

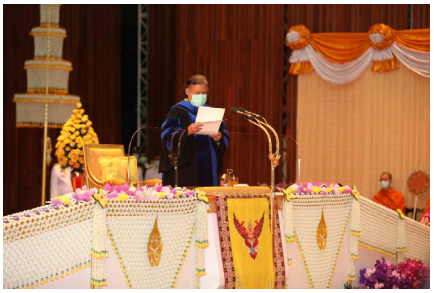
Mahidol University
Wisdom of the Land

มหิดลสาร

ปีที่ ๔๕ ฉบับที่ ๑๐ (๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓)
Mahidol University's newsletter 2020, Vol.10

Mahidol University
Wisdom of the Land

"มหิดลสาร" ปีที่ ๔๕ ฉบับที่ ๑๐ (๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓)
October 2020, Vol.10



๐๔ เรื่องจากปก

พิธีพระราชทานปริญญาบัตร ม.มหิดล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

Contents

๐๔ เรื่องจากปก
- สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารีเสด็จฯ แทนพระองค์ พระราชทานปริญญาบัตร และประกาศนียบัตร แก่ผู้สำเร็จการศึกษา จากมหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันสมทบ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ณ หอประชุมมหิดลสิทธาคาร ม.มหิดล ศาลายา
- เผยผลรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒
- สุธี เพชรฤทธิ์ นักศึกษา ม.มหิดล อำนาจเจริญ รับพระราชทานทุนภูมิพล ปี ๒๕๖๓"

๑๔ Research Excellence
- ม.มหิดล ปรับรูปแบบใหม่ พิธีพระราชทานปริญญาบัตร ปลอดภัย Covid-19 ด้วยนวัตกรรม hi-tech
- คณะกายภาพบำบัด ม.มหิดล วิจัยกระตุ้นสมองด้วยไฟฟ้ากระแสตรงผ่านกะโหลกศีรษะผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ช่วยฟื้นฟูการเคลื่อนไหวดีขึ้น

๑๘ Service Excellence
ม.มหิดล พลิกโลกวิชาการสู่ "ตำราแห่งอนาคต"

๑๙ นวัตกรรมมหิดล...เส้นทางสู่มหาวิทยาลัยระดับโลก โดย iNT
ม.มหิดล สร้างสรรค์แอปพลิเคชัน "Four Voices App" สร้าง "อาสาสมัครเสียงบำบัด" เสริมพลังบวกให้ผู้ป่วยซึมเศร้า

๒๐ MU Society

๒๒ Teaching Learning Excellence
- อาจารย์จาก MUIC รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ประจำปี ๒๕๖๓ จากผลงาน "การใช้แบบจำลองคอมพิวเตอร์เพื่อศึกษาปฏิกิริยาเคมีและการพัฒนาสื่อการสอนวิทยาศาสตร์"
- ม.มหิดล เปิดตัว "หลักสูตรวัยเพชรรู้ทันสื่อ" เตรียมใช้สอนในโรงเรียนผู้สูงอายุกว่า ๒,๐๐๐ แห่งทั่วประเทศ
- ม.มหิดล เปิดโลกออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒๖ กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
โครงการ "อาคารราชการต้นแบบด้านการจัดการน้ำเสีย"

๒๗ Special Scoop
- ม.มหิดล สนองพระราชดำริสร้างเสริมสุขภาพสามเณรวัดไผ่ดำ ให้โอกาสศึกษาต่อคณะพยาบาลศาสตร์
- ม.มหิดล ส่งเสริมพฤกษศาสตร์ ด้วยพฤกษศิลป์
- ม.มหิดล แนะแนวทางส่งเสริมสุขภาพวัยรุ่นในยุคดิสรัปชั่น
- นักศึกษา ICT ม.มหิดล คว้ารางวัลประกวดหนังสั้นต้าน CYBERBULLYING

๓๓ Harmony in Diversity
รองศาสตราจารย์ ดร. สัตวแพทย์หญิงวลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสัตวแพทยสภา จัดทำคู่มือเวชปฏิบัติโรคพิษสุนัขบ้าตามพระปณิธาน

๓๕ ศิษย์สัมพันธ์
ชุดแสดงความยินดี (Congratulations! Package)

๓๖ Special Article
กลุ่มถักทอสันติภาพ (กทส.) พบหัวหน้าคณะพูดคุยของรัฐบาล

๓๘ Softnews

๔๐ Activities Agenda

• **ที่ปรึกษา** รักษาการแทนอธิการบดี รักษาการแทนรองอธิการบดีทุกฝ่าย ผู้อำนวยการทุกกอง • **บรรณาธิการ** รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร • **ผู้จัดการ** สมพล ศรีจันทรา • **กองบรรณาธิการ** เกษรี วุฒิวงศ์สัมพันธ์ ฐิติรัตน์ เดชพรหม สุทธิรัตน์ สวัสดิภาพ สาธิดา ศรีชาติ สุพรรณรัช ภูริวัฒนกุล วราภรณ์ น่วมอ่อน ศรัณย์ จุลวงษ์ พรทิพา วงษ์วรรณ์ (สุดวิเศษ) • **ออกแบบรูปเล่ม** วิไล กสิโสภา • **ประสานงานกลาง** ฐิติรัตน์ เดชพรหม • MU Newsletter Internet สมชาย โพธิ ศตวรรษ กลอยสวาท • **ภาพ** หฤษฎ์ อภิเดช ธนวัฒน์ชัย บุญอำไพ • **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



๑๔ Research Excellence

ม.มหิดล ปรับรูปแบบใหม่ พิธีพระราชทานปริญญาบัตรปลอดภัย Covid-19 ด้วยนวัตกรรม hi-tech



๑๘ Service Excellence

ม.มหิดล พลิกโลกวิชาการสู่ "ตำราแห่งอนาคต"



๒๒ Teaching Learning Excellence

ม.มหิดล เปิดโลกออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต



๒๖ องค์กรสิ่งแวดล้อม

โครงการ "อาคารราชการต้นแบบด้านการจัดการน้ำเสีย"

"มหิดลสาร" ฉบับเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ นี้ เป็นฉบับปฐมฤกษ์ในรูปแบบออนไลน์ ๑๐๐% เสนอเรื่องเด่นจากปกด้วยข่าว ***"สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ แทนพระองค์ พระราชทานปริญญาบัตร และประกาศนียบัตร แก่ผู้สำเร็จการศึกษา จากมหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันสมทบ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ณ หอประชุมมหิดลสิทธาคาร ม.มหิดล ศาลายา" "เผยผลรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒" "สุธี เพชรฤทธิ์ นักศึกษา ม.มหิดล อำนาจเจริญ รับพระราชทานทุนภูมิพล ปี ๒๕๖๓"*** และ ***"ม.มหิดลปรับรูปแบบใหม่พิธีพระราชทานปริญญาบัตรปลอดภัย Covid-19 ด้วยนวัตกรรม hi-tech"***



ข่าวงานวิจัยที่น่าสนใจฉบับนี้ ได้แก่ ***"คณะกายภาพบำบัด ม.มหิดล วิจัยกระตุ้นสมองด้วยไฟฟ้ากระแสตรงผ่านกะโหลกศีรษะผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ช่วยฟื้นฟูการเคลื่อนไหวดีขึ้น"*** ในคอลัมน์ "Research Excellence" และ ***"ม.มหิดล สร้างสรรค์แอปพลิเคชัน "Four Voices App" สร้าง "อาสาสมัครเสียงบำบัด" เสริมพลังบวกให้ผู้ป่วยซึมเศร้า"*** ซึ่งเป็นโครงการสตาร์ทอัพภายใต้การสนับสนุนโดย **สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยมหิดล** (iNT) ในคอลัมน์ **"นวัตกรรมมหิดล...เส้นทางสู่มหาวิทยาลัยระดับโลก โดย iNT"**

นอกจากนี้ ยังมีข่าวที่น่ายินดี อาทิ ***"อาจารย์จาก MUIC รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ประจำปี ๒๕๖๓ จากผลงาน "การใช้แบบจำลองคอมพิวเตอร์เพื่อศึกษาปฏิกิริยาเคมีและการพัฒนาสื่อการสอนวิทยาศาสตร์"*** ร่วมด้วยข่าวการศึกษาที่น่าติดตาม อาทิ ***"ม.มหิดล เปิดตัว "หลักสูตรวัยเพชรรู้ทันสื่อ" เตรียมใช้สอนในโรงเรียนผู้สูงอายุกว่า ๒,๐๐๐ แห่งทั่วประเทศ" "ม.มหิดล เปิดโลกออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต"*** และข่าวล่ามาแรง ***"ม.มหิดล พลิกโลกวิชาการสู่ "ตำราแห่งอนาคต"***

หากส่วนงานใดประสงค์จะเผยแพร่ข่าว และบทความ สามารถติดต่อประสานงานได้ที่ **นางสาวฐิติรัตน์ เดชพรหม** นักประชาสัมพันธ์ (ชำนาญการ) งานสื่อสารองค์กร กองบริหารงานทั่วไป โทร. ๐-๒๘๔๙-๖๒๑๐ E-mail: op-mupr@mahidol.ac.th โดยมี**กำหนดปิดต้นฉบับทุกวันที่ ๕ ของเดือน**

พบกันใหม่ฉบับหน้า สวัสดีค่ะ

(รองศาสตราจารย์ ดร.นภเรณู สัจจรักษ์ ธีระฐิติ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร
บรรณาธิการ ***มหิดลสาร***



สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ แทนพระองค์ พระราชทานปริญญาบัตร และประกาศนียบัตร แก่ผู้สำเร็จการศึกษา จากมหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันสมทบ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

ณ หอประชุมมหิดลสิทธาคาร ม.มหิดล ศาลายา

เมื่อวันที่ ๕ – ๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ **สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี** เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ ไปในการ**พิธีพระราชทานปริญญาบัตร และประกาศนียบัตร แก่ผู้สำเร็จการศึกษา จากมหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันสมทบ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒** ณ หอประชุมมหิดลสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ในปีการศึกษา ๒๕๖๒ สภามหาวิทยาลัยมหิดล มีมติขอพระราชทานทูลเกล้าฯ ถวายปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชากายภาพบำบัด แด่ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในฐานะที่ทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจมากมายเพื่อบำบัดทุกข์บำรุงสุขนานัปการแก่อาณาประชาราษฎร์ทุกหมู่เหล่าทั่วประเทศ และได้ทรงสนับสนุนให้มีโครงการกายภาพบำบัด โครงการเก้าอี้สุขใจ โครงการรองเท้าคู่แรก และโครงการรถสิริเวชยาน สำหรับผู้ป่วยติดเตียงในถิ่นทุรกันดารที่ไม่สามารถไปสถานพยาบาลเพื่อรักษาตนเองได้ ตลอดจนทรงมีพระราชดำริ**โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุขสำหรับบุคลากรทางการแพทย์จากประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) ซึ่งด้วยพระมหากรุณาธิคุณทำให้นักกายภาพบำบัดจาก สปป.ลาว ได้เข้ารับการอบรมเพื่อพัฒนาวิชาชีพกายภาพบำบัดที่จัดโดยคณะกายภาพบำบัด ร่วมกับส่วนงานในมหาวิทยาลัยมหิดลอย่างต่อเนื่องทุกปี**







สำหรับพิธีพระราชทานปริญญาบัตร และประกาศนียบัตร แก่ผู้สำเร็จการศึกษา จากมหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันสมทบ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ มีผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยมหิดล ทั้งสิ้น ๖,๓๒๕ ราย โดยแบ่งเป็น ๒ วัน คือ วันจันทร์ที่ ๕ และวันอังคารที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ ดังนี้

วันจันทร์ที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นวันแรกของพิธีพระราชทานปริญญาบัตรฯ โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเข้ารับพระราชทานปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ จำนวน ๔ ราย และมีผู้เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร จำนวน ๒,๐๙๘ ราย ซึ่งได้แก่ บัณฑิตจาก **บัณฑิตวิทยาลัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาลัยดุริยางคศิลป์**

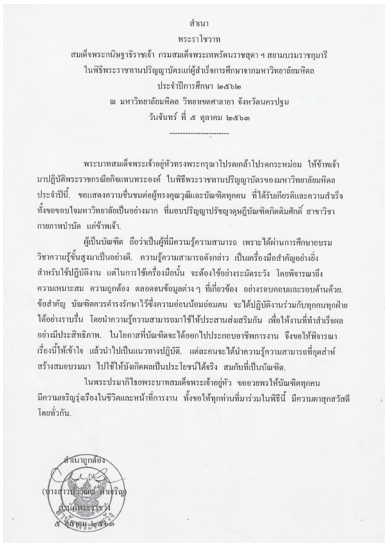
วันอังคารที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นวันที่สองของพิธีพระราชทานปริญญาบัตรฯ โดยแบ่งเป็น ๒ ช่วง ดังนี้

ช่วงเช้า มีบัณฑิตเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร จำนวน ๒,๑๔๑ ราย จาก บัณฑิตวิทยาลัย วิทยาลัยการจัดการ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี คณะสัตวแพทยศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคนิคการแพทย์ และคณะสาธารณสุขศาสตร์

ช่วงบ่าย มีบัณฑิตเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร จำนวน ๒,๐๘๖ ราย จากวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา คณะกายภาพบำบัด วิทยาลัยศาสนศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร คณะศิลปศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ และวิทยาลัยพยาบาลทหารอากาศ

นอกจากนี้ มีผู้เข้ารับพระราชทานรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน ๖ ราย เกียรติบัตรศาสตราจารย์เกียรติคุณจำนวน ๘ ราย ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ จำนวน ๑ ราย ผู้ได้รับทุนมหิดลวิทยาจารย์จำนวน ๑ ราย และผู้ได้รับทุนภูมิพล จำนวน ๓ ราย

มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำของประเทศ มีการขยายหลักสูตรการศึกษาออกไปหลากหลายสาขาวิชา เพื่อให้ครอบคลุมต่อความต้องการของประเทศ โดยเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยที่ให้ความสำคัญต่อการผลิตผลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต ซึ่ง**ในแต่ละปี มหาวิทยาลัยมหิดลมีผลงานวิชาการเป็นจำนวนมาก ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ส่งผลให้มหาวิทยาลัยมหิดลยังคงได้รับการจัดอันดับจากหลายสถาบัน เป็นมหาวิทยาลัยอันดับ ๑ ของประเทศไทย ตลอดหลายปีที่ผ่านมา**



ข่าวโดย ฐิติรัตน์ เดชพรหม
ภาพโดย ช่างภาพมหาวิทยาลัยมหิดล และหน่วยถ่ายภาพ สถานเทคโนโลยีการศึกษา แพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

เผยผลรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

ข่าวโดย ฐิติรัตน์ เดชพรหม



ภาพโดย หฤษฎ์ อภิเดช

เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓ **ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ** รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธาน **แถลงข่าวผลรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒** ณ ห้องศูนย์ประชุมมหิดลสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา โดยมี **รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธันย์ สุภัทรพันธุ์** รองอธิการบดี **รองศาสตราจารย์ ดร.นภเรณู สัจจรักษ์ธีระฐิติ** รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร **ศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์หญิงวรานันท์ บัวจีบ** คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ **นายแพทย์ วีระพงษ์ ภูมิรัตนประพิณ** คณบดีคณะเวชศาสตร์เขตร้อน ร่วมแสดงความยินดี ซึ่งผู้ได้รับการคัดเลือกได้เข้ารับพระราชทานรางวัลจาก **สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตรและประกาศนียบัตร แก่ผู้สำเร็จการศึกษา จากมหาวิทยาลัยมหิดลและสถาบันสมทบ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒** เมื่อวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ ณ หอประชุมมหิดลสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

สำหรับปีนี้มีผู้เข้ารับพระราชทานรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ จำนวน ๖ ท่าน ดังนี้

รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการวิจัย ได้แก่ **ศาสตราจารย์วิจัย ดร.เจตสุมน สัตตบงกช ประจำศรีศูนย์การวิจัยมาลาเรีย** คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล จากผลงานวิจัย เรื่อง “**การศึกษาเชื้อมาลาเรียชนิดไวแวกซ์ระยะติดต่อในตับ เพื่อการพัฒนายาและวัคซีน**”

รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการประดิษฐ์และนวัตกรรม ได้แก่ **รองศาสตราจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์พงศ์ราม รามสูต** หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยแอนติบอดี และหัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์สังคมและสิ่งแวดล้อม คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล จากผลงาน เรื่อง “**ยาชีวภาพแอนติบอดีมนุษย์สำหรับรักษาโรคไข้เลือดออก**”

รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการบริการ ได้แก่ **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ทันตแพทย์บวร คลองน้อย** ภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จากผลงานการบริการ “**การจัดการและการดูแลรักษาผู้ป่วยเนื้องอกและมะเร็งช่องปาก**”

รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาความเป็นครู มีผู้ได้รับรางวัล จำนวน ๓ ราย ได้แก่ **อาจารย์ นายแพทย์เอกรินทร์ ภูมิพิเชฐ** ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล **รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ดร วัฒนกุลพานิชย์** ภาควิชาปรสิตหนอนพยาธิ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน และ **อาจารย์ นายแพทย์ชนินทร์ ล่ำซำ** ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิคส์และกายภาพบำบัด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการวิจัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

ศาสตราจารย์วิจัย ดร.เจตสุมน สัตตบงกช ประจำศรี



รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการวิจัย เป็นรางวัลที่มหาวิทยาลัยมหิดลมอบให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่มีความคิดริเริ่มในการวิจัย เพื่อสนองความต้องการ แก้ปัญหา พัฒนา หรือสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆให้แก่สังคม โดยเป็นผลงานที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่และอ้างอิงในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ซึ่ง **รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการวิจัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒** ได้แก่ **ศาสตราจารย์วิจัย ดร.เจตสุมน สัตตบงกช ประจำศรี หัวหน้าหน่วยวิจัยมหิดลไวแกซ์ ศูนย์การวิจัยมาลาเรีย คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล** จากผลงานวิจัยเรื่อง **"การศึกษาเชื้อมาลาเรียชนิดไวแกซ์ระยะติดต่อในตับ เพื่อการพัฒนายาและวัคซีน"**

ไข้มาลาเรียมีการแพร่ระบาดในหลายภูมิภาคทั่วโลก ดังนั้นจึงเกิดความร่วมมือจากนานาประเทศที่จะกำจัดไข้มาลาเรียให้หมดไปภายในปี พ.ศ.๒๕๗๓ โดย**เชื้อมาลาเรียชนิดไวแกซ์เป็นชนิดที่พบมากที่สุดในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชีย ปัจจุบันยังไม่มีวัคซีนป้องกันไข้มาลาเรียชนิดนี้**

เนื่องด้วยในการรักษาไข้มาลาเรียชนิดไวแกซ์ ผู้ป่วยต้องรับประทานยา ๑๔ วันเพื่อกำจัดเชื้อในตับให้หมดไป และพบว่าผู้ป่วยส่วนใหญ่รับประทานยาไม่ครบทำให้เกิดการป่วยซ้ำ **ศาสตราจารย์วิจัย ดร.เจตสุมน สัตตบงกช ประจำศรี** จึงได้ทำการศึกษาวิจัยพื้นฐานในห้องทดลอง และทำการศึกษาภาคสนามในประชากรกลุ่มเสี่ยง ที่เกี่ยวข้องกับเชื้อมาลาเรียชนิดไวแกซ์ระยะติดต่อในตับ เพื่อนำไปใช้ศึกษาต่อยอดในการพัฒนายาและวัคซีนต้านเชื้อมาลาเรียไวแกซ์

ผลงานวิจัยของ **ศาสตราจารย์วิจัย ดร.เจตสุมน สัตตบงกช ประจำศรี** ประกอบด้วย การค้นหาเซลล์ตับคนที่สามารถเลี้ยงได้ในหลอดทดลอง เพื่อใช้ศึกษาวิจัยการเจริญเติบโตของเชื้อมาลาเรียระยะติดต่อในตับคน การผลิตยุงที่ติดเชื้อมาลาเรียชนิดไวแกซ์ การศึกษากลไกในการกำจัดเชื้อมาลาเรียในเซลล์ตับคน และการศึกษาภูมิคุ้มกันที่เกิดขึ้นในธรรมชาติต่อการติดเชื้อไวแกซ์ในตับในกลุ่มประชากรไทย

ศาสตราจารย์วิจัย ดร.เจตสุมน สัตตบงกช ประจำศรี ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง **"ศาสตราจารย์วิจัย"** ท่านแรกของมหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓ โดยมีผลงานวิจัยด้านมาลาเรียทั้งหมดกว่า ๒๕๐ เรื่อง ด้วยประสบการณ์มากกว่า ๓๐ ปี ในการทำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดไข้มาลาเรีย

ในฐานะศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล **ศาสตราจารย์วิจัย ดร.เจตสุมน สัตตบงกช ประจำศรี** กล่าวว่า "รู้สึกดีใจที่ได้ทำงานวิจัยที่สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยมหิดล และเป็นประโยชน์ต่อมวลมนุษยชาติ ซึ่งงานวิจัยทุกโครงการจะทำกันเป็นทีม เมื่อเกิดผลสำเร็จ จึงเป็นความสำเร็จของทุกคนในทีม **รางวัลมหิดลที่ได้รับถือเป็นเกียรติสูงสุดที่ได้รับในฐานะหัวหน้าทีมวิจัยของไทย และรางวัลนี้จะเป็นแรงบันดาลใจให้ทุกคนในทีมวิจัยรวมทั้งนักวิจัยรุ่นใหม่ ในการทำงานวิจัยด้านนี้ให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ คือการกำจัดไข้มาลาเรียให้หมดจากประเทศไทย"**

ข่าวโดย ฐิติรัตน์ เดชพรหม

รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

รองศาสตราจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์พงศ์ราม รามสูต



การวิจัยและการสร้างสรรค์นวัตกรรม เพื่อให้การพัฒนาประเทศเท่าทันการเปลี่ยนแปลงโลก ถือเป็นนโยบายหลักในการจัดตั้งกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยมหิดล ได้สนองนโยบายดังกล่าวโดยการส่งเสริมบุคลากรผู้มีผลงานการประดิษฐ์และนวัตกรรม ให้เกิดแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์ผลงานเพื่อประโยชน์สู่สังคมอย่างต่อเนื่อง

รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการประดิษฐ์และนวัตกรรม เป็นรางวัลที่มอบให้แก่บุคลากรของ

มหาวิทยาลัยมหิดลผู้ที่มีผลงานการประดิษฐ์คิดขึ้น ผลิตภัณฑ์ หรือกรรมวิธีใหม่ ซึ่งเป็นความจำเป็นเพื่อสนองตอบความต้องการและเป็นปัจจุบัน โดยเป็นผลงานที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องของสังคม และมีการนำไปใช้อย่างแพร่หลาย หรือได้จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว สำหรับปีนี้มีผู้ได้รับรางวัล ได้แก่ **รองศาสตราจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์พงศ์ราม รามสูต** หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยแอนติบอดี และหัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์สังคมและสิ่งแวดล้อม คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล จากผลงานเรื่อง **"ยาชีวภาพแอนติบอดีมนุษย์สำหรับรักษาโรคไข้เลือดออก"**

โรคไข้เลือดออกเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญของโลก เกิดจากการติดเชื้อ Dengue Virus (DENV) มี ๔ สายพันธุ์ ซึ่งแพร่โดยยุงลาย โดย**ในแต่ละปีพบว่า ครึ่งหนึ่งของประชากรโลก หรือ ๓,๙๐๐ ล้านคน อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่เสี่ยงที่มียุงลาย เกือบ ๑๐๐ ล้านคน ติดเชื้อแสดงอาการป่วย และมีผู้เสียชีวิตกว่า ๓๐,๐๐๐ คน** จนถึงปัจจุบันยังคงไม่มียาเฉพาะในการยับยั้ง DENV

ทีมนักวิจัยของ รองศาสตราจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์พงศ์ราม รามสูต ร่วมกับทีมวิจัยจาก มหาวิทยาลัยโอซาก้า ประเทศญี่ปุ่น ประสบความสำเร็จเป็นครั้งแรกในโลกในการสร้างแอนติบอดีมนุษย์ ที่ยับยั้ง DENV ได้ทั้ง ๔ สายพันธุ์ โดยวิธี Hybridoma (SPYMEG Cell) จดสิทธิบัตรแล้ว ๒ ฉบับ คุ้มครองใน ๑๑ ประเทศ ปัจจุบัน มีบริษัทยาชีวภาพจากสหรัฐอเมริกามาทำสัญญาลงทุนผลิตและพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ โดยจะเริ่มทดลองในอาสาสมัครในปี พ.ศ.๒๕๖๔ และวางแผนจะออกจำหน่ายได้ในปี พ.ศ.๒๕๖๘ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์พงศ์ราม รามสูต เพิ่งจะได้รับการตัดสินให้เป็น "นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ" ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ จากผลงานเดียวกันนี้

รองศาสตราจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์พงศ์ราม รามสูต ได้กล่าวฝากนักวิจัยรุ่นใหม่ถึงหลักแนวคิดในการทำวิจัย คือ ให้เลือกทำงานวิจัยที่ชอบที่สุด ตั้งเป็นเป้าหมายชีวิต เห็นภาพความสำเร็จชัดเจนในจิตใต้สำนึก แล้วมุ่งมั่นลงมือทำทุกวันจนภาพฝันเป็นจริง ต้องตั้งเป้าหมายว่าผลงานวิจัยสามารถขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ ไม่จบเพียงแค่ตีพิมพ์ผลงาน หรือจดสิทธิบัตร โดย**เป้าหมายสูงสุดคือผลงานนั้นจะต้องสามารถทำประโยชน์แก่มวลมนุษยชาติได้จริง เหมือนดังพระราชดำรัสสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ที่ว่า "ความสำเร็จที่แท้จริงมิใช่อยู่ที่การเรียนรู้เท่านั้น แต่อยู่ที่ความสามารถในการประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์แก่มวลมนุษยชาติ"**

ข่าวโดย ฐิติรัตน์ เดชพรหม

รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการบริการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ ทันตแพทย์บวร คลองน้อย

ภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

จากผลงานดีเด่นในการบริการ **"ด้านวิชาการและการบูรณาการเพื่อสร้างรูปแบบความเชื่อมโยงระหว่างการคัดกรอง ผู้ป่วยที่มีรอยโรค หรือมีแนวโน้มเป็นมะเร็งในช่องปาก การเฝ้าระวัง การรักษาและติดตามผลโรคมะเร็งในช่องปากอย่างครบวงจร"**



(Pilot Model for Oral Cancer Care) ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ ทันตแพทย์บวร คลองน้อย ภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า **ปัจจุบันโรคมะเร็งในช่องปากมีอัตราการเสียชีวิตเป็นอันดับที่ ๖ ของคนไทย** จากปัจจัยเสี่ยงของผู้สูบบุหรี่ ดื่มสุรา กินหมาก และยาเส้นเป็นประจำ ส่งผลให้เกิดโรคมะเร็งในช่องปาก หากไม่ได้รับการรักษาตั้งแต่เริ่มต้น ทำให้การแพร่กระจายของเนื้อร้ายไปสู่อวัยวะอื่นจนถึงแก่ชีวิต และพบว่าผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระยะที่ ๓ - ๔ ของโรค มีอัตราในการรอดชีวิตค่อนข้างน้อย เนื่องจากโรคมะเร็งในช่องปากไม่มีอาการบ่งชี้ถึงอาการเริ่มต้น หากไม่มีการติดตามผู้ป่วยก่อนการเกิดโรค (Precancer) หรือระยะ Potentially Malignant Disorders (PMD) ก่อนพัฒนาเป็นมะเร็งในช่องปาก (Cancer Stage) และ**พบว่าผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาอยู่ในระยะที่ ๓ - ๔ ส่งผลให้มีคุณภาพชีวิตแย่ลง ค่ารักษาพยาบาลสูงขึ้น มีโอกาสในการรอดชีวิตน้อยลง**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ ทันตแพทย์บวร คลองน้อย ได้นำประสบการณ์ในการช่วยผ่าตัดโรงพยาบาลศูนย์หลายแห่งใน

ประเทศไทย และได้มีโอกาสออกไปคัดกรองผู้ป่วยเพื่อตรวจหามะเร็งในช่องปาก โดยเล็งเห็นความสำคัญจากการตั้งรับของโรงพยาบาลต่างๆ ด้วยการออกไปคัดกรองผู้ป่วยแบบเชิงรุก (Active case finding) และได้รับแรงบันดาลใจจากพระราชดำรัสของ **สมเด็จพระมหิตลาธิเบศรอดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก** ว่า ***"ความสำเร็จที่แท้จริง ไม่ได้อยู่ที่การได้มาซึ่งความรู้เท่านั้น แต่อยู่ที่การประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่มวลมนุษยชาติ"*** *"True success is not in the learning, but in its application to the benefit of mankind."* โดยยึดพระราชดำรัสเพื่อเป็นแนวทางในการทำงาน จากศักยภาพที่มีอยู่ช่วยเหลือผู้ป่วยโรคมะเร็งในช่องปาก ตั้งแต่ยังไม่เป็นโรคมะเร็งในช่องปาก โอกาสที่ผู้ป่วยจะรอดชีวิตก็มีสูงขึ้น การเฝ้าระวัง และการรักษาโรคมะเร็งในช่องปากตั้งแต่ระยะเริ่มต้นเป็นสิ่งสำคัญ แต่การลงพื้นที่เพื่อหาผู้ป่วยไม่ใช่เรื่องง่าย หากไม่มีพันธกิจร่วมกับภาครัฐ โครงการดังกล่าวจึงได้รับความร่วมมือจากโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา ซึ่งเป็นโรงพยาบาลศูนย์ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย และภาคีเครือข่ายสุขภาพ จาก ๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดบุรีรัมย์ และจังหวัดสุรินทร์ ซึ่งอยู่ในเขตสุขภาพที่ ๙ ร่วมผลักดันให้เกิดโครงการครั้งนี้ และทำให้พบผู้ป่วยมะเร็งในช่องปากระยะเริ่มต้นมากขึ้น (Early-Stage) ส่วนใหญ่พบผู้ป่วยที่มีอายุ ๔๐ ปี ขึ้นไป โดยการคัดกรองแบ่งเป็น ๓ ระดับ ได้แก่ ๑. ระดับหมู่บ้าน ๒. ระดับตำบล ๓. ระดับอำเภอ โดยได้รับความร่วมมือจากอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในการคัดกรองผู้ที่มีปัจจัยเสี่ยง เพื่อส่งตัวไปยังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โดยมีทันตาภิบาลตรวจหาอาการเบื้องต้น หากตรวจพบรอยโรคระยะก่อนเป็นมะเร็งในช่องปาก ต้องส่งคนไข้มาระดับอำเภอ เพื่อพบทันตแพทย์โดยมีทีมแพทย์ของโรงพยาบาลมหาราชร่วมกับแพทย์มหาวิทยาลัยมหิดล (Pilot Model for Oral Cancer Care) โดยมีการติดตาม แจ้งเตือน เพื่อเก็บข้อมูลของผู้ป่วย โดยมีการติดตามผู้ป่วยด้วยระบบสารสนเทศ เพื่อเข้ารับการรักษาอย่างต่อเนื่อง **จากประสิทธิผลในการคัดกรองผู้ป่วยโรคมะเร็งในช่องปากอย่างเป็นระบบครั้งนี้ สามารถควบคุมการรักษาโรคมะเร็งในช่องปากเพื่อไม่ให้ลุกลามได้ดีกว่าการที่ผู้ป่วยไม่ได้เข้ารับการตรวจคัดกรองของกลุ่มเสี่ยง ถือเป็นโครงการนำร่อง และเป็นการผลักดันภาครัฐเพื่อส่งเสริมแนวทางการรักษามะเร็งในช่องปากให้เป็นระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติต่อไปในอนาค**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ ทันตแพทย์บวร คลองน้อย ได้คิดริเริ่มสร้างเครื่องมือ รูปแบบความเชื่อมโยงระหว่างการคัดกรอง การเฝ้าระวัง การรักษาและติดตามผลมะเร็งในช่องปากอย่างครบวงจร **เป็นผลงานที่มีความคิดริเริ่มโดดเด่น และมีผลกระทบ** (Impact) **สูง มีความมุ่งมั่นในการดูแลผู้ป่วยเนื้องอกและมะเร็งช่องปากอย่างจริงจัง** รวมถึงการให้ความรู้แก่ทันตแพทย์ประจำบ้านที่เข้ารับการอบรม ซึ่งสามารถครองใจและเป็นแบบอย่างที่ดีของลูกศิษย์ผล ของการดำเนินการดังกล่าวจึงก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ของประเทศไทยจำนวนมาก

ข่าวโดย สาธิดา ศรีชาติ

รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาความเป็นครู

อาจารย์ นายแพทย์เอกรินทร์ ภูมิพิเชฐ



ผู้ริเริ่มการจัดการเรียนการสอนวิชาเวชบำบัดวิกฤต ระดับแพทยศาสตรบัณฑิตแห่งแรกของประเทศไทย

ในแผนกฉุกเฉิน ทั้งสาขาอายุรกรรม และศัลยกรรม

อาจารย์ นายแพทย์เอกรินทร์ ภูมิพิเชฐ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล **อาจารย์แพทย์ผู้พัฒนาการสอนในรูปแบบการเชื่อมโยง ทั้งระดับชั้นปรีคลินิกและคลินิก ในรายวิชาการประยุกต์ความรู้ปรีคลินิกรายวิชาเวชบำบัดวิกฤต** และ รายวิชาต่างๆ ทางการแพทย์ เพื่อให้บัณฑิตมีความเข้าใจสามารถเชื่อมโยง และประยุกต์องค์ความรู้ในรอบด้าน เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานด้านเวชบำบัดวิกฤตประคับประคองให้ผู้ป่วยพ้นจากวิกฤตได้อย่างสมบูรณ์ นอกจากนี้ **เป็นผู้สอนวิชากฎหมายทางการแพทย์ให้กับนักศึกษาแพทย์ชั้นปรีคลินิก**

อาจารย์ นายแพทย์เอกรินทร์ ภูมิพิเชฐ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า **หน้าที่ความรับชอบหลัก คือ งานรักษาที่เป็นการดูแลผู้ป่วยวิกฤตที่ ICU ซึ่งเป็นผู้ป่วยที่มีอาการหนัก เช่น**

ภาวะความดันโลหิตต่ำ ภาวะไตวายเกลือ เครื่องช่วยหายใจ การใช้ยาเพิ่ม/ลดความดันเลือด การล้างไต การฟอกเลือดในรูปแบบต่างๆ เพื่อให้การรักษาหลักในผู้ป่วยที่อยู่ในภาวะวิกฤตออกฤทธิ์ ซึ่งเป็นงานที่หนัก และท้าทาย เพราะแนวทางการรักษาในผู้ป่วยแต่ละราย ไม่สามารถใช้รูปแบบการรักษาที่เป็นอย่างใดอย่างหนึ่งเป็นตัวชี้นำ **การรักษาอย่างชัดเจนต้องเกิดจากการ Design Thinking ตลอดเวลาเพื่อผู้ป่วยจะได้รับการรักษาที่ดีที่สุด**

และอีกส่วนหนึ่ง คือ งานสอนในระดับก่อนปริญญา และงานสอนหลังปริญญา โดยในแต่ละชั้นปีจะมีรูปแบบการสอนแตกต่างกัน ซึ่งในชั้นปี ๖ ที่ได้ร่วมกับอาจารย์ในสาขาร่วมออกแบบหลักสูตร เพื่อให้นักศึกษาแพทย์ได้ดูแลผู้ป่วยแผนกฉุกเฉินที่ได้ผ่าน ทั้งสาขาอายุรกรรม และศัลยกรรม **ถือเป็นที่แรกในประเทศไทยที่ทำให้นักศึกษาแพทย์ได้เรียนรู้การดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะวิกฤตในสถานการณ์จริง** สำหรับในชั้นปีที่ ๒ - ๕ ก็มีการออกแบบการสอนที่ต่างกันออกไปเพื่อให้เชื่อมโยงกับเนื้อหาของรายวิชา อาทิ Ward Class ที่มีการนำเคสมีศึกษากระตุ้นให้นักศึกษาได้คิดวิเคราะห์เชื่อมโยงแบบองค์รวมตลอดจนมีการอภิปรายอย่างกว้างขวาง

นอกจากนี้ **อาจารย์ นายแพทย์เอกรินทร์ ภูมิพิเชฐ ยังเป็นผู้สอนวิชากฎหมายทางการแพทย์ให้กับนักศึกษาแพทย์ชั้นปรีคลินิก ซึ่งเป็นการสอนกฎหมายทางการแพทย์โดยทั่วไปให้น่าสนใจและนำไปใช้ได้จริง มีการยกตัวอย่างเพื่อให้ผู้เรียนมองเห็นภาพได้ชัดเจนขึ้น** สำหรับแพทย์ประจำบ้าน และแพทย์ประจำบ้านได้มีการต่อยอดการบรรยาย และร่วมดูแลผู้ป่วยในหอผู้ป่วย ซึ่งในส่วนนี้จะเชื่อมโยงความรู้ทุกระดับ (From Basics to Best site) ทั้ง Horizontal integration และ Vertical Integration พร้อมสอดแทรกการศึกษาแบบวิจัย เพื่อให้แพทย์ที่จบไปมีคุณภาพ และรับใช้สังคมได้ดี และในช่วงวิกฤติ Covid-19 ได้มีปรับการเรียนการสอนเป็นแบบออนไลน์ในบางรายวิชา ด้วยเนื้อหาที่ยากจึงถือเป็นเรื่องใหม่ที่ผู้สอนต้องเรียนรู้ และออกแบบการสอนให้มี Interactive สร้างความน่าสนใจ และต้องหาช่วงที่จะให้คำปรึกษากับผู้เรียนลดความเครียดในรายวิชา ซึ่งเป็นความท้าทาย และผลตอบรับจากนักศึกษาเป็นที่น่าพอใจมาก

อาจารย์ นายแพทย์เอกรินทร์ ภูมิพิเชฐ กล่าวต่อว่า ตลอดการทำงานที่ผ่านมา ผมอยากทำให้คนไทยโดยรวมมีสุขภาพดี ดังนั้นบัณฑิตที่ผลิตออกไปจากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลต้องดีมีคุณภาพ แม้ว่านักศึกษาแต่ละรายอาจจะมีพื้นฐานที่แตกต่างกัน ผู้สอนคือ คนสำคัญที่จะต้องปรับเพื่อให้เหมาะกับนักศึกษาแต่ละราย **แม้ว่าเป้าหมายของนักศึกษาแต่ละคนจะแตกต่างกัน แต่อย่างน้อยตลอดการเรียนได้เรียนอย่างมีความสุข และอิ่มเอมใจที่ได้เป็นครู-ศิษย์กัน**

นอกจากนี้ ในการรักษาผู้ป่วยมีความเครียดและความกดดัน ผู้ป่วยเองอาจจะไม่ได้พูดอะไรมาก แต่คนที่มีความหวัง คือ ญาติ เราต้องทบทวนการทำงาน และความผิดพลาดอยู่เสมอ ซึ่งหากติดตามความก้าวหน้าอย่างดี พอจะทำให้เราทำ และรับผิดชอบงานได้ดีที่สุด ไม่ว่าผลจะเป็นอย่างไรก็จะทำให้ไม่เครียดไม่กดดัน **“ผมเชื่อเสมอว่าความสำคัญของชีวิตไม่ใช่ความสำเร็จ แต่เป็นความสุขที่จะเป็นแรงขับเคลื่อนให้เราทำในสิ่งที่รับผิดชอบได้ดี”**

ทุกวันนี้โลกเปลี่ยนไป การพัฒนาศักยภาพของตนเองเป็นเรื่องสำคัญ เราต้องพัฒนา และเรียนรู้สิ่งต่างๆ ให้สอดคล้องกับงานที่เราจะทำ และพร้อมปรับตัวเองตลอดเวลา การที่มีความรู้รอบด้านจะส่งเสริมให้เรามีคุณค่า (Value) สำหรับอาจารย์ใหม่แม้ว่าต้องเผชิญกับภาระงานที่อาจจะไม่ถนัดครบทุกด้าน แต่หน้าที่ของอาจารย์ต้องพร้อมที่จะเป็นที่ปรึกษาให้กับนักศึกษา การที่นักศึกษามาหาคือ นักศึกษาต้องการมาพึ่งอาจารย์ ดังนั้นอาจารย์จะต้องคอยปรับตัวให้เข้ากับนักศึกษา **เคยมีคำพูดที่ว่า “นักศึกษาเป็นอนาคตของประเทศ” ดังนั้นอาจารย์ก็มีส่วนสำคัญในอนาคตของประเทศเช่นกัน**

ข่าวโดย สุพรรณรัช ภูริวัฒนกุล

รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาความเป็นครู ประจำปี ๒๕๖๒

รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ดร วัฒนกุลพานิชย์



อาจารย์แพทย์ผู้คิดค้นแนวทางการสอนแนวใหม่ “Challenge quiz test”

รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ดร วัฒนกุลพานิชย์ ภาควิชาปรสิตหนอนพยาธิ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล อาจารย์แพทย์ผู้คิดค้นแนวทางการสอนแนวใหม่ที่ชื่อว่า “Challenge quiz test” ช่วยให้นักศึกษามีส่วนร่วมมีความ

กระตือรือร้นในการเรียนอีกทั้งยังสามารถพัฒนานักศึกษาในด้านต่างๆ อีกด้วย **รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ดร** กล่าวว่า “อาจารย์เป็นอาจารย์แพทย์มากว่า ๒๐ ปี ซึ่งนักศึกษาในแต่ละยุคจะมีความแตกต่างกันออกไป โดยปัจจุบันอาจารย์ได้คิดค้นแนวทางการสอนแนวใหม่ในการสอนกลุ่มนักศึกษาแพทย์มา ๖ ปีแล้วเรียกว่า “Challenge quiz test” โดยไม่ใช่การสอนจากอาจารย์ไปยังนักศึกษาอยู่ฝ่ายเดียว แต่เป็น**การสอนแบบ two ways participation จะเป็นการให้นักศึกษาคิดตามพูดคุยถกกันในประเด็นที่สงสัย ทำให้นักศึกษามีความกล้าในการแสดงความเห็นทางด้านวิชาการกับอาจารย์มากยิ่งขึ้น** ช่วยแก้ปัญหานักศึกษาหลับในชั่วโมงเรียน เพราะนักศึกษาทุกคนจะมีโอกาสตอบคำถาม เนื่องจากเป็นการแข่งขันระหว่างกลุ่มการสอน **วิธีนี้จะช่วยพัฒนานักศึกษาในหลายๆ ด้าน คือ ด้านความรับผิดชอบ** อาจารย์จะมีเอกสารแจกให้นักศึกษาก่อนการเรียนการสอนประมาณ ๑ สัปดาห์ นักศึกษาจะต้องอ่านทำความเข้าใจมาล่วงหน้าจึงจะสามารถตอบคำถามได้ ซึ่งคำตอบจะผิด หรือถูกอย่างน้อยก็เป็นโอกาสที่จะทำคะแนนให้กลุ่มตัวเองได้ ดังนั้นจะเป็นหน้าที่ของนักศึกษาที่ต้องเตรียมตัวล่วงหน้าเพื่อกลุ่มของตัวเองด้านการตรงต่อเวลา เนื่องจากเป็นการเรียนเป็นกลุ่มนักศึกษาจะต้องเข้าชั้นเรียนอย่างพร้อมเพรียงกันก่อนเริ่มการเรียนการสอน เพราะอาจารย์จะให้นักศึกษาแต่ละคนมีหมายเลขประจำตัวเรียงลำดับไป เมื่อถึงเวลาตอบคำถาม หากขาดเลขใดของกลุ่มจะทำให้กลุ่มนั้นไม่มีตัวแทนที่จะตอบคำถาม ทำให้ขาดโอกาสในการได้คะแนนด้านความซื่อสัตย์ **อาจารย์จะไม่อนุญาตให้นักศึกษากดกริ่งจองตอบคำถามก่อน ถ้าหากยังตอบคำถามไม่ได้ เพราะถือเป็นการเอาเปรียบกลุ่มอื่นๆ นักศึกษาจะต้องกดกริ่งตอบคำถามเมื่อพร้อมที่จะตอบเท่านั้น ซึ่งนักศึกษาจะต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตัวเอง และผู้อื่นด้านการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน นักศึกษาที่มีสิทธิ์ตอบคำถามถ้ายังไม่สามารถตอบคำถามได้ เพื่อนร่วมทีมจะสามารถช่วยตอบคำถาม ซึ่งข้อนี้จะเป็นการสอนให้รู้จักเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ต่อเพื่อนร่วมทีม ไม่หวงความรู้** เพราะอาจารย์จะสอนเสมอว่า ยิ่งให้เรายิ่งเก่งด้านความสามัคคี การเรียนในรูปแบบนี้ทำให้นักศึกษาเข้าใจว่าในสถานการณ์ต่างๆ แม้แต่ในห้องเรียนมีปัจจัยต่างๆ เข้ามามีส่วนเกี่ยวข้อง หากนักศึกษาร่วมมือกันมีความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ก็จะทำให้งานนั้นประสบความสำเร็จได้ และที่สำคัญอาจารย์จะให้นักศึกษามีการฝึกภาคสนาม หรือการได้เห็นเคสผู้ป่วยในโรงพยาบาล เพื่อให้นักศึกษาได้นำความรู้ทางทฤษฎีในชั้นเรียนมาใช้ในสถานการณ์จริงได้”

เนื่องจากอาจารย์ทำหน้าที่**เป็นทั้งอาจารย์สอนในชั้นเรียนและแพทย์ให้การรักษาในโรงพยาบาล ซึ่งจะถนัดในการส่งเสริม และป้องกันปัญหาด้านสุขภาพจิต รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ดร** ยังได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่เป็นอาจารย์พี่เลี้ยงประจำกลุ่ม ให้การดูแลให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา ทั้งด้านวิชาการ การดำเนินชีวิต และการสร้างแรงบันดาลใจ“ สำหรับนักศึกษาเราจะรับฟังปัญหาของเขา โดยเฉพาะนักศึกษาต่างชาติที่จะต้องปรับตัวให้เข้ากับระบบสังคมวัฒนธรรมของไทย หากพบปัญหาของนักศึกษา อาจารย์ก็จะให้คำแนะนำ และช่วยหาทางแก้ไข ซึ่งจะสามารถลดความเครียดที่อาจจะส่งผลกระทบต่อการเรียนของเขาได้”

จากการเข้าถึงจิตใจเป็นกัลยาณมิตรต่อผู้เรียน สร้างความรู้สึกสนิทสนม และการใส่ใจนักศึกษามาตลอดระยะเวลากว่า ๒๐ ปี ทำให้**รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ดร วัฒนกุลพานิชย์** ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี ๒๕๖๒ สาขาความเป็นครู **รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ดร** กล่าวว่า “รางวัลนี้เป็นรางวัลที่มีคุณค่าทางจิตใจ และเป็นรางวัลอันสูงสุดของการทำงาน รู้สึกดีใจ และเป็นเกียรติแก่ตัวเอง และครอบครัวเป็นอย่างมาก เป็นเหมือนกำลังใจที่มีคนเห็น และยกย่องให้กำลังใจ

ข่าวโดย พรทิพา วงษ์วรรณ์ (สุดวิเศษ)

รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล
ประจำปี ๒๕๖๒
สาขาความเป็นครู
อาจารย์ นายแพทย์ชนินทร์ ล่ำซำ
ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิคส์
และภายภาพบำบัด
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล



อาจารย์ นายแพทย์ชนินทร์ ล่ำซำ อาจารย์ประจำภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิคส์และภายภาพบำบัด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับ**รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาความเป็นครู ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒** นอกจากท่านจะเป็นแพทย์ผู้เชี่ยวชาญโรคทางด้าน

กระดูกและข้อ แล้วท่านยังมีความโดดเด่นทางด้านเวชศาสตร์การกีฬา จนเป็นที่ยอมรับทั้งในและต่างประเทศมากมายนอกจากนี้ ท่านยังมีคุณลักษณะของความเป็นอาจารย์ที่น่านับถือ จนได้รับการยอมรับเป็นอย่างมาก เป็นแบบอย่างที่ดีให้กับลูกศิษย์ของท่าน

อาจารย์ นายแพทย์ชนินทร์ กล่าวว่า ตลอดระยะเวลาที่เริ่มรับราชการที่มหาวิทยาลัยมหิดล ก็ตั้งจิตมุ่งมั่นที่จะสืบสานพระราชปณิธาน ใน **สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก** มาโดยตลอดคือถือประโยชน์ส่วนตนเป็นที่สอง ประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง จนมีโอกาสได้ทำประโยชน์อย่างเต็มที่เต็มความสามารถอีกครั้งหนึ่งในฐานะคณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา ซึ่งตนเองเป็นผู้ผลักดันการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์การกีฬา ให้เป็น Outcome Based Education แม้จะยากเพราะถือเป็นเรื่องใหม่ของคนรุ่นเก่า ซึ่งต้องใช้ความพยายามในการสร้างความเข้าใจและกำลังใจแก่เพื่อนอาจารย์เป็นอย่างมากเพื่อให้ไปสู่เป้าหมายเดียวกัน โดยอาจารย์เริ่มทดลองด้วยตนเองในการจัดการเรียนสอนแบบใหม่ เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่นักศึกษาและสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย

การปรับเปลี่ยนการจัดการเรียนการสอนให้เป็น Outcome Based Education ด้วยตนเองนี้ถือเป็นโอกาสดีที่จะได้ทดลองทำสิ่ง จึงอาสารับผิดชอบรายวิชาใหม่ คือ **วิชากายวิภาคศาสตร์ประยุกต์ขั้นพื้นฐานและขั้นสูงเพื่อการออกกำลังกาย** (Basic and advanced functional anatomy for exercise) ซึ่งเป็นวิชาพื้นฐานที่สำคัญมากของนักวิทยาศาสตร์การกีฬา ที่จำเป็นต้องรู้จริงเกี่ยวกับการทำงานของอวัยวะโครงสร้างของร่างกายที่ใช้ในการออกกำลังกาย และการเล่นกีฬาเพื่อศักยภาพสูงสุดบนพื้นฐานความปลอดภัย **โดยผนวกความรู้ทางเวชศาสตร์การกีฬา** (Sports medicine) **การเคลื่อนไหวร่างกาย** (Body movement) **การฝึกด้วยน้ำหนัก** (Weight training) **ระบบการทำงานของร่างกาย หรือสรีรวิทยา และ ชีวกลศาสตร์ จึงทำให้วิธีการเรียนการสอนเป็นลักษณะฝึกปฏิบัติการจริง โดยทำตามครู พร้อมอธิบายวิธีการทำที่ถูกต้องพร้อมให้เหตุผลได้** ในฐานะผู้สอนจึงจำเป็นต้องสาธิตท่าทางที่ถูกต้องและสวยงามเพื่อสร้างความมั่นใจและแรงบันดาลใจให้แก่นักศึกษาตามหลักจิตวิทยา จึงเป็นทั้งโอกาสที่จะได้ปลูกฝังแนวคิด “**รู้จริง ทำเองได้จริง**” ผ่านวิธีการ “**ทวนซ้ำ ย้ำทำ**” เพื่อเป็นนักวิทยาศาสตร์การกีฬาหรือผู้นำการออกกำลังกายที่สามารถถ่ายทอดและฝึกสอนผู้อื่นได้อย่างถูกต้องเหมาะสมตามข้อจำกัดของแต่ละบุคคล เพื่อป้องกันและลดโอกาสที่จะบาดเจ็บจากการเล่นกีฬา หรือออกกำลังกาย

ที่กล่าวมานี้ เป็นเพียงส่วนหนึ่งในผลงานของอาจารย์ ที่ทำงานในฐานะครู ผู้ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษาด้วยความมุ่งหวังที่อยากเห็นบัณฑิตของวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา“**เป็นสุภาพชน มีน้ำใจนักกีฬา คิดถึงผู้อื่นเป็นสำคัญ**” ดังความหมายของคำว่า Sportsmanship **มีความรู้จริง มีทักษะถูกต้อง ถ่ายทอดต่อได้ พร้อมปรับแก้ในกรณีมีปัญหา สมเป็นผู้รู้จริง และใฝ่การเรียนรู้ตลอดชีวิต**

ข่าวโดย ศรัณย์ จุลวงษ์



สุธี เพชรฤทธิ์
นักศึกษา ม.มหิดล อำนาจเจริญ
รับพระราชทานทุนภูมิพล ปี ๒๕๖๓

พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร (รัชกาลที่ ๙) ทรงมีพระราชประสงค์พระราชทานทรัพย์ส่วนพระองค์เพื่อเป็นทุนการศึกษาแก่นักศึกษามหาวิทยาลัยที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ มีผลการเรียนดี มีความประพฤติสุภาพเรียบร้อย และผลงานดีเด่นด้านการทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม

โดยในปี ๒๕๖๓ นี้ คณะกรรมการพิจารณาทุนภูมิพล มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ตัดสินให้ **นายสุธี เพชรฤทธิ์** หรือ “**ทีน**” นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล เข้ารับพระราชทุนภูมิพลจาก **สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี** ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตรและประกาศนียบัตร แก่ผู้สำเร็จการศึกษา จากมหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันสมทบ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ ณ หอประชุมมหิดลสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ซึ่ง**นับเป็นครั้งแรกของโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล** ที่มีนักศึกษา

ได้รับเกียรติสูงสุดดังกล่าว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เรืออากาศโท ทันตแพทย์ชัชชัย คุณาวิศรุต รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวในฐานะประธานคณะกรรมการพิจารณาทุนภูมิพล มหาวิทยาลัยมหิดลว่า **"ทุนภูมิพล"** ถือเป็นทุนที่นำมาซึ่งความภาคภูมิใจ เนื่องจากนักศึกษาผู้ได้รับคัดเลือกจะได้เข้ารับพระราชทานในพิธีพระราชทานปริญญาบัตรประจำปีของมหาวิทยาลัยมหิดล โดยในปีนี้นักศึกษาที่เข้ารอบมีผลการเรียนและความสามารถที่ใกล้เคียงกันทุกคน ซึ่งสร้างความลำบากใจให้กับคณะกรรมการตัดสินเป็นอย่างมาก

โดยนักศึกษาผู้รับพระราชทานทุนภูมิพลในปีนี้ได้รับคัดเลือกจากความโดดเด่นด้านการทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม หรือจิตอาสา โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้แก่ กิจกรรม **"หมอต้นไม้อาสา"** **"พยาบาลลุ่มน้ำ"** และ**ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง** เป็นต้น นอกจากนี้ นักศึกษาผู้ได้รับพระราชทานทุนภูมิพลยังมีส่วนร่วมในกิจกรรมพัฒนานักศึกษาอีกหลายกิจกรรม ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยมหิดลที่จะมุ่งมั่นพัฒนาทักษะให้นักศึกษาพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของโลกในศตวรรษที่ ๒๑ ใน ๕ ด้าน หรือที่เรียกว่า Mahidol H-I-D-E-F ได้แก่ Health Literacy เพื่อการมีสุขภาวะที่ดี Internationalization มีความเป็นนานาชาติ Digital Literacy ทันต่อเทคโนโลยีดิจิทัล Environmental Literacy ใส่ใจสิ่งแวดล้อม และ Financial Literacy หรือเรื่องเงินทองต้องรู้

อาจารย์ ดร.มะลิวัลย์ แซ่อุ้ย ผู้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา กล่าวเสริมว่า นักศึกษาผู้รับพระราชทานทุนภูมิพลเป็นนักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์เกษตรที่มีความขยัน กระตือรือร้น และมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์อยู่ตลอดเวลา โดยนอกจากจะทำแปลงผักในชั่วโมงการลงฟาร์มแล้ว นักศึกษายังสนใจหาไม้ผล ไม้ประดับ และพืชผักสวนครัวมาปลูกเสริมสร้างรายได้ในบริเวณฟาร์มเพิ่มเติมด้วย โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพจาก **"แหนแดง"** ทดแทนการใช้ปุ๋ยยูเรีย ซึ่งเป็นปุ๋ยเคมีที่ถ้าใช้ปริมาณมาก และเก็บพืชผักในเวลาไม่เหมาะสม จะทำให้มีปริมาณสารไนเตรทสะสมในพืชในปริมาณสูงกว่าค่ามาตรฐาน ซึ่ง**ถ้าหากมีการบริโภคผักที่มีไนเตรทสะสมอยู่ในปริมาณที่มากเกินไป จะทำให้เป็นอันตรายต่อสุขภาพ โดยพบเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ไม่สามารถนำพาออกซิเจนไปใช้ได้ จนเซลล์ขาดออกซิเจน เกิดอาการอ่อนเพลียคลื่นไส้ หัวใจเต้นเร็วตลอดจนมีความเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็ง**

นอกจากนี้ นักศึกษาผู้รับพระราชทานทุนภูมิพลยังมีความสนใจจะทำโครงการวิจัยระดับปริญญาตรี หรือ Senior Project เรื่อง**การวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการของข้าวพันธุ์พื้นเมือง** เพื่อหาองค์ความรู้มาพัฒนาพันธุ์ข้าวท้องถิ่นและเป็นข้อมูลพื้นฐานของการพัฒนาแนวทางในการสร้างมูลค่าทางการตลาดของพันธุ์ข้าวท้องถิ่นก่อนสำเร็จการศึกษา โดย**โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล มีเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ที่พร้อมสนับสนุนการเรียนการสอนและวิจัยในด้านดังกล่าวอย่างครบวงจร ด้วยการสแกนเมล็ดข้าวตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์ความชื้น เยื่อใย ไขมัน และโปรตีน พร้อมด้วยจมูกอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถใช้ทดสอบความหอมของข้าว และการประเมินปริมาณสารต่อต้านอนุมูลอิสระ เป็นต้น**

"ทีน" นักศึกษาผู้รับพระราชทานทุนภูมิพล เล่าว่า จากที่ได้ทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์มาทั้งหมดตลอดระยะเวลา ๓ ปีของเป็นนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล ตนรู้สึกภาคภูมิใจอย่างหาที่สุดมิได้ ที่ได้มีโอกาสตามรอยพ่อหลวง ร.๙ จากการร่วมภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง และร่วมขุด **"คลองไส้ไก่"** ซึ่งเป็น**ศาสตร์พระราชาที่นำมาประยุกต์ใช้เพื่อการกักเก็บน้ำ และกระจายความชุ่มชื้นไปทั่วบริเวณเพาะปลูก โดยเป็นการขุดร่องน้ำให้คดเคี้ยวในที่ดินที่มีลักษณะคล้ายหลุมขนมครก ซึ่งน้ำที่ไหลผ่านคลองไส้ไก่ที่มีความคดเคี้ยวจะมีการไหลแบบตกกระทบก่อนซึมลงสู่พื้นดิน จึงทำให้เกิดความชุ่มชื้น**

และ**ด้วยความสำนึกในบ้านเกิด ณ จังหวัดบุรีรัมย์ "ทีน" มีปณิธานอย่างแรงกล้าที่จะนำองค์ความรู้ที่ได้จากการเรียนในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล กลับไปพัฒนาด้านการเกษตรที่บ้านเกิด** โดย **"ทีน"** มักใช้เวลาในช่วงปิดภาคเรียนกลับไปสอนวิชาชีววิทยาที่ตนถนัดให้กับน้องๆ ที่บ้านเกิด และพร้อมที่จะเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ เพื่อพัฒนาตัวเองอยู่เสมอ

ข่าวโดย ฐิติรัตน์ เดชพรหม
ภาพโดย โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล

ม.มหิดล ปรับรูปแบบใหม่ พิธีพระราชทานปริญญาบัตรปลอดภัย Covid-19 ด้วยนวัตกรรม hi-tech

เรื่องโดย ฐิติรัตน์ เดชพรหม
ภาพโดย ไมตรี บัวศรีจันทร์

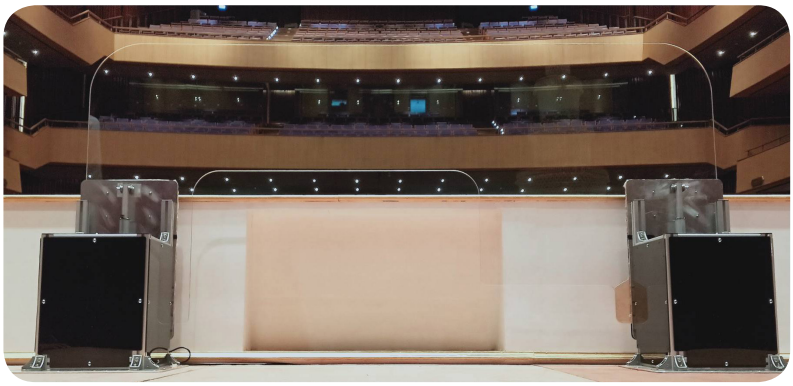


เนื่องด้วยทั่วโลกยังคงมีการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส Covid-19 ทุกชีวิตบนโลกจึงไม่อาจเพิกเฉยต่อการรักษาระยะห่างทางสังคม (Social Distancing) เพื่อป้องกันการสัมผัสอันเป็นสาเหตุสำคัญของการติดเชื้อ ซึ่งรวมถึงในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ที่นำมาซึ่งความภาคภูมิใจของบัณฑิตและญาติพี่น้อง

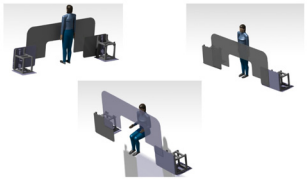
รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ธันย์ สุภัทรพันธุ์ รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ในฐานะประธานคณะกรรมการดำเนินงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เปิดเผยว่า เมื่อวันที่ ๕–๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ **สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี** ได้เสด็จ ฯ พระราชทานปริญญาบัตร และประกาศนียบัตร แก่ผู้สำเร็จการศึกษา จากมหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันสมทบ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ณ หอประชุมมหิดลสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา เพื่อการรักษาความปลอดภัย และปฏิบัติตามมาตรการ Social Distancing มหาวิทยาลัยมหิดลอนุญาตให้เฉพาะบัณฑิตและเจ้าหน้าที่ผู้มีหน้าที่ในพิธีเข้ามาภายในบริเวณมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา โดยต้องสวมหน้ากากอนามัย ตรวจคัดกรอง วัดอุณหภูมิ และสแกน QR Code **"ไทยชนะ"** ก่อนเข้าพื้นที่

"บัณฑิตที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรในปีนี้มีประมาณ ๖,๐๐๐ ราย กำหนดให้เวียนเข้าหอประชุมใน ๓ ช่วงเวลา ช่วงเวลาละประมาณ ๒,๐๐๐ ราย โดยมีการจัดให้บัณฑิตนั่งแบบที่เว้นที่สลับแบบฟันปลา และสวมหน้ากากอนามัยตลอดพิธี ซึ่งถือเป็นความภาคภูมิใจของบัณฑิตทุกคนที่ได้มีโอกาสแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม โดยมหาวิทยาลัยมหิดลยังคงจัดพิธีที่มีการรักษาคุณค่าเดิมของการเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร แต่ปรับกระบวนการต่างๆ ตามมาตรการรักษาความปลอดภัย และปฏิบัติตามมาตรการ Social Distancing" **รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ธันย์ สุภัทรพันธุ์** กล่าว

ด้าน **รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์** คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และหัวหน้าศูนย์วิจัยทางเทคโนโลยีหุ่นยนต์และชีวการแพทย์ (BARTLAB) กล่าวเสริมว่า **พิธีพระราชทานปริญญาบัตรในปีนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัย** และ Social Distancing **อย่างเข้มงวด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ณ บริเวณแท่นประทับ ซึ่งได้จัดทำแผงกั้นที่ทำจากอะคริลิคชนิดพิเศษ ที่มีความใส และทนทาน โดยออกแบบให้มีช่องสำหรับพระราชทานปริญญาบัตร และสามารถควบคุมให้เลื่อน**



ขึ้น-ลงด้วยระบบไฟฟ้าจากระยะไกล ซึ่งเมื่อเสด็จฯ ประทับนั่ง แผงกั้นจะอยู่ในระดับต่ำ จนเมื่อเริ่มพิธีแผงกั้นจะเลื่อนขึ้นเพื่อให้พระองค์ได้พระราชทานปริญญา

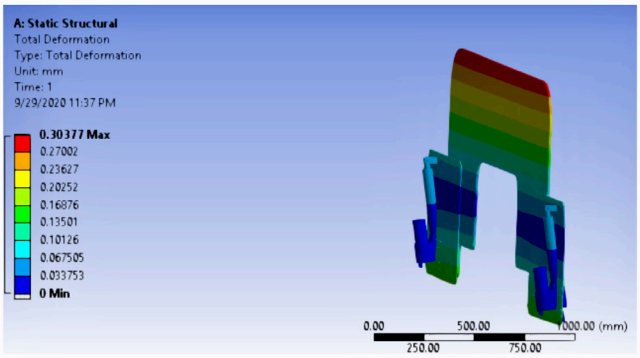


บัตรจากช่องที่ทำไว้ กระทั่งพระราชทานจนครบจำนวนแล้ว แผงกั้นจะเลื่อนลงอีกครั้งเมื่อทรงยืนขึ้นเพื่อทรงมีพระบรมราโชวาท



รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ ได้กล่าวให้ความเชื่อมั่นว่าผู้ออกแบบและทีมงานได้ใส่ใจในทุกรายละเอียด ให้ระบบมีการขับเคลื่อนด้วยความเสถียรมากที่สุด โดยได้จัดเตรียมชุดสำรองไฟไว้ถึง ๓ ชุด และมีการทดสอบ





ไฟฟ้าสถิตย์ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างพิธี นอกจากนี้ได้มีการนำหุ่นยนต์ UVY และตู้อบฆ่าเชื้อ (Germ Buster) ซึ่งเป็นผลงานนวัตกรรมของภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มาใช้ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อบริเวณพระที่นั่ง และปกปริญญาบัตรอีกด้วย

อาจารย์ ดร.เอกชัย วารินศิริรักษ์ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ให้รายละเอียดเพิ่มเติมว่า **ทางภาควิชาฯ ได้ใช้ตู้อบฆ่าเชื้อขนาดใหญ่ จำนวน ๒ ตู้ในการฆ่าเชื้อปกปริญญาบัตร ซึ่งแต่ละตู้ใช้รังสี UVC ซึ่งมีความยาวคลื่น ๒๐๐ – ๒๘๐ นาโนเมตร ที่สามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรีย รวมถึงไวรัสบนพื้นผิวได้อย่างสมบูรณ์ภายในระยะเวลา ๒๐ วินาที ซึ่ง ๑ ตู้สามารถใส่ปกปริญญาบัตรเพื่อฆ่าเชื้อได้ครั้งละ ๑๐ ใบ โดยในปีนี้ได้ทำการอบฆ่าเชื้อปกปริญญาบัตรเตรียมพร้อมไว้ก่อนพิธี แต่ในอนาคตจะพัฒนาให้มีรูปแบบที่สามารถฆ่าเชื้อให้พร้อมใช้ได้ทันที ณ บริเวณพิธี**



สำหรับในส่วนของการฆ่าเชื้อ ณ บริเวณที่ประทับ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้นำหุ่นยนต์ UVY **ซึ่งเป็นผลงานนวัตกรรมที่ได้รับการจดสิทธิบัตรล่าสุด** โดยสามารถเคลื่อนที่ได้ด้วยระบบ AGV พร้อมแขนกล (COBOT) ที่ฆ่าเชื้อด้วยรังสี UVC โดยความโดดเด่นของหุ่นยนต์ UVY นั้นประกอบด้วย ๑) สามารถจดจำเส้นทางได้จากการสอน ๒) สามารถปรับเปลี่ยนเส้นทางของสถานี ทำความสะอาดได้อย่างยืดหยุ่น ๓) สามารถปรับแต่งเส้นทางผ่านระบบ IoTs ๔) สามารถแผ่งรังสี UVC ที่มีความเข้มสูงในการฆ่าเชื้อลงสู่พื้นผิวได้ ๕) สามารถจดจำขั้นตอนการทำงานในแต่ละสถานีที่ต้องการฆ่าเชื้อได้ โดยเคยได้มีการทดลองใช้อย่างได้ผลในโรงพยาบาลในช่วงวิกฤติ Covid-19 ที่ผ่านมา



ซึ่งกระบวนการฆ่าเชื้อที่นำมาใช้สำหรับพิธีพระราชทานปริญญาในปีนี้ เชื่อมั่นได้ถึงความปลอดภัย ไร้สารตกค้าง และไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

คณะกายภาพบำบัด ม.มหิดล วิจัยกระตุ้นสมองด้วยไฟฟ้ากระแสตรงผ่านกะโหลกศีรษะผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ช่วยฟื้นฟูการเคลื่อนไหวดีขึ้น

พรทิพา วงษ์วรรณ์ (สุดวิเศษ)



โรคหลอดเลือดสมอง เป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับต้นของประเทศไทย และยังคงมีอัตราผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้นทุกปี การรักษาตามมาตรฐานสำหรับผู้ป่วยกลุ่มนี้ คือการรักษาทางยา การผ่าตัด และกายภาพบำบัด แม้ว่าผู้ป่วยจะได้รับการรักษาอย่างเต็มที่ แต่ยังมีผู้ป่วยที่พบความผิดปกติทางด้านการเคลื่อนไหว ที่ก่อให้เกิดความทุพพลภาพ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล จึงมุ่งวิจัย***การกระตุ้นสมองด้วยไฟฟ้ากระแสตรงผ่านกะโหลกศีรษะในการฟื้นฟูผู้ป่วยทางระบบประสาท*** ร่วมกับการรักษาทางกายภาพบำบัด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยให้ดีขึ้น ลดภาวะที่ก่อให้เกิดความพิการและลดค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษารวมไปถึงการต้องพึ่งพาผู้อื่นในระยะยาว **โดยพบว่าผู้ที่ได้รับการกระตุ้นสมองด้วยไฟฟ้าฯ ร่วมกับการทำกายภาพบำบัด ผู้ป่วยมีความบกพร่องทางการเคลื่อนไหวลดลง แขนและขามีการเคลื่อนไหวได้ดีขึ้น และในอนาคตผู้ป่วยสามารถนำเครื่องกลับไปกระตุ้นสมองร่วมกับการทำกายภาพบำบัดเองที่บ้านอีกด้วย**

ทีมวิจัยคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล นำทีมโดย **รศ.ดร.กภ.รุ่งทิวา วัจฉละฐิติ หัวหน้าแผนบูรณาการ ร่วมกับ ผศ.ดร.กภ.วนาลี กล่อมใจ และอ.ดร.เบญจพร เอนกแสน หัวหน้าโครงการย่อย** กล่าวว่า “คณะกายภาพบำบัด ได้ทำการวิจัย โดยการใช้เครื่องกระตุ้นสมองด้วยไฟฟ้ากระแสตรงผ่านกะโหลกศีรษะ (transcranial direct current stimulation; tDCS) ในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ร่วมกับการรักษาทางกายภาพบำบัด ซึ่งเป็นวิธีการกระตุ้นสมองที่ไม่เจ็บปวดและไม่รุกราน(noninvasive brain stimulation) โดยใช้ไฟฟ้ากระแสตรง







อย่างอ่อน ประมาณ ๑ – ๒ มิลลิแอมแปร์ วางที่ศีรษะผู้ป่วย ใช้ระยะเวลาในการกระตุ้นครั้งละประมาณ ๒๐ นาที วางขั้วกระตุ้นไปที่ศีรษะเซลล์ที่อยู่ภายใต้ขั้วบวกหรือแอโนด (anodal tDCS) จะตื่นตัวมากขึ้น ช่วยเพิ่มการทำงานของสมองส่วนนั้น และขั้วลบหรือแคโทด (cathodal tDCS) ส่งผลยับยั้งเซลล์ประสาทที่ใต้ขั้ว กลไกนี้นำมาประยุกต์ใช้ในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง โดยเพิ่มการตื่นตัวของเซลล์ประสาทในข้างที่มีรอยโรค ยับยั้งการทำงานที่มากเกินไปของข้างปกติ และปรับสมดุลการทำงานของสมองทั้ง ๒ ข้าง ในงานวิจัยได้ประเมินผลการกระตุ้นสมองร่วมกับการทำกายภาพบำบัดต่อการเคลื่อนไหวในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองทุกระยะ ได้แก่ ระยะเฉียบพลัน กึ่งเฉียบพลัน และเรื้อรัง **จากการศึกษาวิจัยเบื้องต้นพบว่า ผู้ป่วยมีความบกพร่องทางการเคลื่อนไหวลดลง แขนและขามีการเคลื่อนไหวได้ดีขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับการทำกายภาพบำบัดอย่างเดียว และงานวิจัยในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะเรื้อรัง พบว่าผู้ป่วยสามารถนำเครื่องนี้กลับไปกระตุ้นสมองร่วมกับการทำกายภาพบำบัดเองที่บ้านได้ ลดภาระการเดินทาง เนื่องจากเครื่องกระตุ้นสมองนี้ใช้ง่าย ขนาดเล็ก ไม่มีผลข้างเคียงหรืออันตรายรุนแรง** โดยผู้รักษาสามารถตั้งโปรแกรมควบคุมการใช้งาน และมีการรายงานผลข้อมูลการใช้งานว่ากระตุ้นไปตามที่ตั้งโปรแกรมไว้หรือไม่ นอกจากที่เราได้นำองค์ความรู้จากงานวิจัยมาใช้ประโยชน์ด้านการแพทย์แล้ว เราเน้นการสร้างบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้าน tDCS ร่วมกับการรักษาฟื้นฟูผู้ป่วยทางโรคหลอดเลือดสมองให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อพัฒนาการรักษา พัฒนาองค์ความรู้ และตอบสนองความต้องการที่จะมีผู้เชี่ยวชาญทางด้านนี้ของประเทศเพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ป่วยต่อไป

คณะวิจัยจากคณะกายภาพบำบัด ร่วมมือกับ ศูนย์โรคหลอดเลือดสมองศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล (Siriraj Stroke Center) และศูนย์กายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล ในการเก็บข้อมูลผู้ป่วย นอกจากนี้มีนักวิจัยจากสถาบันประสาท และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมในคณะวิจัยด้วย อย่างไรก็ตาม ในแผนงานวิจัยนี้ยังมีการดำเนินการวิจัย และเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ได้ผลการวิจัยที่แน่ชัดและได้การรักษาที่มีประสิทธิภาพ หากมีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการวิจัย สามารถติดต่อคณะวิจัยการกระตุ้นสมองด้วยไฟฟ้ากระแสตรงผ่านกะโหลกศีรษะในการฟื้นฟูผู้ป่วยทางระบบประสาท ได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖-๕๔๙๔-๙๙๖๖



ม.มหิดล พลิกโลกวิชาการสู่ “ตำราแห่งอนาคต”

ข่าวโดย ฐิติรัตน์ เดชพรหม
ภาพโดย หฤษฎ์ อภิเดช

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้สำรวจการอ่านของประชากรไทย ทุกรอบ ๒ – ๓ ปี พบว่าในช่วง ๓ ปีผ่านมา สื่ออิเล็กทรอนิกส์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นร้อยละ ๗๕.๔ จากการอ่านของประชากรอายุ ๖ ปีขึ้นไป

E-book ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในโลกยุคปัจจุบัน ที่ตอบโจทย์สังคมที่ผู้ได้เปรียบ คือ ผู้ที่มีอำนาจเข้าถึงข้อมูลเช่นเดียวกับโลกวิชาการที่ E-book ได้กลายเป็นรูปแบบใหม่ของการเรียนรู้สู่ **“ตำราแห่งอนาคต”** หรือ ตำราในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์

ศาสตราจารย์ นายแพทย์วชิร คชการ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวในฐานะประธานอำนวยการสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยมหิดล ว่า **มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ร่วมกับบริษัท อุ๊คบี จำกัด พัฒนา** E-book Application **ให้แก่ สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยมหิดล** (MU Press) **เพื่อการสร้างสรรค์นวัตกรรมการเรียนรู้ที่ไร้ขีดจำกัด ซึ่งตำรา E-book ต่างจากตำราที่เป็นสิ่งพิมพ์ ตรงที่สามารถเชื่อมโยงไปยังข้อมูลแหล่งอื่นๆ พร้อมทั้งสามารถพัฒนาเนื้อหา และการนำเสนอให้น่าอ่าน และทันสมัยได้อย่างเต็มที่**

ที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยมหิดลได้นำเอาตำราอันทรงคุณค่าฉบับต่างๆ มาพัฒนาเป็น E-book ไม่ให้เสื่อมสลายไปตามกาลเวลา เพื่อประโยชน์ในการเรียนการสอนและการวิจัย ซึ่ง**ต่อไปมหาวิทยาลัยมหิดลจะขยายกลุ่มเป้าหมายไปยังประชาชนทั่วไป โดยจะมีการปรับรูปแบบของเนื้อหาไม่ให้เป็นวิชาการมากจนเกินไป อ่านง่าย และเข้าใจง่ายมากขึ้น**



รองศาสตราจารย์ ดร.สุวลักษณ์ สาธุมนัสพันธุ์ ผู้ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการแต่งตำรา ปีการศึกษา ๒๕๕๕ กล่าวในฐานะผู้จัดการสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยมหิดลว่า กว่า ๑๐ ปีที่ผ่านมา สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยมหิดลมีความก้าวหน้าในการพัฒนาการเผยแพร่ความรู้ และวิชาการในรูปแบบของหนังสือ และตำราที่มีคุณภาพมาโดยลำดับ ซึ่งผู้เขียนหลายรายเป็นอาจารย์ของมหาวิทยาลัยมหิดลที่มีผลงานตีพิมพ์กับสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยมหิดล และได้รับรางวัลจากการแต่งตำรา

แม้ E-book ได้เข้ามามีบทบาทเป็นอย่างยิ่งในโลกปัจจุบัน แต่ทางสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยมหิดลก็ยังคงมีการเผยแพร่หนังสือและตำราในรูปแบบสิ่งพิมพ์ (Print on demand) ควบคู่กันไป นับเป็นนิมิตหมายอันดีที่มหาวิทยาลัยมหิดลได้มีความร่วมมือกับ บริษัท อุ๊คบี จำกัด ซึ่งมีประสบการณ์สูงในการจัดทำ E-book ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ โดย**สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยมหิดล จะปรับสู่รูปแบบ E-book ได้ ๑๐๐% ภายในสิ้นปี ๒๕๖๓ นี้ เป้าหมายหลักเพื่อส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยมหิดลเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ และสนับสนุนให้คนไทยมีโอกาสได้อ่านหนังสือเพิ่มมากขึ้น**

คุณสร้างบุญ แสงมณี ผู้บริหาร บริษัท อุ๊คบี จำกัด ได้กล่าวให้ความเชื่อมั่นถึงระบบความปลอดภัยของหนังสือและตำราที่เผยแพร่ในรูปแบบของ E-book ของ MU Press ว่า **ทางอุ๊คบีได้มีการออกแบบระบบป้องกันการโจมตี หรือการเจาะเข้าระบบ โดยมีการเข้ารหัสที่ได้มาตรฐาน เพื่อป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์ที่ผู้เขียนสามารถมั่นใจได้ โดยระบบจะมีการรายงานทันทีเมื่อมีการแคปภาพหน้าจอ**

ในฐานะที่เป็นศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ตนพร้อมให้การสนับสนุนในการพัฒนา E-book เพื่อประโยชน์ทางการเรียนการสอนและการวิจัยของมหาวิทยาลัยมหิดลอย่างเต็มที่ และรู้สึกภาคภูมิใจที่ได้ใช้ความรู้ที่ได้จากมหาวิทยาลัยมหิดล กลับมาพัฒนาเป็น Platform ให้มหาวิทยาลัยมหิดลได้ใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาสู่ **“ตำราแห่งอนาคต”** หรือตำราในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ที่มีคุณภาพต่อไป

ติดตามหนังสือและตำราที่น่าสนใจจาก สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ทาง https://mupress.mahidol.ac.th



ม.มหิดล สร้างสรรค์แอปพลิเคชัน “Four Voices App” สร้าง “อาสาสมัครเสียงบำบัด” เสริมพลังบวกให้ผู้ป่วยซึมเศร้า

ฐิติรัตน์ เดชพรหม

นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๖ องค์การอนามัยโลก (WHO) ได้กำหนดให้วันที่ ๑๐ กันยายน ของทุกปีเป็น “**วันป้องกันการฆ่าตัวตายโลก**” ซึ่งในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๓ สมาคมป้องกันการฆ่าตัวตายนานาชาติ (International Association for Suicide Prevention) ได้กำหนดใช้คำขวัญในการรณรงค์ว่า “**รวมพลังป้องกันการฆ่าตัวตาย**” (Working Together to Prevent Suicide)



ดอกไม้“**สะมาเรีย**”หรือ“**บัวดิน**”เป็นสัญลักษณ์วันป้องกันการฆ่าตัวตายโลก ซึ่งสื่อความหมายถึงมิตรภาพ และความหวังใหม่ เพื่อเป็นกำลังใจให้กับเพื่อนมนุษย์ เพียงการ “**รับฟัง**” ให้มากขึ้น สามารถช่วยลดอัตราการฆ่าตัวตาย ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการสูญเสียชีวิตก่อนวัยอันควรได้ โดยผู้รับฟังอาจเป็นอาสาสมัคร หรือใครก็ได้รอบตัวเราที่พร้อมรับฟังด้วยความปรารถนาดีอย่างจริงใจ แต่จะดีกว่าไหม ถ้าเราแค่รู้จัก “**ฟังเสียงของตัวเอง**” แล้วสามารถซ่อมแซมเยียวยาความรู้สึกและสร้างกำลังใจให้ตัวเอง พร้อมเดินหน้าสู้ชีวิตต่อไปได้

เมื่อเร็วๆ นี้ ใน**งาน** Corporate Innovation Summit (CIS 2020) ซึ่งเป็นเวทีโลกที่รวบรวมผู้สร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมระดับนานาชาติมาเสนอในการจัดสัมมนาในรูปแบบออนไลน์ (Virtual Conference) โครงการสร้างสรรค์แอปพลิเคชัน “Four Voices App” หรือ “**๔ เสียงของตัวเอง**” ของ **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ เข็มทอง** อาจารย์ประจำคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านกิจกรรมบำบัดจิตสังคม ได้รับการคัดเลือกจาก **สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยมหิดล** (iNT) ให้เข้าร่วมเสนอผลงานในงานดังกล่าว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ เข็มทอง เปิดเผยว่า การสื่อสารเพื่อคลายเศร้าในทางกิจกรรมบำบัดจิตสังคม สามารถทำได้ง่ายๆ ด้วยหลักการ “C-L-E-A-R” ซึ่ง “C” คือ Conscious หรือ**การตั้งสติ** “L” คือ Listening หรือ **การฟังจากใจ** “E” คือ Empathy หรือ **การช่วยด้วยใจ** “A” คือ Active หรือ **การชวนขยับ** และ “R” คือ Relaxing หรือ **การผ่อนคลายจิตใจ** และหากเราได้ฟัง “**๔ เสียงของตัวเอง**” จะทำให้เราเกิดความคิดบวก เพื่อสร้างพลังในการดำเนินชีวิตที่ดีงามต่อไปได้ ซึ่งประกอบด้วย **๑.เสียงแห่งความสุข ๒.เสียงแห่งสัญญาณสุขภาพ ๓.เสียงแห่งความรัก และ ๔.เสียงแห่งสติ** โดย “Four Voices App” เป็นหนึ่งใน “**โปรแกรมรักษาคนดี**” ซึ่งเป็นเพจของ **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ เข็มทอง** ที่จัดทำขึ้นเพื่อช่วยเยียวยาจิตใจ และสร้างแรงบันดาลใจให้กับตัวเองได้ด้วยตัวเอง ผ่านกิจกรรมบำบัดออนไลน์ที่ได้รับการดูแลและให้คำปรึกษาโดยตรงจากนักกิจกรรมบำบัด





ตัวอย่างกิจกรรมเสียงรักษาใจในเพจ **“โปรแกรมรักษาคนดี”** คือ การให้ได้ลองส่งข้อความโดยกดบันทึกเสียงเพื่อนำมาทดสอบเปอร์เซ็นต์ความคิดบวก โดยเลือกข้อความที่พูดให้กำลังใจตัวเองไม่เกิน ๑๐ คำ เป่าลมหายใจออกทางปากยาวๆ ช้าๆ สัก ๘ ครั้ง แล้วคลิกกดปุ่มไมโครโฟนที่กล่องส่งข้อความ พูดข้อความที่เลือกไว้สัก ๖ รอบ แล้ว **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ เข็มทอง** จะตอบกลับไปว่า เปอร์เซ็นต์ความคิดบวกเป็นเท่าไหร่ และควรปรับข้อความอย่างไรให้คิดบวกมากขึ้น

“Four Voices App” นอกจากจะเป็นแอปพลิเคชันที่สร้างสรรค์ขึ้นเพื่อให้ได้บำบัดเศร้าจากการฟังเสียงของตัวเองแล้ว ยังสร้างขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการสร้าง “Sound Therapist” ซึ่งอาจเป็นอาสาสมัครที่ทำหน้าที่ช่วย **“รับฟัง”** และ **“พูดให้กำลังใจ”** เสริมพลังบวกให้กับผู้ที่กำลังอยู่ภาวะซึมเศร้าไม่ให้คิดฆ่าตัวตาย ให้ดำเนินชีวิตต่อไปด้วยสติ ด้วยเสียงบำบัดที่ใช้เทคนิคการใช้เสียงที่เหมาะสม ซึ่งสามารถวัดผลที่มีต่อคลื่นสมองได้ โดยกำลังอยู่ในระหว่างการจัดทำคลังข้อมูลเสียงสรรหาทุนตลอดจนผู้เชี่ยวชาญในการร่วมพัฒนาแอปพลิเคชันให้มีความสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพต่อไป

ติดตามความคืบหน้าของการสร้างสรรค์ “Four Voices App” และร่วมกิจกรรมเสียงรักษาใจ เพื่อรวมพลังป้องกันการฆ่าตัวตาย เนื่องใน **“วันป้องกันการฆ่าตัวตายโลก”** ได้ที่เพจ**“โปรแกรมรักษาคนดี”** FB: https://www.facebook.com/KeepGoodMen/



ต้อนรับสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติดูงาน (๑ กันยายน ๒๕๖๓)

รองศาสตราจารย์ ดร. เภสัชกรสมภพ ประธานธุรารักษ์ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพและบริการวิชาการ พร้อมด้วย **นางศิริลักษณ์ เกี่ยวข้อง** ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้การต้อนรับคณะศึกษาดูงานใน**โครงการอบรมจากสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ** ในโอกาสเข้าศึกษาดูงานมหาวิทยาลัยมหิดล ในฐานะองค์กรที่ได้รับรางวัล **"การบริหารสู่ความเป็นเลิศ หรือ** Thailand Quality Class (TQC)" ประจำปี ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์เกียรติคุณนายแพทย์นที รักษ์พลเมือง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



งานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๗ (๒ – ๖ กันยายน ๒๕๖๓)

อุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมจัด**งานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๗** โดยมี **นายอนุทิน ชาญวีรกูล** รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานในพิธีเปิด ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็คเมืองทองธานี



ต้อนรับรองนายกรัฐมนตรี (๓ กันยายน ๒๕๖๓)

รองศาสตราจารย์ ดร.นภเรณู สัจจรักษ์ ธีระฐิติ รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร มหาวิทยาลัยมหิดล **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงพร อาภาศิลป์** คณบดีวิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล ต้อนรับ **นายดอน ปรมัตถ์วินัย** รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ พร้อมคณะผู้บริหารกระทรวงการต่างประเทศ ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของศูนย์อาเซียนเพื่อการศึกษาและการหารือด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน (ASEAN Centre for Sustainable Development Studies and Dialogue : ACSDSD) ณ วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล



เยี่ยมชมโครงการ TIME (๔ กันยายน ๒๕๖๓)

ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร นายกสภามหาวิทยาลัยมหิดล **ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ** อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล **รองศาสตราจารย์ ดร.เภสัชกรเนติ สุขสมบูรณ์** รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล เยี่ยมชมความสำเร็จของ**โครงการยกระดับภาคอุตสาหกรรมด้วยการบริหารจัดการนวัตกรรมองค์กรแบบทั่วถึง หรือ** TIME (Total Innovation Management Enterprise) ณ บริษัท คอมแพ็ค อินเตอร์เนชั่นแนล (๑๙๙๔) จำกัด จังหวัดเพชรบุรี



iHumanities (๘ กันยายน ๒๕๖๓)

ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานกล่าวต้อนรับการประชุมวิชาการระดับชาติเวทีวิจัยมนุษยศาสตร์ไทย ครั้งที่ ๑๔ หัวข้อ "iHumanities : **เทคโนโลยี สุขภาพ และชีวิต**" โดยมี **รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐมา พงศ์ไพโรจน์** ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ด้านวิเทศสัมพันธ์ กล่าวเปิดงาน ณ อาคาร ๔ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



ไหว้ครู ม.มหิดล อำนาจเจริญ (๑๐ กันยายน ๒๕๖๓)

นายแพทย์สุรพร ลอยหา รองอธิการบดีฝ่ายโครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ เป็นประธานใน **"พิธีไหว้ครู ม.มหิดลวิทยาเขตอำนาจเจริญ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ลูกพระราชบิดา น้อมศรัทธา บูชาครู"** และกล่าวให้โอวาท พร้อมด้วยคณาจารย์จากหลักสูตรต่างๆ เข้าร่วมพิธี เพื่อแสดงความกตัญญูกตเวทีต่อครู อาจารย์ผู้มีพระคุณในการอบรมสั่งสอนและประสิทธิ์ประสาทวิทยาการความรู้แก่ศิษย์ ตลอดจนเพื่อความเป็นสิริมงคลในโอกาสเปิดภาคการศึกษาใหม่ ณ บริเวณห้องโถง อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตอำนาจเจริญ



SoTL 6 (๑๐ – ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓)

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ สถาบันคลังสมองของชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักวิชาศึกษาทั่วไป สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ สถาบันการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จัดงา**นสัมมนาวิชาการ “การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ครั้งที่ ๖”** Scholarship of Teaching and Learning (SoTL 6) ในหัวข้อ “RDI for Disruptive Education: **การวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ในยุคการพลิกผันทางการศึกษา**” ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท ๒๐



Canal Cleanup Day 2020 (๑๘ กันยายน ๒๕๖๓)

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล (MUIC) ร่วมกับ สหภาพยุโรปในประเทศไทย (European Union in Thailand) พร้อมพันธมิตรและอาสาสมัครอีกกว่า ๑๐๐ คน ร่วมจัด**กิจกรรม** Canal Cleanup Day 2020 ลงพื้นที่เก็บขยะที่คลองลาดพร้าว ซอยลาดพร้าววังหิน ๔๓ โดยมี **ท่านทูตเปียร์ก้า ตาปิโอลา เอกอัครราชทูตสหภาพยุโรปประจำประเทศไทย ม.ล.ดิศปนัดดา ดิศกุล ประธานมูลนิธิเทอร์ราไซเคิลประเทศไทย คุณวิรัตน์ มนัสสนิทวงศ์ รองผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร และ อาจารย์อาภาพร เอี่ยมอุบล รองคณบดีฝ่ายบริหารวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล** ร่วมพิธีเปิด



วันมหิดล (๒๔ กันยายน ๒๕๖๓)

ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานใน**พิธีวางพวงมาลาถวายราชสักการะ พระราชานุสาวรีย์ สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก เนื่องในวันมหิดล ประจำปี ๒๕๖๓** พร้อมด้วยผู้บริหารมหาวิทยาลัยมหิดล คณบดี ผู้อำนวยการ บุคลากร นักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล และหน่วยงานภายนอกใกล้เคียง เข้าร่วมพิธี ณ ลานพระราชานุสาวรีย์ฯ ศูนย์การเรียนรู้มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



นิทรรศการ ๑๒๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (๒๔ กันยายน ๒๕๖๓)

ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานเปิด**นิทรรศการ “๑๒๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี”** เนื่องในวันมหิดล ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ โดยมีผู้บริหารมหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมเป็นเกียรติในงาน ณ ศูนย์การเรียนรู้มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



งานเกษียณ OP (๒๕ กันยายน ๒๕๖๓)

ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานใน**พิธีมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณอายุฯ สำนักงานอธิการบดี ประจำปี ๒๕๖๓** ณ บริเวณโถงพระราชบิดา ชั้น ๑ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ในโอกาสนี้ **รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธันย์ สุภัทรพันธุ์** รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เอื้อมพร มัชฌิมวงศ์** รองอธิการบดีฝ่ายการคลัง มหาวิทยาลัยมหิดล ให้เกียรติเข้าร่วมงานในครั้งนี้ด้วย ซึ่งในปี ๒๕๖๓ สำนักงานอธิการบดี มีผู้เกษียณอายุฯ จำนวน ๒๖ ราย



ทันตกรรมพระราชทาน (๒๗ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

ศูนย์ทันตกรรมพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้บริการรักษาทางทันตกรรมแก่นักเรียนและประชาชน ณ **โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านศรีสวัสดิ์** ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร

อาจารย์จาก MUIC รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ประจำปี ๒๕๖๓ จากผลงาน “การใช้แบบจำลองคอมพิวเตอร์เพื่อศึกษาปฏิกิริยาเคมีและการพัฒนาสื่อการสอน

วราภรณ์ น่วมอ่อน



เมื่อเร็วๆ นี้ มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์จัดงานแถลงข่าวประกาศผล รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น และนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมหาวิทยาลัยมหิดลมีบุคลากรได้รับรางวัล ๑ ท่านคือ **รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีธรรม ลิมปานุภาพ หัวหน้าสาขาวิชาเคมี วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล** เป็นผู้ได้รับ **รางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ประจำปี ๒๕๖๓** จากผลงาน *“การใช้แบบจำลองคอมพิวเตอร์เพื่อศึกษาปฏิกิริยาเคมีและการพัฒนาสื่อการสอนวิทยาศาสตร์”*

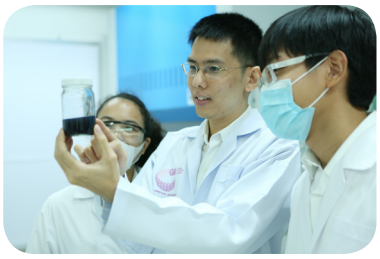
รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีธรรม เปิดเผยว่าแนวคิดการพัฒนาผลงานเป็นการก้าวไปทีละขั้น พัฒนาต่อยอดจากสิ่งที่มีอยู่ก่อนและผู้วิจัยเคยมีประสบการณ์แล้ว ผลงานที่ผลิตในประเทศไทย **รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีธรรม** มีผู้ร่วมวิจัยส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ในบริบทนี้งานไม่จำเป็นต้องเริ่มจากการพัฒนาทฤษฎีใหม่เองทั้งหมดแต่ควรจะมีแนวคิดของงานที่มีอยู่ก่อนเป็นฐานให้นักศึกษาเข้าใจได้เร็ว และเมื่อมองเห็นว่าแนวคิดนั้นไปต่อได้ก็จับมาพัฒนาต่อเนื่อง “**การใช้แบบจำลองคอมพิวเตอร์เพื่อศึกษาปฏิกิริยาเคมีและการพัฒนาสื่อการสอนวิทยาศาสตร์**” ประกอบด้วยผลงาน ๓ กลุ่ม ได้แก่ *เคมีเชิงคำนวณและเคมีเชิงทฤษฎีใช้การคำนวณบนคอมพิวเตอร์เพื่อทำความเข้าใจโมเลกุลและปฏิกิริยาเคมี* ผลงานวิจัยเด่นทางด้านนี้ ได้แก่ “**การศึกษาการสลายตัวของเมนทอล**” เมนทอลเป็นองค์ประกอบในผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด เครื่องสำอาง และอาหาร การคำนวณช่วยให้เราเข้าใจกลไกในการออกฤทธิ์ของเมนทอล สามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณสมบัติของเมนทอล หรือสารทดแทนต่อไปได้

กลุ่มถัดมา *เคมีเชิงฟิสิกส์และฟิสิกส์เชิงเคมี เป็นแนวทางการวิจัยเชิงทดลองในห้องปฏิบัติการที่ได้แรงบันดาลใจจากการทดลองสาธิตทางวิทยาศาสตร์* เช่น นาฬิกาเคมี ขวดเคมีหลากสี การเกิดลวดลายทางเคมีด้วยปฏิกิริยาออกซิเดชันจากออกซิเจนในอากาศ **รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีธรรม** ยกตัวอย่างงานวิจัยเรื่อง “**ขวดเคมีหลากสี**” หนึ่งในการทดลองที่นิยมใช้กันในการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ โดยพัฒนาขึ้นจากการทดลองขวดสีน้ำเงิน การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขในการทดลองทำให้มีความเข้าใจกลไกทางเคมีที่ถูกต้องยิ่งขึ้น ทดแทนแนวคิดเดิมได้ และยังมีสีสันเป็นที่น่าสนใจของผู้เรียน

กลุ่มสุดท้าย *วิทยาศาสตร์ศึกษาและการสื่อสารวิทยาศาสตร์ เป็นการนำเสนอหลักการและแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ให้อยู่ในรูปแบบที่ผู้เรียนหรือผู้สนใจทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ง่าย* มีจุดเริ่มต้นจากการปรับปรุงการทดลองสำหรับปฏิบัติการเคมีของนักศึกษาชั้นปีที่ ๑ โดยสร้างวิธีการทดลองรูปแบบใหม่ที่ยังคงความถูกต้องสำหรับอธิบายเนื้อหาวิชาการ ปรับปรุงขั้นตอนการทดลองให้สอดคล้องกับบริบทปัจจุบัน เช่น การทดลองแบบสืบเสาะเพื่อจับคู่ของแข็งสีขาวห้าชนิดกับสารที่กำหนดให้ ชุดทดลองสำหรับศึกษากฎของก๊าซที่ออกแบบใหม่โดยใช้กระบอกฉีดยาและปิเปตพลาสติกมาประกอบกันเพื่อศึกษากฎของบอยล์ (Boyle's Law) และกฎของชาร์ลส์ (Charles's Law) เป็นการนำจุดเด่นของทั้งสองอุปกรณ์มาใช้เพื่อให้ได้ผลการทดลองที่ถูกต้องแม่นยำขึ้น



รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีธรรม ใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญทางเคมีและทางคอมพิวเตอร์ ซึ่งได้ศึกษาทั้งสองศาสตร์ควบคู่กันมาตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาจนถึงการวิจัยหลังปริญญาเอก มาประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่และสร้างสื่อการสอนสำหรับเยาวชน การนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์มาใช้ช่วยให้สามารถศึกษาโครงสร้างทางเคมีจำนวนมากอย่างอัตโนมัติในเวลาที่สั้นลง ช่วยลดต้นทุนและลดความเสี่ยงในการทดลอง



จากผลงานทั้งหมดนี้ ทำให้ **รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีธรรม** ได้รับ**รางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ประจำปี ๒๕๖๓** โดยจะเข้ารับพระราชทานรางวัลจาก **สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี** ในวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

ม.มหิดล เปิดตัว "หลักสูตรวัยเพชรรู้ทันสื่อ"

เตรียมใช้สอนในโรงเรียนผู้สูงอายุกว่า ๒,๐๐๐ แห่งทั่วประเทศ

ฐิติรัตน์ เดชพรหม

องค์การอนามัยโลก (WHO) เสนอกรอบแนวคิด Active Aging หรือ "**พฤฒพลัง**" โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงวัยทั่วโลกให้มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ สามารถใช้ชีวิตได้อย่างมีความสุข และสามารถพึ่งพาตนเองได้

ซึ่งประเทศไทยได้นำแนวคิดดังกล่าวมาปรับใช้ในแผนพัฒนาผู้สูงอายุแห่งชาติ โดย**ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๕ กรมกิจการผู้สูงอายุ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ได้จัดตั้งโรงเรียนผู้สูงอายุทั่วประเทศขึ้น เพื่อการเตรียมพร้อมสู่การเป็นผู้สูงวัยที่มีคุณภาพ จนปัจจุบันมีโรงเรียนผู้สูงอายุกว่า ๒,๐๐๐ แห่งทั่วประเทศ**



รองศาสตราจารย์ ดร.นันทิยา ดวงภุมเมศ อาจารย์ประจำสถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล หัวหน้าทีมวิจัย**โครงการสูงอายุรู้ทันสื่อ: สร้างหลักสูตรและขยายเครือข่ายนักสื่อสารสุขภาวะ** ซึ่งเป็นโครงการที่ทำงานต่อยอดจากงานวิจัยเรื่องสูงวัยไม่เสพสื่ออย่างสุ่มเสี่ยง ผู้แนะคาถา "**หยุด คิด ถาม ทำ**" ให้ผู้สูงวัยใช้เป็นเครื่องมือกำกับตนเองในการเปิดรับสื่ออย่างรู้เท่าทัน ได้เปิดเผยถึงความคืบหน้าของโครงการฯ ว่าช่วงบ่ายวันศุกร์ที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ ทางโครงการฯ ได้จัดเวทีประชุมเชิงปฏิบัติการ "**สานพลังนักสื่อสารวัยเพชร สร้างสังคมสูงอายุรู้ทันสื่อ**" ขึ้น ณ ห้องประชุมอเนกประสงค์ ชั้น ๒ อาคารภาษาและวัฒนธรรมสยามบรมราชกุมารี สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา เพื่อเปิดตัว "**หลักสูตรวัยเพชรรู้ทันสื่อ**" ที่ทางสถาบันฯ จัดทำร่วมกับ **สำนักงานกองทุนสนับสนุน**





การสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) และภาคีเครือข่าย ซึ่งจะมีทั้งในรูปแบบของหนังสือคู่มือ และ E-book สำหรับใช้ในโรงเรียนผู้สูงอายุทั่วประเทศอย่างต่อเนื่อง โดย**เป็นหลักสูตรแรกที่ผ่านกระบวนการเชิงวิชาการที่มีการทดลองและปฏิบัติกับนักเรียนผู้สูงอายุ และกลุ่มนักสื่อสารสุขภาวะวัยเพชรที่จะเป็นผู้ใช้หลักสูตรฯ ในฐานะผู้สอน ซึ่งเป็นตัวแทนกลุ่มแกนนำผู้สูงอายุจาก ๕ พื้นที่นำร่องที่มาจากทุกภูมิภาคของประเทศ**



หลักสูตรวัยเพชรรู้ทันสื่อ ได้รับการออกแบบให้เป็นหลักสูตรที่เน้นการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม (Activity-based) ไม่เน้นการบรรยาย การอ่าน หรือการเขียน เนื่องด้วยผู้สูงอายุมีข้อจำกัดที่แตกต่างกัน โดยจัดทำเป็นหนังสือคู่มือที่อ่านง่าย ประกอบด้วยอุปกรณ์สื่อสร้างสรรค์เพื่อการเรียนรู้ อาทิ คลิปเบื้องหลังการทำโฆษณา แผ่นป้าย ลูกประคำ ประกอบคาถา **"หยุด คิด ถาม ทำ"** สำหรับใช้ในการเรียนแต่ละบทอย่างครบครันอยู่ใน Box Set ที่ผู้สอนสามารถนำไปใช้ได้ทันที นอกจากนี้ ยังมีแบบบันทึกพี่เลี้ยงในแต่ละกิจกรรมให้กับผู้สอน รวมทั้งแบบทดสอบก่อน-หลังเรียนอีกด้วย

"การทำให้ผู้สูงอายุได้ลุกขึ้นมาทำกิจกรรมร่วมกัน มีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นและที่สำคัญช่วยสร้างการรู้เท่าทันสื่อให้ผู้สูงอายุด้วยกัน ทำให้ผู้สูงอายุรู้สึกว่าตัวเองมีคุณค่า มีพลังและเป้าหมายในการใช้ชีวิต ซึ่งจะสามารถป้องกันไม่ให้ผู้สูงอายุตกอยู่ในภาวะซึมเศร้า และทำให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต" **รองศาสตราจารย์ ดร.นันทิยา ดวงภุมเมศ** กล่าวทิ้งท้าย

ติดตามรายละเอียดได้ที่ FB: RILCA, Mahidol University

**ขอขอบคุณภาพจาก RILCA*

ม.มหิดล เปิดโลกออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ฐิติรัตน์ เดชพรหม

จากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส Covid-19 ทำให้ผู้คนเข้าสู่โลกออนไลน์กันมากขึ้น จนเกิดการปฏิรูปในโลกของการศึกษาที่มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียนการสอนโดยใช้ระบบออนไลน์เป็นหลัก ซึ่งทำให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้อย่างอิสระ โดยไม่จำกัดอยู่แต่ในห้องเรียนเท่านั้น ซึ่งการอยู่รอดในโลกที่มีการแข่งขันสูง จำเป็นต้องสร้างทักษะใหม่ๆ เพื่อการเตรียมพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคตอยู่ตลอดเวลา โดยใช้เวลาให้เป็นประโยชน์เพื่อชีวิตในวันข้างหน้า

รองศาสตราจารย์ ดร. เภสัชกร เนติ สุขสมบูรณ์ รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดเผยว่า เพื่อการเตรียมพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของโลกในยุค New Normal สู่ชีวิตวิถีใหม่ที่ทุกคนต้องปรับตัวจากวิกฤติ Covid-19 มหาวิทยาลัยมหิดลได้มีนโยบายเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ซึ่งผู้เรียนไม่จำเป็นต้องเป็นนักเรียนหรือนักศึกษาในสถาบันการศึกษา แต่เป็น “Learner” หรือ ผู้เรียนรู้ได้ด้วยตัวเอง โดยไม่จำกัดเพศและวัย นอกจากนี้ บทบาทของผู้สอนก็เปลี่ยนแปลงไปด้วยโดยทำหน้าที่เป็น “Facilitator” หรือ ผู้แนะนำการเรียนรู้ มากกว่าจะเป็น “Teacher” หรือ ครูอาจารย์ที่สอนในแบบเดิม ซึ่งทักษะในอนาคตจำเป็นต้องมีการ Reskill/Upskill ความรู้ที่จำเป็นในการดำเนินชีวิตอยู่ตลอดเวลา รวมทั้งจะต้องเรียนรู้ Newskill เพิ่มเติมเพื่อให้ทันต่อโลกทั้งในปัจจุบันและอนาคตด้วย

วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นวันแรกที่วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เปิดโลก



แห่งการเรียนรู้แบบไม่มีที่สิ้นสุด ภายใต้ชื่อ “MUIC Connect” โดย **รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง จุฬิธิดา โฉมฉาย** คณบดีวิทยาลัย



นานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล (MUIC) กล่าวว่า MUIC Connect จะเป็น**แพลตฟอร์มการเรียนรู้ในรูปแบบใหม่ ที่เชื่อมต่อการเรียนแบบออนไลน์ และออฟไลน์เข้าด้วยกัน ซึ่งผู้เรียนสามารถเลือกเรียนวิชาที่ตนเองสนใจใน** MUIC Connect **พร้อมรับใบประกาศจากทางวิทยาลัยฯ** เพื่อเป็นใบเบิกทางในการทำงาน หรือนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมปลาย ก็สามารถมาทำการเรียนล่วงหน้าเพื่อ**เก็บเป็นเครดิต** (Credit Bank) **ไว้ก่อนเข้าเรียนจริงที่วิทยาลัยฯ** ได้เช่นกัน

วิชาที่น่าสนใจใน MUIC Connect ได้แก่ “Why we pay more than others?” หรือ “**ทำไมเราจ่ายแพงกว่าคนอื่น**” ซึ่งเป็นการนำเนื้อหาเกี่ยวกับการตั้งราคาทางเศรษฐศาสตร์มานำเสนอในรูปแบบที่เข้าใจง่ายวิชา “Tourism and Hospitality” ที่ให้ความรู้เกี่ยวกับการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนและพอเพียง และ “Science for Life” หรือ “**วิทย์เพื่อชีวิต**” ซึ่งมองว่าการเรียนวิทยาศาสตร์มีความสำคัญอย่างยิ่งในโลกยุคดิสรัปชั่น โดยวิชาที่สอนทั้งหมดนี้เกิดจากการสร้างองค์ความรู้ที่ไม่มีที่สิ้นสุดจากสิ่งรอบตัวด้วยการคิดวิเคราะห์ที่เป็นระบบ ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายได้ที่ https://muicconnect.mahidol.ac.th

**ขอขอบคุณข้อมูลและภาพจาก MUIC*



มหาวิทยาลัยมหิดล เข้ารับโล่ประกาศเกียรติคุณ หน่วยงานที่ผ่านการประเมินโครงการ “อาคารราชการต้นแบบด้านการจัดการน้ำเสีย” ระดับทอง

ในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓ **นายพุฒิเศรษฐ์ ตันติเมฆิน** ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้แทนมหาวิทยาลัยเข้ารับโล่ประกาศเกียรติคุณยกย่องหน่วยงานที่ผ่านการประเมินโครงการ “**อาคารราชการต้นแบบในการจัดการน้ำเสีย**” กรมควบคุมมลพิษ โดยมี **นายยุทธพล อังกินันทน์** ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในพิธี ณ ห้องประชุมศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช ชั้น ๒ อาคารกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม









ในการนี้ กรมควบคุมมลพิษเข้าสำรวจหน่วยงานทั้งหมด ๒๐๑ หน่วยงาน มีหน่วยงานส่งประกวดจำนวนทั้งสิ้น ๑๗๙ หน่วยงาน แบ่งเป็น ๖ ประเภท ได้แก่

๑) อาคารที่ทำการของทางราชการ
๒) รัฐวิสาหกิจ
๓) องค์การมหาชน
๔) หน่วยราชการอิสระในกำกับของรัฐ
๕) โรงพยาบาลรัฐ
๖) โรงเรียน มหาวิทยาลัย และสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ได้รับรางวัล ๘๘ หน่วยงาน แบ่งเป็นระดับทอง ๖๗ หน่วยงาน ระดับเงิน ๑๖ หน่วยงาน และระดับทองแดง ๕ หน่วยงาน โดยมีโรงเรียน มหาวิทยาลัย และสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ได้รับรางวัลเพียง ๔ หน่วยงานเท่านั้น ซึ่งการดำเนินการด้านการจัดการน้ำเสียของมหาวิทยาลัยนั้นสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน คือ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ ๖: การจัดการน้ำและสุขาภิบาล (Clean water and sanitation)

ม.มหิดล สนองพระราชดำริสร้างเสริมสุขภาพสามเณรวัดไผ่ดำ ให้โอกาสศึกษาต่อคณะพยาบาลศาสตร์

ฐิติรัตน์ เดชพรหม

หน้าที่ของวิชาชีพพยาบาลไม่ได้จำกัดอยู่เฉพาะในโรงพยาบาลเท่านั้น แต่ยังครอบคลุมไปถึงที่อยู่อาศัย และชุมชนของผู้ป่วย โดยมุ่งให้ผู้ป่วยได้รู้จักการดูแลตัวเองอย่างต่อเนื่อง

รองศาสตราจารย์ ดร.ยาใจ สิทธิมงคล คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดเผยว่า มหาวิทยาลัยมหิดล โดยคณะพยาบาลศาสตร์ ได้เริ่มดำเนินการ**โครงการสร้างเสริมสุขภาพสามเณรโรงเรียนวัดกฤษณเวฬุพุทธาราม (วัดไผ่ดำ) ต.ทองเอน อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี** มาตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๔๖ จนถึงปัจจุบัน โดยเป็นโครงการที่อยู่ในพระบรมราชูปถัมภ์ของ **สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี** ปีนี้นับเป็นปีที่ ๑๗ วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความรู้ด้านการส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรคแก่สามเณร รวมถึงการนำไปประยุกต์ใช้ในการดูแลสุขภาพของตนเองและครอบครัว ซึ่งสามเณรส่วนหนึ่งเป็นลูกหลานของชาวบ้านที่ยากไร้ขาดแคลน

ระยะเวลาที่ผ่านมา โครงการสร้างเสริมสุขภาพสามเณรโรงเรียนวัดกฤษณเวฬุพุทธาราม (วัดไผ่ดำ) ได้สำรวจทางสุขภาพของสามเณร



วัย ๑๒ – ๑๙ ปีที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวนกว่า ๑,๐๐๐ รูป **พบว่าส่วนใหญ่มีปัญหาด้านสุขอนามัย ขาดความรู้และความเข้าใจในการดูแลตัวเอง จนทำให้เกิดโรคผิวหนัง โรคทางทันตกรรม โรคทางภาวะโภชนาการ และปัญหาสุขภาพจิต โดยทางโครงการฯ ได้จัดบุคลากรทางการแพทย์ ซึ่งประกอบด้วยแพทย์ ทันตแพทย์ และพยาบาล เพื่อให้บริการดูแลรักษาสุขภาพ พร้อมทั้งอบรมและให้คำแนะนำแก่สามเณรที่เข้าร่วมโครงการฯ อย่างต่อเนื่องในลักษณะ** “Train the Trainer” จากรุ่นพี่สู่รุ่นน้อง จากเพื่อนสู่เพื่อน เพื่อเป็นต้นแบบในการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านการดูแลสุขภาพที่ยั่งยืนต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร.วัลย์ลดา ฉันท์เรืองวณิชย์ อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นหนึ่งในคณะทำงาน กล่าวเสริมว่า จากการดำเนินโครงการสร้างเสริมสุขภาพสามเณรโรงเรียนวัดกฤษณเวฬุพุทธาราม (วัดไผ่ดำ) ทำให้สามเณรใส่ใจเรื่องการดูแลรักษาสุขภาพกันมากขึ้น จนได้ผลเป็นที่น่าพอใจ และ**มีสามเณรจำนวน ๑ รูป ภายหลังจากลาสิกขาได้เข้ามาศึกษาต่อที่คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งทางคณะฯ ได้ให้การดูแลและช่วยเหลืออย่างเต็มที่ อีกทั้งให้การสนับสนุนและคำแนะนำจนกระทั่งสามารถเข้ามาศึกษาต่อที่คณะฯ โดยคณะฯ ได้ให้ทุนสนับสนุนการศึกษาและค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรแก่นักศึกษาดังกล่าวซึ่งเป็นอดีตสามเณรจากโครงการฯ และหวังว่าเมื่อนักศึกษาผู้รับทุนดังกล่าวสำเร็จการศึกษาแล้ว จะสามารถใช้ความรู้เพื่อการประกอบวิชาชีพการพยาบาล และเป็นกำลังหลักให้กับครอบครัวได้ต่อไปในอนาคต** ซึ่งถือเป็นกรณีศึกษาที่สามารถต่อยอดขยายผลให้สามเณรรูปอื่นๆ จากโครง







การฯ ได้รับโอกาสในการศึกษาต่อคณะอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยมหิดล อาทิ คณะเทคนิคการแพทย์ คณะกายภาพบำบัด ฯลฯ

นายมานิต โพธิ์สาวัง อดีตสามเณรรูปแรกจากโครงการสร้างเสริมสุขภาพสามเณรโรงเรียนวัดกฤษณเวฬุพุทธาราม (วัดไผ่ดำ) ที่ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจาก **สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี** ให้เข้าศึกษาต่อที่คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า ตนได้แรงบันดาลใจจากความประทับใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรทางการแพทย์ประจำห้องพยาบาลที่วัดไผ่ดำ เมื่อครั้งที่ตนนอนป่วยถึง ๒ สัปดาห์ และได้รับการดูแลเป็นอย่างดี จึงเกิดความศรัทธาอย่างแรงกล้าที่จะศึกษาต่อด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

หลังจากที่ได้เฝ้ารับเสด็จฯ และถวายรายงาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อครั้งเสด็จฯ ทอดพระเนตรนิทรรศการที่ตนดูแลอยู่ ตนได้รับพระมหากรุณาธิคุณให้มีโอกาสศึกษาต่อที่คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จนปัจจุบันศึกษาอยู่ชั้นปีที่ ๓ นับเป็นความปลาบปลื้มอย่างหาที่สุดมิได้ โดยตนตั้งใจจะศึกษาจนสำเร็จการศึกษา และทำงานที่โรงพยาบาลศิริราชจนได้ประสบการณ์ในระยะหนึ่ง ก่อนกลับไปช่วยงานที่มูลนิธิสิรินธร เพื่อเป็นการสนองพระมหากรุณาธิคุณ

**ขอขอบคุณภาพจาก NS*

ม.มหิดล ส่งเสริมพฤกษศาสตร์ ด้วยพฤกษศิลป์

ฐิติรัตน์ เดชพรหม



ธรรมชาติก่อกำเนิดปัจจัย ๔ แก่มนุษย์ ทั้งในด้านอาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัย และยารักษาโรค รวมทั้งมีความสำคัญต่อจิตใจ การได้ชื่นชมความสวยงามของพืชพรรณและสิ่งมีชีวิต จะทำให้เกิดความรักและความหวงแหนต่อธรรมชาติ

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงริเริ่มโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) ขึ้น เพื่อสร้างเข้าใจ และให้ตระหนักถึงความสำคัญของพันธุกรรมพืช รวมทั้งให้ร่วมกันคิด ร่วมปฏิบัติ จนเกิดผลประโยชน์ถึงมหาชนชาวไทย

เพื่อสนองพระราชดำริในการอนุรักษ์ธรรมชาติผ่านงานพฤกษ





ศิลป์**เครือข่ายวิทย์สานศิลป์** (Sci-Art Network) นำโดย **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิวิมล แสวงผล** ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงได้ร่วมกับ อพ.สธ. จัดนิทรรศการภาพวาดพฤกษศาสตร์ **“สานพฤกษพรรณผ่านงานพฤกษศิลป์”** ขึ้นเพื่อแสดงผลงานของศิลปินไทยที่ถ่ายทอดความงามทางธรรมชาติโดยหวังปลูกจิตสำนึกด้านอนุรักษ์พันธุ์พืชให้อยู่ในหัวใจของคนไทยทุกคน

เมื่อปี พ.ศ.๒๕๖๑ ปีแรกของการจัดงาน ได้มีการเปิดตัวนิทรรศการในระดับนานาชาติเป็นครั้งแรกร่วมกับ ๒๕ ประเทศ โดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณจาก **สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี** ทรงเสด็จฯ มาเป็นประธานเปิดงานซึ่งในครั้งนั้นทรงสนพระทัยอย่างยิ่งในทุกภาพที่จัดแสดง โดยทรงมีพระราชปฏิสันถารกับศิลปินทุกคนที่เป็นเจ้าของภาพที่จัดแสดงในงานด้วย

ในปีต่อมา มีการจัดนิทรรศการขึ้นเป็นครั้งที่ ๒ เนื่องในโอกาสครบรอบ ๒๐ ปีแห่งการก่อตั้งเครือข่ายวิทย์สานศิลป์ และในปีนี้จัดเป็นครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน – ๔ ตุลาคม ๒๕๖๓ ณ หอศิลปวัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร

สำหรับภาพวาดของ **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิวิมล แสวงผล** ในปีนี้เป็นภาพ **“กลอย”** ซึ่งวาดจากฝักแห้งที่ **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิวิมล แสวงผล** ได้เห็นแล้วเกิดประทับใจ จึงถ่ายทอดออกมาเป็นภาพวาดทางพฤกษศาสตร์ที่สวยงาม



“การวาดภาพพฤกษศาสตร์แตกต่างจากการวาดภาพศิลปะ เนื่องจากไม่ใช่เป็นเพียงการสร้างสรรค์ภาพเขียนตามจินตนาการของผู้วาด แต่เป็นการวาดโดยการแสดงรายละเอียดอย่างสมบูรณ์ตามความเป็นจริงทางธรรมชาติ ซึ่งจะทำให้ผู้ชมภาพวาดได้รู้จักพันธุ์พืชชนิดนั้น ๆ อย่างละเอียด โดยสามารถนำไปอ้างอิงเพื่อใช้ทางการศึกษาต่อไปได้” **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิวิมล แสวงผล** กล่าวอธิบาย

ที่ผ่านมา **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิวิมล แสวงผล** ได้มีบทบาทสำคัญในการจัดอบรมวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุกปีที่ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยหวังให้ผู้เรียนสามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งในเชิงวิชาการและเป็นงานอดิเรก

ติดตามข่าวคราวการจัดกิจกรรมของภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ที่ https://plantscience.sc.mahidol.ac.th FB: Plant Science @Mahidol University **เครือข่ายวิทย์สานศิลป์** (Sci-Art Network) FB: Sci Art Network

ม.มหิดล แนะแนวทางส่งเสริมสุขภาพวัยรุ่นในยุคดิสรัปชั่น

ฐิติรัตน์ เดชพรหม

วันที่ ๒๐ กันยายนของทุกปี เป็น “วันเยาวชนแห่งชาติ” โดยมีขึ้นในประเทศไทยครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ.๒๕๒๘ ซึ่งเป็นปีที่**องค์การสหประชาชาติ** (UN) กำหนดให้เป็น “**ปีแห่งเยาวชนสากล**” โดย**องค์การอนามัยโลก** (WHO) ได้ให้ความหมายของคำว่า “**เยาวชน**” ว่าหมายถึง บุคคลที่มีอายุตั้งแต่ ๑๕ – ๒๔ ปี ในขณะที่ “**วัยรุ่น**” หมายถึง บุคคลที่มีอายุ ๑๐ – ๑๙ ปี ซึ่ง**ในช่วง ๕ ปีแรกของการเป็นเยาวชน ถือเป็นหัวเลี้ยวหัวต่อที่สำคัญในการก้าวสู่ความเป็นผู้ใหญ่**





ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบ็ญจมาศ โอฬารรัตน์มณี ภาควิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า ในยุคดิสรัปชั่น หรือ 5G ที่กำลังจะมาถึง ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลต่อชีวิตวัยรุ่นในทุกด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านสุขภาพ จากการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ชีวิตที่ทำให้ต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงรอบด้าน ในขณะที่ด้านร่างกายของวัยรุ่นเองก็มีการเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติอยู่แล้ว วัยรุ่นจึงจำเป็นต้องได้รับการเอาใจใส่ดูแลเพื่อให้สามารถเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ

ปัญหาทางสุขภาพวัยรุ่นที่เร่งด่วน ได้แก่ ปัญหาโรคติดต่อทั้งโรคติดต่อทั่วไป และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง HIV ที่ยังคงมีผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ นอกจากนี้ได้แก่ ปัญหาการตั้งครรภ์ที่ไม่พร้อม ปัญหาภาวะโภชนาการ การออกกำลังกายที่น้อยลง จนทำให้เกิดโรคเรื้อรัง ตลอดจนปัญหาสุขภาพจิต ซึ่งเกิดจากความเครียดในการใช้ชีวิตที่เร่งรีบแบบสังคมเมือง และสัมพันธภาพที่ห่างเหินของครอบครัวทำให้เกิดภาวะซึมเศร้าและนำไปสู่ปัญหาอื่น ตามมาเช่น การใช้สารเสพติด การกลั่นแกล้งรังแก (BULLY) และปัญหาพฤติกรรมทางเพศ ฯลฯ





คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีพันธกิจในการส่งเสริมสุขภาพวัยรุ่น โดยมีบทบาทหลักในการพัฒนาองค์ความรู้จากงานวิจัยสู่บริการวิชาการสังคม โดยได้ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ในการส่งเสริมให้วัยรุ่นสามารถเข้าถึงข้อมูลสุขภาพ เพื่อที่จะได้มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถป้องกันปัจจัยที่จะส่งผลให้เกิดความเสี่ยงต่อสุขภาพ ได้ด้วยตนเอง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบ็ญจมาศ โอฬารรัตน์มณี มองว่า **การใช้โรงเรียนเป็นฐาน หรือส่วนกลางในการแก้ปัญหา จะทำให้เกิดความเชื่อมโยงสู่การแก้ปัญหาในเชิงระบบ โดยจะเป็นจุดเริ่มต้นที่สามารถผลักดันให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับวัยรุ่นได้ตระหนักถึงปัญหา และร่วมกันแก้ไขปัญหาอย่างเป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง ซึ่งจะนำไปสู่กระบวนการส่งเสริมสุขภาพวัยรุ่นที่ยั่งยืนต่อไป** โดยข้อมูลที่ได้จากนักเรียน และผู้ปกครองจะทำให้ครูทราบปัญหาและให้คำแนะนำวัยรุ่นได้ทันที และยังประสานไปยังภาคส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้อีกด้วย

"วัยรุ่นเป็นวัยที่มีศักยภาพ และเปี่ยมด้วยพลังงานตามธรรมชาติ หากได้รับการสนับสนุนและส่งเสริมที่เพียงพอและเหมาะสมจะทำให้เกิดการพัฒนาในตัวเอง สู่การเป็นผู้ใหญ่ที่มีคุณภาพ สามารถพัฒนาประเทศชาติให้เจริญก้าวหน้าได้ต่อไป" **ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบ็ญจมาศ โอฬารรัตน์มณี** กล่าวทิ้งท้าย

**ขอขอบคุณภาพจาก NS*

นักศึกษา ICT ม.มหิดล คว้ารางวัลประกวดหนังสั้นต้าน CYBERBULLYING

ฐิติรัตน์ เดชพรหม



เมื่อเร็วๆ นี้ **นายธนภัทร จำนงรัตน์** หรือ **"ปาล์ม"** นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ จากคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดลคว้า**รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ ๑** จาก คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ซึ่งร่วมกับ บริษัท โมโน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) จัดโครงการประกวดหนังสั้น ผ่านเว็บไซต์เอ็มไทยดอทคอม ภายใต้หัวข้อ 'CYBERBULLYING?' เพื่อการใช้สื่อออนไลน์อย่างสร้างสรรค์

"ปาล์ม" ส่งผลงานหนังสั้นเรื่อง "Virus" เข้าประกวดในชื่อทีม"Palminister" โดยมีความตั้งใจที่จะทำประโยชน์เพื่อสังคมตามความถนัดของตัวเอง ซึ่งก็คือการทำหนังสั้น ในชื่อทีม "Palminister" ที่ตั้งชื่อโดยใช้ชื่อเล่นของตัวเอง บวกกับคำว่า "Prime Minister" หรือ **"นายกรัฐมนตรี"** ซึ่งเชื่อว่าจะสามารถทำให้เกิด **"แรงกระเพื่อม"** ในการสะท้อนปัญหาให้เกิด **"ความเห็นอกเห็นใจ"** และ **"ฉุกคิด"** เพื่อไม่ให้**"ถูกครอบงำ"** จาก "CYBER-BULLYING" หรือ **"การกลั่นแกล้งบนโลกไซเบอร์"** ซึ่งกำลังกลายเป็นเหมือนเชื้อไวรัสที่แพร่ระบาดอยู่ทั่วโลกในปัจจุบัน

"ปาล์ม" เล่าว่า ตนและพี่สาวถ่ายทำหนังสั้น เรื่อง "Virus" ในช่วงวิกฤติ



Covid-19 ที่ผู้คนส่วนใหญ่ต้องใช้ชีวิตอยู่ที่บ้าน โดยเป็นการถ่ายทอดผ่านตัวละครเพียงตัวเดียว โดยใช้เฟซบุ๊ก และโปรไฟล์จำลอง เพื่อชี้ให้เห็นว่า **ท้ายที่สุดแล้วเราทุกคนไม่อยากอยู่ในสังคมที่ไม่มีใครเห็นใจกันการคิดหรือพูดอะไรออกไปโดยไม่คำนึงถึงความรู้สึกของคนอื่น คือการทำร้ายซึ่งกันและกัน จึงอยากให้ลองคิดว่าถ้าเกิดคนที่เรากำลังทำร้ายหรือ** “BULLY” **อยู่นั้น คือคนที่อยู่ใกล้ตัวเรา เป็นคนที่เรารัก เราจะทำอะไรแบบนั้นกับเขาหรือไม่** ***(ชมหนังสั้นเรื่อง “Virus” ได้ที่ https://video.mthai.com/upclip/ss6/player/MmmZXy?pl=Eq00Yy)***

ด้าน **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิมลทิพย์ มุสิกพันธ์** อาจารย์ประจำสถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้วิจัยเรื่อง “**ทัศนคติและพฤติกรรมการกระทำความรุนแรงผ่านโลกไซเบอร์ของเยาวชนไทย**” กล่าวเสริมว่า เรื่อง “**ความเห็นอกเห็นใจกัน**” เป็นเรื่องสำคัญ ซึ่งหนังสั้นเรื่อง “Virus” สามารถสะท้อนไว้ได้อย่างชัดเจนอยากให้สังคมไทยออกมามองว่า เราจะปล่อยผ่านเรื่อง “**การกลั่นแกล้งบนโลกไซเบอร์**” อย่างนั้นต่อไปอีกไม่ได้แล้ว เพราะว่าถ้าเราไม่ได้ทำอะไรกันอย่างจริงจัง เราจะกลายเป็นสังคมที่ยอมรับ “**ความรุนแรง**” ไปโดยปริยายจนคุ้นชิน

ซึ่ง**การกลั่นแกล้งทางไซเบอร์ทั่วโลกแบ่งออกเป็น ๗ รูปแบบ ได้แก่ ๑.การก่อกวน ข่มขู่ คุกคาม ๒.การให้ร้ายใส่ความ การแกล้งแหย่ ๓.การเผยแพร่ความลับ ๔.การกีดกันออกจากกลุ่ม ๕.การแอบอ้างชื่อ การสร้างบัญชีปลอม ๖.การขโมยอัตลักษณ์ และ ๗.การล่อลวง ซึ่งปัจจุบันในประเทศไทยยังไม่มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยตรง** แต่ก็ยังมีกฎหมายอื่นที่พอจะนำมาปรับใช้ได้ เช่น **พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์ มาตรา ๑๔** ที่ระบุว่า ผู้ใดโพสต์ข้อมูลที่บิดเบือนหรือปลอมแปลง ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วน หรือให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ ซึ่งคนอื่นสามารถเข้าไปดูข้อมูลนั้นได้ และทำให้ผู้อื่นเสียหาย หรือให้ข้อมูลลามกต่างๆ ทั้งผู้โพสต์และผู้เผยแพร่ส่งต่อจะมีความผิด ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน ๕ ปี หรือปรับไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ



“ปัจจุบันพบว่าการกลั่นแกล้งรังแก หรือ “BULLY” นั้น เกิดขึ้นกับผู้เสียหายที่มีอายุน้อยลงเรื่อยๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในระดับชั้นประถมศึกษา ซึ่งในบางประเทศมีการรณรงค์กันอย่างจริงจัง โดยจัดให้มี “BULLY FREE ZONE” ณ โรงเรียนทุกแห่ง ซึ่งมีการแสดงสถิติการกลั่นแกล้งและผลของการสอบสวนที่เกี่ยวข้อง โดย**มีการรายงานผลต่อสาธารณะเช่นเดียวกับการแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน** ซึ่งเป็นการยืนยันว่า การกลั่นแกล้งรังแกเป็นเรื่องที่ยอมรับไม่ได้”

“การเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนคือ การสูญเสียทางกาย แต่การ“BULLY” คือ อุบัติเหตุทางใจ จริงๆแล้ว “BULLY” เป็นเรื่องของ “**เด็กรังแกเด็ก**” ซึ่งมีมานานแล้ว โดยมีผู้เกี่ยวข้อง ๓ ฝ่าย คือ “**ผู้แกล้ง**” “**ผู้ถูกแกล้ง**” และ “**ผู้เชียร์**” ซึ่ง “**การเล่น**” ต่างกับ “**การแกล้ง**” ตรง “**เจตนา**” ที่ทำให้ผู้ถูกกระทำเกิด “**ความเจ็บปวด**” สังคมในโลกยุคดิสรัปชั่นในปัจจุบันมีทั้ง “**โลกเสมือนจริง**” หรือ “**โลกไซเบอร์**” และ “**โลกในชีวิตจริง**” ที่ดำเนินไปอย่างเป็นคู่ขนาน แต่มักพบปัญหาเยาวชนส่วนใหญ่ใช้ชีวิตโดยให้คุณค่ากับ “**โลกเสมือนจริง**” มากเกินไป หน้าที่ของผู้ใหญ่จึงควรสอนให้เด็กเข้าใจถึงความแตกต่างระหว่าง “**โลกไซเบอร์**” และ “**โลกในชีวิตจริง**” จึงจะทำให้เด็กสามารถใช้ชีวิตในสองโลกได้อย่างสมดุล และมีความเอื้ออาทรต่อเพื่อนมนุษย์ด้วยกัน” **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิมลทิพย์ มุสิกพันธ์** กล่าวทิ้งท้าย

**ขอขอบคุณภาพจาก นายธนภัทร จำนงรัตน์/NICFD*

รองศาสตราจารย์ ดร. สัตวแพทย์หญิงวลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ สัตวแพทยสภา จัดทำคู่มือเวชปฏิบัติโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธาน

ฐิติรัตน์ เดชพรหม

วันที่ ๒๘ กันยายนของทุกปีเป็นวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก ซึ่งตรงกับวันที่ล่วงลับของหลุยส์ ปาสเตอร์ ผู้คิดคนวัคซีนโรคพิษสุนัขบ้า โดยเป็นวันรณรงค์ให้ประชาชนได้ตระหนักถึงภัยจากโรคร้ายดังกล่าว

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงมีพระปณิธานที่จะป้องกันการแพร่ระบาดของโรคพิษสุนัขบ้า และลดจำนวนผู้เสียชีวิตจากโรคดังกล่าวให้หมดไปจากประเทศไทย จึงได้ทรงริเริ่มโครงการ **“สัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า”** โดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้ร่วมกับ กรมปศุสัตว์ กระทรวงการเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สนองพระราชปณิธานจัดทำแผนยุทธศาสตร์การกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปจากประเทศไทยภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓ (ค.ศ.๒๐๓๐) ซึ่งผลจากการดำเนินงาน ทำให้จำนวนผู้เสียชีวิตลดลงเป็นอย่างมาก จนในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ นี้ พบผู้เสียชีวิตจากโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยเพียง ๒ รายเท่านั้น

นับตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๐ เป็นต้นมา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข กรมปศุสัตว์ กระทรวงการเกษตรและสหกรณ์ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรมประชาสัมพันธ์ สัตวแพทยสภา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สภากาชาดไทย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สัตวแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย และ สมาคมสัตวแพทย์ผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์แห่งประเทศไทย ได้ร่วมกันจัด**กิจกรรมวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก** World Rabies Day เพื่อรณรงค์ให้ประชาชนได้ตระหนักถึงภัยจากโรคดังกล่าว

โดยในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๓ กรมปศุสัตว์เป็นเจ้าภาพจัดกิจกรรมวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลกทางออนไลน์ ภายใต้คำขวัญ “End Rabies: Collaborate, Vaccinate” โดย **รองศาสตราจารย์ ดร.สัตวแพทย์หญิงวลาสินี ศักดิ์คำดวง** คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ร่วมกับ **ศาสตราจารย์ ดร.สัตวแพทย์หญิงสันนิภา สุรทัตต์** คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย **ผู้ช่วยศาสตราจารย ดร.สัตวแพทย์หญิงมนชนก วิจารสรณ์** คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์รุ่งโรจน์ โอสถานนท์** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เสวนาเรื่อง “Rabies, Immunities and Practices”

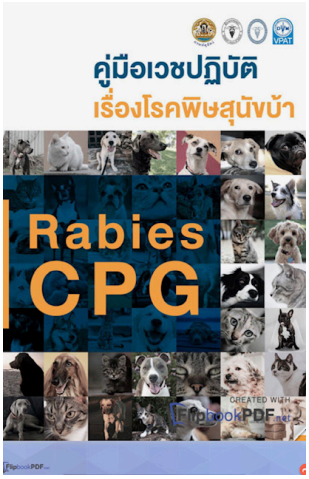


ทางเฟซบุ๊ก“**วันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก**: World Rabies Day 2020”

รองศาสตราจารย์ ดร.สัตวแพทย์หญิงวลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดเผยว่า จริงๆ แล้วเรบีส์ (Rabies) เกิดได้ในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมได้ทุกชนิด ไม่จำกัดเฉพาะสุนัข ซึ่งหากคนถูกกัดและได้รับเชื้อแล้วไม่ได้รับการรักษาอย่างทันท่วงที ตั้งแต่การรักษาแผลควบคู่ไปกับการใช้วัคซีนและเซรุ่มก็มีโอกาสเสียชีวิตได้ โดยตนได้รับการแต่งตั้งจากสัตวแพทยสภาให้ดำรงตำแหน่งอนุคณะกรรมการและเลขานุการฯ จัดทำ**คู่มือเวชปฏิบัติเรื่องโรคพิษสุนัขบ้า** (Rabies CRG)



ตามโครงการ “สัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า” ซึ่งเป็นโครงการตามพระปณิธานแห่ง **ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ฯ กรมพระศรีสวางควัฒนวรขัตติยราชนารี**



คู่มือเวชปฏิบัติเรื่องโรคพิษสุนัขบ้า (Rabies CRG) จัดทำขึ้นสำหรับให้สัตวแพทย์ที่ปฏิบัติงาน ทั้งในส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานเอกชนต่างๆ ได้ยึดเป็นหลักการเบื้องต้นในการช่วยควบคุมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ตามแนวทางปฏิบัติที่ได้มาตรฐานทางวิชาการและปฏิบัติเป็นหนึ่งเดียวกันทั่วประเทศ นอกจากนี้ ยังได้นำไปใช้ประกอบการแนะนำประชาชนที่เลี้ยงสัตว์ ผู้ถูกสุนัขกัด รวมทั้งผู้ที่สัมผัสสุนัขที่สงสัยว่าจะเป็นสุนัขบ้า ให้รู้แนวทางปฏิบัติเบื้องต้น ทั้งแก่ตนเอง และสุนัขที่เลี้ยงไว้ เพื่อป้องกันมิให้เกิดการติดเชื้อโรคพิษสุนัขบ้า *(ติดตามคู่มือเวชปฏิบัติเรื่องโรคพิษสุนัขบ้า (Rabies CRG) ได้จากลิงค์https://www.flipbookpdf.net/web/site/cacce101a2ab490349a28b-64f99e34d00bb45b26202009.pdf.html)*

จากคำขวัญ “End Rabies: Collaborate, Vaccinate” **รองศาสตราจารย์ ดร. สัตวแพทย์หญิงวลาสินี ศักดิ์คำดวง** คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มองว่า **ในการกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดไปจากประเทศไทย นอกจากความร่วมมือในการพัฒนาวัคซีนแล้ว สิ่งสำคัญคือ การให้ความรู้เพื่อสร้างบรรทัดฐานในความเข้าใจโรคพิษสุนัขบ้าให้กับประชาชน** นอกจากนี้ ยังควรให้ความสำคัญเรื่องการสร้างจิตสำนึกในการเลี้ยงสัตว์ด้วยความรับผิดชอบ ซึ่งการไม่ทอดทิ้งสัตว์เลี้ยงให้เป็นภาระสังคม และการควบคุมจำนวนประชากรสัตว์เลี้ยงจรจัด จะช่วยลดปัญหาเรื่องการแพร่ระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าได้ **“หากยังไม่สามารถควบคุมจำนวนสัตว์เลี้ยงจรจัดได้ ฉีดวัคซีนเท่าไหร่ก็ไม่เพียงพอ”**

โดยในปีพ.ศ.๒๕๖๔ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะเป็นเจ้าภาพจัดงานวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก: World Rabies Day 2021 ต่อจากกรมปศุสัตว์ ซึ่งที่ผ่านมามหาวิทยาลัยมหิดลได้ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า เพื่อขยายผลสู่นโยบายวางแผนรณรงค์ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าระดับชาติ โดยในงานวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลกปีนี้ **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์อนุวัตน์ วิรัชสุดากุล** อาจารย์ประจำภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข และประจำศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่า สัตว์ต่างถิ่น และสัตว์อพยพ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในฐานะ **หัวหน้าโครงการแบบจำลองการระบาดและการควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในสุนัขประเทศไทย** ได้ร่วมนำเสนอโครงการวิจัยซึ่งได้รับทุนจาก **สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)** ที่กำลังอยู่ระหว่างดำเนินการ โดย**มีระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน ๒ ปี (พ.ศ.๒๕๖๒ – ๒๕๖๔) โดยนักวิจัยจากสหสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งได้แก่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน และสถาบันวิจัยประชากรและสังคม ดำเนินการวิจัยร่วมกับ กรมปศุสัตว์**

โครงการวิจัยที่นำเสนอในงานวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก: World Rabies Day 2020 ได้แก่ **“แบบจำลองการระบาดและการควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในสุนัขในประเทศไทย” “การวิเคราะห์ต้นทุนและผลประโยชน์ของมาตรการผ่าตัดทำหมันสุนัขเพื่อการควบคุมการระบาดของโรคพิษสุนัขบ้า” “ความรู้ ทัศนคติและการปฏิบัติเพื่อการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าของผู้เลี้ยงสุนัขในประเทศไทย” “การสร้างแบบจำลองทางสถิติเพื่อหาพื้นที่เสี่ยงของการเกิดโรคพิษสุนัขบ้าในสุนัข” “การพัฒนาแบบจำลองคณิตศาสตร์และการดำเนินการเพื่อสร้างสถานการณ์จำลองการแพร่ระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าในจังหวัดร้อยเอ็ด ในระหว่างปี พ.ศ.๒๕๕๘ – ๒๕๖๒”** และ“Mathematical modelling of dog dynamics and Interventions for rabies prevention and control in Thailand”

ติดตามกิจกรรมออนไลน์ที่น่าสนใจต่างๆ ของงานวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก: World Rabies Day 2020 ได้ทางเฟซบุ๊ก #WRD2020 #RABIES

**ขอขอบคุณภาพจากเพจวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก : World Rabies Day 2020*

ชุดแสดงความยินดี (Congratulations! Package)



เนื่องด้วย **ผศ.ร.ท.ทพ. ชัชชัย คุณาวิศรุต** รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ได้มอบชุดแสดงความยินดี (Congratulations! Package) ให้แก่บัณฑิตมหาวิทยาลัยมหิดล ในการฝึกซ้อมย่อยพิธีพระราชทานปริญญาบัตรมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๙-๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ ไปเป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น



ในการนี้ หน่วยศิษย์สัมพันธ์ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล ขอแบ่งปันบทสัมภาษณ์ **ผศ.ดร.จงดี โตอิ้ม** ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ เกี่ยวกับ ชุดแสดงความยินดี (Congratulations! Package) ดังนี้ “มหาวิทยาลัยมหิดล คำนึงถึงความรู้สึกของบัณฑิตมหาวิทยาลัยทุกท่าน ที่ประสบกับเหตุการณ์สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ทางมหาวิทยาลัยจึงมีนโยบายในการแสดงความยินดีและแสดงความห่วงใยแก่ดุษฎีบัณฑิต มหาบัณฑิต และบัณฑิต ที่สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ผ่านชุดแสดงความยินดี ที่ประกอบด้วย ของต่างๆดังนี้ ๑.การ์ดแสดงความยินดี ที่ท่านอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ลงนามด้วยลายมือจริงทุกใบ ๒.เหรียญที่ระลึก ๑๐๐ ปี สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก บรรจุในกล่องกำมะหยี่สีน้ำเงินซึ่งเป็นสีประจำมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นที่ระลึกและแรงบันดาลใจในการสืบสานพระราชปณิธานของท่านในการทำประโยชน์เพื่อส่วนรวม ๓.การ์ดแสดงสิทธิพิเศษสำหรับศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ที่จะได้รับเมื่อสมัครสมาชิกสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ ๔.หน้ากากผ้าสกรีน Mahidol Alumni และ Congratulations! เพื่อแสดงความห่วงใยในสุขภาพแก่บัณฑิตที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ภายใต้วิถีปกติใหม่ (New Normal) และ ๕.สติ๊กเกอร์ We Mahidol เพื่อเป็นการต้อนรับเข้าสู่ชุมชนชาวมหิดล (We Mahidol) และเป็นการต้อนรับสู่การเป็นศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัยมหิดลอย่างภาคภูมิ ขอบคุณสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ และหน่วยศิษย์สัมพันธ์ กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล ในการดำเนินการจัดเตรียมชุดแสดงความยินดี (Congratulations! Package) และส่งมอบให้แก่บัณฑิตมหาวิทยาลัยมหิดลทุกท่าน”



ผศ.ดร.จงดี โตอิ้ม กล่าวทิ้งท้ายว่า “ความหมายของชุดแสดงความยินดี (Congratulations! Package) คือ การส่งมอบความรัก ความห่วงใย ความปรารถนาดี และความชื่นชมกับบัณฑิตทุกคนว่า **“พวกคุณคือ ความสำเร็จของมหาวิทยาลัยมหิดล”**

กลุ่มถักทอสันติภาพ (กทส.) พบหัวหน้าคณะพูดคุยของรัฐบาล



เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓ กลุ่มชาวพุทธในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ในนามกลุ่มถักทอสันติภาพ (กทส.) เข้าพบ **พลเอกวัลลภ รักเสนาะ** หัวหน้าคณะพูดคุยสันติสุขของรัฐบาล เพื่อนำเสนอข้อห่วงกังวล ข้อเสนอต่อการพัฒนาและความคาดหวังของชาวพุทธต่อกระบวนการพูดคุยสันติสุข ข้อเสนอของกลุ่มถักทอสันติภาพ (กทส.) ต่อคณะพูดคุยสันติสุข/สันติภาพ ณ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์ปัตตานี โดยการประสานงานของสถาบันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย **รองศาสตราจารย์ ดร.โคทม อารียา** ที่ปรึกษาสถาบัน ร่วมกับ **อาจารย์ ดร.ดวงหทัย บูรณเจริญกิจ อาจารย์ ดร.พัทธ์ธีรา นาคอุไรรัตน์** และ **อาจารย์ ดร.สุภาสเมต ยุนยะสิทธิ์** อาจารย์ประจำสถาบันฯ และทีมเจ้าหน้าที่ประจำสถาบันฯ ได้แก่ **นายพลธรรม์ เศียรเมฆัน จันทร์คำ นางสาวชาริต้า ประสิทธิหิมะ นายฆอซาลี อาแว และนางสาวกัญญณัช เวลาแจ้ง**

ข้อเสนอของกลุ่มถักทอสันติภาพ (กทส.) เป็นข้อมูลที่รวบรวมมาจาก (๑) เอกสารข้อเสนอของกลุ่มถักทอสันติภาพต่อสถานการณ์ชาวพุทธในจังหวัดชายแดนภาคใต้ (๒๕๖๑) ซึ่งเป็นกระบวนการวิจัย (๒) เอกสารรายงานการสานเสวนาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๓ (๓) การประชุมออนไลน์เมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๓ และ (๔) แบบสอบถามความคิดเห็นเบื้องต้นของชาวพุทธในชายแดนใต้ต่อการดำรงอยู่ในสังคมชายแดนใต้โดยแบ่งข้อเสนอออกเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

๑. ความห่วงกังวลของชาวพุทธ

๑.๑ **ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน**: การดำรงชีวิต การเดินทาง และการทำงานในชีวิตประจำวันมีความตึงเครียด เช่น การเดินทางที่บางครั้งต้องใช้เส้นทางอ้อมหรือไม่ใช้เส้นทางซ้ำเดิม นอกจากนี้ ยังพบว่ามีชาวพุทธจำนวนมากย้ายถิ่นฐานเนื่องมาแต่ปัญหาความไม่มั่นใจในความปลอดภัย หรือเพราะถูกข่มขู่ให้หวาดกลัว

๑.๒ **วิถีความเป็นพุทธ**: ขณะที่ในหลายพื้นที่วิถีวัฒนธรรมพุทธ เช่น การเวียนเทียน การสวดอภิธรรมศพ การบิณฑบาต ค่อยๆ กลับคืนสู่สภาวะปกติตามลำดับ แต่ชาวพุทธก็ยังมีความกังวลว่าอาจจะเกิดเหตุรุนแรงที่จะกระทบต่อการคืนสู่สภาวะปกติได้อย่างยั่งยืน นอกจากนี้ ชาวพุทธยังเผชิญอคติและการแสดงความเกลียดชังต่อวิถีชาวพุทธด้วย

๑.๓ **ความไม่มั่นคงทางเศรษฐกิจ**: โอกาสในการประกอบอาชีพในชุมชนที่จำกัดลง รวมถึงการไม่มีงานทำในพื้นที่ที่สอดคล้องกับวุฒิการศึกษา สัดส่วนในการได้รับเข้าทำงานภาครัฐที่เป็นคนพุทธจากพื้นที่ลดลง การถูกค้ามาอุดหนุนสินค้าและบริการของชาวพุทธลดลง เนื่องจากความหวาดระแวงและเกิดการแบ่งแยกทางสังคม เป็นต้น

๑.๔ **สิทธิการได้รับบริการจากภาครัฐในระดับต่างๆ**: น้ำประปาสำหรับอุปโภค-บริโภคและระบบไฟฟ้ายังเข้าไม่ถึงชุมชนชาวพุทธอีกหลายพื้นที่ การเสนอวันหยุดสารทเดือนสิบ ทุนการศึกษาของเยาวชนพุทธ เป็นต้น จึงควรมีกลไกที่ได้รับ

การยอมรับเพื่อติดตามประเมินผลการทำงานของภาครัฐ

๑.๕ **การอยู่ร่วมกันอย่างสันติ**: ที่ผ่านมาพบว่า ผู้ผ่านประสบการณ์ความรุนแรงจำนวนหนึ่งไม่ได้รับการฟื้นฟูเยียวยาจิตใจและสังคม ทำให้ไม่กล้ากลับไปอยู่ในชุมชนเดิม เพราะไม่มั่นใจในความปลอดภัย ทำให้ต้องไปตั้งรกรากในที่ใหม่ทั้งที่ยังอยากจะกลับไปอยู่ที่บ้านเดิมของตน

๒. ข้อเสนอด้านการพัฒนา

๒.๑ **บทบาททหาร**: ควรเน้นบทบาทการดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ส่วนเรื่องการพัฒนานั้น ทหารควรส่งเสริมให้ชุมชนพัฒนาด้วยการจัดการตนเองในลักษณะที่ “**ประชาชนเป็นคนทำ รัฐเป็นผู้ส่งเสริมให้กำลังใจ**”

๒.๒ **เศรษฐกิจ**: ควรส่งเสริมการสร้างความสัมพันธ์โยงใยทางสังคมให้แก่ผู้คนในพื้นที่ เช่น การส่งเสริมกิจการสหกรณ์ที่ชาวพุทธและมุสลิมร่วมกันดำเนินการในระดับชุมชน เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ

๒.๓ **การให้บริการของภาครัฐ**: หน่วยงานรัฐระดับต่างๆ ควรทบทวนการทำงานของภาครัฐ โดยเฉพาะการทำงานของการปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้เข้าใจวิถีของคนพุทธในพื้นที่ ให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายการพัฒนา สนับสนุนจัดตั้งโครงการรับคนพุทธกลับถิ่นฐานเดิม รวมทั้งการร่วมกันสร้างมาตรการด้านความปลอดภัยและการฟื้นฟูเศรษฐกิจ

๒.๔ **การศึกษา**: ควรส่งเสริมการสร้างสังคมพหุวัฒนธรรม เพื่อให้เกิดการเรียนรู้นอกห้องเรียนและปฏิสัมพันธ์ระหว่างคนต่างศาสนาและวัฒนธรรม เพื่อเปิดใจยอมรับความแตกต่าง ลดกระแสการสื่อสารที่สร้างความเกลียดชัง

๓. ความคาดหวังและบทบาทของชาวพุทธในกระบวนการพูดคุยสันติสุข/สันติภาพ กทส.มีข้อสังเกตว่าการแก้ไขปัญหาในจังหวัดชายแดนภาคใต้มีพัฒนาการในเชิงบวก ทั้งนี้หากชาวพุทธได้มีส่วนร่วมมากขึ้นก็จะหนุนช่วยกระบวนการสันติภาพให้ก้าวหน้า การมีส่วนร่วมอาจรวมถึงเรื่องต่อไปนี้

๓.๑ รับฟังปัญหาและเสียงชาวพุทธ และมีช่องทางในการสื่อสารระหว่างคนพุทธกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในกระบวนการพูดคุยรวมถึงฝ่ายผู้เห็นต่างด้วย

๓.๒ ในกรณีที่ภาคีพูดคุยได้กำหนดหัวข้อที่เป็นสารัตถะแล้ว ชาวพุทธขอมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นจากมุมมองของชาวพุทธ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องการเมืองการปกครอง โอกาสการพัฒนาที่เท่าเทียมกัน วิถีชีวิตชาวพุทธ รวมถึง มีการเสริมสร้างศักยภาพ (capacity building) ให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในหัวข้อดังกล่าวด้วย

๓.๓ ในกรณีที่ภาคีพูดคุยจะมีการตั้งคณะทำงานในประเด็นต่างๆ ที่เป็นสารัตถะของการพูดคุยแล้ว ขอให้พิจารณาสัดส่วนคณะทำงานให้ประกอบด้วยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม รวมทั้งกลุ่มคนที่มีส่วนร่วมน้อยด้วย อาทิ กลุ่มผู้หญิง เยาวชน เหยื่อความรุนแรง และชาวพุทธ

อนึ่ง **พลเอกวัลลภ รักเสนาะ** ได้กล่าว ***“ขอบคุณที่เวทีนี้สามารถรวบรวมกลุ่มพุทธจากจังหวัดชายแดนภาคใต้ได้หลากหลาย และตอบรับข้อเสนอของ กทส. โดยเฉพาะเรื่องการเพิ่มการมีส่วนร่วมของชาวพุทธและกลุ่มต่างๆ ในพื้นที่ สอดคล้องกับความคาดหวังของ กทส. ที่มีต่อกระบวนการพูดคุย เพราะหากกระบวนการพูดคุยขาดส่วนใดก็จะทำให้แก้ได้เพียงบางจุด อีกจุดหนึ่งก็เป็นปัญหา”***

หมายเหตุ-

กลุ่มถักทอสันติภาพ (กทส.) เป็นกลุ่มที่เกิดขึ้นจากเวทีสานเสวนาที่เป็นการรวมตัวของกลุ่มพุทธที่หลากหลายจาก ๔ จังหวัดชายแดนภาคใต้ อาทิเช่น กลุ่มพุทธรักษา กลุ่มพุทธธรรมนำสันติสุข กลุ่มสตรีพุทธข้ามวัฒนธรรม กลุ่มรวมไทย กลุ่มพุทธท่าด่าน กลุ่มพุทธควนหรันใต้ เครือข่ายชาวพุทธเพื่อสันติภาพ สมาพันธ์ไทยพุทธจังหวัดชายแดนภาคใต้

กิจกรรมของกลุ่มถักทอสันติภาพในชายแดนใต้ได้รับการสนับสนุนจาก สถาบันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับกระทรวงการต่างประเทศ สมาพันธรัฐสวิส (FDFA) และ ศูนย์ความมั่นคงศึกษา ETH Zurich

นายพลธรรม์ เศียรเมฆัน จันทร์คำ
นักปฏิบัติงานวิจัย ผู้เขียน
น.ส.เขมิกา กลิ่นเกษร
นักประชาสัมพันธ์ เรียบเรียง





รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สรายุทธ สุภาพรรณชาติ

ขอแสดงความยินดีกับ**ผู้ทรงคุณวุฒิผู้เข้ารับพระราชทานปริญญากิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒** โดยเมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดพิธีมอบครุยวิทยฐานะ ณ ห้องจรินทร์ยารัศมิ์ ชั้น ๓ อาคารอทิตยาทรวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ซึ่งผู้ได้รับปริญญากิตติมศักดิ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน ๖ ท่าน ดังนี้

๑. **ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นายแพทย์ธีรวัฒน์ กุลทนันทน์** ปริญญาแพทยศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

๒. **รองศาสตราจารย์ ดร.เภสัชกร หญิงนพมาศ สุนทรเจริญนนท์** ปริญญาเภสัชศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

๓. **ศาสตราจารย์ ดร.ยาซูฮิโก ซูซูกิ** ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

๔. **ศาสตราจารย์ ดร.วิลเลียมเอช แมทธิวส์** ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (ฟิสิกส์)

๕. **ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมจิต หนุเจริญกุล** ปริญญาพยาบาลศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

และ ๖. **ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์สุชาติ อินทรประเสริฐ** ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิตกิตติมศักดิ์

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์สรายุทธ สุภาพรรณชาติ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจกรรมพิเศษ เป็นผู้แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล **เข้ารับโล่ STRONG – องค์กรพอเพียงต้านทุจริต ในฐานะองค์กรขยายผล** จาก **พลเอก บุญยวัจน์เครือหงส์ กรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ในการประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์กร STONG – จิตพอเพียงต้านทุจริต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓** ณ โรงแรม ดิเอมเมอรัลด์ กรุงเทพฯ

ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ประสิทธิ์ วัฒนาภา คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล จะเข้ารับ**รางวัลนักบริหารโรงพยาบาลดีเด่นแห่งชาติ** จากสมาคมนักบริหารโรงพยาบาลประเทศไทย ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ ใน**การประชุมวิชาการแนวโน้มการพัฒนายาวัคซีนและเทคโนโลยีห้องปฏิบัติการในสถานการณ์การระบาดของโควิด ๑๙** ในวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุม Richmond ชั้น ๖ โรงแรมริชมอนด์ รัตนาธิเบศร์



สถาบันการแพทย์จักรีนฤบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ยังขาดแคลนครุภัณฑ์ทางการแพทย์ที่จำเป็นอีกจำนวนมาก จึงได้มีการระดมทุนบริจาคผ่าน **"โครงการจัดซื้อเครื่องมือแพทย์ เพื่อสถาบันการแพทย์จักรีนฤบดินทร์"** ซึ่งดำเนินการโดยมูลนิธิรามาธิบดีฯ นอกจากนี้ยังมี **"โครงการป้องกันและช่วยเหลือสถานการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19"** และอีกหลายโครงการที่รอการช่วยเหลือจากผู้มีจิตศรัทธาที่เชื่อมั่นใน **"การให้อันยิ่งใหญ่และไม่สิ้นสุด"** สอบถามรายละเอียดได้ที่ โทร. ๐-๒๒๐๑-๑๑๑๑ **เฟสบุ๊ค** https://www.facebook.com/RamaGiveShop/ หรือที่เว็บไซต์ https://www.ramafoundation.or.th

ร่วม *"Pay it Forward"* ให้ทุกคนได้กลับมามีรอยยิ้มอีกครั้งหลังวิกฤต Covid-19 กับ **"โครงการปันอิ่ม"** โดยสมทบทุนได้ที่บัญชี **"มูลนิธิมหาวิทยาลัยมหิดล"** (กองทุนพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยมหิดลกับสังคม)" ธนาคารกรุงเทพ สาขามหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา เลขบัญชี ๐๑๒-๗-๐๔๘๙๗-๓

นักศึกษาที่จะจบไปเป็นบุคลากรทางการแพทย์ต้องศึกษาวิชากายวิภาคศาสตร์ เพื่อให้มีความเข้าใจในร่างกายมนุษย์ การเรียนวิชานี้จากร่างอาจารย์ใหญ่ถือเป็นการเรียนที่ดีที่สุด นักศึกษาได้เห็น ได้สัมผัสจับต้องของจริง สามารถนำความรู้ ความเข้าใจในร่างกายมนุษย์ไปใช้ในวิชาชีพของตนเองในอนาคตได้อย่างแม่นยำ อาจารย์ใหญ่จึงเป็นผู้มีคุณูปการอันใหญ่หลวงต่อบุคลากรทางการแพทย์ ..**บริจาคร่างกายเพื่อการศึกษาวิชากายวิภาคศาสตร์ ที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ข้อมูลเพิ่มเติมที่** http://anatomy.sc.mahidol.ac.th

หน่วยพิพิธภัณฑ์ศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดทำหนังสือ "ศิริราชพิมุขสถานบันทึก" ซึ่งมีการนำเสนอหลากหลายเรื่องราวความเป็นมาที่กว่าจะมาเป็นพิพิธภัณฑ์ศิริราช เบื้องหลังการทำงาน ตั้งแต่แนวคิดการออกแบบ การคัดเลือกสิ่งแสดง และการอนุรักษ์สิ่งแสดง กระบวนการต่างๆ ที่กว่าจะมาเป็นพิพิธภัณฑ์ศิริราช รวมถึงปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขสำหรับผู้ทำงานพิพิธภัณฑ์ **ผู้สนใจรับหนังสือติดต่อร่วมบริจาคได้ที่ศิริราชมูลนิธิ** สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ **นางสาวพิมพลอย ปิยธรรมาภรณ์** โทร. ๐-๒๔๑๙-๒๖๑๙

สำหรับผู้ที่มีความประสงค์จะร่วมบริจาคเงินเข้า**โครงการระดมทุนบริจาคเพื่อเป็นกองทุนจัดซื้อครุภัณฑ์และตกแต่งศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์** สามารถโอนผ่านบัญชีมูลนิธิมหาวิทยาลัยมหิดล ธนาคารกรุงไทย สาขา ม.มหิดล ศาลายา เลขที่บัญชี ๙๕๙ -๐-๐๖๓๔๔-๖ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาศิริราช เลขที่บัญชี ๐๑๖-๔-๑๒๕๔๑-๗ หรือติดต่อบริจาคโดยตรงได้ที่ ศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษ์ จังหวัดนครสวรรค์ โทร.๐๘-๘๒๗๔-๖๖๑๑ และ ๐๙-๘๖๓๒-๒๔๕๓ โดยสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ ๑ เท่า



๙ – ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
การอบรมสัมมนาวิชาการ เรื่อง **"การใช้และการดูแลเครื่องมือแพทย์ในหอผู้ป่วยวิกฤติสำหรับพยาบาล"** ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์เกียรติคุณสิรินทร์ พิบูลนิยม สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ชีวการแพทย์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๔๔๑-๙๓๕๐

๑๑ – ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร **"การพัฒนางานวิชาการจากงานประจำ" (Routine to research: R2R) รุ่นที่ ๒** ณ สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ งานยุทธศาสตร์และพัฒนาคุณภาพ สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๔๔๑-๙๐๔๐-๓ ต่อ ๔๗

๑๕ และ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
โครงการอบรมข้อมูลประวัติศาสตร์ไทยสมัยอยุธยาสำหรับมัคคุเทศก์
ณ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และทัศนศึกษา ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ ศูนย์ทดสอบภาษาและพัฒนาทักษะทางวิชาการ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๔๔๑-๔๔๐๑-๘ ต่อ ๑๑๑๐, ๑๑๐๖, ๑๗๓๐, ๑๗๒๔

๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
โครงการอบรมจริยธรรมการวิจัย เรื่อง **"ประเด็นจริยธรรมการวิจัยทางสังคมศาสตร์" ครั้งที่ ๗ (๑/๒๕๖๓)** ณ ห้องประชุมประชาสังคมอุดมพัฒน์ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย สถาบันวิจัยประชากรและสังคม โทร. ๐-๒๔๔๑-๐๒๐๑-๔ ต่อ ๒๒๓

๑๖ – ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓
การประชุมวิชาการ ๑๐๓ ปี ศัลยศาสตร์ศิริราช ณ ห้องประชุมอทิตยาทรกิติคุณ ตึกสยามินทร์ ชั้น ๗ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่งานวิจัยและวิชาการ ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๔๑๘-๘๗๖๐

๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
Mahidol Quality Fair 2020 **"Agile Organization: รู้ทัน ก้าวไว รวมใจสู่ Agile Organization"** ณ มหิดลสิทธาคาร และรูปแบบออนไลน์ผ่าน Cisco Webex Meetings สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๘๔๙-๖๐๖๒-๕

๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
Sustainable Waste Management: Waste-to-Energy, Cleaner Technologies and Circular Economy **"Cleaner Technologies & Circular Economy"** รูปแบบออนไลน์ ผ่าน Zoom สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๘๘๙-๒๑๓๘ ต่อ ๖๓๗๗

๒๕ – ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
การอบรม **"การใช้แบบคัดแยกเด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้"** ณ ห้องประชุมเจริญสามัคคี สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐๙-๒๔๑๔-๕๒๙๖

๒๖ – ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ **"การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain-Based Learning"** รุ่นที่ ๔ ณ โรงแรมโนโวเทล สุขุมวิท ๒๐ กรุงเทพฯ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๔๔๑-๙๗๒๙, ๐-๒๔๔๑-๙๗๓๔

Mahidol

รู้ยัง?

MUx

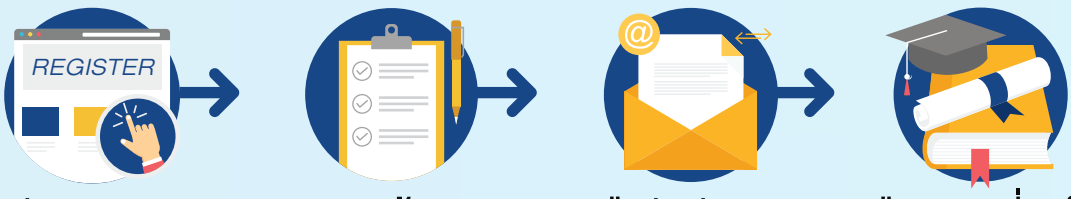
ใครๆ ก็เรียนที่มหิดลได้!



Pikisuperstar - Freepik.com

Mahidol University Extension

4 ขั้นตอนลงทะเบียน



สมัครสมาชิก
mooc.mahidol.ac.th

กรอกข้อมูล
ชื่อ-นามสกุล, อีเมล

ยืนยันตัวตน
ระบบจะส่งอีเมลไปให้ผู้สมัคร

เลือกวิชาที่สนใจ
เมื่อเรียนจบรับประกาศนียบัตร

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

งานเทคโนโลยีการศึกษา กองบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล

02-849-4600 fb.me/mux.mahidol