตกต่างของมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมจึงเป็นข้อสังเกตที่ควรพิจารณา

การดำเนินงานที่ไปได้ดีในภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยมหิดล จากการขยายตัวด้านการศึกษา และวิจัยของมหาวิทยาลัยเพื่อรองรับต่อนโยบายของภาครัฐในการขับเคลื่อนประเทศด้วยการศึกษาและวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดลในฐานะมหาวิทยาลัยวิจัยของประเทศจำเป็นต้องเพิ่มจำนวนหลักสูตร เพิ่มจำนวนนักศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตในสาขาขาดแคลน โดยเฉพาะสาขาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ เพิ่มจำนวนงานวิจัยที่ตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ เหล่านี้เชื่อมโยงถึงการเพิ่มขึ้นของจำนวนบุคลากร และอาคารสถานที่เพื่อรองรับต่อการขยายตัวดังกล่าว นำมาซึ่งการเพิ่มขึ้นของการบริโภคทรัพยากรอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ในขณะที่จำนวนพื้นที่ของมหาวิทยาลัยที่ใช้ประกอบการประเมินมีจำนวนจำกัดไม่ได้มีการเพิ่มขยายตัวตามปริมาณการขยายตัวดังกล่าว

ภาพโดย เอกรินทร์ เอกอัจฉริยะวงศ์
(ลิขสิทธิ์หอจดหมายเหตุและพิพิธภัณฑ์มหาวิทยาลัยมหิดล)

รวมถึงพื้นที่สีเขียวบางส่วนที่มีการเปลี่ยนแปลงไปใช้ประโยชน์ใช้สอยในลักษณะของอาคาร ส่งผลให้อัตรา (Rate) ปริมาณการบริโภคทรัพยากรต่อพื้นที่มีค่าบุคลากรต่อพื้นที่สีเขียวที่เหลืออยู่มีสัดส่วนลดลง ซึ่งหากพิจารณาข้อมูลการบริโภคทรัพยากรเปรียบเทียบกับข้อมูลทางกายภาพเพียงอย่างเดียวอาจไม่นำมาซึ่งคำตอบของการดำเนินงานที่สามารถตอบคำถามของการดำเนินงานอย่างยั่งยืนที่มุ่งเน้นการสร้างดุลยภาพระหว่างมิติของการเติบโตทางเศรษฐกิจกับสิ่งแวดล้อม (ขยายความก็คือเราสามารถบริโภคทรัพยากรได้แต่ควรบริโภคให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อการเจริญก้าวหน้าขององค์กรและประเทศ) การนำผลลัพธ์ของการดำเนินงานในมิติเชิงเศรษฐกิจมาพิจารณาควบคู่กับมิติสิ่งแวดล้อมในคำตอบเชิงประสิทธิภาพ (Efficiency) จึงเป็นประเด็นที่น่าสังเกตและพิจารณา

ข้อมูลทางด้านสิ่งแวดล้อมที่ข้อมูลส่วนใหญ่เป็นข้อมูลของการบริโภคทรัพยากร หากจะนำมาใช้เพื่อการประเมินในการจัดอันดับควรมีความน่าเชื่อถือ กล่าวคือกระบวนการทวนสอบควรมีหลักการของความโปร่งใสและถูกต้อง อันจะนำมาซึ่งความน่าเชื่อถือของตัวเลขการจัดอันดับ ที่ผ่านมากระบวนการทวนสอบข้อมูลของการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว UI Green Metric Ranking ยังมีข้อสังเกตถึงจุดอ่อน ด้วยเพราะกระบวนการทวนสอบอาศัยหลักการเพียงแค่การสุ่มตัวอย่างโดยการตรวจสอบเชิงเทคนิคของพื้นที่จาก Google map และการสุ่มเยี่ยมชมจากการเชิญของมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมการจัดอันดับ (อ้างอิงจากบทความ Suwartha, N. and Sari, R.F., 2013 ที่ว่า “We used two verification methods; first is by using technology approach, and the second is by direct observation”) ซึ่งไม่ปรากฏให้เห็นถึงกระบวนการทวนสอบในข้อมูลเพื่อยืนยันถึงปริมาณการใช้ทรัพยากรอย่างถูกต้องแม่นยำและโปร่งใส (ในทางปฏิบัติของระบบการทวนสอบข้อมูลตามมาตรฐานจะมีการทวนสอบข้อมูลเชิงปริมาณของการใช้พลังงาน น้ำ และอื่นๆ จากการวัดด้วยเครื่องมือที่เชื่อถือได้ หรือตรวจสอบเทียบกับใบเสร็จหรือระบบการเก็บข้อมูลอื่นที่ผ่านการรับรองโดยหน่วยงานที่อื่นที่น่าเชื่อถือและไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับมหาวิทยาลัย) นำมาซึ่งข้อสังเกตในผลการประเมินที่สามารถยอมรับได้หรือไม่ในเชิงวิชาการอย่างแท้จริง

การเปิดเผยข้อมูลการใช้ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมสู่สาธารณะ เพื่อความโปร่งใส ตรวจสอบได้ ทั้งนี้มหาวิทยาลัยโดยส่วนใหญ่ภายในประเทศไทยที่เข้าร่วมไม่มีการเปิดเผยข้อมูลดิบของการใช้ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมที่นำส่งไปรับการประเมินสู่สาธารณะ มีแต่เพียงการนำเอาผลการจัดอันดับมาเผยแพร่ ซึ่งไม่นำสู่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อการพัฒนาร่วมกันในอนาคต และส่งผลต่อความไม่เชื่อใจในข้อมูลที่นำไปใช้ในการประเมินของแต่ละองค์กร ด้วยเพราะกระบวนการทวนสอบของเจ้าภาพในการจัดอันดับยังมีจุดอ่อน

ข้อสังเกตดังกล่าวข้างต้นเป็นเพียงส่วนหนึ่งของการตั้งข้อสังเกตต่อเวทีการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว UI Green Metric Ranking ทั้งนี้ด้วยนโยบายของท่านอธิการบดี ศาสตราจารย์คลินิกนายแพทย์อุดม คชินทร มหาวิทยาลัยมหิดลของเรายังคงยืนยันที่จะอยู่บนเวทีของการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว UI Green Metric Ranking ต่อไป ด้วยเพราะมหาวิทยาลัยมหิดลของเราเป็นมหาวิทยาลัยที่ให้ความสำคัญยิ่งต่อการเป็นผู้นำในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งในภาคสถาบันอุดมศึกษาและภาคประชาสังคม ในฐานะที่ผมได้รับความไว้วางใจจากท่านอธิการบดีให้กำกับดูแลงานด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืนของมหาวิทยาลัยมหิดล เราจะตรวจสอบข้อมูลของเราที่ส่งไปร่วมการประเมินให้มีความถูกต้องแม่นยำ และโปร่งใสเหมือนที่เราได้ปฏิบัติมาแล้วในปีที่ผ่านมา ผมเชื่อว่าประชาคมชาวมหิดลจะไม่ตระหนกต่อสถานการณ์การลดลงของอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว แต่เราจะยอมรับต่อผลการบริโภคทรัพยากรที่เพิ่มมากขึ้นจริง และจะนำเอาข้อมูลจริงที่เกิดขึ้นและผลการประเมินที่ได้จากการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว UI Green Metric Ranking มาใช้ในการพัฒนาปรับปรุงพฤติกรรมของนักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยมหิดลให้ตระหนักและรู้จักบริโภคทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดนี้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงที่สุดและเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับสังคม และประเทศไทยต่อไป

เอกสารอ้างอิง

1. UI Green Metric World University Ranking 2016. Available online: http://greenmetric.ui.ac.id/
2. Suwartha, N., Sari, R.F. 2013. Evaluating UI GreenMetric as a tool to support green universities development; assessment ofthe year 2011 ranking. Journal of Cleaner Production 61, 46-53.

ไม่ใช่ผู้เชี่ยวชาญ ก็มาได้!

SICMPH 2016

13 - 15 June 2016

@ Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University

SIRIRAJ CONFERENCE

INNOVATION IN HEALTH

Future Medicine (การแพทย์แห่งอนาคต)

ช่วยให้คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยดีขึ้น ช่วยให้แพทย์ตัดสินใจให้การรักษาได้แม่นยำขึ้น

Precision Medicine (การแพทย์แม่นยำ)

การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลร่วมกับเทคโนโลยีระดับโมเลกุล ทำให้สามารถนำ “อภิมหาข้อมูล” หรือ “Big Data” มาใช้ประโยชน์ในการวินิจฉัยโรค เลือกวิธีการรักษา และทำนายผลการรักษาได้แม่นยำขึ้น

Telemedicine (การแพทย์ทางไกล)

เทคโนโลยีการสื่อสาร ช่วยเพิ่มศักยภาพการดูแลรักษาและเพิ่มความเท่าเทียม ให้ผู้ป่วยทุกระดับสามารถเข้าถึงการดูแลรักษาที่เป็นมาตรฐานได้อย่างคุ้มค่าทั้งเวลาและค่าใช้จ่าย

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

หน่วยบริหารจัดการประชุมวิชาการ งานวิชาการ สำนักงานคณบดี คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

02-419-2673-8

02-411-0593

www.sirirajconference.com

siriraj.conference@gmail.com

www.facebook.com/sirirajconference

@sirirajconference

ขอแสดงความยินดีกับทีมนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล ที่สามารถคว้ารางวัลจากการแข่งขัน Microsoft Imagine Cup Thailand 2016 ภายใต้แนวคิด “Student2Startups” ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๕๙ ณ หอประชุม C-ASEAN, Cyber World Building ถนนรัชดาภิเษก โดยทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศจะได้เข้ารับถ้วยพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พร้อมสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันรอบชิงแชมป์โลก ที่เมืองซีแอตเทิล ประเทศสหรัฐอเมริกา ในเดือนกรกฎาคมที่จะถึงนี้

ขอเชิญเยาวชนร่วมประกวดโครงการ ‘รางวัลยุวศิลปินไทย ๒๕๕๙’ (Young Thai Artist Award 2016) เวทีการประกวดศิลปะสำหรับเยาวชนที่ใหญ่ที่สุดในประเทศ ชิงรางวัลมูลค่ารวมกว่า ๓.๓ ล้านบาท ซึ่งน้องๆ สามารถร่วมประกวดได้ถึง ๖ สาขา ได้แก่ ศิลปะ ๒ มิติ, ศิลปะ ๓ มิติ, ภาพถ่าย, ภาพยนตร์, วรรณกรรม และการประพันธ์ดนตรี ซึ่งดำเนินการประกวดโดย วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ มูลนิธิเอสซีจี ส่งผลงานได้ตั้งแต่บัดนี้ – ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ดูรายละเอียดได้ที่ http://scgfoundation.org/activity

สมาคมอนามัยสิ่งแวดล้อมไทย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ขอเชิญผู้บริหาร นักวิชาการ ผู้ปฏิบัติงานทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมจากภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเอกชน รวมทั้ง นิสิตนักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป เข้าร่วมประชุมวิชาการ “อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๖” เรื่อง “การจัดการขยะมูลฝอยชุมชนอย่างยั่งยืน” ระหว่างวันที่ ๔ - ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ณ สโมสรทหารบก ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ค่าลงทะเบียนท่านละ ๒,๐๐๐ บาท ร่วมส่งบทคัดย่อนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องได้ที่ teha.adm@gmail.com สอบถามโทร. ๐-๒๓๕๔-๖๐๔๓ www.thai-eha.org

ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ประกาศเปลี่ยนแปลงเกณฑ์การรับบริจาคโลหิตดังนี้ ๑. ผู้บริจาคโลหิตเพศหญิง สามารถบริจาคได้ทุก ๓ เดือน (จากเดิมบริจาคได้ปีละ ๒ ครั้ง หรือ ทุก ๖ เดือน) ๒. เปลี่ยนแปลงน้ำหนักขั้นต่ำในการบริจาคโลหิต จากเดิม ๕๐ กิโลกรัม เป็น ๔๘ กิโลกรัม ติดต่อบริจาคโลหิตได้ที่ ชั้น ๓ ตึก ๗๒ ปี โรงพยาบาลศิริราช สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่โทร. ๐-๒๔๑๙-๘๐๘๑ ต่อ ๑๒๓ หรือ ๑๒๘

มูลนิธิรามาธิบดี ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ขอเชิญร่วมให้ชีวิตใหม่แก่ผู้ป่วยที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ให้ได้รับโอกาสการรักษา โดยบริจาคเงินสมทบทุน “โครงการพัฒนาอาคารและจัดหาเครื่องมือแพทย์เพื่อผู้ป่วยยากไร้” สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่โทร. ๐-๒๒๐๑-๑๑๑๑ www.ramafoundation.or.th

ศูนย์รับบริจาคหนังสือและวารสารห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดรับบริจาคหนังสือสำหรับเด็ก สมุดภาพ นิทาน สื่อการเรียนการสอน แบบเรียน การ์ตูน ฯลฯ เพื่อมอบให้แก่โรงเรียน ห้องสมุด หรือหน่วยงานสำหรับเด็กที่ขาดแคลนทั่วประเทศ ท่านที่สนใจสามารถนำมามอบให้ด้วยตนเองหรือส่งที่ศูนย์รับบริจาคหนังสือฯ ห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข ชั้นหนึ่ง ตึกฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ๒๗๒ ถ.พระราม ที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพ ๑๐๔๐๐ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่โทร. ๐-๒๒๐๑-๕๓๑๗ (คุณเล็ก) http://stang.sc.mahidol.ac.th/stangdonation www.facebook.com/StangDonation

เนื่องในโอกาสที่ โรงเรียนหญิงแพทย์พยาบาลและการพยาบาลไข้หรือคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดย สมเด็จพระศรีพัชรินทราบรมราชินีนาถ ทรงมี พระมหากรุณาธิคุณพระราชทานกำเนิด โรงเรียนพยาบาลเป็นแห่งแรกในประเทศไทย ในวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๔๓๙ และครบรอบ ๑๒๐ ปี ในวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๐ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงขอเชิญชวนศิษย์เก่าและผู้มีจิตเมตตา ร่วมบริจาคสมทบทุนเป็นกองทุน เพื่อการศึกษาของนักศึกษาพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีชื่อว่า **กองทุน "๑๒๐ บาท เพื่อ ๑๒๐ ปี คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล"** เพื่อเป็นทุนการศึกษาแก่นักศึกษาพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ มีความประพฤติดี เสียสละ ทำกิจกรรมเพื่อคณะและส่วนรวม บริจาคโดยโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาศิริราช เลขที่บัญชี ๐๑๖-๔๔๒๔๒๒-๗ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาศิริราช เลขที่บัญชี ๖๓๘-๒-๑๓๖๔๔-๔ หรือ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขาท่าน้ำศิริราช เลขที่บัญชี ๙๓๙-๗-๐๑๕๗๔-๕ พร้อมแนบสำเนาใบโอนเงินกลับมายังโทรสาร ๐-๒๔๑๒-๐๗๓๗ (ใบเสร็จสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ ๒ เท่า) ดาวน์โหลดใบแสดงความจำนงได้ที่ www.ns.mahidol.ac.th/120years สอบถามรายละเอียดได้ที่ ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๔๑๙-๗๔๖๖-๘๐ ต่อ ๑๓๑๒, ๑๓๑๕

ขอเชิญผู้สนใจส่งผลงานเข้า**ประกวดขับร้องเพลงกล่อมลูก ๔ ภาค** เพื่อเชิดชูเกียรติในงาน **"มหิดล-วันแม่"** ส่งผลงานโดยบันทึกเสียงขับร้องเพลงกล่อมลูกด้วยบทร้อง และทำนองเก่าไม่มีดนตรีประกอบลงซีดีจำนวน ๒ เพลง พร้อมติดชื่อนามสกุล ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ ลงบนซีดี (นักเรียนนักศึกษาให้แนบใบรับรองจากสถานศึกษาส่งมาพร้อมผลงานด้วย) ส่งผลงานได้ตั้งแต่บัดนี้ – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ ที่ นางสาวอำไพ หนูเล็ก สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย ม.มหิดล ศาลายา โทร. ๐-๒๘๐๐-๒๓๔๑ (วงเล็บมุมซองประกวดขับร้องเพลงกล่อมลูก) ผู้สนใจสามารถติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.lullaby.lc.mahidol.ac.th

ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ขอเชิญร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ **"การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ครั้งที่ ๑๐"** วิทยากรโดย ผศ.ดร.งามนิจ ชื่นบุญงาม ระหว่างวันที่ ๖ – ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๙ สำหรับผู้สนใจทั่วไป นักเรียน นิสิตนักศึกษา ข้าราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่หรือลูกจ้างจากหน่วยงานภาครัฐบาลหรือรัฐวิสาหกิจ (สามารถเบิกค่าลงทะเบียนเข้ารับการอบรมได้ หากได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาให้เข้ารับการอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา) ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ http://goo.gl/1yTA2R ตั้งแต่บัดนี้ - ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๙ สอบถามโทร. ๐-๒๒๐๑-๕๒๓๒, ๐-๒๒๐๑-๕๒๔๐ www.sc.mahidol.ac.th/scpl/ptc

ภาควิชาสรีรวิทยา ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม และ ภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ขอเชิญนักเรียน นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไป เข้าร่วมอบรมวิชาการสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยาประจำปี ครั้งที่ ๓๔ เรื่อง **"สรีรวิทยาและการดูแลผู้สูงวัย"** (Aging: Physiology and Care) ระหว่างวันที่ ๒๐ – ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๙ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องบรรยาย อวย เกตุสิงห์ อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น ๓ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้สนใจลงทะเบียนได้ที่ http://www.ps.si.mahidol.ac.th/pst34/ ค่าลงทะเบียน นักเรียน นิสิต นักศึกษา ๒,๐๐๐ บาท ผู้ที่มีอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป ๒,๕๐๐ บาท และบุคคลทั่วไป ๓,๐๐๐ บาท โอนเงินผ่านบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี นายปณภัฎ เอื้อวิทยา ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาศิริราช เลขที่ ๐๑๖-๔-๐๒๙๖๘-๗ หรือ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาโรงพยาบาลศิริราช เลขที่ ๙๔๗-๒-๐๐๙๘๔-๙ สามารถร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายได้ตามระเบียบของกระทรวงการคลังเมื่อได้รับอนุมัติ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณนวลจันทร์ วงษ์โสภณากุล โทร. ๐๘-๙๖๖๒-๔๓๙๒, ๐-๒๔๑๙-๘๓๐๙ และ คุณกันยา บุญแน่น โทร. ๐๙-๙๑๕๖-๐๙๓๐ pst2016.aging@gmail.com

สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล ขอเชิญนักเรียนระดับมัธยมศึกษา เข้าร่วม**ประกวดอ่านทำนองเสนาะ โคลงสี่สุภาพ เนื่องในวันภาษาไทยแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๙** บันทึกเสียงลงซีดีส่งเข้าประกวดรอบแรกได้ที่ นางสาวอำไพ หนูเล็ก สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐ โทร. ๐-๒๘๐๐-๒๓๔๑, ๐-๒๘๐๐-๒๓๐๘-๑๔ ต่อ ๓๑๐๙ หมดเขตส่งผลงานวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ นักเรียนที่ผ่านเข้ารอบจะได้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการและประกวดอ่านทำนองเสนาะ ในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ณ อาคารเรือนไทย (ระเบียบ คุณะเกษม) มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ปฏิทินข่าว..

๓ – ๔ มิถุนายน ๒๕๕๙
การประชุมวิชาการ **The 11th Scientific Meeting of the Asian Academy of Osseointegretion (AAO 2016)**
ณ คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.มหิดล
โทร. ๐-๒๒๐๐๒-๗๕๕๕

๖ มิถุนายน ๒๕๕๙
การอบรม เรื่อง **Biomechanics and Pathomechanics of Ankle and Foot: Application for Clinician**
ณ คณะกายภาพบำบัด ม.มหิดล ศาลายา
โทร. ๐-๒๔๔๑-๕๔๕๐ ต่อ ๒๐๒๑๖

๖ – ๗ มิถุนายน ๒๕๕๙
อบรม **“การประเมินนโยบายและเทคโนโลยีด้านสุขภาพ”** ณ คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
โทร. ๐-๒๖๔๔-๘๖๗๗-๙๑

๗ – ๘ มิถุนายน ๒๕๕๙
โครงการจัดประชุมเชิงปฏิบัติ เรื่อง **“การวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยด้วย Logistic Regression (Workshop on Logistic regression)”**
ณ อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น ๖
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล
โทร. ๐-๒๔๑๙-๒๖๘๘

๘ มิถุนายน ๒๕๕๙
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Physical Therapy Management in Kinematic Linkage Imbalance **‘Primary Body Center stabilizers’** (ครั้งที่ ๗)
ณ คณะกายภาพบำบัด ม.มหิดล ศาลายา
โทร. ๐-๒๔๔๑-๕๔๕๐ ต่อ ๒๐๒๑๖

๙ มิถุนายน ๒๕๕๙
การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง
“นักวิทยาศาสตร์น้อย สร้างได้ตั้งแต่ปฐมวัย”
ณ ห้องประชุมเจริญสามัคคี ชั้น ๓
สถาบันแห่งชาติเพื่อพัฒนาเด็กและครอบครัว ม.มหิดล ศาลายา โทร. ๐-๒๔๔๑-๐๖๐๒-๘ ต่อ ๑๔๑๗, ๑๔๒๒

๙ – ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๙
การประชุมวิชาการเภสัชจุลชีววิทยา ครั้งที่ ๒
เรื่อง **“การเตรียมข้อมูลและการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้านจุลชีววิทยาเพื่อการขึ้นทะเบียน”**
ณ อาคารราชรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล
โทร. ๐-๒๖๔๔-๘๖๗๗-๙๑

๙ – ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๙
อบรมโครงการจัดประชุมเชิงปฏิบัติ เรื่อง **“การวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยด้วย Survival Analysis”**
ณ ห้องประชุม ๖๒๔ อาคารศรีสวรินทิรา
ชั้น ๖ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
ม.มหิดล โทร. ๐-๒๔๑๙-๒๖๘๘

๙ – ๑๐, ๓๐ มิถุนายน และ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
นวดกดจุดสะท้อนเท้า ปี ๒๕๕๙
ณ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ม.มหิดล
โทร. ๐-๒๘๔๙-๖๐๐๐ ต่อ ๗๐๐๔

๑๑ – ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๙
การอบรมเชิงปฏิบัติการ **“วิทยากกระบวนการ”** รุ่นที่ ๑ ณ โรงแรมสามพราน ริเวอร์ไซต์
นครปฐม โทร. ๐-๒๘๐๐-๒๓๔๔

๑๓ – ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๙
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการช่วยชีวิตขั้นสูง สำหรับพยาบาลภายนอกคณะ **(Provider course of Advanced Cardiovascular Life Support CPR)** รุ่นที่ ๓
ณ โครงการจัดตั้งศูนย์ฯ SiMSET ตึกอดุลยเดชวิกรม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
ม.มหิดล โทร. ๐-๒๔๑๔-๑๐๐๕-๖

๑๓ – ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๙
การประชุมวิชาการนานาชาติ Siriraj International Conference in Medicine and Public Health (SICMPH 2016) หัวข้อ **“Innovation in Health”**
ณ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
ม.มหิดล โทร. ๐-๒๔๑๙-๒๖๗๓

๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๙
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Physical Therapy Management in Kinematic Linkage Imbalance **‘Primary Body Center stabilizers’** (ครั้งที่ ๘) ณ คณะกายภาพบำบัด ม.มหิดล
โทร. ๐-๒๔๔๑-๕๔๕๐ ต่อ ๒๐๒๑๖

๑๕ – ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๙
การประชุมวิชาการคณะพยาบาลศาสตร์ประจำปี ๒๕๕๙ เรื่อง **“The Walk of Nursing in Changing Society: Research and Innovation Avenue”**
ณ โรงแรมปรินซ์พาเลซ กรุงเทพฯ
โทร. ๐-๒๔๔๑-๕๓๓๓ หรือ ๐-๒๔๔๑-๕๒๗๕ ถึง ๘๑ ต่อ ๒๔๖๐, ๒๔๖๕

๑๖ – ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๙
การอบรมเชิงปฏิบัติการ **“การตรวจวินิจฉัยธาลัสซีเมียทางห้องปฏิบัติการ”**
ณ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล
โทร. ๐-๒๔๔๑-๙๐๐๓-๗ ต่อ ๑๒๕๒

๑๖ – ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๙
โครงการอบรม **Effective Preclinical Teaching** รุ่นที่ ๒ ณ อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น 3A
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล
โทร. ๐-๒๔๑๙-๙๔๗๘

๑๖ – ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๙
กิจกรรม **“การบริหารจัดการทีมแบดมินตันและการเขียนแผนฝึกซ้อมเพื่อพัฒนานักกีฬา”**
ณ สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน ม.มหิดล
ศาลายา โทร. ๐-๒๔๔๑-๙๘๗๑

๒๐ – ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๙
การอบรมวิชาการสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยาประจำปี ครั้งที่ ๓๔ เรื่อง **“สรีรวิทยาและการดูแลผู้สูงวัย”** (Aging: Physiology and Care)
ณ ห้องบรรยาย อวย เกตุสิงห์ อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น ๓ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล โทร. ๐-๒๔๑๙-๘๓๐๙

๒๒ – ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๙
อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง **“ECG Interpretation and Nursing Care”** ณ คณะพยาบาลศาสตร์
ม.มหิดล โทร. ๐-๒๔๔๑-๕๓๓๓ หรือ
๐-๒๔๔๑-๕๒๗๕

๒๓ – ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๙
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง **“ศิลปะบำบัดเพื่อคุณภาพชีวิตผู้ป่วยโรคเรื้อรัง Level 2”** รุ่นที่ ๒ ณ ห้องประชุมตึกสมาคมศิษย์เก่าแพทย์ศิริราช ชั้น ๒ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล โทร. ๐-๒๔๑๙-๗๕๐๘-๙ ต่อ ๑๐๗, ๑๐๙ และ ๑๑๓

๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๙
กิจกรรม Walking Charity **‘เซตร้อน เดินระดมทุน เพื่อการคัดกรองมะเร็งเต้านม’**
ณ สวนวชิรเบญจทัศ (สวนรถไฟ)
โทร. ๐-๒๓๐๖-๙๑๑๕

๒๗ มิถุนายน – ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙
การประชุมวิชาการ เรื่อง **“การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน: แนวทางการรักษาและการดูแล”**
ณ โรงแรมดิเอมเมอรัลด์ กรุงเทพฯ
โทร. ๐-๒๒๐๑-๑๕๑๒

“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**

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 12 “ประชากรและสังคม 2559”

ประเทศไทยกับศตวรรษแห่งการย้ายถิ่นข้ามชาติ

THAILAND IN THE ERA OF TRANSNATIONAL MIGRATION

วันศุกร์ที่ 1 กรกฎาคม 2559 เวลา 08.00-16.00 น.
ณ ห้องประชาสังคมอุดมพัฒน์ ชั้น 1 อาคารประชาสังคมอุดมพัฒน์
สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
มีบริการแปลภาษาในการประชุม ทั้งไทยและอังกฤษ

โหมโรงนำประเด็น

“Migration Talk”

โดย **รศ.ดร.กฤตยา อาชวนิจกุล**

พบกับการนำเสนอบทความน่าสนใจ ใน 4 ประเด็น

1. เจาะแนวคิดนโยบายแรงงานข้ามชาติ อาทิ

แรงงานข้ามชาติที่ไม่อาจละทิ้ง: ทรรศนะทางเศรษฐศาสตร์ของการเลือกปฏิบัติในตลาดแรงงาน,
หลักประกันทางสุขภาพสำหรับประชากรข้ามชาติในประเทศไทย: เรามาถึง ณ จุดไหน?,
การเคลื่อนย้ายแรงงานฝีมือข้ามชาติ และนโยบายดึงดูดแรงงานฝีมือต่างชาติของเอเชีย

2. บูรณาการ: โจทย์ท้าทายของประเทศปลายทาง อาทิ

รูปแบบการบูรณาการทางสังคมของแรงงานข้ามชาติในประเทศไทย,
การบูรณาการของผู้ย้ายถิ่นชาวยุโรปในประเทศไทย,
Cross-border Marriages and Socioeconomic Mobility of Thai Migrants

3. เส้นทางชีวิตของคนข้ามชาติในต่างแดน อาทิ

แรงงานไทยในเกาหลีใต้: อุปสรรคและการเข้าถึงความช่วยเหลือ,
ชีวิตและความหวังของผู้ต้องขังต่างชาติในเรือนจำไทย, ผู้สูงอายุต่างชาติในสังคมไทย

4. งานวิจัยจากกลุ่มวิจัยด้านประชากรและสังคม อาทิ

ผลกระทบของความเสื่อมโทรมสิ่งแวดล้อมทางด้านขยะมูลฝอยต่อที่อยู่อาศัยของแรงงานข้ามชาติ,
Effects of Parental Migration on Children’s Well-Being, The Role of Health Practitioners in the Promotion of Healthy and Ecologically Sensitive Lifestyles, Factors Associated with Sexual Aggression and Victimization of Women and Men in Southeast Asia

สมัครได้ตั้งแต่วันนี้
ถึง 23 มิถุนายน 2559
อัตราค่าลงทะเบียน
บุคคลทั่วไป 300 บาท
นักเรียน/นักศึกษา 200 บาท

จัดโดย **สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล**
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์: 02 441 0201-4 โทรสาร: 02 441 9333
วริศรา ไข่ลือนาม ต่อ 301; 091 726 6962, waiwingrob@gmail.com
วราวรรณ ฐาปนธรรมชัย ต่อ 308; 087 400 1005, warawan.tha@gmail.com
ภคพร พุทธโกษา ต่อ 216; 081 565 0095, phakaporn.phu@mahidol.ac.th
งานประชาสัมพันธ์ ต่อ 215, 202; 085 380 7317

http://www.ipsr.mahidol.ac.th