



Mahidol University
Wisdom of the Land

มหิดลสาร

ปีที่ ๔๖ ฉบับที่ ๔ (๑ เมษายน ๒๕๖๔)

Mahidol University's newsletter 2021, Vol.4

True success is not in the learning but
in its application to the benefit of mankind
M. Songkla

๒ มีนาคม ๒๕๖๔
๕๒ ปี วันพระราชทานนาม
และ ๑๓๓ ปี มหาวิทยาลัยมหิดล



ถ่ายภาพปกโดย อีสสิริยา จิตวรานนท์



Mahidol University
Wisdom of the Land

“มหิดลสาร” ปีที่ ๔๖ ฉบับที่ ๔ (๑ เมษายน ๒๕๖๔)
Mahidol University's newsletter 2021, Vol.4



Contents

๐๔ เรื่องจากปก

- ๕๒ ปี วันพระราชทานนาม และ ๑๓๓ ปี มหาวิทยาลัยมหิดล

๐๖ Research Excellence

- ศ.พญ.พรรณิ ปิติสุทธีธรรม อาจารย์แพทย์นักวิจัย ม.มหิดล
รับพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลาเข็มศิลปวิทยา ปี ๒๕๖๓
- ม.มหิดล ร่วมพัฒนาแอปพลิเคชัน “กินยาแล้ว”
เชื่อมโยงนัดการนัดยาด้วยระบบ AI

๐๘ Service Excellence

- ม.มหิดล พร้อมสนับสนุนองค์ความรู้ระดับประเทศไทย
เป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และนวัตกรรมผู้สูงอายุอาเซียน

๑๒ Special Scoop

- ม.มหิดล มอบกว่า ๗๐๐ ทุน ช่วยเหลือคน. เยียวยา
ปัญหาวิกฤติเศรษฐกิจ COVID-19
- อ.ดร.ณรงค์ ปรากฏเจริญ คณบดีวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ ม.มหิดล
คนไทยคนแรกคว้ารางวัลระดับโลก
The Charles Ives Awards สาขาการประพันธ์ดนตรี
- ม.มหิดล ส่งเสริมเด็กและครอบครัวนครหลวง COVID-19
ผ่านการเรียนรู้และร่วมกิจกรรมชิงรางวัลออนไลน์ครั้งแรก
- ม.มหิดล ส่งต่อความรู้ที่ไม่มีวันสิ้นสุดสร้างสรรค์รายการ
มหิดลแซนด์แนล (Mahidol Channel) เพื่อประชาชนสู่ปีที่ ๙

๑๘ Special Article

- ทศวิทยาสถาน

๑๙ นวัตกรรมมหิดล...เส้นทางสู่มหาวิทยาลัย ระดับโลก โดย iNT

- ม.มหิดล ส่งเสริมแนวคิดมหาวิทยาลัยผู้ประกอบการ พัฒนา
ต่อยอดชุดทดสอบ COVID-19 “LAMP TEST” สู่ธุรกิจสตาร์ทอัพ
- ม.มหิดล เน้นวิธีบอกรักตัวเองสู้วิกฤติ COVID-19

๒๔ MU Society

๐๔

เรื่องจากปก

๕๒ ปี วันพระราชทานนาม และ ๑๓๓ ปี
มหาวิทยาลัยมหิดล

๒๖ Teaching Learning Excellence

- QS World University Rankings by Subject 2021
- ม.มหิดล เสริมแกร่งภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
สู่การเป็นมหาวิทยาลัยอันดับโลก
- ม.มหิดล มุ่งสร้างนวัตกรรม
เพื่อการศึกษาด้านสิทธิมนุษยชนและประชาธิปไตย
- รศ. ดร. ทพญ.ดุสยพร ตราชูธรรม รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง
ประจำปี ๒๕๖๓ สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- ผู้ริเริ่มนวัตกรรมเจลลี่โภชนาการอาหารสำหรับผู้มีปัญหา
การเคี้ยว และการกลืน

๓๐ กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

- โครงการสวนแนวตั้ง

๓๒ ศิษย์สัมพันธ์

- บทสัมภาษณ์ศิษย์เก่า นายแพทย์อนุกุล ไทยถิระ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมุทรสาคร

๓๓ Softnews

๓๔ Activities Agenda

• ที่ปรึกษา อธิการบดี รองอธิการบดีฝ่ายผู้ช่วยการปกครอง • บรรณาธิการ รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร • ผู้จัดการ สมพล ศรีจันทร์
• กองบรรณาธิการ เกษวิ วัฒนวงศ์สัมพันธ์ จิตติรัตน์ เดชพรหม สุทธิรัตน์ สวัสดิภาพ สาธิตา ศรีชาติ สุพรรณรัช ภูริวัฒนกุล วราภรณ์ นุ่มอ่อน ศรีณย์ จุลวงษ์
พรทิพา วงษ์วรรณ (สุดพิเศษ) • ออกแบบรูปเล่ม วรณพร ยงค์ศิริ • ประสานงานกลาง จิตติรัตน์ เดชพรหม • MU Newsletter Internet สมชาย โพธิ์ ศตวรรษ กลอยสวาท
• ภาพ ทัศนวิทย์ อภิเดช ธนวัฒน์ชัย บุญอำไพ • ที่อยู่สำนักงาน งานสื่อสารองค์กร กองบริหารงานทั่วไป อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ชั้น ๔
ถนนพหลโยธินสาย 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

๐๘



Service Excellence

โครงการที่พักอาศัยสำหรับผู้สูงอายุ
แบบครบวงจร

๐๙



Special Scoop

อ.ดร.ณรงค์ ปรางค์เจริญ
คณบดีวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ ม.มหิดล
คนไทยคนแรกคว้ารางวัลระดับโลก
The Charles Ives Awards
สาขาการประพันธ์ดนตรี

๑๐



นวัตกรรมมหิดล...เส้นทางสู่
มหาวิทยาลัย ระดับโลก โดย iNT
ชุดทดสอบ COVID-19 "LAMP TEST"

๓๐



กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

โครงการสวนแนวตั้ง

"มหิดลสาร" ฉบับนี้ พบกับเรื่องจากปก **"ม.มหิดล จัดงานวันครบรอบ ๕๒ ปี วันพระราชทานนาม และ ๑๓๓ ปี มหาวิทยาลัยมหิดล"** ข่าวเรื่องน่ายินดีมี ๓ เรื่อง ได้แก่ **"ม.มหิดล ติดอันดับ ๑ ของไทย ใน ๗ สาขาวิชา จากการจัดอันดับของ QS World University Rankings by Subject 2021"** **"อ.ดร.ณรงค์ ปรางค์เจริญ คณบดีวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ ม.มหิดล คนไทยคนแรกคว้ารางวัลระดับโลก The Charles Ives Award สาขาการประพันธ์ดนตรี"** และ **"ศ.พญ.พรณี ปิติสุทธิธรรม คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล รับพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา ปี ๒๕๖๓"**



พบกับข่าวน่าสนใจอื่นๆ ในฉบับ อาทิ **"ม.มหิดล พร้อมสนับสนุนองค์ความรู้ยกระดับประเทศไทย เป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และนวัตกรรมผู้สูงอายุอาเซียน"** **"ม.มหิดล ร่วมพัฒนาแอปพลิเคชัน "กินยาแล้ว" เชื่อมโยงนวัตกรรมจัดยาด้วยระบบ AI"** และ พิเศษสำหรับคอสมันนวัตกรรมมหิดล...เส้นทางสู่มหาวิทยาลัยระดับโลก โดย iNT ในฉบับนี้ เสนอ ๒ เรื่องเด่นอีกเช่นเคย ได้แก่ **"ม.มหิดล ส่งเสริมแนวคิดมหาวิทยาลัยผู้ประกอบการ พัฒนาต่อยอดชุดทดสอบ COVID-19 "LAMP TEST" สู่ธุรกิจสตาร์ทอัพ"** และ **"ม.มหิดล แนะนำวิธีป้องกันตัวเองสู้วิกฤติ COVID-19"** ซึ่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ **ดร. กบ.ศุภลักษณ์ เข็มทอง** ได้มีแนวคิดที่จะร่วมกับ สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (iNT) มหาวิทยาลัยมหิดล ริเริ่มโครงการพัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดล ด้วยการตรวจสอบสุขภาพสมอง เพื่อส่งเสริมการคิดเห็นใจกัน

หากส่วนงานใดประสงค์จะเผยแพร่ข่าว และบทความสามารถติดต่อ ประสานงานได้ที่ **นางสาวฐิติรัตน์ เดชพรหม** นักประชาสัมพันธ์ (ชำนาญการ) งานสื่อสารองค์กร กองบริหารงานทั่วไป โทร. ๐-๒๘๔๙-๖๒๑๐ E-mail: opmupr@mahidol.ac.th โดยมีกำหนดปิดต้นฉบับทุกวันที่ ๕ ของเดือน

พบกันใหม่ฉบับหน้า สวัสดีค่ะ

(ลายเซ็น)

(รองศาสตราจารย์ ดร.นภเรณู สัจจรักษ์ ธีระฐิติ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร
บรรณาธิการ มหิดลสาร



ม.มหิดล จัดงานวันครบรอบ ๕๒ ปี วันพระราชทานนาม และ ๑๓๓ ปี มหาวิทยาลัยมหิดล

ข่าวโดย ฐิติรัตน์ เดชพรหม
ภาพโดย PR ส่วนกลาง



เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๔ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดงานเนื่องในวันครบรอบ ๕๒ ปี วันพระราชทานนาม และ ๑๓๓ ปี มหาวิทยาลัยมหิดล ณ หอประชุมมหิดลสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธาน ซึ่งในงานมีพิธีวางพานพุ่มถวายราชสักการะพระบรมรูปสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก พิธีเปิดนิทรรศการ เรื่อง “ทศวิทย์สถาน : ๑๐ เรื่องราวอาคารในมหาวิทยาลัยมหิดล” พิธีบำเพ็ญกุศลถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระบรมราชชนก พิธีมอบรางวัลมหิดลทยากร รางวัลคนดีศรีมหิดล รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง รางวัลผู้มีผลงานการประดิษฐ์ที่ได้รับสิทธิบัตร และรางวัลเชิดชูเกียรติบุคลากรดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๓ จัดโดยปฏิบัติตามมาตรการรักษาระยะห่างเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19



ท่านผู้หญิงสุมาลี จาติกวณิช ภริยา ศาสตราจารย์ นายแพทย์เกษน จาติกวณิช

มอพระบรมรูปสมเด็จพระมหิตลาธิเบศรอดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก

แก่ **ดร.วิโรจน์ สันติประภพ** อดีตผู้ว่าการธนาคารแห่งประเทศไทย

ในโอกาสแสดงปาฐกถาเกียรติยศ ศาสตราจารย์ นายแพทย์เกษน จาติกวณิช ครั้งที่ ๑๑ เรื่อง “ปฏิรูปอย่างไรให้ไทยพัฒนา” เนื่องในโอกาส ๕๒ ปี วันพระราชทานนาม และ ๑๓๓ ปี มหาวิทยาลัยมหิดล



รองศาสตราจารย์ ดร. เกสกร สมภพ ประธานรณรงค์

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหิดล
เข้ารับรางวัล “คนดีศรีมหิดล” ประจำปี ๒๕๖๓

จาก **พลตำรวจเอก นายแพทย์จงเจตน์ อวเจณพงษ์**
นายกสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์

ไฮไลท์ของงานอยู่ที่การแสดงปาฐกถาเกียรติยศศาสตราจารย์ นายแพทย์เกษน จาติกวณิช ครั้งที่ ๑๑ ซึ่งได้รับเกียรติจาก **ดร.วิโรจน์ สันติประภพ** อดีตผู้ว่าการธนาคารแห่งประเทศไทย เป็นองค์ปาฐก เรื่อง “ปฏิรูปอย่างไรให้ไทยพัฒนา” โดยได้กล่าวถึงการที่ปฏิรูปเพื่อให้ไทยพัฒนาได้จริงนั้น จะต้องเริ่มที่การ “ปฏิรูปกระบวนการปฏิรูป” ซึ่งจะต้องทำอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากโลกในอนาคตมีความผันผวนและไม่แน่นอน

ซึ่งการปฏิรูปสามารถทำได้ใน ๓ มิติ คือ การยกระดับผลิตภาพ (Productivity) การลดความเหลื่อมล้ำ (Inclusivity) รวมทั้ง การสร้างภูมิคุ้มกัน (Immunity) ให้กับระบบเศรษฐกิจและสังคมไทยโดยรวม และคนไทยแต่ละคน

นอกจากนี้ การนำแผนปฏิรูปไปปฏิบัติให้เกิดผลจริงจะต้องคำนึงถึงอย่างน้อย ๘ ประเด็นสำคัญ คือ ๑. การสร้างความตระหนักรู้ ๒. การกล่าบริหารความเสี่ยง ๓. การมุ่งประโยชน์เพื่อประชาชน ๔. การคิดนอกกรอบ ๕. การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นกลไกหลัก ๖. การเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนร่วมระดมสมอง ๗. การสร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลงจากคนหลากหลายรุ่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในคนรุ่นใหม่ และ ๘. การจำกัดการใช้ทรัพยากรเพื่ออนาคต

ความสามารถในการแข่งขันของประเทศซึ่งเศรษฐกิจและสังคมไทยจะมั่นคงก้าวหน้าได้ คนไทยทุกคนจะต้องมีพื้นฐานชีวิตที่ “มีความปลอดภัย มีความเจริญและมีความสุข” ที่สำคัญคือการมี “ภูมิคุ้มกันทางด้านจิตใจ” ที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคใหม่

ติดตามข่าวสารที่น่าสนใจจากมหาวิทยาลัยมหิดลได้ที่ www.mahidol.ac.th

ศ.พญ.พรรณิ ปิติสุทธีธรรม คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล รับพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลาเข็มศิลปวิทยา ปี ๒๕๖๓

ข่าวโดย วุฒิสรรณิ เดชพรหม
*ขอขอบคุณภาพจาก TM

เมื่อเร็วๆ นี้ ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพรรณิ ปิติสุทธีธรรม หัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์เขตร้อน หัวหน้าหน่วยวิจัยโรคติดเชื้อทางคลินิก และรักษาการหัวหน้าศูนย์ทดสอบวัคซีน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับโปรดเกล้าฯ รับพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลาเข็มศิลปวิทยา ประจำปี ๒๕๖๓ สาขาแพทยศาสตร์ ซึ่งเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดลเพียงท่านเดียวที่ได้รับเกียรติสูงสุดดังกล่าว นำมาซึ่งความภาคภูมิใจในฐานะ “ปัญญาของแผ่นดิน”

ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพรรณิ ปิติสุทธีธรรม เป็นอาจารย์แพทย์นักวิจัยผู้มีผลงานที่โดดเด่นในเรื่องวัคซีนเอดส์มากกว่า ๒๐ ปี ซึ่งมากด้วยประสบการณ์ และองค์ความรู้ที่สามารถพัฒนาต่อยอดไปสู่การวิจัยวัคซีนเอดส์รุ่นใหม่ได้อย่างก้าวกระโดด

เหตุที่โรคเอดส์ยังคงระบาดจนถึงทุกวันนี้ สาเหตุหลักมาจากปัญหาทางพฤติกรรม หรือการใช้ชีวิต โดยเฉพาะเรื่องเพศและยาเสพติดซึ่งมีแนวโน้มจะมีอุบัติการณ์สูงขึ้นใน กลุ่มวัยรุ่น โดย ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพรรณิ ปิติสุทธีธรรม กล่าวว่า ในการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคเอดส์ จำเป็นต้องใช้มาตรการหลายอย่างประกอบเข้าด้วยกัน แต่ที่ผ่านมาก็ยังพบว่าสามารถควบคุมได้เพียงในระดับหนึ่ง ซึ่ง “การพัฒนาวัคซีนเอดส์เป็นความหวังเดียวที่จะสามารถยับยั้งการระบาดได้อย่างยั่งยืน”

ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพรรณิ ปิติสุทธีธรรม กล่าวต่อไปว่า วัคซีนถือเป็นอาวุธสำคัญที่จะสามารถยับยั้งการระบาดของโรคเอดส์ได้ เนื่องจากเป็นตัวช่วยกระตุ้นให้ร่างกายเกิดภูมิคุ้มกันต่อโรคซึ่งเป็นหลักการเกี่ยวกับการพัฒนาวัคซีนเพื่อป้องกันโรคติดเชื้อ หรือโรคอุบัติใหม่อย่างเช่น COVID-19 โดยเชื่อว่าหากมีการพัฒนาศักยภาพที่มีอยู่เพิ่มขึ้นร่วมกับศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง ก็จะสามารถพัฒนาต่อยอดทางคลินิกไปได้อย่างรวดเร็ว จนสามารถคิดค้นวัคซีนใหม่ที่มีประสิทธิภาพ และใช้ได้ผลจริงในที่สุด

การทำงานก็เหมือนกับการได้ปฏิบัติธรรม ถือเป็นการฝึก “พรหมวิหาร ๔” เมตตา - กรุณา - มุทิตา - อุเบกขา ต่อผู้อื่นไปด้วยในตัวซึ่งความสำเร็จนั้นไม่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานเพียงคนเดียว จึงขอขอบคุณทีมงาน และผู้ให้การสนับสนุนทุกระดับทั้งในส่วนของมหาวิทยาลัยมหิดล และกระทรวงสาธารณสุขมา ณ โอกาสนี้” ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพรรณิ ปิติสุทธีธรรม กล่าวทิ้งท้าย



ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพรรณิ ปิติสุทธีธรรม

หัวหน้าหน่วยวิจัยโรคติดเชื้อทางคลินิก
และรักษาการหัวหน้าศูนย์ทดสอบวัคซีน
คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

“การพัฒนาวัคซีนเอดส์
เป็นความหวังเดียวที่จะ
สามารถยับยั้งการระบาด
ได้อย่างยั่งยืน ”

ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพรรณิ ปิติสุทธีธรรม

ม.มหิดล ร่วมพัฒนาแอปพลิเคชัน “กินยาแล้ว” เชื่อมโยงนวัตกรรมจัดยาด้วยระบบ AI

ข่าวโดย วุฒิรัตน์ เดชพรหม
ข้อมูลและภาพโดยผู้ให้สัมภาษณ์

นับวันเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI ยิ่งเข้ามามีบทบาทเกี่ยวข้องกับชีวิตในโลกยุคปัจจุบัน เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ แม้แต่ปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ซึ่งมีผลกระทบโดยตรงต่อสุขภาพของประชาชน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นริศ หนูหอม รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ร่วมวิจัยใน **คลังเตอร์ดิจิทัล ของเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network Thailand หรือ RUN)** กล่าวว่า มหาวิทยาลัยมหิดลได้มีความพยายามอย่างยิ่งที่จะเร่งพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรมต่างๆ โดยอาศัยความร่วมมือจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก เพื่อแก้ไขปัญหา และบรรเทาวิกฤติต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 โดยได้ร่วมสร้างนวัตกรรมระบบข้อมูลยา จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่ โครงการพัฒนาแอปพลิเคชัน “กินยาแล้ว” เพื่อตรวจสอบชนิดยา และแจ้งเตือนการกินยา ซึ่งจัดทำเสร็จสิ้นและอยู่ในระหว่างการทดลองใช้ และโครงการพัฒนาระบบอัตโนมัติ AI สำหรับตรวจสอบความถูกต้องของการจัดยาเพื่อลดความแออัดของโรงพยาบาล และลดการติดเชืของเจ้าหน้าที่จัดยา ซึ่งเป็นโครงการที่กำลังอยู่ในระหว่างการดำเนินการพัฒนา

ซึ่งจุดเด่นของแอปพลิเคชัน “กินยาแล้ว” คือการสามารถอ่านข้อมูลจาก QR Code เพื่อดึงข้อมูลรายการยาเข้าสู่ระบบการแจ้งเตือนเพื่อให้ผู้ป่วยลืมกินยา อีกทั้งช่วยให้ผู้ดูแลสามารถทราบเวลาที่จะต้องจัดเตรียมยาให้ผู้ป่วย หรือยาเตือนผู้ป่วยไม่ให้ลืมกินยา สำหรับอีกโครงการเป็นการพัฒนาต่อยอดจากโครงการแรก โดยเชื่อมโยงระบบยาจากโรงพยาบาลสู่ผู้ป่วยผ่านแอปพลิเคชันบนมือถือ ซึ่งผู้ป่วยสามารถนำ QR Code ที่สร้างจาก Platform ไปรับยาจากร้านขายยาใกล้บ้านได้โดยไม่ต้องรอคิวรับยาที่โรงพยาบาล ซึ่งมีกลไกตรวจสอบความถูกต้องของการจัดยาด้วยระบบอัตโนมัติ AI โดยทีมผู้วิจัยจะดำเนินการยื่นจดสิทธิบัตรทางนวัตกรรมต่อไป

ผู้ป่วยมีความคาดหวังต่อการบริการดูแลสุขภาพที่มีความสะดวกสบาย และการเข้าถึงบริการที่ง่ายและรวดเร็ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงวิกฤติ COVID-19 ที่โรงพยาบาลมีความแออัด ซึ่งระบบ AI จะเข้ามาช่วยลดความคลาดเคลื่อนในการจัดยา ตลอดจนช่วยแบ่งเบาภาระของบุคลากรทางการแพทย์เพื่อให้มีเวลามากขึ้นสำหรับการวางแผนเตรียมพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ COVID-19 ที่เกิดขึ้นได้ต่อไป

“คนที่อยู่รอดไม่ใช่คนที่ฉลาดที่สุด แต่เป็นคนที่ปรับตัวได้ดีที่สุด” อนาคตจะเป็นอย่างไรอยู่ที่เราปรับตัว วิกฤติ COVID-19 ที่ผ่านมา ทำให้เราได้เรียนรู้ และปรับเปลี่ยนสิ่งต่างๆ รอบตัว ไม่ว่าจะเป็นอะไรจะเกิดขึ้น หากพวกเราคนไทยพร้อมร่วมแรงร่วมใจสร้างความแข็งแกร่งให้กับประเทศไทยสุดท้ายเชื่อว่าเราก็จะสามารถผ่านวิกฤติต่างๆ ไปได้ในที่สุด” **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นริศ หนูหอม** กล่าวทิ้งท้าย

ติดตามข่าวสารที่น่าสนใจจากมหาวิทยาลัยมหิดลได้ที่ www.mahidol.ac.th



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นริศ หนูหอม
รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหิดล





ม.มหิดล พร้อมสนับสนุนองค์ความรู้ระดับประเทศไทย เป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และนวัตกรรมผู้สูงอายุอาเซียน

ข่าวโดย ฐิติรัตน์ เดชพรหม
ขอขอบคุณข้อมูลและภาพจาก RA

ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลก (WHO) คาดว่าในปี พ.ศ.๒๕๙๓ ทวีปเอเชียจะมีประชากรสูงวัยมากที่สุดในโลก ซึ่งปัจจุบันประเทศไทยมีประชากรที่เป็นผู้สูงอายุ หรืออายุ ๖๐ ปีขึ้นไปกว่า ๑๒ ล้านคน โดยกระทรวงสาธารณสุขได้มีเป้าหมายที่จะยกระดับให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และนวัตกรรมผู้สูงอายุของอาเซียน

ด้วยแนวคิดที่จะส่งเสริมประชากรไทยที่เป็นผู้สูงอายุให้มีสุขภาพดีอย่างยั่งยืน ศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะมิตร ศรีธรา คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดลกล่าวว่า ที่ผ่านมาทางคณะฯ ได้มีบทบาทในการร่วมวางแผนดูแลสุขภาพผู้สูงอายุโดยการจัดทำโครงการที่ปักธงชัยสำหรับผู้สูงอายุแบบครบวงจร



ที่ดูแลผู้สูงอายุตั้งแต่หลังเกษียณจนถึงวาระสุดท้ายของชีวิต เพื่อเป็นต้นแบบของประเทศไทยในการดูแลผู้สูงอายุแบบครบวงจร โดยความร่วมมือของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล กรมอนามัย และจังหวัดสมุทรปราการ บนพื้นที่ราชพัสดุ ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน ๗๒ ไร่ โดยแบ่งพื้นที่การดำเนินการ เป็น ๓ โครงการย่อย ตามสภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุ ได้แก่

๑.โครงการที่พักอาศัยสำหรับผู้สูงอายุมหาชน-ธรรมาภิบาล บนพื้นที่ ๒๐ ไร่ โดยความร่วมมือระหว่าง คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี และกรมอนามัย ซึ่งเป็นที่พักอาศัยสำหรับผู้สูงอายุที่ยังสุขภาพดี มีการออกแบบให้เป็น Wellness Center เพื่อส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุที่ยังช่วยเหลือตัวเองได้ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีซึ่งได้เปิดให้ประชาชนจองตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๓ และได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี มีผู้สูงอายุเข้าจองสิทธิ์เป็นจำนวนมาก

๒.สถานบริการผู้สูงอายุมหาชน หรือ Ramathibodi Nursing Home บนพื้นที่ ๑๐ ไร่ จำนวน ๕๖๐ หน่วยที่จะสร้างขึ้นเพื่อรองรับผู้สูงอายุที่อยู่ในภาวะพึ่งพิงไม่สามารถดูแลตัวเองได้

๓.ศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจร เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของผู้สูงอายุที่ช่วยเหลือตัวเองได้ ให้มี Health Literacy หรือ องค์ความรู้ทางสุขภาพ เพื่อให้สามารถดูแลตัวเองและให้การช่วยเหลือผู้สูงอายุท่านอื่นที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ ตลอดจนเป็นศูนย์รวมให้ผู้สูงอายุได้มีกิจกรรมร่วมกัน มีการฝึกอาชีพ เพื่อสร้างชุมชนผู้สูงอายุ หรือ Aging Community ที่เข้มแข็งและยั่งยืนรวมทั้งมีการให้บริการรักษาฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุทั้งแบบผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน บนพื้นที่ประมาณ ๔๒ ไร่

โครงการที่พักอาศัยสำหรับผู้สูงอายุแบบครบวงจรมีความโดดเด่นของทำเลที่ตั้งที่อยู่ใกล้สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งจัดตั้งขึ้นเพื่อการสร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อการแก้ปัญหาทางสาธารณสุขและการแพทย์ของประเทศ



โดยคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มีความพร้อมในการผลิตบัณฑิตแพทย์จำนวนปีละ ๒๐๐ คน บัณฑิตพยาบาลจำนวนปีละ ๒๕๐ คน และแพทย์ผู้เชี่ยวชาญอีกประมาณจำนวนปีละ ๔๐๐ คน ออกไปรับใช้ประชาชนทั่วประเทศ

“คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ยังคงมุ่งมั่นที่จะพัฒนาและก้าวต่อไปอย่างไม่หยุดยั้ง เพื่อที่จะเป็น **“ปัญญาของแผ่นดิน”** ดังปณิธานของมหาวิทยาลัยมหิดล และร่วมยกระดับให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และนวัตกรรมผู้สูงอายุของอาเซียนต่อไป” **ศาสตราจารย์นายแพทย์ปิยะมิตร ศรีธรา** คณบดีฯ กล่าวให้ความเชื่อมั่นทั้งท่าย



ศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะมิตร ศรีธรา
คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล



“

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
ยังคงมุ่งมั่นที่จะพัฒนาและก้าวต่อไปอย่างไม่หยุดยั้ง
เพื่อที่จะเป็น **“ปัญญาของแผ่นดิน”**
ดังปณิธานของมหาวิทยาลัยมหิดล และร่วมยกระดับ
ให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และ
นวัตกรรมผู้สูงอายุของอาเซียนต่อไป

”

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะมิตร ศรีธรา

คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

ม.มหิดล มอบกว่า ๗๐๐ ทุนช่วยเหลือนักศึกษา เยียวยาปัญหาวิกฤติเศรษฐกิจ COVID-19

ข่าวโดย รัฐิธิรัตน์ เดชพรหม

แบนเนอร์ออกแบบโดย กองกิจการนักศึกษา

ปัญหาวิกฤติ COVID-19 ส่งผลกระทบในวงกว้าง ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่างๆ มากมาย รวมทั้งปรากฏการณ์ที่พลิกโฉมโลกแห่งการศึกษาที่ต้องปรับสู่ระบบออนไลน์ ทำให้นักศึกษาและผู้ปกครองต้องแบกรับค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการต้องจัดหาอุปกรณ์ทางการศึกษาให้เอื้อต่อการเรียนในระบบดังกล่าว ท่ามกลางสภาพเศรษฐกิจที่บอบช้ำจากวิกฤติ COVID-19 เช่นปัจจุบัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เรืออากาศโท ทนตแพทย์ชัยชัย คุณาวิสูตร รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์มหาวิทยาลัยมหิดลกล่าวว่าที่ผ่านมามหาวิทยาลัยมหิดลได้มีนโยบายช่วยเหลือนักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดลที่ได้รับผลกระทบจากวิกฤติ COVID-19 อย่างเต็มที่โดยได้มีการจัดสรรงบประมาณเกือบ ๔ ล้านบาท เพื่อมอบเป็นทุนช่วยเหลือแก่นักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดลที่ได้รับความเดือดร้อนกว่า ๗๐๐ ทุน ทุนละ ๕,๐๐๐ บาท นอกเหนือจากการช่วยเหลือโดยให้พ่อพันธุ์ข้าวระคายหอมการค้าบางส่วนการให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาปลอดดอกเบี้ย การยกเว้นค่าน้ำค่าไฟสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดลที่อยู่หอพัก รวมทั้งการให้นักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดลที่เรียนออนไลน์สามารถคืนหอพักได้โดยไม่เสียค่าปรับ ฯลฯ

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยมหิดล ยังห่วงใยดูแลสุขภาพของนักศึกษาและบุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดลทุกคนเป็นอย่างดี โดยได้มอบสวัสดิการประกัน COVID-19 ให้เป็นรายปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของนักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดลที่เรียนออนไลน์นั้นยังสามารถเบิกค่ารักษาพยาบาลในส่วนที่เกินสิทธิ์ ๓๐ บาท รักษาทุกโรคได้โดยไม่ต้องย่ำสิทธิ์ในวงเงินที่ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาทต่อปี ตลอดจนได้จัดบริการ “Mahidol Friends” เพื่อให้คำปรึกษาปัญหาสุขภาพจิตและความเครียดที่เกิดจากวิกฤติ COVID-19 และการเรียน รวมทั้งบริการ Hotline ที่นักศึกษาสามารถโทรมาปรึกษาได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง นอกจากนี้ นักศึกษาระดับปริญญาตรียังสามารถใช้บริการแอปพลิเคชัน OOCA เพื่อใช้วิดีโอคอลปรึกษาปัญหาจิตแพทย์ หรือนักจิตวิทยามืออาชีพได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายอีกด้วย

“น้องเติ้ล” นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ ๒ ในวิทยาเขตต่างจังหวัดแห่งหนึ่งของมหาวิทยาลัยมหิดลที่ได้รับทุนช่วยเหลือจากวิกฤติ COVID-19 ดังกล่าว่าเล่าว่า ตนได้นำทุนที่ได้รับจากมหาวิทยาลัยมหิดลไปซื้ออุปกรณ์เพื่อการเรียนในระบบออนไลน์ในราคาที่ไม่แพงนัก รวมทั้งได้ใช้เพื่อเป็นค่าครองชีพของครอบครัวในระหว่างที่ผู้ปกครองต้องหยุดพักทำงานเนื่องจากวิกฤติ COVID-19



ซึ่งตนได้มีการปรับตัวโดยฝึกวางแผนให้ใช้จ่ายอย่างรัดกุมยิ่งขึ้น รวมทั้งได้มองหางานพิเศษทำเพื่อจุนเจือครอบครัวในยามที่ขาดแคลนรายได้ ซึ่งทุนที่ได้รับ ๕,๐๐๐ บาทนั้น สามารถต่อชีวิตของครอบครัวในยามขาดแคลนได้ **ตั้งใจว่าหากในภายภาคหน้าตนมีกำลังทรัพย์ จะขอกลับมาเป็น “ผู้ให้” เพื่อส่งต่อสิ่งดีๆ ดังที่มหาวิทยาลัยมหิดลมอบให้เพื่อต่อชีวิตนักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดลที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ต่อไป**

นอกจากทุนช่วยเหลือนักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดลที่ได้รับผลกระทบจากวิกฤติ COVID-19 แล้ว มหาวิทยาลัยมหิดลยังได้จัดสรรทุนเพื่อช่วยเหลือนักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดลที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ทั้งแบบให้ครั้งเดียว ๕๐,๐๐๐ บาท และแบบให้อย่างต่อเนื่องปีละ ๕๐,๐๐๐ บาทจนจบการศึกษาอีกเกือบ ๓๐๐ ทุน โดยพิจารณาจากนักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดลที่มีผลการเรียนสะสม หรือ GPA ไม่ต่ำกว่า ๒.๒๕ และคัดเลือกจากใบสมัครและการสัมภาษณ์

“น้องมิมม” นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ ๓ ของมหาวิทยาลัยมหิดลหนึ่งในผู้ได้รับทุนซึ่งมาจากต่างจังหวัดและเดินทางคนเดียวเข้ากรุงเทพฯ ครั้งแรกตั้งแต่จบชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายเพื่อศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยมหิดล และใช้ชีวิตโดยเรียนไปด้วยทำงานไปด้วยไม่เกี่ยงแม้งานขายรองเท้าในตลาดนัด โดยเชื่อมั่นว่าทุกงานให้ประสบการณ์แก่ชีวิตได้เหมือนกันซึ่ง **“งานที่ยิ่งใหญ่ คืองานที่ทำด้วยความตั้งใจและทุ่มเท”** ตอนเห็นประกาศชื่อตัวเองได้รับทุน ๕๐,๐๐๐ บาท รู้สึกเหมือนมี **“รถฟักทอง”** มาจอดตรงหน้า ทำให้ชีวิตที่กำลังติดขัด เหมือนอยู่ในทางตันได้เห็นทางสู่แสงสว่างอีกครั้ง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เรืออากาศโท ทันตแพทย์ชัชชัย คุณาวิศรุต กล่าวทิ้งท้ายว่าขณะนี้มหาวิทยาลัยมหิดลกำลังพัฒนาระบบที่เรียกว่า **“Career Support Service”** เพื่อช่วยเหลือนักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดลหางานทำในระบบออนไลน์ และจัดสรรงบประมาณสำหรับให้นักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดลได้เข้าถึงบทเรียนออนไลน์ LinkedIn Learning เพื่อเพิ่มศักยภาพของนักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดลอย่างรอบด้านซึ่งจะสามารถเข้าถึงได้จาก**แอปพลิเคชัน**WeMahidolโดยเชื่อว่าจะเป็นประโยชน์ช่วยเหลือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยมหิดลได้อย่างยั่งยืน และคาดว่าจะระบบดังกล่าวจะพร้อมใช้ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ นี้ซึ่งจะสามารถส่งผลดีต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศชาติในภาพรวมได้ส่วนหนึ่งต่อไป

ศูนย์ให้คำปรึกษาและนันทนาการ (MU Friends) ชั้น ๓ ศูนย์การเรียนรู้มหิดล ให้บริการให้คำปรึกษาเรื่องส่วนตัว แนวทางการศึกษาและอาชีพ บริการแบบทดสอบทางจิตวิทยา บริการข้อมูลและการหางาน เปิดให้คำปรึกษา ทุกวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. นัดเข้ารับการให้คำปรึกษาได้ที่โทร. ๐-๒๘๔๙-๔๕๑๒ หรือ ๐-๒๘๔๙-๔๕๐๒ (พีจุม พีหลิง พี่อะตอม) หรือโทรหมายเลข Hotline ให้คำปรึกษา ๐๘๘-๘๗๕๗๓๘๕ (๒๔ ชั่วโมง) FB: MahidolFriends

MAHIDOL

STUDENT AFFAIRS

ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล

สำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์อย่างแท้จริง ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2563

ประเภททุนรายปีและทุนต่อเนื่อง ทุนละ 50,000 บาท

คุณสมบัติของผู้สมัครรับทุนการศึกษา

1. เป็นนักศึกษาปัจจุบันระดับปริญญาตรีทุกชั้นปี
2. เป็นผู้มีความประพฤติดี ปุ่งมั่นในการศึกษาเล่าเรียน เคารพและรักษากฎระเบียบของมหาวิทยาลัย
3. เป็นผู้ขาดแคลนทุนทรัพย์อย่างแท้จริง
4. มีผลการเรียนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.25 หรือหากมีผลการเรียนต่ำกว่า 2.25 แต่ไม่น้อยกว่า 2.00 ต้องมีผลงานที่สร้างชื่อเสียงให้มหาวิทยาลัย (นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ให้ใช้ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (GPAX))
5. ปฏิบัติตามข้อบังคับและประกาศที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษาอย่างครบถ้วน
6. เข้าร่วมกิจกรรมของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง (ยกเว้นนักศึกษาชั้นปีที่ 1)

ขั้นตอนการสมัครรับทุนการศึกษา

1. ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ <https://op.mahidol.ac.th/sa/2020/8300>
2. กรอกใบสมัคร
 - เขียนด้วยลายมือบรรจง หรือ
 - พิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์
3. ส่งใบสมัครพร้อมแบบหลักฐานการสมัครให้ครบถ้วนไปยัง **งานกิจการนักศึกษาของคณะ/วิทยาลัย/วิทยาเขต** ที่นักศึกษาสังกัด
 - ด้วยตนเอง หรือ
 - ส่งทางไปรษณีย์ยึดถือวันประทับตราไปรษณีย์

ภายในวันที่ 14 สิงหาคม 2563



ขยายเวลารับสมัคร ถึงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการสัมภาษณ์ วันที่ 4 กันยายน 2563 ที่เว็บไซต์กองกิจการนักศึกษา

<https://op.mahidol.ac.th/sa>
 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมโทร 02-8494518 คุณพิชญา

อ.ดร.ณรงค์ ปรารงค์เจริญ

คณบดีวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ ม.มหิดล

คนไทยคนแรกคว้ารางวัลระดับโลก

The Charles Ives Awards สาขาการประพันธ์ดนตรี

ข่าวโดย จูดีรัตน์ เดชพรหม
ภาพจากคลังภาพ PR ส่วนกลาง

บนเส้นทางของการเป็นศิลปินระดับโลกต้องทุ่มเททั้งชีวิตในการสร้าง ต้องแข่งขันทั้งกับตัวเอง และทุกสิ่งที่อยู่ตรงหน้า เมื่อเร็วๆ นี้ **อาจารย์ ดร.ณรงค์ ปรารงค์เจริญ** คณบดีวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นคนไทยคนแรกที่ได้รับ รางวัล **The Charles Ives Awards** สาขาการประพันธ์ดนตรี (Charles Ives Fellowship) จาก American Academy of Arts and Letters ซึ่งเป็นองค์กรที่มีชื่อเสียงด้านดนตรีและศิลปะที่มีประวัติศาสตร์ระดับโลกมาอย่างยาวนานถึง ๑๒๓ ปี ได้พิสูจน์แล้วถึงความเป็น **“ปัญญาของแผ่นดิน”** ของมหาวิทยาลัยมหิดลซึ่งไม่ได้มุ่งสู่การเป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพระดับโลกแต่เพียงด้านเดียว **อาจารย์ ดร.ณรงค์ ปรารงค์เจริญ** ได้เล่าถึงจุดเริ่มต้นของการเป็นนักประพันธ์ดนตรีมีอาชีพว่า เกิดขึ้นตั้งแต่เมื่อครั้งศึกษาระดับปริญญาเอกที่ **University of Missouri at Kansas City ประเทศสหรัฐอเมริกา** และได้พบกับ **อาจารย์ Chen Yi** ซึ่งเป็นอาจารย์ทางดนตรีชาวจีนท่านแรกที่ทำให้คำแนะนำให้ตนลองประพันธ์ดนตรีแบบ **“คิดนอกกรอบ”** โดยให้กลับไปศึกษาความเป็นไทย ซึ่งเป็นประเทศบ้านเกิด แล้วจับเอาเสน่ห์ของความเป็นไทยนั้นใส่ลงไปในดนตรี ส่งผลให้ได้รับรางวัลแรกในชีวิตจากการประพันธ์ดนตรีคือ **Toru Takemitsu Award จากประเทศญี่ปุ่น** จากนั้น **อาจารย์ ดร.ณรงค์ ปรารงค์เจริญ** สามารถคว้ารางวัลจากการส่งประกวดในระดับนานาชาติอีกมากมายหลายรางวัล ซึ่งรางวัลระดับโลกที่ภาคภูมิใจในชีวิต ได้แก่ **รางวัล Guggenheim Fellowship จาก Guggenheim Foundation และรางวัล Barlow Prize** ซึ่ง **อาจารย์ ดร.ณรงค์ ปรารงค์เจริญ** เป็นชาวเอเชียคนที่๒ที่ได้รับรางวัลดังกล่าวจนเมื่อได้มารับตำแหน่งคณบดีวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล **อาจารย์ ดร.ณรงค์ ปรารงค์เจริญ** ได้ใช้ประสบการณ์การทำงานในฐานะนักประพันธ์ดนตรีมีอาชีพ และเครือข่ายทางดนตรีที่สั่งสมมาอย่างยาวนานในต่างประเทศเกือบ ๒๐ ปี ผลักดันให้การเรียนการสอนดนตรีของวิทยาลัยฯ ได้มาตรฐานระดับนานาชาติ จากที่ วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดลได้มีความร่วมมือกับ **The International Benchmarking Exercise (IBE)** เมื่อเร็วๆ นี้ และในอนาคตจะพยายามผลักดันให้มีการประชุมวิชาการด้านดนตรีระดับนานาชาติในประเทศไทยให้มากขึ้น เพื่อส่งเสริมมาตรฐานการเรียนการสอนด้านดนตรีของไทยให้ก้าวสู่ระดับอินเตอร์ได้อย่างมีศักยภาพต่อไป



อาจารย์ ดร.ณรงค์ ปรารงค์เจริญ
คณบดีวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รางวัล The Charles Ives Awards สาขาการประพันธ์ดนตรี

ในฐานะนักประพันธ์ดนตรีมีอาชีพชาวไทยในต่างแดนผู้มุ่งมั่นบนเส้นทางของวิชาชีพจนเป็นที่ยอมรับของชาวต่างชาติ **อาจารย์ ดร.ณรงค์ ปรารงค์เจริญ** ได้เผยถึงเคล็ดลับสู่ความสำเร็จว่าด้วยความที่เราไม่ได้เป็นคนชาตินั้นๆ การที่จะทำได้ได้รับการยอมรับจึงไม่ใช่เรื่องง่าย ขอเพียงเพียรพยายามทำตามความฝันของตัวเองอย่างอมแพ้ล้มเลิกกลางคันท้ายที่สุดแล้วเราก็จะสามารถประสบความสำเร็จได้ในสักวัน การได้รับรางวัลอันทรงเกียรตินี้ไม่ใช่เป็นรางวัลของ **อาจารย์ ดร.ณรงค์ ปรารงค์เจริญ** แต่เป็นรางวัลของคนไทยทั้งประเทศที่ได้ประกาศศักยภาพต่อชาวโลกว่า **คนไทยมีความสามารถและมีศักยภาพ หวังว่ารางวัลที่ได้นี้จะเป็นแรงบันดาลใจให้นักประพันธ์ดนตรีชาวไทยรุ่นหลังได้สร้างสรรค์ผลงานสู่ระดับโลกได้ต่อไป** “หากคิดที่เราเก่งแล้ว พอใจแล้ว เราก็จะหยุดอยู่แค่ตรงนั้น แต่ในความเป็นจริงแล้วเรายังเก่งไม่พอ ต้องพัฒนาให้ดียิ่งๆ ขึ้นไป ขอเพียงอย่าละทิ้งความฝันของตัวเอง และพยายามทำต่อไปเรื่อยๆ เชื่อว่าศิลปินไทยจะสามารถก้าวขึ้นเป็นศิลปินระดับโลกได้อย่างมีศักยภาพไม่แพ้ศิลปินต่างชาติได้อย่างแน่นอน” **อาจารย์ ดร.ณรงค์ ปรารงค์เจริญ** กล่าวทิ้งท้าย

ติดตามข่าวสารที่น่าสนใจจากมหาวิทยาลัยมหิดลได้ที่
www.mahidol.ac.th



ม.มหิดล ส่งต่อความรู้ที่ไม่มีวันสิ้นสุดสร้างสรรค์ รายการมหิดลแซนแนล (Mahidol Channel) เพื่อประชาชนสู่ปีที่ ๙

ข่าวโดย รูติรัตน์ เดชพรหม
ข้อมูลและภาพโดยผู้ให้สัมภาษณ์
และจากคลังภาพ PR ส่วนกลาง

โลกในอนาคตมีการเปลี่ยนแปลงด้วยนวัตกรรมซึ่งเกิดจากการนำเอาองค์ความรู้ต่างๆ มาทำให้เกิดคุณค่า ด้วยนวัตกรรมแห่งการสร้างสรรค์รายการต่างๆ ของมหิดลแซนแนล (Mahidol Channel) ที่ยืนหยัดเป็น **“ปัญญาของแผ่นดิน”** คู่สังคมไทยมาสู่ปีที่ ๙ ได้พิสูจน์ถึงคุณค่าขององค์ความรู้ต่างๆ ซึ่งจะเกิดผลได้ต่อเมื่อรู้จักนำไปใช้

ซึ่งทุกรายการของมหิดลแซนแนล (Mahidol Channel) เป็นรายการที่ส่งเสริมการใช้องค์ความรู้ต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดนวัตกรรม โดย **อาจารย์ ดร.ระพี บุญเปลื้อง** หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล หนึ่งในทีมวิทยากรผู้ร่วมบุกเบิกสร้างสรรค์รายการของมหิดลแซนแนล (Mahidol Channel) มาตั้งแต่ช่วงแรกเริ่ม กล่าวว่าวิธีการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ เป็นส่วนหนึ่งของการคิดอย่างมีวิจารณญาณ หรือคิดอย่างมีเหตุผล ซึ่งในการปลูกฝังให้เด็กๆ ได้รู้จักการคิดอย่างมีวิจารณญาณ คือ การปลูกฝังความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ โดยทำให้เด็กๆ ได้รู้สึกว่าการคิดเชิงวิทยาศาสตร์เป็นเรื่องที่สนุกและไม่ใช่ว่าเป็นเรื่องไกลตัว ซึ่งการคิดอย่างมีเหตุผลจะช่วยให้เรามีความรู้เท่าทันต่อสิ่งที่เกิดขึ้นและเป็นจุดเริ่มต้นในการสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นต่อไปได้ในอนาคต

ที่ผ่านมา มหิดลแซนแนล (Mahidol Channel) ได้มีการจัดกิจกรรม **“วิทย์สัญจร”** เพื่อนำการทดลองทางวิทยาศาสตร์ที่สร้างสรรค์ขึ้นในรายการ ซึ่งสามารถทำได้จริง ไปสาธิตให้เด็กๆ ในโรงเรียนที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกลในภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศได้มีโอกาสใช้อุปกรณ์ที่หาได้รอบตัวมาร่วมทำการทดลองด้วยตัวเองไปกับทีมวิทยากรรายการ ซึ่งนอกจากจะทำให้เด็กๆ ได้รับความสนุกสนานเพลิดเพลินแล้ว ยังเป็นการส่งเสริมให้เด็กๆ ได้ฝึกการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ซึ่งจะสามารถอธิบายปรากฏการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างรู้เท่าทัน



อาจารย์ ดร.ระพี บุญเปลื้อง

หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
หนึ่งในทีมวิทยากรผู้ร่วมบุกเบิกสร้างสรรค์รายการมหิดลแซนแนล ตั้งแต่ช่วงแรกเริ่ม

เช่นเดียวกับ **อาจารย์ ดร.วิฑูร ชื่นวชิรศิริ** ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยากรรายการ **“ฟิสิกส์สนุก”** และ **“วิทย์สนุก”** ที่มีความมุ่งมั่นที่จะทำให้เรื่องของฟิสิกส์ที่หลายคนคิดว่าเป็นเรื่องเข้าใจยากและไกลตัวให้กลายเป็นเรื่องที่เข้าใจง่าย และสามารถเชื่อมโยงสู่ศาสตร์อื่นๆ เพื่อให้สามารถอธิบายปรากฏการณ์ต่างๆ ได้ชัดเจนยิ่งขึ้นซึ่งที่ผ่านมา มหิดลแซนแนล (Mahidol Channel) ได้สร้างคุณูปการด้วยการมอบสำเนาเทปรายการต่างๆ ให้แก่โรงเรียนในพื้นที่ห่างไกลได้ใช้เป็นสื่อประกอบการเรียนการสอน เพื่อส่งต่อการเรียนรู้ที่ไม่มีวันสิ้นสุด โดย **อาจารย์ ดร.วิฑูร ชื่นวชิรศิริ** กล่าวเสริมว่า คำว่า **“การเรียนรู้ตลอดชีวิต”** อาจฟังดูหนักเกินไปสำหรับเด็กๆ แต่ถ้าเด็กๆ เชื่อมั่นใน **“การเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ”** จะทำให้เด็กๆ ไม่พลาดโอกาสที่จะสร้างสรรค์นวัตกรรม หรือสิ่งที่ดีๆ สู่ชีวิตต่อไป

โดย **อาจารย์ ดร.วิฑูร ชื่นวัชรศิริ** กล่าวเสริมว่า คำว่า **“การเรียนรู้ตลอดชีวิต”** อาจฟังดูหนักเกินไปสำหรับเด็กๆ แต่ถ้าเด็กๆ เชื่อมั่นใน **“การเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ”** จะทำให้เด็กๆ ไม่พลาดโอกาสที่จะสร้างสรรค์นวัตกรรม หรือสิ่งที่ดีๆ สู่ชีวิตต่อไป



“การเรียนรู้ตลอดชีวิต อาจฟังดูหนักเกินไปสำหรับเด็กๆ แต่ถ้าเด็กๆ เชื่อมั่นในการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ จะทำให้เด็กๆ ไม่พลาดโอกาสที่จะสร้างสรรค์นวัตกรรม หรือสิ่งที่ดีๆ สู่ชีวิตต่อไป ”

อาจารย์ ดร.วิฑูร ชื่นวัชรศิริ

ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วิทยาการรายการ “ฟิสิกส์สนุก” และ “วิทยัสสนุก”



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรารุณ เวชกิจ

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วิทยาการรายการ “ศาลายาการช่าง”

นอกจากรายการเพื่อการเรียนรู้และเข้าใจพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กๆ และผู้สนใจทั่วไปแล้ว มหิดลแซนแนล (Mahidol Channel) ยังได้สร้างสรรค์รายการ **“ศาลายาการช่าง”** ที่ทำให้ผู้ติดตามรายการสามารถแก้ปัญหาต่างๆ ภายในบ้านได้ด้วยตัวเอง ด้วยการนำความรู้พื้นฐานด้านการช่างมาถ่ายทอด โดย **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรารุณ เวชกิจ** หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ซึ่งเป็นตัวแทน **“พ่อบ้านสารพัดช่าง”** ในฐานะวิศวกรผู้เชี่ยวชาญที่สามารถถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจในกลไกของเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ภายในบ้าน มาอธิบายและสาธิตวิธีแก้ไขปัญหามากมายที่เกิดขึ้นภายในบ้านด้วยภาษาที่เข้าใจง่าย

เพื่อจุดประกายให้เกิดการต่อยอดทางการเรียนรู้และการสร้างสรรค์นวัตกรรม สำหรับก้าวต่อไปของรายการ **“ศาลายาการช่าง”** **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรารุณ เวชกิจ** เปิดเผยว่าจะลองให้นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้มีโอกาสมาร่วมค้นหา ทดลอง และเปรียบเทียบวิธีการแก้ไขปัญหาต่างๆ เพื่อให้ได้ประโยชน์ทางการศึกษา และส่งเสริมเนื้อหารายการให้ชัดเจนยิ่งขึ้นอีกด้วย



อาจารย์ ดร.ชลชัย อานามนารถ

รองคณบดีฝ่ายภาพลักษณ์องค์กรและการสื่อสาร
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา มหาวิทยาลัยมหิดล
หนึ่งในวิทยาการรายการ **“Healthy Fine Day”**

นอกจากนี้ มหิดลแซนแนล (Mahidol Channel) ยังมุ่งให้ประชาชนรู้จักการดูแลสุขภาพได้ด้วยตัวเองซึ่ง เป็นอีกเป้าหมายหลักของการสร้างสรรค์รายการของมหิดลแซนแนล (Mahidol Channel) โดย **อาจารย์ ดร.ชลชัย อานามนารถ** รองคณบดีฝ่ายภาพลักษณ์องค์กรและการสื่อสาร วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา มหาวิทยาลัยมหิดล หนึ่งในวิทยาการรายการ **“Healthy Fine Day”** กล่าวว่า เหตุผลสำคัญของการดูแลตัวเองด้วยการออกกำลังกาย คือ **“การลดน้ำหนัก”** ซึ่งจะได้ผลดีต่อเมื่อมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมทั้งการเลือกรับประทานอาหาร และการออกกำลังกายที่เหมาะสมร่วมด้วย

“วิกฤติ COVID-19 ทำให้เทรนด์การออกกำลังกายเปลี่ยนไปสู่รูปแบบออนไลน์ที่สามารถสร้างสรรค์ให้มีความหลากหลายได้มากขึ้น โดยไม่จำเป็นต้องเจาะจงไปที่กลุ่มใดกลุ่มหนึ่งซึ่งผู้ที่มีข้อจำกัดในเรื่องของการออกกำลังกายก็สามารถเข้าถึงได้”

อาจารย์ ดร.ชลชัย อานามนารถ กล่าว

ทุกรายการของมหิดลแซนแนล (Mahidol Channel) ล้วนจัดทำขึ้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของปวงชนชาวไทย ผ่านองค์ความรู้ที่สร้างสรรค์ขึ้นด้วยความมุ่งมั่นตามปณิธาน **“ปัญญาของแผ่นดิน”** ของมหาวิทยาลัยมหิดล ติดตามได้ทาง Facebook และ Youtube : Mahidol Channel และช่องทางใหม่ๆ ที่จะเกิดขึ้นต่อไปในอนาคต

นิทรรศการ “ทศวิทยาสถาน : ๑๐ เรื่องราวสถานที่ และอาคารในมหาวิทยาลัยมหิดล”

ข่าวและภาพโดย

ฝ่ายจดหมายเหตุและพิพิธภัณฑ์ หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล





วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ศาสตราจารย์ นายแพทย์ บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ให้เกียรติเป็นประธานเปิดนิทรรศการ “ทศวิทยาสถาน : ๑๐ เรื่องราวสถานที่และอาคารในมหาวิทยาลัยมหิดล” ในโอกาสครบรอบ ๕๐ ปีวันพระราชทานนาม ๑๓๓ ปี มหาวิทยาลัยมหิดล โดย ฝ่ายจดหมายเหตุ และพิพิธภัณฑ์ หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีนักศึกษาอาสาสมัคร MU Guide ให้การต้อนรับและนำชมนิทรรศการ ในการนี้ ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร นายกสภามหาวิทยาลัยมหิดล พลตำรวจเอก นายแพทย์จงเจตน์ อวาทพงษ์ชัย นายกสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล และ คณะผู้บริหาร คณะอาจารย์มหาวิทยาลัยมหิดลร่วมชมนิทรรศการด้วย

นิทรรศการ “ทศวิทยาสถาน : ๑๐ เรื่องราวสถานที่และอาคารในมหาวิทยาลัยมหิดล” นำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับประวัติ ความเป็นมาของสถานที่และอาคารสำคัญภายในพื้นที่ต่าง ๆ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้แก่ พื้นที่บางกอกน้อย ประกอบด้วย ตึกมหิดลบำเพ็ญ ตึกอำนวยการ และหอประชุมราชแพทยาลัย พื้นที่พญาไท ได้แก่ ตึกกลม และพื้นที่ศาลายา ได้แก่ หอพัก อาคารอเนกประสงค์ อาคารบรรยายรวม อาคารกิจกรรมกลาง เรือนไทยมหิดล และมหิดลสิทธาคาร อันเป็นสถานที่แห่งความทรงจำของชาวมหาวิทยาลัยมหิดล โดยท่านสามารถรับชมนิทรรศการเพิ่มเติมทางออนไลน์ได้ที่ <https://museum.li.mahidol.ac.th/10buildings-mahidol/>



ม.มหิดล ส่งเสริมแนวคิดมหาวิทยาลัยผู้ประกอบการ พัฒนาต่อยอดชุดทดสอบ COVID-19 “LAMP TEST” สู่ธุรกิจสตาร์ทอัพ

ข่าวโดย ฐิติรัตน์ เดชพรหม
ข้อมูลและภาพจากผู้ให้สัมภาษณ์



จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม และการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกที่มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยผู้ประกอบการ (Entrepreneurial University) เพื่อตอบโจทย์ การเปลี่ยนแปลงของโลก ทำให้การทำธุรกิจสตาร์ทอัพ (Startup) ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในทุกกระบวนการของการศึกษาของโลกใน ยุคปัจจุบัน

รองศาสตราจารย์ ดร.เดิมนัดดี ศรีศิริพันธ์ หัวหน้ากลุ่ม สาขาวิชาวัสดุศาสตร์และนวัตกรรมวัสดุและอาจารย์ประจำ ภาควิชาฟิสิกส์ หัวหน้าศูนย์พัฒนาชุดทดสอบโรคและความปลอดภัยทางอาหาร (ADDC) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า นับตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้มีการจัดตั้ง **Venture Club** ขึ้น เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้มี โอกาสต่อยอดผลงานนวัตกรรมจากงานวิจัยสู่ Entrepreneur หรือการเป็นผู้ประกอบการ โดยจากที่ได้มีการแพร่ระบาดของ เชื้อไวรัส COVID-19 ได้มีความร่วมมือระหว่าง **คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี** และ **คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหิดล** พัฒนาต่อยอดชุดทดสอบ COVID-19 “LAMP TEST” ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่ที่เข้าถึงได้ และสามารถตรวจได้คราวละ จำนวนมาก ในเวลาที่รวดเร็วตอบโจทย์ได้ในยามวิกฤติขาดแคลน

โดยในส่วนของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ต่อมา ได้ร่วมกับ **ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ (Center of Excellence on Medical Biotechnology : CEMB)** ผลักดันสู่การทำธุรกิจสตาร์ทอัพ ให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา ในเชิงคุณภาพ ซึ่งใช้ได้แม้ในห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ **อาจารย์ ดร.เอกวัฒน์ ผสมทรัพย์** หัวหน้าห้องปฏิบัติการสารสนเทศทาง พยาธิวิทยากายวิภาค ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวในฐานะ **หัวหน้าทีมทดสอบทางคลินิกของผลิตภัณฑ์ชุดทดสอบ COVID-19 “LAMP TEST”** ว่าทางทีมได้ทำการประเมินประสิทธิภาพ ชุดตรวจ (Method Validation) เทียบกับผลตรวจ RT-PCR ซึ่งเป็นวิธีการตรวจแบบมาตรฐาน ด้วยการใช้ตัวอย่างส่งตรวจ เชื้อไวรัสก่อโรค COVID-19 ที่มีผลบวก (Positive) และผลลบ (Negative) รวมเกือบ ๑,๐๐๐ ตัวอย่าง พบว่า **ผลิตภัณฑ์ ชุดทดสอบ COVID-19 “LAMP TEST” เป็นชุดตรวจที่มีความไวสูง ราคาต้นทุนถูก และใช้อุปกรณ์น้อยชิ้นกว่าการ ตรวจด้วยชุดตรวจวินิจฉัย RT-PCR**



รศ.ดร.เตียมศักดิ์ ศรีศิริสุนทร์



อ.ดร.เอกวัฒน์ พสมกรทรัพย์



นายกวิน น้าวัฒน์ไพบูลย์

ทั้งนี้ หลังจากที่มีการประเมินชุดทดสอบแล้ว ได้มีการนำไปใช้งานในการตรวจการติดเชื้อก่อโรค COVID-19 ในพื้นที่ระบาด รวมถึงที่คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

นายกวิน น้าวัฒน์ไพบูลย์ นักศึกษาปริญญาเอกกลุ่มสาขา วิชาวัสดุศาสตร์และนวัตกรรมวัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล **ผู้พัฒนาต่อยอดชุดทดสอบ COVID-19 “LAMP TEST”** **สู่ธุรกิจสตาร์ทอัพ** กล่าวว่ารู้สึกภาคภูมิใจที่ได้ทำตามปณิธานของมหาวิทยาลัยมหิดล **“ปัญญาของแผ่นดิน”** พัฒนาองค์ความรู้ต่อยอดสู่ผลิตภัณฑ์ชุดทดสอบ COVID-19 **“LAMP TEST”** ภายใต้การสนับสนุนจาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ (Center of Excellence on Medical Biotechnology : CEMB) ตลอดจนได้รับคำปรึกษาเรื่องการทำธุรกิจสตาร์ทอัพจากสถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (iNT) มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งผลิตภัณฑ์ชุดทดสอบ COVID-19 **“LAMP TEST”** นี้ได้ผ่านการประเมินประสิทธิภาพจากองค์การอาหารและยา (อย.) และได้ยื่นจดสิทธิบัตรกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา และจะมีการพัฒนาต่อยอดให้ได้มาตรฐาน ISO 13485ซึ่งเป็นมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ในระดับสากลต่อไป

ซึ่งจุดเด่นของผลิตภัณฑ์คือการพัฒนาสูตรขึ้นจาก R&D (Research and Development) ที่ทำให้สามารถอ่านผลการทดสอบจากการ detect สีของสารละลาย ซึ่งจะเปลี่ยนสีหากตรวจพบสารพันธุกรรม COVID-19 ของตัวอย่างที่ส่งทดสอบ และใช้อุณหภูมิคงที่ในการทำปฏิกิริยาซึ่งอยู่ที่ประมาณ ๖๐ – ๖๕ องศาเซลเซียส และที่สำคัญอ่านผลได้ภายในเวลาเพียง ๑ ชั่วโมงเท่านั้น

นายกวิน น้าวัฒน์ไพบูลย์ ได้กล่าวแนะนำทิ้งท้ายสำหรับสตาร์ทอัพมือใหม่ว่า ให้เริ่มต้นจากการลองมองดูที่ความต้องการพื้นฐาน หรือปัญหาที่พบเจอในชีวิตประจำวัน โดยหวังว่า **ผลิตภัณฑ์ชุดทดสอบ COVID-19 “LAMP TEST”** ที่ได้พัฒนาต่อยอดขึ้นนี้จะช่วยให้ประเทศไทย และมวลมนุษยชาติสามารถรับมือ และควบคุมสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ที่กำลังเผชิญอยู่ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

ติดตามข่าวที่น่าสนใจจากมหาวิทยาลัยมหิดลได้ที่ www.mahidol.ac.th

ม.มหิดล แนะนำวิธีบอกรักตัวเองสู่วิกฤติ COVID-19

ข่าวโดย รัฐิธิรัตน์ เดชพรหม
ข้อมูลและภาพจากผู้ให้สัมภาษณ์



วิกฤติ COVID-19 ส่งผลกระทบให้เกิดความรู้สึกวิตกกังวลทั้งในเรื่องสุขภาพกาย และจิต ซึ่งส่งผลกระทบต่อเนื่องไปจนถึงสภาพสังคมและเศรษฐกิจโดยรวม ท่ามกลางปัญหาความตึงเครียดที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะด้วยสาเหตุอะไรก็ตาม จะดีแค่ไหนหากเราได้หยุดความคิดเพื่อที่จะได้อยู่กับตัวเองสักพัก แล้วบอกรักตัวเอง และให้กำลังใจตัวเอง เพื่อให้สามารถฟื้นคืนมาจากความวิตกกังวลที่กำลังเผชิญอยู่ และพร้อมที่จะข้ามผ่านอุปสรรคขวากหนาม แล้วกลับมาใช้ชีวิตได้ต่อไปอีกครั้ง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ก.บ.ศุภลักษณ์ เข็มทอง คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้เชี่ยวชาญด้านกิจกรรมบำบัดจิตสังคม ได้แนะนำวิธีบอกรักตัวเอง ด้วยการลองฝึกพูดกับตัวเอง แล้วฟังเสียงตัวเอง เพื่อให้เกิดสติและคิดบวก โดยในทางกิจกรรมบำบัด ถือเป็นการฝึก **“การสื่อสารความคิดดีภายในใจ”** หรือ **“Meta-skill”** เพื่อการวางแผนชีวิตให้สามารถปรับตัวได้ในสถานการณ์วิกฤติ โดยสามารถเริ่มฝึกได้ง่ายๆจากแอปพลิเคชัน **4voices** ซึ่งจัดทำขึ้นเพื่อสาธารณประโยชน์ สามารถดาวน์โหลดได้ฟรีทั้งในระบบ Android และ iOS



ซึ่งในสถานการณ์วิกฤติ COVID-19 จำเป็นอย่างยิ่งที่ทุกคนในสังคมควรอยู่ร่วมกันด้วยความรักความเข้าใจ การฝึกคิดบวกจึงเป็นเรื่องสำคัญที่ทุกคนไม่ควรมองข้าม ขอให้เราคิดบวก รักตัวเอง ดูแลตัวเอง และหากฝึกคิดบวกให้เกิดทัศนคติที่ดีต่อผู้อื่น และรักผู้อื่นได้ด้วย สังคมจึงจะอยู่รอด

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ก.บ.ศุภลักษณ์ เข้มทอง ได้กล่าวว่า แนะนำวิธีบอกรักตัวเอง และฝึกคิดบวกเพื่อชีวิตที่ดีมีความสุขว่า สามารถเริ่มได้ตั้งแต่ตื่นนอน จากการได้สงบนิ่งอยู่กับตัวเองโดยไม่คิดอะไรสักพัก ก่อนลุกขึ้นทำกิจวัตรประจำวันตามปกติ หรืออาจลองหาเวลาเพียง ๒๐ นาที นั่งใต้ต้นไม้ใหญ่ให้ตัวเองได้สัมผัสกับความร่มรื่น และสงบสบายไปกับธรรมชาติรอบตัว โดยที่ไม่คิดอะไร จะทำให้รู้สึกสดชื่นขึ้น จากการที่สมองได้พักจากการหยุดคิด แม้เพียงครูเดียวก็สามารถส่งผลทำให้คลื่นสมองของเราสงบและคลายกังวลลงได้

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ก.บ.ศุภลักษณ์ เข้มทอง ได้มีแนวคิดที่จะร่วมกับ สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (iNT) มหาวิทยาลัยมหิดล ริเริ่มโครงการพัฒนาบุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดล ด้วยการตรวจสอบสุขภาพสมองเพื่อส่งเสริมการคิดเห็นใจกัน หรือ Empathy ที่จะทำให้นักวิชาการมหาวิทยาลัยมหิดลสามารถอยู่ร่วมกันด้วยความรัก และความเข้าใจในสถานที่ทำงานแห่งความสุขต่อไป “ไม่ว่าจะบอกรักใคร หรือมีใครบอกรัก ก็ไม่สุขใจเท่าได้บอกรักตัวเอง เพื่อที่จะได้มีสติอยู่กับตัวเอง และอยู่กับสังคมด้วยความรักและความเข้าใจ ไม่ว่า COVID-19 หรือวิกฤติใดๆ จะกลับมาอีกสักกี่ครั้ง ขอเพียงมี “สติ” จะทำให้เกิด “ปัญญา” ซึ่งจะทำให้สังคมอยู่ด้วยกันได้ ด้วยความรักและความเข้าใจต่อไป” ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ก.บ.ศุภลักษณ์ เข้มทอง กล่าวทิ้งท้าย

ติดตามข่าวสารที่น่าสนใจจากมหาวิทยาลัยมหิดลได้ที่ www.mahidol.ac.th



MU Society

ข่าวโดย : ฐิติรัตน์ เดชพรหม



พิธีอัญเชิญพระพุทธรูปมรดกมณฑล ปัญญานาน

(๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔)

ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ
อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานใน
พิธีอัญเชิญพระพุทธรูปมรดกมณฑลปัญญานาน
ให้แก่สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดลใน
พระบรมราชูปถัมภ์ โดยมี พลตำรวจเอก
นายแพทย์ทองเจ็ญ อวาทพงษ์ นายกสมาคม
ศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดลในพระบรมราชูปถัมภ์
เป็นผู้รับมอบ ในโอกาสนี้มีผู้บริหารมหาวิทยาลัย
มหิดล ได้แก่ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธำณ
สุภัทพันธุ์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล
และ รองศาสตราจารย์ ดร.เกสกรหญิง
จุฑามณี สุทธิสีสังข์ รองอธิการบดีฝ่าย
นโยบายและแผน มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมในพิธีด้วย



โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาทาง ด้านสาธารณสุขศาสตร์

(๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔)

รองศาสตราจารย์ ดร.อรรธณ แก้วบุญชู
รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และพัฒนาเครือข่าย
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.วันเพ็ญ
แก้วปาน อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาล
สาธารณสุข คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัย
มหิดล และคณาจารย์จาก PAPRSB Institute
of Health Sciences, Universiti Brunei
Darussalam ประเทศบรูไน ร่วมรับฟังการนำเสนอ
ผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากนักศึกษาที่เข้า
ร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาทางด้าน
สาธารณสุขศาสตร์ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ



ติดอาวุธนักวิจัยรุ่นใหม่

(๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔)

ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ
อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธาน
กล่าวเปิดการอบรม พร้อมบรรยายในหัวข้อ
“ความสำคัญของ University Ranking
และบทบาทของนักวิจัยรุ่นใหม่” ให้แก่ผู้เข้า
ร่วมอบรม “โครงการติดอาวุธให้นักวิจัยรุ่น
ใหม่ ผ่าน Multi Mentoring System” รุ่นที่ ๗
ณ ห้อง Grand Ballroom ศูนย์ประชุมมหิดล
สิทธาคารมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



ลงนาม Mahidol – Bremen

(๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔)

มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ University
of Bremen ประเทศเยอรมนี จัดพิธีลงนาม
The Mahidol – Bremen Strategic Partnership
Agreement ในรูปแบบ Virtual Signing
Ceremony โดยมีศาสตราจารย์นายแพทย์
บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล
และ Prof. Dr.-Ing. Bernd Scholz-Reiter,
President, University of Bremen ลงนาม
ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ โดย
มี รองศาสตราจารย์ ดร.นภเรญ สัจจรักษ์
ธีระฐิติ รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และ
สื่อสารองค์กร มหาวิทยาลัยมหิดล และ Prof.
Dr. Eva-Maria Feichtner, Vice President
International and Diversity, University
of Bremen ร่วมเป็นสักขีพยาน

ผลิตภัณฑ์ชุดตรวจ COVID-19

(๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔)

มหาวิทยาลัยมหิดล โดย คณะวิทยาศาสตร์
จัดเสวนาพิเศษ Science Café แกะสูตร
Start up model : จากห้องแล็บสู่ผลิตภัณฑ์
ชุดตรวจ COVID-19 มาตรฐานสากล” โดย
ถ่ายทอดเรื่องราวของการพัฒนาผลิตภัณฑ์
ชุดตรวจ COVID-19 แลกเปลี่ยนประสบการณ์
การทำงานวิจัยสู่ธุรกิจจาก รองศาสตราจารย์
ดร.เดิมนันท์ ศรีศิริพันธ์ หัวหน้ากลุ่มสาขาวิชา
วัสดุศาสตร์และนวัตกรรมวัสดุ และอาจารย์
ประจำภาควิชาฟิสิกส์ หัวหน้าศูนย์พัฒนาชุด
ทดสอบโรคและความปลอดภัยทางอาหาร (ADDC)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย เชื้อวชิรพันธ์
อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศ เทคโนโลยีชีวภาพ
ทางการแพทย์ (CEMB) คุณกวัน นาวิน
ไพบูลย์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขา
วัสดุศาสตร์และนวัตกรรมวัสดุ และ คุณอนันต์
วงศ์บุญมาก นักศึกษาระดับปริญญาเอก
สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ และ อาจารย์ ดร.
พรรณวดี พงศ์ศรี อาจารย์ประจำภาควิชา
เทคโนโลยีชีวภาพ ดำเนินการเสวนา ณ ห้อง
ประชุม K102 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
มหิดล วิทยาโท



อบรมคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

(๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัช ธีระวัฒน์
รองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศและวิทยาเขต
กาญจนบุรี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธาน
เปิดการอบรมปฏิบัติการในรูปแบบ Virtual
Conference ผ่านระบบ WebEx Events เรื่อง
“แนวทางการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สำหรับ
บุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดลในส่วนงานที่ไม่มี
บริการทางการแพทย์” รุ่นที่ ๒ โดยมีวิทยากร
จากส่วนงานต่างๆจาก มหาวิทยาลัยมหิดล
อาทิ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ฯลฯ มาร่วมบรรยาย
ให้ความรู้



มอบบัตรอวยพรพระราชทาน (๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔)

ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ รองศาสตราจารย์ นารัตนา ตุมราศวิน ผู้อำนวยการสำนักวิจัย สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และ นายปิยพล มั่นปิยมิตร หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไปสำนักวิจัยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นผู้แทนพระองค์ นำบัตรอวยพรพระราชทาน เนื่องในวาระขึ้นปีใหม่ พุทธศักราช ๒๕๖๔ มอบให้ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมี ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล และ รองศาสตราจารย์ ดร. เกสัชกรหญิงจันทมนิ สุธิสสังข์ รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้รับมอบ ณ อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



ประชุมหลักสูตร WINS (๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔)

ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรพฤทธิ์ จักรไพวงศ์ คณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การกีฬา มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าร่วม ประชุม การพัฒนาเครือข่าย และศักยภาพผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (หลักสูตร WINS) ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่



แลกเปลี่ยนเรียนรู้ SI - RA (๑ มีนาคม ๒๕๖๔)

ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ประสิทธิ์ วัฒนาภา คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมด้วย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะมิตร ศรีธรา คณบดีคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การดำเนินการตามพันธกิจหลักของทั้ง ๒ หน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและสนับสนุนซึ่งกันและกัน ใน ๓ พันธกิจ ได้แก่ ด้านจัดการการศึกษา ด้านการวิจัยและวิชาการ และด้านการบริการ



สัมมนา MU - NCKU (๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔)

มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ National Cheng Kung University ประเทศไต้หวัน จัดงานสัมมนา ๒๐๒๑ International Webinar Series on Smart Healthcare Science and Technology ภายใต้หัวข้อ “International Academia-Industry Collaboration in Smart Society” ณ NCKU Library Conference Center, National Cheng Kung University และ ในรูปแบบออนไลน์ โดยมี ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และ รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมบรรยายหัวข้อ “MU International Academic-Industry Collaboration”



ลงนามร่วมแก้ปัญหา COVID-19 ระบาด (๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔)

ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมด้วย แพทย์หญิงพรรณพิมล วิปุลากร อธิบดีกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข ลงนามความร่วมมือทางวิชาการแก้ปัญหาผลกระทบ COVID-19 ระบาดในกลุ่มแรงงานข้ามชาติ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มรุต ไม้เออร์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย และ นางสาวรัชวัลย์ บุญโสม ผู้อำนวยการศูนย์สุขภาพจิตที่ ๕ ร่วมเป็นสักขีพยานการลงนาม ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์นายแพทย์ ฝน แสงสิงแก้ว อาคาร ๑ ชั้น ๑ กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข



ประชุมวิชาการออนไลน์นำเสนอ ข้อมูลยา (๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔)

รองศาสตราจารย์ เกสัชกรสุรกิจ นาทิสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานกล่าวเปิดการประชุมวิชาการออนไลน์ เรื่อง “Product Information Leaflet and Boxed Warnings (Pil-Box)” โดยได้รับเกียรติจากคณาจารย์ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และวิทยากรภายนอก ร่วมนำเสนอข้อมูลความสำคัญของฉลากยา (product information leaflet) บนผลิตภัณฑ์ยา ผ่านระบบออนไลน์ Cisco Webex

ม.มหิดล ติดอันดับ ๑ ของไทย ใน ๗ สาขาวิชา จากการจัดอันดับของ QS World University Rankings by Subject 2021

ข่าวโดย รัฐิธิรัตน์ เดชพรหม

ออกแบบแบนเนอร์โดย วรณภา อินทรประเสริฐ

ขอขอบคุณข้อมูลจาก กองวิเทศสัมพันธ์



เมื่อเร็วๆ นี้ Quacquarelli Symonds (QS) ประกาศผลการจัดอันดับ QS World University Rankings by Subject 2021 ซึ่ง มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับการจัดอันดับจำนวน ๑๗ สาขาวิชา จากทั้งหมด ๕๑ สาขาวิชา โดยเป็นอันดับ ๑ ในไทย ใน ๗ สาขาวิชา (๑ สาขาวิชาหลัก และ ๖ สาขาวิชาเฉพาะ) ได้แก่ Performing Arts อันดับที่ ๕๑ – ๑๐๐, Life Science & Medicine อันดับที่ ๑๔๒, Anatomy & Physiology อันดับที่ ๑๐๑ – ๑๒๐, Biological Sciences อันดับที่ ๒๐๑ – ๒๕๐, Medicine อันดับที่ ๑๑๖, Nursing อันดับที่ ๑๐๑ – ๑๕๐ และ Pharmacy & Pharmacology อันดับที่ ๑๐๑ – ๑๕๐

ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า ผลการจัดอันดับดังกล่าว ได้แสดงให้เห็นอันดับที่ดีขึ้นของมหาวิทยาลัยมหิดลในสาขาวิชา Life Sciences & Medicine (จากเดิม อันดับที่ ๑๔๓)

และอีกหลายสาขาที่ยังคงอันดับคงที่ นอกจากนี้ ได้มีสาขาวิชาที่เข้าสู่ อันดับ Top 100 ครั้งแรก คือ Performing Arts ซึ่งคิดคะแนนจากชื่อเสียงด้านดนตรีเป็นที่ยอมรับในระดับสากล และเป็นสาขาที่เพิ่มเข้ามาในการจัดอันดับของ QS World University Rankings by Subject ที่ในปีนี้มี การขยายขอบเขตไปจนถึง ๕๑ สาขาวิชา โดยจะเห็นได้ว่า มหาวิทยาลัยชั้นนำของโลกไม่ได้เป็นที่ ๑ ในทุกเรื่อง แต่จะมีความถนัดที่แตกต่างกันไปในแต่ละสาขา ซึ่งการที่ QS World University Rankings by Subject คิดคะแนนแบบแยกสาขา ทำให้มหาวิทยาลัยได้รู้ว่าศาสตร์ใดที่มีความเข้มแข็ง และศาสตร์ใดที่ยังคงต้องพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น

ม.มหิดล เสริมแกร่งภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสู่การเป็นมหาวิทยาลัยอันดับโลก

ข่าวโดย จูดีรัตน์ เดชพรหม

*ขอขอบคุณภาพจาก LA



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ จันทรอยู่
คณะบดีคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ของทุกปี องค์การการศึกษาและวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO) กำหนดให้เป็น **“วันภาษาแม่สากล”** เพื่อที่จะคงไว้ซึ่งทุกภาษาของทุกชนชาติ ในโลกให้คงอยู่สืบไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ จันทรอยู่ คณะบดีคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า หัวใจสำคัญของการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในฐานะของผู้พูด คือ การพูดอย่างไรให้ผู้สนทนาเข้าใจความหมายของสารที่ผู้พูดต้องการจะสื่อ ซึ่งองค์ประกอบสำคัญอย่างหนึ่ง คือ การออกเสียงอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ฟังเข้าใจความหมายของคำและประโยคที่จะสื่อได้อย่างไร้ก็ตาม องค์ประกอบด้านคุณภาพของเสียงมีความแตกต่างกันในแต่ละภาษา การนำองค์ความรู้ทางภาษาศาสตร์ (Linguistics) มาช่วยในการสอน จะทำให้ผู้เรียนเข้าใจได้มากขึ้น

ตัวอย่าง เช่น เสียง /th/ เมื่อออกเสียงในภาษาอังกฤษจะไม่ใช้เสียง ร.ธง หรือ ท.ทหาร ในภาษาไทยซึ่งหากผู้เรียนศึกษาด้วยการอ่านตัวเขียน จะทำให้การออกเสียงคลาดเคลื่อนได้ อีกประการหนึ่งเป็นเรื่องเกี่ยวกับสำเนียง (Accent) ซึ่งแตกต่างกันไปตามพื้นที่การเรียนในห้องเรียนมักจะเทียบเคียงสำเนียงมาตรฐาน ๒ สำเนียง คือ สำเนียงแบบอังกฤษ (British accent) และสำเนียงแบบอเมริกัน (American accent) แต่ในเวลาสื่อสารจริงเราอาจจะต้องสนทนากับผู้พูดภาษาอังกฤษที่มีความหลากหลาย การให้ผู้เรียนได้มีประสบการณ์กับสำเนียงที่แตกต่างกันก็เป็นส่วนหนึ่งที่หลักสูตรการสอนภาษาอังกฤษต้องพิจารณา

ซึ่ง คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการฝึกทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในโลกยุคปัจจุบัน จึงได้จัดให้มีห้องบันทึกเสียงที่พร้อมด้วยซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์โปรแกรมต่างๆ เพื่อใช้ในวิเคราะห์ ศึกษาวิจัยการออกเสียงสำหรับนักศึกษาและบุคลากรได้อย่างครบครัน

นอกจากนี้ สิ่งแวดล้อมในการเรียนภาษา (Target Language Environment) ก็เป็นเรื่องสำคัญ สาเหตุที่ผู้เรียนซึ่งไม่ได้ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาแม่ไม่สามารถบรรลุผลในการเรียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเนื่องจากขาดโอกาสในการใช้ภาษาอังกฤษ โดยมักพบว่าแม้ผู้เรียนจะมีคะแนนการสอบที่สูง แต่อาจจะไม่สามารถพูดสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดีเท่าที่ควร ขณะที่ในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกนั้นให้คะแนนความเป็นนานาชาติ(Internationalization)ด้วยแต่ปัจจุบันเนื่องด้วยสถานการณ์วิกฤติ COVID-19 ทำให้มีข้อจำกัดในการรับนักศึกษาจากต่างชาติเข้ามาเรียนในชั้นเรียนปกติ อย่างไรก็ตาม มหาวิทยาลัยยังคงสามารถสร้าง **“บรรยากาศความเป็นนานาชาติ”** ได้ด้วยการเพิ่มจำนวนหลักสูตรนานาชาติ หรือปรับรายวิชาต่างๆ ที่มีอยู่ให้จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษเพื่อให้ผู้เรียนได้มีโอกาสฝึกทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารมากขึ้น

คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นอกจากจะมีความโดดเด่นในเรื่องการสอนภาษาตามหลักทฤษฎีทางภาษาศาสตร์ประยุกต์ที่ได้มาตรฐานแล้ว ยังได้มีการจัดการเรียนการสอนที่คาบเกี่ยวกับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ปรัชญา ประวัติศาสตร์ การละคร และจิตวิทยา ฯลฯ เพื่อขับเคลื่อน Liberal Arts Education หรือ **“ศิลปศาสตร์บูรณาการ”** อย่างสมบูรณ์ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการเป็น **“ปัญญาของแผ่นดิน”** ตามปณิธานของมหาวิทยาลัยมหิดลและ การเป็นมหาวิทยาลัยอันดับโลกต่อไป

ติดตามข่าวสารที่น่าสนใจจากมหาวิทยาลัยมหิดลได้ที่ www.mahidol.ac.th

ม.มหิดล มุ่งสร้างนวัตกรรมเพื่อการศึกษา ด้านสิทธิมนุษยชนและประชาธิปไตย

ข่าวโดย รุติรัตน์ เดชพรหม
ภาพจากคลังภาพ PR ส่วนกลาง

วันที่ ๒๑ มีนาคม ของทุกปี องค์การสหประชาชาติ (UN) ได้กำหนดให้เป็น **“วันแห่งการยุติการเลือกปฏิบัติและการแบ่งแยกเชื้อชาติสากล”**

สังคมโลกจะอยู่อย่างสันติ ปราศจากการเลือกปฏิบัติ และการแบ่งแยกได้นั้น จำเป็นต้องมี **“ภูมิคุ้มกันทางด้านสิทธิมนุษยชน”** ซึ่ง มหาวิทยาลัยมหิดล โดย โครงการจัดตั้งสถาบันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา (IHRP) เป็นสถาบันแห่งเดียวในภูมิภาคอาเซียน ที่จัดการเรียนการสอนและการวิจัยในเรื่องสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา โดยมุ่งให้คนในสังคมโลก แม้จะมีความต่าง แต่ก็สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างเคารพในคุณค่าความเป็นมนุษย์ของทุกคน

อาจารย์ ดร.วัชรฤทัย บุญธินันท์ ผู้อำนวยการโครงการจัดตั้งสถาบันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล (IHRP) กล่าวว่า สาเหตุหนึ่งของ **“ภูมิคุ้มกันบกพร่องทางด้านสิทธิมนุษยชน”** ในสังคม เกิดจากระบบอำนาจนิยม และปัญหาของระบบการศึกษาที่อ่อนด้อยด้านการบ่มเพาะทักษะการคิดที่หลากหลาย ที่ผ่านมาระบบการศึกษาเคยชินกับการบอกให้จำ บอกให้เชื่อ แต่ไม่ได้ฝึกให้รู้จักคิดอย่างมีเหตุผล ตลอดจนฝึกตั้งคำถาม การเรียนรู้จึงถูกปิดกั้นซึ่งสามารถพัฒนาได้ด้วยการฝึกรับฟัง เปิดใจให้กว้าง และฝึกตั้งคำถามในการสนทนาโดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบ **“สืบสอบ”** หรือ **“Enquiry”**

“เราสามารถนำกระบวนการเรียนรู้แบบ **“Enquiry”** มาใช้ในการทำความเข้าใจกับประเด็นที่มีความสำคัญกับคนในชุมชน หรือสังคม ซึ่งอาจจะเห็นประเด็นที่มีความเห็นต่าง แต่เป้าหมายไม่ใช่การตั้งหน้าตั้งตาเอาชนะกัน หรือทำร้ายกัน ซึ่งหากเรารู้จักเปิดใจให้กว้างรับฟังผู้อื่น เรายังสามารถเลือกที่จะเห็นไม่ตรงกันได้ หรือจุดยืนของเราอาจเปลี่ยนได้ในวันข้างหน้า ถ้าเราได้ฟังเหตุผลที่ดีกว่า แล้วเราก็ยังคงเป็นเพื่อนกันได้ **“We can agree to disagree.”** อาจารย์ ดร.วัชรฤทัย บุญธินันท์ กล่าว

การฝึกทักษะ **“Enquiry”** จะเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้สะท้อนตัวเอง ได้ตรวจสอบความเชื่อ และความคิดของตัวเอง โดยมีผู้สอนทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยความสะดวก หรือ Facilitator มากกว่าที่จะเป็น Lecturer หรือผู้บรรยาย โดยชวนให้ตั้งคำถาม และทำความเข้าใจร่วมกันในเชิงวิพากษ์ อาทิ มองแล้วคิดอย่างไร แล้วถ้ามองต่างจะมองอย่างไร มองแบบอื่นอีกได้ไหม ทำอย่างไรให้เกิดการคิดอย่างมีเหตุผล การคิดอย่างร่วมมือการคิดอย่างสร้างสรรค์ และการคิดอย่างเอื้ออาทร ฯลฯ

ซึ่งปัจจุบัน โครงการจัดตั้งสถาบันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล (IHRP) กำลังรวบรวมประสบการณ์จากโครงการวิจัยที่เกี่ยวกับกระบวนการเรียนรู้แบบ **“Enquiry”** มาพัฒนาเป็น **resource book** ซึ่งเป็นการสร้างนวัตกรรมเพื่อประโยชน์ทางการศึกษาที่มุ่งให้คนในสังคมอยู่ด้วยกันอย่างสันติท่ามกลางความหลากหลาย

ติดตามข่าวสารที่น่าสนใจจากมหาวิทยาลัยมหิดลได้ที่ www.mahidol.ac.th



“หากเรารู้จักเปิดใจให้กว้างรับฟังผู้อื่น เรายังสามารถเลือกที่จะเห็นไม่ตรงกันได้ หรือจุดยืนของเราอาจเปลี่ยนได้ในวันข้างหน้า ถ้าเราได้ฟังเหตุผลที่ดีกว่าแล้วเราก็ยังคงเป็นเพื่อนกันได้ ”

อาจารย์ ดร.วัชรฤทัย บุญธินันท์

ผู้อำนวยการโครงการจัดตั้งสถาบันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล (IHRP)

รศ. ดร. นพญ.ดุลยพร ทรายูธรรม รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง ประจำปี ๒๕๖๓ สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ผู้ริเริ่มนวัตกรรมเจลลี่โภชนาการ
อาหารสำหรับผู้มีปัญหาการเคี้ยว และการกลืน

ข่าวโดย กณิศนันท์ มโนไพโมกษ์



รศ. ดร. นพญ.ดุลยพร ทรายูธรรม

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาพิษวิทยาและโภชนาการเพื่ออาหารปลอดภัย
สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

ด้วยผลงานวิจัยเกี่ยวกับยารักษามะเร็งที่ทำมาจากพืชตระกูลกะหล่ำ และความรู้ทางด้านพันธุกรรม ทำให้อาจารย์ดุลยพรสนใจเรื่องอาหารและโภชนาการ กับการป้องกันมะเร็ง และบทบาทของสุขภาพช่องปากต่อภาวะโภชนาการ จึงสนใจงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาหารต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมโภชนาการและความปลอดภัยอาหาร ลดความเสี่ยงต่อโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง เช่น มะเร็ง เป็นต้น

อาจารย์ดุลยพร เล่าว่าผู้ที่ได้รับทุนจากมูลนิธิรามาธิบดีนั้นควรจะนำเอาความรู้ที่ได้กลับมาทำประโยชน์ให้แก่ผู้อื่นและประเทศชาติต่อไป และการได้มีโอกาสในการทำงานสนองคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชบรมนาถบพิตร ด้วยการดำเนินการวิจัย และเผยแพร่นวัตกรรม “เจลลี่โภชนา” ตามโครงการ “อาหารพระราชทานสู่ประชาชน” โดยมูลนิธิรัตนวัตกรรม ในพระบรมราชูปถัมภ์ หน่วยพันธุกรรมพระราชทานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ร่วมกับ สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล กรมการแพทย์ และ บริษัท อ่าพลฟู้ดส์ โพรเซสซิง จำกัด ซึ่งการทำงานในครั้งนั้นนอกจากเป็นความภูมิใจสูงสุดแล้ว ตนยังได้หลักการของงานมาด้วย ได้แก่ ๑. **เห็นต้นแบบที่ดีของนักวิจัยและนักประดิษฐ์** คือ ค้นคว้า-ปฏิบัติ-พัฒนา โดยนักวิจัยที่ดีต้องค้นคว้าวิจัยแล้วนำไปใช้ จากนั้นรับฟังเสียงตอบรับเพื่อนำมาพัฒนาปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น ๒. **งานวิจัยจะต้องสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น**และเป็นประโยชน์แก่ประชาชนทั่วไป และ ๓. **งานวิจัยเกิดจากการบูรณาการศาสตร์หลากหลายสาขา** ทำให้เราต้องเปิดกว้าง ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมเพื่อให้เกิดความเข้าใจในภาพรวม รวมทั้งยังเป็นการสร้างสมประสบการณ์และความรู้ในวงกว้างมากยิ่งขึ้น

จากความต้องการของสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงสถานการณ์ของโรคระบาดในปัจจุบัน ต้องยอมรับว่าหลักสูตรและรูปแบบการเรียนการสอนของสถาบันฯ ต้องมีการปรับตัว เพราะในปัจจุบันผู้เรียนต้องการความรู้และประสบการณ์จากการเรียนเพื่อไปใช้ในการทำงานหรือใช้ในชีวิตประจำวันมากกว่าการได้วุฒิการศึกษา ดังนั้น ทิศทางในการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนอันดับแรกเราต้องศึกษาถึงความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ บัณฑิตที่จบไปแล้ว ผู้ใช้บัณฑิต และนักศึกษาปัจจุบันว่าต้องการอะไรจากการเรียนหลักสูตร ต้องการบัณฑิตที่มีความรู้ด้านไหน ทำงานอะไร เพื่อนำมาปรับปรุงหลักสูตร อันดับสองคือ **ต้องเปิดกว้างและขยายโอกาสทางการศึกษาให้ผู้ที่ต้องการ** อย่างเช่นการเปิดหลักสูตร MAP-C ที่เปิดให้บุคคลภายนอกมาเรียนร่วมกับนักศึกษา (Life Long Learning) การเปิดปริญญาโทภาคพิเศษสำหรับคนทำงาน และการเปิดหลักสูตรออนไลน์ระยะสั้นตามโครงการ MAP-Ex เรื่องสารก่อมะเร็งในอาหารสำหรับบุคคลทั่วไปไม่จำกัดวุฒิ ที่ต้องการ Re-Skill หรือ Up-Skill เพื่อนำเอาความรู้ไปปรับใช้กับงานที่ทำ หรือชีวิตประจำวัน

อันดับสามคือ **หลักสูตรในปัจจุบันควรประยุกต์ใช้ได้กับหลากหลายอาชีพ** รวมถึงการนำมาใช้ชีวิตประจำวันได้ดังเช่นสาขาพิษวิทยาและโภชนาการเพื่ออาหารปลอดภัยที่นำความรู้มาใช้ได้จริงและสุดท้าย **อาจารย์ผู้สอนเองจะต้องปรับตัวกับการสอนออนไลน์** จะสอนอย่างไรให้เหมือนในห้องเรียน โดยส่วนตัวนำเอาเทคนิคต่าง ๆ มาใช้ อาทิ การตั้งคำถามแบบ Buzz Session เพื่อให้แต่ละคนแสดงความคิดเห็น การเปิดโอกาสให้สอบถามผ่าน Chat เทคนิคการเล่นเกม Kahoot เกมที่ช่วยให้นักศึกษาสนุกกับการเรียนและเป็นเครื่องมือช่วยในการประเมินผล โดยผ่านการตอบคำถาม การอภิปรายหรือการสำรวจความคิดเห็น การใช้สื่อวิดีโอ Animation รูปภาพ และ Case Study เป็นสื่อในการเรียน การสอน เป็นต้น ซึ่งพบว่านอกจากกระตุ้นการเรียนรู้แล้วยังช่วยให้นักศึกษาจดจำและประยุกต์ใช้ได้ดีกว่าการบรรยายอย่างเดียว

จากการทำงานในฐานะประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ การดำเนินโครงการวิจัยและงานบริการวิชาการต่าง ๆ อาจารย์ดุลยพรมีหลักในการครองตน ครองคน ครองงาน ดังนี้ ๑. **ใส่ใจกับทุกงาน** ไม่ว่างานนั้นจะเป็นงานของเรา ของเพื่อน หรือของส่วนรวม เพื่อมอบหมายงานให้เหมาะสมกับความสามารถ และเวลาของเรา และเพื่อนร่วมงาน ใส่ใจรายละเอียดในงาน เพื่อป้องกันข้อผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้น ๒. **บริหารเวลา** สำคัญมากสำหรับอาจารย์นักวิจัยที่มีทั้งหน้าที่สอน วิจัย บริการวิชาการรวมถึงงานด้านบริหาร จึงต้องจัดสรรเวลาอย่างมีประสิทธิภาพ แต่ต้องไม่ลืมเวลาผ่อนคลายสำหรับตัวเอง แบบ Work Life Balance ๓. **สร้างตัวตนให้มีค่า** เริ่มจากการที่เราต้องรู้ค่าของตนเองว่า เราถนัดและมีความสามารถด้านไหน และเราจะนำความสามารถนั้นมาก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้อื่นได้อย่างไร และ ๔. **ร่วมพัฒนาองค์กร** มหาวิทยาลัยจะเติบโต และทำประโยชน์ให้แก่ส่วนรวมได้นั้น เกิดมาจากคนในองค์กรนั้นสร้างขึ้น มาทุกคนในองค์กรจึงต้องการรับฟังกันและกัน ร่วมกันสร้างสรรค์และพัฒนางาน

รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง ประจำปี ๒๕๖๓ สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่ได้รับครั้งนี้ ถือเป็นกำลังใจในการทำงานของตนเองให้ดียิ่งขึ้น ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพออกไปสู่สังคมโดยอาจารย์จะบอกนักศึกษาเสมอว่า ขอให้ตั้งใจและความรู้และประสบการณ์จากอาจารย์ให้เต็มที่ เพื่อนำเอาความรู้เหล่านั้นไปใช้ประโยชน์ต่อไป ทั้งนี้ขอขอบคุณ มหาวิทยาลัยมหิดลที่กำหนดรางวัลอาจารย์ตัวอย่างนี้ขึ้นมา เพื่อเป็นกำลังใจให้กับอาจารย์อีกหลาย ๆ ท่าน เป็นต้นแบบและกำลังใจให้อาจารย์รุ่นน้อง ได้เห็นแนวคิด วิสัยทัศน์และกลยุทธ์ในการทำงานรวมถึงสร้างแรงบันดาลใจในการพัฒนาตนเองให้ดียิ่งขึ้นต่อไป



โครงการสวนแนวตั้ง

ข่าวโดย รองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต
รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
มหาวิทยาลัยมหิดล

โครงการสวนแนวตั้ง เป็นโครงการที่จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ตามที่มหาวิทยาลัยได้มีนโยบายขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยมหิดลสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Mahidol University Sustainability Action) ตาม ๑๗ เป้าหมายของการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals : 17 SDGs) โดยส่งเสริมยุทธศาสตร์การใช้ทรัพยากรที่ยั่งยืน (Sustainability Resource Use) จากแนวคิดที่ว่า **“พื้นที่สีเขียวไม่ได้มีเพียงแค่สวนสาธารณะ และสวนสาธารณะเองก็เป็นได้มากกว่าพื้นที่ออกกำลังกายและพักผ่อนหย่อนใจ”** แต่การเพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นการบรรเทาปัญหาสิ่งแวดล้อมรับมือกับภัยพิบัติและความเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (climate change)



ปัจจุบัน โครงการสวนแนวตั้ง ได้ดำเนินการจัดตั้งแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ บริเวณด้านข้างเรือนเพาะชำตรงข้ามลานจอดรถ ๓ ลักษณะเป็นการปลูกต้นไม้ในแนวรั้วเดิมโดยมีความสูงประมาณ ๒.๔ เมตร ยาวประมาณ ๓๗ เมตร ตกแต่งสวดลายตามแบบที่ระบุ โดยต้นไม้ที่ใช้ได้แก่ สับปะรดสี, บุษบาฮาวายต่าง, พุดศุภโชค, แดงชาลี และ หนวดปลาหมึกเขียว พร้อมระบบรดน้ำอัตโนมัติ และ ณ ปัจจุบันกำลังดำเนินการเพิ่มสวนแนวตั้งบริเวณผนังอาคารสิริวิทยาฝั่งตะวันออกติดกับถนนสองไทยทัศน์ เหตุผลเพราะสวนแนวตั้งช่วยลดทอนความรู้สึกรีดอัดของผู้สัญจรบนทางเท้าทางจักรยาน ของผนังที่บึกขนาดใหญ่ที่ชิดกับทางเท้าทางจักรยานโดยจะให้ความแตกต่างของสีสัมผัสและความหลากหลายของพืชพรรณเพื่อสร้างสรรค์เป็นรูปดินสอวางอยู่บนหนังสือที่เปิดอ่าน เพื่อให้สอดคล้องกับแนวคิดของการออกแบบอาคารสิริวิทยา

สถานที่ตั้ง : ด้านข้างเรือนเพาะชำตรงข้ามลานจอดรถ ๓

รับจ้าง : บริษัท ไม้เดิม จำกัด

ผู้รับผิดชอบโครงการ : งานออกแบบและผังแม่บท กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

Mahidol Alumni Talk

นายแพทย์ อนุกุล ไทยถนอม



ในมหิดลสารฉบับนี้ หน่วยศิษย์สัมพันธ์ กองกิจการนักศึกษาขอเสนอบทสัมภาษณ์ Mahido Alumni Talk นายแพทย์ อนุกุล ไทยถนอม ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมุทรสาคร ศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล รุ่น ๙๓ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีที่ได้ให้สัมภาษณ์ไว้เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างแรงบันดาลใจในการทำงานและการใช้ชีวิตให้แก่น้องๆ ศิษย์ปัจจุบันของมหาวิทยาลัยมหิดล ต่อไป

ข่าวโดย หน่วยศิษย์สัมพันธ์
กองกิจการนักศึกษา

“ตอนที่ผมเป็นศัลยารุ่นแรก ประมาณสี่สิบปีที่แล้ว ความทรงจำก็จะอยู่ที่การเรียนปีแรก หอก็มีหอเดียว โรงอาหารก็มีแค่โรงเดียว เวลากินข้าวคนก็จะพากันไปกินพร้อมๆ กัน ตอนเย็นก็จะไปเล่นที่โรงยิมที่สนามฟุตบอล ตอนนั้นโทรศัพท์ทั้งศัลยาก็ยังมีอยู่แค่สายเดียว เวลาจะโทรศัพท์ไปไหน ก็ต้องไปยืนต่อคิวกัน ไฟดับน้ำไม่ไหลก็ต้องช่วยกันหาทางแก้ การอยู่ร่วมกันแบบนี้ทำให้มีความผูกพันกันค่อนข้างมาก ไม่ว่าจะเป็นเด็กคณะอะไรก็ตาม เราก็ได้มาเป็นเพื่อนศัลยารุ่นหนึ่งที่ค่อนข้างสนิทกัน พอจบปีหนึ่งผมก็ย้ายไปอยู่ภูเก็ต ถือเป็นชีวิตปกติที่พวกเราต้องพบเจอ **ตัวผมเป็นหมอดาเรียนที่คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี** ผมได้เจอเทคโนโลยีใหม่ๆ สมัยนั้นเริ่มมีการสลายต่อกระดูก มีการผ่าตัดยิงเลเซอร์ ทำเลสิครักษาสายตาสั้น เราเรียนไปเราก็รู้สึกว่ามันไฮเทค แต่พอกลับมาทำงานที่โรงพยาบาล เราก็เกิดคำถามขึ้นว่าทำไมคนยังตาบอดอยู่อีกเยอะเลย เรายังพบชาวบ้านแก่ๆตาบอดกินข้าวเองไม่ได้ ต้องมีคนป้อนเพราะมองไม่เห็นขาม แสดงว่าบ้านเรามีความเหลื่อมล้ำกันพอสมควร การเน้นทำแค่เรื่องไฮเทคอย่างเดียวอาจทำให้ปัญหาสาธารณสุขไม่ได้รับการแก้ไข ก็เลยคุยกับทีมที่เรียกว่าคณะกรรมการตาของกระทรวงว่า เรามาช่วยกันแก้ปัญหาสาธารณสุขกันก่อนไหมปล่อยให้การพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ เป็นช่องทางโรงเรียนแพทย์ไป จากนั้นทีมเรา ก็ช่วยกันวิเคราะห์จนเจอสาเหตุหลักของการตาบอดในประเทศไทยร้อยละ ๕๐ คือต่อกระดูก เราก็เริ่ม**โครงการผ่าตัดต่อกระดูกกลุ่มที่จำเป็น**ให้แพทย์มาช่วยกันผ่าตัดคนไข้รายที่กำลังจะตาบอดก่อนดีกว่าคุณภาพชีวิตเขาจะได้ดีขึ้น **โครงการนี้ทำภายใต้โรงพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุข ก็ช่วยคนไข้ได้ปีละประมาณ ๑๒๐,๐๐๐ ราย** อาชีพหมอยาของเราเป็นอาชีพที่มีสองมุม มุมหนึ่งก็คือคนที่มารู้จักกันก็ยกมือไหว้แม้เราจะอายุน้อยกว่าก็ตามอย่าไปเข้าใจผิดว่าเขาไหว้ตัวเรา เขาไหว้ที่วิชาชีพรเรา เพราะชื่อเสียงที่บรรพบุรุษแพทย์ส่งสมมา คือเป็นที่พึ่งของคนไข้เจ็บไข้ได้ป่วย เราต้องทำให้เขาช่วยตัวเองได้เมื่อป่วยน้อยและช่วยรักษาเขาเมื่อป่วยมาก



ซึ่งเป็นสิ่งที่เราต้องยึดถือไว้ ถ้าเมื่อไรเราปล่อยให้หลุดไป มันจะกลายเป็นธุรกิจเป็นเชิงพาณิชย์ความสัมพันธ์ของเรากับคนไข้ก็จะเปลี่ยนไป ทำให้กังวลใจอยู่ว่า ถ้าเป็นแบบนั้น ในอนาคตการทำงานจะยุ่งยากขึ้น เราจะหากระแวงกันมากขึ้น มีปัญหาระหว่างกันได้มากขึ้น **อยากให้มหาวิทยาลัยบ่มเพาะบุคลากรทางการแพทย์เหมือนกับที่บรรพบุรุษเราทำไว้** ส่วนคณะอื่นผมก็อยากเห็นความก้าวหน้าที่สุดคล้องกับภารกิจหลัก เพื่อมาตอบโจทย์ประเทศร่วมกับทีมแพทย์และสาธารณสุขที่มหาวิทยาลัยมหิดลมีให้เราได้เป็นหลักด้านสุขภาพของประเทศขอฝากถึงน้องๆว่าให้ทำหน้าที่ ณ เวลานั้นให้ดีที่สุดไม่ต้องไปคิดว่าอนาคตจะเป็นอย่างไร ให้มุ่งปัจจุบัน ไม่อย่างนั้นเราจะเสียดายในสิ่งที่เราไม่ได้ทำเพราะเวลาผ่านไปจะเดินหน้าไปเรื่อยๆคนไข้มีความคาดหวังกับเราเยอะมาก เจ็บป่วยมาเจอเราต้องหาย ต้องไม่ตาย งานเราจึงหนักเพราะการเจ็บป่วยมันไม่มีเวลาบอก เช่น เราอยากทำมัลดีติงว่าไม่ให้แตกในเวลาเราทำการ เราก็ทำไม่ได้ บุคลากรทางการแพทย์ก็เหมือนเป็นผู้ใช้แรงงานซึ่งมีความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพขอฝากน้องๆ อีกครั้งว่า อาชีพนี้เป็นอาชีพที่ได้รับความเคารพนับถือยกย่อง แต่ต้องแลกมาด้วยหยาดเหงื่อและความทุ่มเทครับ”

Softnews

โดย งานสื่อสารองค์กร



ขอแสดงความยินดีกับ ศูนย์พิษวิทยารามาธิบดี ในโอกาสที่ได้รับคัดเลือกจากองค์การอนามัยโลก (WHO) ให้เป็น ๑ ใน ๒๙ หน่วยงานที่เป็นตัวอย่างของการทำงานดูแลสุขภาพด้านพิษวิทยา ในฐานะที่เป็น WHO Collaborating Center ได้ดำเนินงานที่เป็นประโยชน์ต่อระบบสาธารณสุขของประเทศในวงกว้างอย่างต่อเนื่อง ซึ่งตรงกับโครงการ The Triple Billion Targets ของ WHO รวมทั้งเป็นการสร้างแรงบันดาลใจให้หน่วยงานอื่นทั่วโลกด้วย



นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล ครีวรางวัลชนะเลิศระดับอุดมศึกษา จากการประกวดซอฟต์แวร์ดีเด่นแห่งชาติ (TICTA-Thailand ICT Awards Digitalization for New Normal 2020) ในนามทีม RB-Pro ประกอบด้วย นายอภินันท์ เก่งการนา นางสาววริษา กิตติศุภกุล และ นายพัทวิทย์ ศรีอนุวัติพงศ์ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.เจริญศรี มิตรภานนท์ ที่ปรึกษาอาวุโส คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา จากผลงาน “โปรแกรมเพื่อคัดกรองสารที่คาดว่าจะมีฤทธิ์ยับยั้งมะเร็งจอประสาทตาในเด็กด้วยเทคนิคทางคอมพิวเตอร์ในการแพทย์แม่นยำ” จัดโดย สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย (ATCI) ณ ห้องประชุม ๑ บริษัทอินชอย กรุงเทพมหานคร

สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ยังขาดแคลนครูพันธุ์ทางการแพทย์ที่จำเป็นอีกจำนวนมาก จึงได้มีการระดมทุนบริจาคผ่าน “โครงการจัดซื้อเครื่องมือแพทย์ เพื่อสถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์” ซึ่งดำเนินการโดยมูลนิธิรามาธิบดี นอกจากนี้ ยังมี “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” ให้ทุกคนได้กลับมาเรียนรู้กันอีกครั้งหลังวิกฤต Covid-19 กับ “โครงการปันอ้อม” โดยสมทบทุนได้ที่ บัญชี “มูลนิธิมหาวิทยาลัยมหิดล” (กองทุนพันธกิจสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดลกับสังคม) ธนาคารกรุงเทพ สาขา มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา เลขบัญชี ๐๑๒-๗-๐๔๘๙๗-๓

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

สำหรับผู้ที่มีความประสงค์จะร่วมบริจาคเงินเข้าโครงการระดมทุนบริจาคเพื่อเป็นกองทุนจัดซื้อครุภัณฑ์และตกแต่งศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษา จังหวัดนครสวรรค์ สามารถโอนผ่านบัญชีมูลนิธิมหาวิทยาลัยมหิดล ธนาคารกรุงไทย สาขา ม.มหิดล ศาลายา เลขที่บัญชี ๙๕๙-๐-๐๖๓๔๔-๖ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาศิริราช เลขที่บัญชี ๐๑๖-๔-๐๒๕๕๑-๗ หรือติดต่อบริจาคโดยตรงได้ที่ ศูนย์การแพทย์มหิดลบำรุงรักษา จังหวัดนครสวรรค์ โทร.๐๘-๘๒๗๔-๖๖๑๑ และ ๐๙-๘๖๓๒-๒๔๕๓ โดยสามารถนำใบลดหย่อนภาษีได้ ๑ เท่า

• • • • •

ปฏิทินกิจกรรม เดือนเมษายน ๒๕๖๔

โดย วราภรณ์ นวมน่อน

๑ - ๒ เมษายน ๒๕๖๔

การประชุมวิชาการเวชศาสตร์ครอบครัว ครั้งที่ ๓ **“Practical & Future trend in Family Medicine”** ผ่านระบบออนไลน์ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ งานบริการวิชาการ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๒๐๑-๒๐๙๓, ๐-๒๒๐๑-๑๕๕๒

๒ - ๙ เมษายน ๒๕๖๔

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง **“Advanced Technologies for Physical Therapists: Ultrasound Imaging, Transcranial Magnetic Stimulation and Transcranial Direct Current Stimulation”** (English course) ผ่านระบบออนไลน์ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๔๔๑-๕๕๕๐ ต่อ ๒๐๒๓๐

๑๙ - ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔

หลักสูตรอบรมภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน **“ภาษาและวัฒนธรรมเขมรเบื้องต้น”** ผ่านระบบออนไลน์ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ งานบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐๘-๔๓๗๗-๑๒๐๔

๑๙ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔

หลักสูตรอบรมภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน **“ภาษาพม่าเพื่อการบริหารองค์กรในโรงงาน”** ผ่านระบบออนไลน์ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ งานบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐๘-๔-๗๗-๑๒๐๔

๑๙ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔

หลักสูตรอบรม Training the Trainers to Teach Thai **“สอนภาษาไทยออนไลน์อย่างไรให้ได้ผล”** ผ่านระบบออนไลน์ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ งานบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐๘-๔๓๗๗-๑๒๐๔

๑๙ เมษายน - ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

หลักสูตรอบรมภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน **“ภาษาพม่าเพื่อการสร้างเครือข่ายธุรกิจอย่างมั่นคง”** ผ่านระบบออนไลน์ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ งานบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐๘-๔๓๗๗-๑๒๐๔

สวัสดีปีใหม่ไทย

๒๑ เมษายน ๒๕๖๔

โครงการ Pearls in medical education หัวข้อ **“Technology Enhanced Learning in the US.: เทคโนโลยีที่ส่งเสริมการเรียนรู้ในประเทศสหรัฐอเมริกา”** ณ ห้อง 3A01 อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น 3A คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และ รูปแบบออนไลน์ทาง IPTV สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาศาสตร์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๔๔๑-๙๙๗๘

๒๑ - ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔

โครงการอบรมความรู้เฉพาะทางด้านคอมพิวเตอร์ หลักสูตรการออกแบบ และจัดทำ Infographics เพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ในองค์กร ด้วย Piktochart และ PREZI รุ่นที่ ๒๘ ณ ห้อง IT212 ชั้น ๒ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐๙-๒๒๕๖-๑๕๗๐, ๐๙๕-๔๓๗-๗๒๗๕

๒๔ - ๒๕ เมษายน ๒๕๖๔

หลักสูตรอบรมภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน **“เรียนภาษาลาวระยะสั้น ๒ วัน ก็อ่านได้”** รุ่นที่ ๑๘ ผ่านระบบออนไลน์ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ งานบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐๘-๔๓๗๗-๑๒๐๔

๒๖ - ๒๗ เมษายน ๒๕๖๔

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ เรื่อง **“Advances in competency-based assessment”** ณ ห้อง 3A01 อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น 3A คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล หรือผ่านระบบออนไลน์ SHEE Streaming สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาศาสตร์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๔๔๑-๙๙๗๘



สถาบันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา
Institute of Human Rights and Peace Studies

www.ihrp.mahidol.ac.th

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล สาขาวิชาสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา

เปิดรับสมัครนักศึกษา ปีการศึกษา 2564

ตั้งแต่บัดนี้ - 30 มิ.ย. 64 เรียนวันเสาร์-อาทิตย์



สมัครทางออนไลน์ที่ : <https://bit.ly/2JARTdB>

สอบถามเพิ่มเติม สถาบันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล

☎ 0 2441 0813 ต่อ 1113 ✉ ihrp.mu.program@gmail.com

บัณฑิตวิทยาลัย งานรับนักศึกษา และงานวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์การ

☎ 0 2441 4125 ต่อ 110-115 / 131-132 (วัน และเวลาราชการ)

รายละเอียด
หลักสูตร



มีบุญทางแผ่นดิน