มหิดลสาร

ปีที่ ๔๔ ฉบับที่ ๘ (๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๒)

Mahidol University's newsletter 2019, Vol.8

Mahidol University
Wisdom of the Land

งาน "มหิดล – วันแม่" ประจำปี ๒๕๖๒

"แม่ ๑๐๐ ปี ภาคอีสาน
แม่วันที สูปะเก อายุ ๑๐๒ ปี
จังหวัดนครราชสีมา"

Mahidol University
Wisdom of the Land

"มหิดลสาร" ปีที่ ๔๔ ฉบับที่ ๘ (๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๒)
June 2019, Vol.8

Contents

๐๔ เรื่องจากปก
- สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้ากรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา เสด็จแทนพระองค์ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ ทรงเป็นประธานเปิดงาน "มหิดล - วันแม่" ประจำปี ๒๕๖๒
- เผยผลประกวดขับร้องเพลงกล่อมลูก รอบชิงชนะเลิศ
- ผู้ได้รับรางวัล "แม่ดี – บุคลากรเด่น" ในงาน "มหิดล-วันแม่" ประจำปี ๒๕๖๒
- ผู้ได้รับรางวัล "แม่สู้ชีวิต" ในงาน "มหิดล-วันแม่" ประจำปี ๒๕๖๒
- ผู้ได้รับรางวัล "แม่ ๑๐๐ ปี" ในงาน "มหิดล-วันแม่" ประจำปี ๒๕๖๒
- ผู้ได้รับรางวัล "แม่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม" ในงาน "มหิดล-วันแม่" ประจำปี ๒๕๖๒

๑๑ Harmony in Diversity
- องค์การนักศึกษาและสภานักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย ม.มหิดล รวมพลังนักศึกษาร่วมทำกิจกรรมจิตอาสาเพื่อประโยชน์สังคมและชุมชนในโครงการ "มหิดลอาสาทำความดี ครบรอบ ๕๐ ปีวันพระราชทานนาม ๑๓๑ ปีมหาวิทยาลัยมหิดล"

๑๓ Research Excellence
- อชิณญาณ์ เผือกรอด นศ.ปริญญาเอกศิริราชคิดค้นเครื่องไมโครฟลูอิดิค ตรวจคัดกรองโรคเท้าช้าง แรงงานต่างด้าวรู้ผลภายใน ๑ ชั่วโมง

๑๔ MU Society

๑๖ Research Excellence
- ฐิตาพร สอนสะอาด นักศึกษา ป.เอกเคมี คณะวิทย์ ม.มหิดล คิดค้นเซ็นเซอร์วัดค่าความเค็มของดินและน้ำ ด้วยอุปกรณ์พร้อมใช้ต้นทุนต่ำลดเสี่ยงผลิตผลเกษตรกรและประมง
- ดร.นิธิมา นาคทอง ดุษฎีบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล คิดค้นพลาสติกย่อยสลายได้จากแป้งสับปะรดเพิ่มมูลค่าให้กับขยะทางการเกษตร ด้วยกรรมวิธีต้นทุนต่ำที่เกษตรกรเข้าถึงได้
- ครั้งแรกในประเทศไทย อาจารย์ทันตฯมหิดล คิดค้น "สารแทนกระดูกรีไซเคิลพร้อมใช้" ปลูกถ่ายเสริมกระดูกเบ้าฟัน เพื่อการรักษาทางทันตกรรมและศัลยศาสตร์ช่องปากและขากรรไกร
- อ.ดร.สาโรจน์ รุจิสรรค์สกุล ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล ร่วมค้นพบ "เทียนทยา" พืชชนิดใหม่ของโลก

๐๔ เรื่องจากปก

สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้ากรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา เสด็จแทนพระองค์ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ ทรงเป็นประธานเปิดงาน "มหิดล - วันแม่" ประจำปี ๒๕๖๒

๑๙ ศิษย์สัมพันธ์

๒๐ Special Article
- ถักทอสันติภาพผ่านงานศาสนสัญจรสู่สุขภาวะ ปี ๒๕๖๒
- "นิทาน เด็ก ผู้สูงอายุ: การส่งเสริมพัฒนาการเด็กยุค Aging Society"

๒๑ Special Scoop
- นพ.อำพล จินดาวัฒนะ สมาชิกวุฒิสภา แสดงปาฐกถา "ณัฐ ภมรประวัติ" ครั้งที่ ๒๙ "จากสาธารณสุขมูลฐานสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน PHC towards SDGs" เนื่องในงานวันคล้ายวันสถาปนาพัฒนาสุขภาพอาเซียน ม.มหิดล ครบรอบปีที่ ๓๖
- วิทยาลัยราชสุดา ม.มหิดล ร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานกราฟิกสร้างสรรค์ จากฝีมือนักศึกษาพิการทางการได้ยินและอาสาสมัคร ณ หอศิลปวัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร
- ม.มหิดล จัดงานเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๖๗ พรรษา ๒๘ กรกฎาคม ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๒
- ม.มหิดล ร่วมกับ อมตะ คอร์ปอเรชัน ร่วมพัฒนา Edu - town และ Medi-town ในเขตระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก
- ๒๕ ปี วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล

๒๔ กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
- หลักเกณฑ์การบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้รับจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๒

๒๕ กองกฎหมาย
- ก่อนกระทำความผิดคิดให้จงหนัก

๒๖ Softnews

๒๗ Activities Agenda

• **ที่ปรึกษา** รักษาการแทนอธิการบดี รักษาการแทนรองอธิการบดีทุกฝ่าย ผู้อำนวยการทุกกอง • **บรรณาธิการ** รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร • **ผู้จัดการ** กณิศอันน์ มโนพิโมกข์ • **กองบรรณาธิการ** เกษรี วุฒิวงศ์สัมพันธ์ ฐิติรัตน์ เดชพรหม สุทธิรัตน์ สวัสดิภาพ สาธิดา ศรีชาติ สุพรรณรัช ภูริวัฒนกุล วราภรณ์ น่วมอ่อน ศรัณย์ จุลวงษ์ พรทิพา สุดวิเศษ • **ออกแบบรูปเล่ม** บริษัท ชุมเอกซูโชค จำกัด • **พิมพ์ที่** บริษัท ชุมเอกซูโชค จำกัด • **ประสานงานกลาง** ฐิติรัตน์ เดชพรหม • MU Newsletter Internet สมชาย โพธิ ศตวรรษ กลอยสวาท • **ภาพ** หฤษฎ์ อภิเดช ธนวัฒน์ชัย บุญอำไพ • **จัดส่ง** ฐิติรัตน์ เดชพรหม • **ที่อยู่สำนักงาน** งานสื่อสารองค์กร กองบริหารงานทั่วไป อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ชั้น ๔ ถนนพุทธมณฑลสาย ๔ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐ โทร. ๐-๒๘๔๙-๖๒๐๘-๑๐ โทรสาร ๐-๒๘๔๙-๖๒๑๑, ๐-๒๘๔๙-๖๒๒๒ • E-mail: opmupr@mahidol.ac.th • Website: www.mahidol.ac.th

M • Master A • Altruism H • Harmony I • Integrity D • Determination O • Originality L • Leadership

๑๓ Research Excellence
อชิณญาณ์ เผือกรอด นศ.ปริญญาเอก ศิริราชคิดค้นเครื่องไมโครฟลูอิดิค ตรวจคัดกรองโรคเท้าช้าง แรงงานต่างด้าวรู้ผลภายใน ๑ ชั่วโมง

๑๙ Research Excellence
อ.ดร.สาโรจน์ รุจิสรรค์สกุล ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล ร่วมค้นพบ "เทียนทยา" พืชชนิดใหม่ของโลก

๒๐ Special Article
ถักทอสันติภาพผ่านงานศาสนสัญจร สู่สุขภาวะ ปี ๒๕๖๒

งาน "มหิดล - วันแม่" ประจำปี ๒๕๖๒ ปีนี้นับเป็นปีที่ ๓๔ ที่มหาวิทยาลัยมหิดลจัดขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติ **สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง** และร่วมฉลองในโอกาสวันแม่แห่งชาติ โดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณจาก **สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้ากรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา เสด็จแทนพระองค์ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ** ทรงเป็นประธานเปิดงาน

พบกับสกู๊ปพิเศษงานวิจัย ***"เทียนทยา" พืชชนิดใหม่ของโลก*** (คณะวิทยาศาสตร์) และ ผลงานวิจัยที่ได้รับทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากมูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย เมื่อเร็วๆ นี้ ได้แก่ ***"สารแทนกระดูกรีไซเคิลพร้อมใช้"*** (คณะทันตแพทยศาสตร์) นอกจากนี้ พบกับ ผลงานวิจัยรางวัลวิทยานิพนธ์นวัตกรรมดีเด่น บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ได้แก่ ***"เครื่องไมโครฟลูอิดิค ตรวจคัดกรองโรคเท้าช้างแรงงานต่างด้าว รู้ผลภายใน ๑ ชั่วโมง"*** (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล) ***"พลาสติกย่อยสลายได้จากแป้งสับปะรด"*** (คณะวิทยาศาสตร์) และ ***"เซ็นเซอร์วัดค่าความเค็มของดินและน้ำ"*** (คณะวิทยาศาสตร์) และบทความน่าอ่าน **โครงการ *"มหิดลอาสาทำความดี ครบรอบ ๕๐ ปีวันพระราชทานนาม ๑๓๑ ปีมหาวิทยาลัยมหิดล*** มหิดลสารเปิดรับฟังข้อคิดเห็นจากผู้อ่าน รวมถึงคำถามที่อยากให้เราช่วยตอบใน ๓ ช่องทาง ได้แก่ ๑. อีเมล์: muprjournal@gmail.com ๒. โทรศัพท์ ๐-๒๘๔๙-๖๒๑๐ และ ๓. ส่งทางไปรษณีย์ที่: งานสื่อสารองค์กร กองบริหารงานทั่วไป สำนักงานอธิการบดี ๙๙๙ มหาวิทยาลัยมหิดล ตำบลศาลายา จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

พบกันใหม่ฉบับหน้า สวัสดีค่ะ

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

๒๑ Special Scoop
วิทยาลัยราชสุดา ม.มหิดล ร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานกราฟิกสร้างสรรค์ จากฝีมือนักศึกษาพิการทางการได้ยินและอาสาสมัคร ณ หอศิลปวัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร

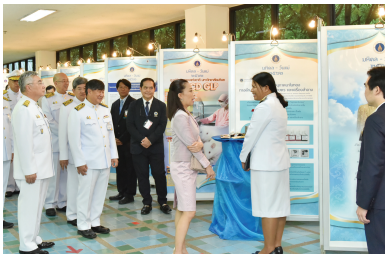
๒๔ กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม หลักเกณฑ์การบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๒

๒๕ Softnews

สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา เสด็จแทนพระองค์ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ ทรงเป็นประธานเปิดงาน "มหิดล – วันแม่" ประจำปี ๒๕๖๒

เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ **สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา** เสด็จแทนพระองค์ **พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ** ทรงเป็นประธานเปิดงาน "**มหิดล - วันแม่**" **ประจำปี ๒๕๖๒** ณ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา เพื่อเฉลิมพระเกียรติ **สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง** เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา โดยมี **ศาสตราจารย์นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ** รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล นำข้าราชการ บุคลากร และนักศึกษาเฝ้ารับเสด็จ

จากนั้น **สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา** เสด็จไปทรงวางพานพุ่ม ทรงจุดธูปเทียนเครื่องทองน้อยถวายสักการะพระรูป **สมเด็จพระ มหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก** ทรงกราบ และเสด็จเข้าสู่ห้องประชุมศาสตราจารย์ นายแพทย์ชัชวาล โอสถานนท์ **ศาสตราจารย์นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ** รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล กราบทูลรายงานวัตถประสงค์ของการจัดงาน จากนั้น **สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา** ทรงเปิดกรวยกระทงดอกไม้ธูปเทียนแพถวายราชสักการะพระสาทิสลักษณ์ **สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง** ทรงกราบ และทรงตัดแถบแพรเปิดงาน "**มหิดล - วันแม่**" ทอดพระเนตรการแสดงวัฒนธรรมผ้าเฉลิมพระเกียรติฯ ทอดพระเนตรวีดิทัศน์ประวัติผู้ได้รับรางวัล "**แม่ดีเด่น**" ประเภทต่างๆ ทอดพระเนตร**การขับร้องเพลงกล่อมลูก ๔ ภาค** จากนั้น พระราชทานเกียรติบัตรผู้ชนะเลิศ และรองชนะเลิศการประกวดขับร้องเพลงกล่อมลูก ๔ ภาค จำนวน ๑๔ ราย "**แม่สู้ชีวิต**" จำนวน ๘ ราย "**แม่ ๑๐๐ ปี**" จำนวน ๔ ราย "**แม่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม**" จำนวน ๔ ราย และ "**แม่ดี-บุคลากรเด่น**" จำนวน ๖ ราย จากนั้น เสด็จออกจากห้องประชุม เสด็จไปทอดพระเนตรนิทรรศการวิชาการ และหน่วยบริการตรวจสุขภาพ แล้วเสด็จกลับ



มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดงานวันแม่มาตั้งแต่ปีพุทธศักราช ๒๕๒๙ ต่อเนื่องมาทุกปี โดยปีนี้เป็นปีที่ ๓๔ มีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา **สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง** และร่วมฉลองในโอกาสวันแม่แห่งชาติ ซึ่งนอกจากจะมีการคัดเลือกแม่ดีเด่นประเภทต่างๆ เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีแล้ว ยังมีการจัดบริการตรวจสุขภาพโดยไม่คิดมูลค่า อาทิ บริการทันตกรรม วัดความดันโลหิต กายภาพบำบัด นวดแผนไทยประยุกต์ กดจุดคลายพังผืด แนะนำการออกกำลังกาย แนะนำโภชนาการ บริการตรวจเต้านม ปรึกษาโรคสตรี ฝังเข็มลดปวด ปรับสมดุลร่างกาย ฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ แจกตะไคร้หอมกันยุง และการตรวจคัดกรองโรคเบาหวาน *Mahido*

เผยผลประกวดขับร้องเพลงกล่อมลูก รอบชิงชนะเลิศ

เพลงกล่อมลูก นับเป็นมรดกทางวัฒนธรรมที่สำคัญและมีคุณค่า สะท้อนให้เห็นถึงวิถีการดำเนินชีวิตในท้องถิ่น โดยมีความเกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์ ภูมิปัญญา ขนบธรรมเนียมประเพณี ความเชื่อ สภาพทางสังคม ครอบครัว การแสดงความรักความผูกพันที่แม่มีต่อลูก ในแต่ละท้องถิ่นจะมีชื่อเรียกต่างกัน ซึ่งภาคเหนือใช้ทำนองอื่อ ภาษาคำเมือง ภาคอีสาน ใช้ทำนองนอนสาหล้า ภาษาอีสาน ภาคกลาง ใช้ทำนองกล่อมลูก ภาษากลาง และภาคใต้ ใช้ทำนองชาน้อง หรือน้องนอน ภาษาใต้

รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิต ศศิวงศาโรจน์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวในฐานะประธานคณะกรรมการตัดสินการประกวดขับร้องเพลงกล่อมลูก ๔ ภาค ว่า มหาวิทยาลัยมหิดลจัดการประกวดเพลงกล่อมลูก ๔ ภาคขึ้นเป็นปีที่ ๓๒ ด้วยตระหนักถึงความสำคัญของเพลงกล่อมลูก ซึ่งเป็นมรดกทางวัฒนธรรมที่สำคัญและมีคุณค่า ควรแก่การอนุรักษ์และฟื้นฟู โดยเริ่มจัดการประกวดเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๑

มหาวิทยาลัยมหิดลจัดการประกวดเพลงกล่อมลูก ๔ ภาคขึ้นเป็นปีที่ ๓๒ ด้วยตระหนักถึงความสำคัญของเพลงกล่อมลูก ซึ่งเป็นมรดกทางวัฒนธรรมที่สำคัญและมีคุณค่า ควรแก่การอนุรักษ์และฟื้นฟู โดยเริ่มจัดการประกวดเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๑ และได้จัดประกวดมาอย่างต่อเนื่อง เป็นกิจกรรมหนึ่งในงาน "มหิดล - วันแม่" เพื่อเฉลิมพระเกียรติ **สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง** เนื่องในวโรกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา การประกวดแยกเป็นระดับมัธยมศึกษาและระดับอุดมศึกษา ซึ่งใน**ปีนี้มีผู้ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดจำนวน ๘๒ ราย ผ่านการคัดเลือกเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ จำนวน ๒๘ ราย** ผลการประกวดรอบชิงชนะเลิศมีดังนี้

ระดับมัธยมศึกษา

ภาคเหนือ รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ **นางสาวเกศณี ดีสมปรารถนา** จาก โรงเรียนอมก๋อยวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่

รางวัลรองชนะเลิศ ได้แก่ **นายโชคมงคล แก้วศรี** จาก โรงเรียนลำปางกัลยาณี จังหวัดลำปาง

ภาคกลาง รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ **เด็กหญิงณิชา วรสกุล** จาก โรงเรียนพระนารายณ์ จังหวัดลพบุรี

รางวัลรองชนะเลิศ ได้แก่ **นางสาวพิมพ์ชนก สำลี** จาก โรงเรียนสตรีวัดมหาพฤฒารามในพระบรมราชินูปถัมภ์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ภาคอีสาน รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ **นางสาวพรชิตา กุสุมาลย์** จาก โรงเรียนเสลภูมิพิทยาคม จังหวัดร้อยเอ็ด

รางวัลรองชนะเลิศ ได้แก่ **นายพลพรรธณ์ ผลาพฤกษ์** จาก โรงเรียนเสลภูมิพิทยาคม จังหวัดร้อยเอ็ด

ภาคใต้ รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ **นางสาวญาณินท์ สัจมณี** จาก โรงเรียนก้างปลาวิทยาคม จังหวัดนครศรีธรรมราช

รางวัลรองชนะเลิศ ได้แก่**นายธัชนนท์ ศักพันธ์** จาก โรงเรียนมหาวชิราวุธจังหวัดสงขลา

ระดับอุดมศึกษา

ภาคเหนือ รางวัลชนะเลิศ ไม่มีผู้ผ่านรอบชิงชนะเลิศ

รางวัลรองชนะเลิศ ไม่มีผู้ผ่านรอบชิงชนะเลิศ

ภาคกลาง รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ **นางสาวชนกนันท์ จันทร์สว่าง** จากวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล จังหวัดนครปฐม

รางวัลรองชนะเลิศ ได้แก่ **นางสาวปนัดดา จินดา** จาก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

ภาคอีสาน รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ **นายเจษฎาวุฒิ รักษากุล** จาก คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

รางวัลรองชนะเลิศ ได้แก่ **นายเจริญทรัพย์ ทองกลม** จากคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ภาคใต้ รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ **นายธนวิทย์ ศิริพงศ์ประพันธ์** จาก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณวิทยาเขตสงขลา จังหวัดสงขลา

รางวัลรองชนะเลิศ ได้แก่ **นายอภิชัย จันทร์เกษ** จาก คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา จังหวัดสงขลา

"นอกจากการจัดประกวดเพลงกล่อมลูกแล้ว สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล ยังมีงานวิจัยเกี่ยวกับเพลงกล่อมลูก ส่วนหนึ่งมีการศึกษาค้นคว้าโดยนักวิจัยและนักศึกษาหลักสูตรวัฒนธรรมศึกษา สาขาวิชาวัฒนธรรมดนตรี โดยศึกษาเกี่ยวกับเนื้อหาภาษา ทำนองร้อง และการสืบทอดเพลงกล่อมลูกของแต่ละภาค การที่เราจัดประกวดเพลงกล่อมลูกขึ้นเป็นประจำทุกปี เป็นการจุดประกายให้นักศึกษาสนใจและเลือกเป็นหัวข้อในการทำวิทยานิพนธ์ และในปีนี้ **ดร.จิติกานต์ จินารักษ์** นักวิชาการดนตรีไทยของสถาบันฯ ได้ทำโครงการวิจัยโดยใช้เพลงกล่อมลูกที่บันทึกจากผู้ประกวดมาศึกษาเปรียบเทียบเนื้อหาของเพลงทั้ง ๔ ภาค โดยใช้แนวคิด **คติชนวิทยา" รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญจิต ศศิวงศาโรจน์** กล่าวเสริม

อาจารย์วีระพงศ์ มีสถาน นักวิจัยประจำสถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล เล่าว่า สมัยเรียนปริญญาโท สาขาวิชาภาษาศาสตร์ ที่สถาบันฯ ตนได้มีโอกาสเข้าร่วมประกวดขับร้องเพลงกล่อมลูก ภาคอีสาน เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๓ โดยต่อมาได้ทำงานเป็นนักวิจัยที่สถาบันฯ และได้เป็นหนึ่งในคณะกรรมการตัดสิน ให้ความเห็นว่า **ผู้เข้าร่วมประกวดถือเป็นผู้ที่ร่วมอนุรักษ์มรดกไทย หากต้องการให้มีการสืบทอดเพลงกล่อมลูกต่อไปในอนาคต การประกวดอย่างเดียวคงไม่เพียงพอ ผลงานวิจัยที่จับต้องได้และสอดคล้องกับยุคสมัยจะช่วยให้เห็นความสำคัญของเพลงกล่อมลูกมากยิ่งขึ้น**

นายธนวิทย์ ศิริพงศ์ประพันธ์ ผู้ชนะเลิศประกวดเพลงกล่อมลูก ภาคใต้ ระดับอุดมศึกษา เล่าว่า ตนเป็นศิลปินพื้นบ้านหนังตะลุง ซึ่งในการแสดงก็จะมีการขับกลอนหนังตะลุง โดยใช้ภาษาถิ่น สำเนียง และทำนองคล้ายเพลงกล่อมลูกของภาคใต้ แม้ในอนาคตยังไม่ทราบว่าเด็กรุ่นใหม่จะฟังเพลงกล่อมลูกรู้เรื่องหรือไม่

ตนจะพยายามนำเพลงกล่อมลูกภาคใต้ไปสอดแทรกทั้งในการแสดงหนังตะลุง และการเป็นครูที่สอนหนังสือโดยมีการ นำเพลงกล่อมลูกภาคใต้ รวมทั้งศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น ซึ่งเป็นมรดกของชาติไปสอดแทรกให้กับนักเรียนด้วย ในขณะที่ **นายเจริญทรัพย์ ทองกลม** รองชนะเลิศประกวดเพลงกล่อมลูก ภาคอีสาน ระดับอุดมศึกษา กล่าวว่า **อยากให้มีการบรรจุเรื่องวัฒนธรรมการกล่อมลูกลงในหลักสูตรการศึกษา โดยอาจจะทำให้อยู่ในรายวิชาเสรี ปลูกฝังกันตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาเพื่อให้วัฒนธรรมการกล่อมลูกคงอยู่สืบไป** โดยในปีนี้**นางสาวณิชา วรสกุล นักเรียนผู้พิการทางสายตามาเข้าร่วมประกวดเป็นปีแรก โดยสามารถคว้ารางวัลชนะเลิศจากการขับร้องเพลงกล่อมลูกภาคกลางในระดับมัธยมศึกษา** ด้วยเพลงนกกาเหว่า ซึ่งฝึกด้วยตนเองจาก youtube และได้รับการสนับสนุนจากโรงเรียนพระนารายณ์ จังหวัดลพบุรี ในการเตรียมตัวและเดินทางมาประกวด

ในส่วนของการเผยแพร่ **อาจารย์วาทิตต์ ดุริยอังกูร** ประธานศูนย์ศิลปวัฒนธรรมสร้างสรรค์ สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล และเป็นรองประธานคณะกรรมการตัดสินการประกวดขับร้องเพลงกล่อมลูก ๔ ภาค กล่าวว่า **ทางสถาบันฯ ได้มีการรวบรวมเสียงผู้ชนะเลิศการประกวดทุกปี โดยจัดทำเป็นซีดีเพื่อจัดส่งเผยแพร่ตามโรงเรียน และหน่วยงานต่างๆ นอกจากนี้ ยังเปิดให้ผู้สนใจทั่วไปได้คลิกเข้าไปกดฟังได้ในเว็บ** http://www.lullaby.lc.mahidol.ac.th นอกจากนี้ยังมีโครงการพิเศษที่จะจัดทำหนังสือรวบรวมมุมมองต่างๆ ของนักวิชาการที่มีส่วนร่วมในการประกวดเพลงกล่อมลูก เพื่อเผยแพร่ประเด็นที่เป็นประโยชน์และน่าใจของเพลงกล่อมลูกให้กว้างขวางออกไปอีกด้วย

โดยผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศได้เข้ารับพระราชทานรางวัลในงาน "มหิดล-วันแม่" ในวันศุกร์ที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ สำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จังหวัดนครปฐม Mahidol

ขอขอบคุณภาพจาก RILCA

ผู้ได้รับรางวัล "แม่ดี – บุคลากรเด่น" ในงาน "มหิดล-วันแม่" ประจำปี ๒๕๖๒

รางวัลแม่ดี – บุคลากรเด่น รางวัล "แม่ดี-บุคลากรเด่น" จัดขึ้นเพื่อมอบให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ทำหน้าที่แม่ด้วยความบากบั่นอดทน และยังปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างน่ายกย่อง สำหรับในปี ๒๕๖๒ ผู้ได้รับรางวัลมีจำนวน ๖ ท่าน ดังนี้

แม่จันทร์เพ็ญ ลอยประโคน วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล ในช่วงที่ตั้งท้องได้ ๒ เดือน แม่มีผื่นขึ้นตามตัว จึงรีบไปพบแพทย์ ทำให้แม่รู้ว่าตนมีเชื้อหัดเยอรมัน และจะติดต่อไปยังลูกทำให้พิการได้ ช่วงเวลานั้นเป็นการตัดสินใจ ครั้งสำคัญที่สุด แม่ตัดสินใจที่จะเก็บลูกไว้และตั้งใจที่จะเลี้ยงลูกให้ดีที่สุด เมื่อคลอดลูกไม่มีความผิดปกติ จน ๒ ขวบ ลูกต้องเข้าโรงพยาบาล และหมอทำอุปกรณ์หล่น ในเวลานั้นเอง แม่ได้รู้ว่าลูกมีความบกพร่องทางการได้ยิน แม่รู้สึกสับสนและทำอะไรไม่ถูก พยายามคิดว่าจะทำอย่างไรให้ลูกอยู่ในสังคมได้ ทางโรงพยาบาลจึงแนะนำให้พาลูกมาฝึกการอ่านริมฝีปาก ค่าใช้จ่ายในการรักษาและค่าเดินทางสูงมาก ทำให้รายได้ไม่พอกับรายจ่าย แม่ต้องทำอาหารขาย หลังเลิกงาน ช่วงแรกแม่ท้อมากเพราะสื่อสาร กับลูกไม่ได้

แม่พยายามเข้าอบรมเรียนรู้ภาษามือในที่ทำงานและเรียนรู้ชีวิตเด็กหูหนวกเพื่อวางแผนให้ลูก จนกระทั่งลูกเรียนจบปริญญาตรีที่วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล และได้ทำงานที่มูลนิธิสากลเพื่อคนพิการ มีรายได้ช่วยส่งน้องสาวเรียน แบ่งเบาภาระอันแสนหนักของแม่ ความเหนื่อยล้าความท้อแท้ที่แม่เคยมีก็หมดไป เพราะเบื้องหลังความสำเร็จของลูก คือหยาดเหงื่อและความอดทนของแม่ หน้าที่ของความเป็นแม่นั้นเป็นความมหัศจรรย์ที่เกิดขึ้นจากความรัก

แม่ปรานอม ภูชฎาภิรมย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อแม่คลอดลูกได้ ๗ วัน ลูกป่วยมีอาการสำลักน้ำตัวแข็งเกร็ง แม่พยายามช่วยลูกด้วยการทุบหลัง แต่ก็ยังไม่ดีขึ้น โชคดีที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลได้ทันหลังจากที่ลูกไม่สบาย แม่จึงทุ่มเทให้กับลูกเพื่อที่จะให้ลูกมีสุขภาพดีขึ้น ในบทบาทการทำงานแม่มีความอุสาหะและเป็นแบบอย่างที่ดีแก่เพื่อนร่วมงาน ในอดีตการทำงานในแล็บไม่มีถุงมือ ภาคภูมิใจให้แม่เป็นอย่างมากให้ใส่ แม่ต้องล้างมือบ่อย เพราะกลัวติดเชื้อ จนทำให้มือแห้งและฉีกตามร่องข้อนิ้ว เวลาทำแผลให้ลูกแม่จะทำด้วยความยากลำบาก เพราะแผลจากการทำงาน แม่เป็นแบบอย่างที่ดีให้กับลูกในการประหยัด อดออม แม่สอนลูกๆ ให้วางแผนการใช้เงิน ส่งเสริมการศึกษาในทุกด้านให้กับลูก แม่มีความคิดที่ว่า **"ไม่มีสมบัติใดจะมีค่าและยั่งยืนเท่ากับการศึกษา"** ปัจจุบันลูกๆ ทั้ง ๓ คน ของแม่ประสบความสำเร็จทางด้านการศึกษาและได้ทำงานที่มีความมั่นคง และสร้างความภาคภูมิใจให้แม่เป็นอย่างมาก

แม่พรทิพย์ เทศอ่ำ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล แม้ต้นทุนของแต่ละคนไม่เหมือนกัน แต่แม่ก็เลี้ยงลูกสาวทั้ง ๒ ด้วยความรัก และเอาใจใส่ตลอดมา แม้จะมีฐานะไม่ดีนัก อีกทั้งยังมีปัญหาสุขภาพเกี่ยวกับข้อมือและข้อเท้าจากอุบัติเหตุจักรยานยนต์ แต่ก็ไม่ได้เป็นอุปสรรคในการเลี้ยงลูก แม่เป็นคนขยัน มีความรับผิดชอบในหน้าที่ ได้รับคำชมจากผู้บังคับบัญชาและผู้มาใช้บริการที่โรงพยาบาลบ่อยครั้ง แม่หารายได้เพิ่มจากการทำงานในคลินิกสัตวแพทย์ของเอกชน รับจ้างฝากเลี้ยงสุนัขและแมว ทำอาหารข้าวกล่องขายถึงแม้จะเหน็ดเหนื่อยเท่าใด แม่ไม่เคยบ่น แม่เก็บหอมรอมริบเพื่อผ่อนรถแทนการขับขี่มอเตอร์ไซค์ ไม่ใช่ว่าอยากให้เหมือนอย่างใครเขา แต่เพื่อความปลอดภัยของลูก ปัจจุบันลูกสาวคนโตของแม่สำเร็จการศึกษา ได้ทำงานและช่วยแบ่งเบาภาระแม่มากขึ้น แม่ไม่ขออะไรมาก ขอเป็นคนข้างหลังความสำเร็จของลูกๆ เพียงเท่านี้ แม่ก็มีความสุขแล้ว

แม่นวลวรรณ พึ่งถนอม สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล แม่เลี้ยงดูลูกสาวทั้ง ๒ คน ด้วยการให้อิสระค้นหาตัวเองและให้เลือกในสิ่งที่ลูกต้องการ ลูกคนโตเรียนเก่งสอบชิงทุนไปศึกษาต่อที่ประเทศอังกฤษในโครงการ AFS ได้ แต่แม่ไม่มีเงินส่งลูกให้ไปเรียนได้ แม่เสียใจที่ไม่สามารถสานฝันให้ลูกได้ แต่ลูกสามารถสอบเข้าเรียนต่อที่คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมีวิศวกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้ ลูกคนเล็กมีปัญหาเรื่องสุขภาพโรคหัวใจรั่ว แม่ต้องดูแลเป็นพิเศษ แต่พอโตมาลูกคนเล็กเป็นคนที่มีน้ำใจ มีความเป็นผู้นำ รักครอบครัว แม่ให้ความรักความห่วงใย ความอบอุ่นกับลูกสาวทั้ง ๒ คน ความรักของแม่นั้นยิ่งใหญ่แผ่ไพศาล ด้วยสายสัมพันธ์แห่งความรัก แม่อดทนเพื่อให้ลูกสุขสบาย ยามลูกทุกข์แม่ทุกข์ยิ่งกว่า แม่เป็นคนเดียวที่คอยดูแลประคับประคองลูก เลี้ยงดูลูกให้เติบใหญ่มาจนทุกวันนี้ พระคุณแม่ช่างยิ่งใหญ่ ทดแทนเท่าไหร่ไม่มีวันหมด

แม่วาสนา นพคุณ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล แม่สู้อดทน ไม่ว่าจะเหนื่อยยากแค่ไหน หนักแค่ไหน แม่ตื่นตั้งแต่ตี ๔ เพื่อไปขึ้นรถ บ.ข.ส. ให้ทันตี ๕ เพื่อมาทำงาน แม่ไม่อยากเห็นลูกลำบาก แม่จึงเลือกซื้อบ้านเป็นของตนเองที่มีราคาไม่แพง แม้ว่าจะอยู่ไกล เพื่อให้ลูกมีที่อยู่อาศัยเป็นหลักแหล่ง แม่วางแผนการเรียนให้ลูกได้เรียนโรงเรียนรัฐ ใกล้ที่ทำงาน เพื่อจะได้เสียค่าใช้จ่ายไม่แพง และเดินทางไปกลับด้วยกัน แม่ต้องรับภาระค่าใช้จ่ายภายในบ้าน ค่าเล่าเรียนและค่าผ่อนบ้านเพียงลำพัง ทำให้แม่ต้องหางานพิเศษเพิ่มขึ้น บางครั้งต้องปล่อยให้ลูกอยู่กันลำพัง เพื่อไปทำงาน บนความเหนื่อยยากก็ยังมีความโชคดี ลูกทั้งสองของแม่เรียนเก่ง ตั้งใจศึกษาเล่าเรียนจนผลการเรียนออกมาดีมาก ลูกทั้ง ๒ คน จบการศึกษาระดับปริญญาตรีจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปัจจุบันมีหน้าที่การงานที่มั่นคง นี่คือกำลังใจอันยิ่งใหญ่ของแม่

แม่ดวงใจ รัตนธัญญา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล แม่เน้นการอบรมลูกด้านจริยธรรม และคุณธรรม แม่เชื่อว่าเรื่องความมีวินัย และความรับผิดชอบต่อตนเองเป็นสิ่งสำคัญและเชื่อมโยงไปสู่การอยู่ร่วมกันในสังคม แม่เพิ่มพูนความรักความอบอุ่นในครอบครัว โดยการกอดลูกและบอกความรู้สึกของแม่ลูก ลูกเป็นคนคิดบวกปัจจุบันลูกเป็นแพทย์เพื่อช่วยเหลือคน นับเป็นความภูมิใจของแม่ที่หล่อหลอมให้ลูกทำประโยชน์เพื่อสังคมอย่างแท้จริง *Mahidol*

ผู้ได้รับรางวัล “แม่สู้ชีวิต” ในงาน “มหิดล-วันแม่” ประจำปี ๒๕๖๒

<u>รางวัลแม่สู้ชีวิต</u> จัดขึ้นเพื่อตอบแทนพระคุณของแม่ที่ได้อุทิศชีวิตต่อสู้เพื่อลูก ลูกของแม่สู้ชีวิตไม่จำเป็นต้องประสบความสำเร็จในชีวิตด้วยการมีตำแหน่งหน้าที่การงานหรือมีการศึกษาสูง ลูกอาจเป็นเด็กพิการ แต่แสดงให้เห็นว่า ด้วยความรัก ด้วยจิตใจ และสองมือของแม่ได้โอบอุ้มให้ลูกสู้ชีวิตอยู่ได้

รางวัลมี ๒ ประเภท คือ แม่สู้ชีวิตประเภทแม่ของลูกพิการ และ แม่สู้ชีวิตประเภทแม่ของลูกปกติ ในปีนี้มีผู้เสนอชื่อจำนวน ๓๘ รายจากทั่วประเทศ มีผู้ได้รับคัดเลือกให้เข้ารับรางวัลจำนวน ๘ ราย ดังนี้

<u>รางวัลแม่สู้ชีวิตประเภทแม่ของลูกปกติ</u>

ภาคเหนือ

แม่อรุณศรี ถาวร อายุ ๔๕ ปี จังหวัดเชียงใหม่

หลังจากแม่แยกทางกับสามี แม่ต้องแบกรับภาระหนี้สินต่างๆ ที่สามีได้ก่อทิ้งไว้ แม่เองก็ป่วยเป็นโรคเบาหวาน ต้องฉีดยาเป็นประจำ ภาระต่างๆ ภายในบ้าน จึงตกอยู่กับแม่เพียงคนเดียว ลำพังรายได้จากการทำนาทำไร่ข้าวโพด ก็ไม่เพียงพอ ขยันประหยัดอย่างไรก็ต้องกู้หนี้ยืมสิน โดยเฉพาะช่วงที่คุณยายป่วยต้องฟอกไต แม่ทั้งเหนื่อยและเครียด แอบนอนร้องไห้ทุกคืน แต่ต้องเข้มแข็งเพื่อลบล้างคำดูถูกของคนรอบข้าง แม่ไม่ท้อ เพราะมีลูกเป็นกำลังใจ แม่สอนลูกให้เป็นคนดี ไม่สร้างความเดือดร้อนให้ใคร แม่อรุณศรีได้เข้ามาเป็นอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านช่วยให้ความรู้แนะนำด้านสุขภาพอนามัยให้แก่ชุมชน

ปัจจุบันลูกทั้ง ๒ คนเรียนจบดั่งที่แม่ตั้งใจ โดยลูกชายคนโตสอบเข้ารับราชการเป็นตำรวจตระเวนชายแดน ซึ่งเป็นอาชีพที่ลูกรัก แม้รายได้จะไม่มากนักแต่มีสวัสดิการมาช่วยเหลือค่าใช้จ่ายค่ารักษาพยาบาลของแม่ได้ ส่วนลูกสาวกำลังรอการสอบบรรจุเป็นครู

ภาคอีสาน

แม่สำลี สารนอก อายุ ๘๑ ปี จังหวัดนครราชสีมา

แม่เป็นทั้งพ่อและแม่ของลูกทั้ง ๘ คน เนื่องจากสามีเสียชีวิตไปตั้งแต่ลูกๆ ยังเล็ก แม่ต้องทำนา เลี้ยงควายและปลูกผักขาย เมื่อลูกเริ่มโตพอช่วยทำงานได้ ก็ต้องหยุดเรียนมาช่วยแม่ทำงาน เพื่อจะได้ส่งน้องๆ อีก ๕ คน ได้เรียนหนังสือต่อ เมื่อลูกๆ เข้าเรียนมหาวิทยาลัยค่าใช้จ่ายเริ่มสูงขึ้น แม่ยิ่งต้องโหมงานหนักขึ้น อดทนทำมาหากินเพื่ออนาคตที่ดีของลูก แม่สอนลูกเสมอว่าบ้านเราจน ต้องช่วยกันทำงาน ต้องอดทนขยันตั้งใจเรียน ทุกวันนี้ลูกของแม่ มีหน้าที่การงานที่ดี ตั้งใจทำงาน ทำให้แม่ภูมิใจ

ภาคกลาง

แม่ติ๊ด อัตโสภณ อายุ ๙๙ ปี จังหวัดราชบุรี

แม่เป็นคนดำเนินสะดวก มีลูก ๙ คน ชีวิตของแม่ลำบาก เมื่อยังเป็นเด็กอาศัยอยู่กับคุณยายตาบอด ต้องรับจ้างทำงานในสวน จึงไม่มีโอกาสได้เรียนหนังสือเหมือนกับเด็กคนอื่น

แม่ติ๊ดได้ใช้ชีวิตคู่กับคุณพ่อพิชัย ก่อร่างสร้างตัวจากการขายน้ำตาลมะพร้าวที่บรรจุใส่ปี๊บ แม่พายเรือไปส่งของตามตลาดนัด ยกปี๊บซึ่งหนักมากวันละ ๒๐ – ๓๐ ปี๊บ ขากลับก็ซื้อไข่เป็ดไล่ทุ่งกลับมาขายที่บ้าน และหารายได้เสริมจากการทำขนมขายตามเทศกาลต่างๆ แม่ขยันอดทน สู้อย่างนี้ ก็เพราะแม่อยากให้ลูกได้เรียนหนังสือสูงๆ จะได้ไม่ต้องมาเหนื่อยเหมือนแม่

ครั้นเมื่อเศรษฐกิจการค้าไม่ราบรื่น รายได้ไม่พอรายจ่าย แม่ติ๊ดจำใจตัดสร้อยทองที่สะสมไว้แบ่งขายทีละข้อจนหมด เมื่อไม่พอก็ต้องกู้เงินจากนายทุน ช่วงนี้เป็นช่วงที่ลำบากของทุกคน ดอกเบี้ยก็ทบต้นทบดอก เจ้าหนี้ก็ทวงเช้าทวงเย็น สุดท้ายแม่ตัดสินใจขายบ้านริมคลองอันเป็นที่รัก มาใช้หนี้ เหลือบางส่วนมาซื้อบ้านหลังเล็กๆ เหลือเงินเล็กน้อยพอประคับประคองชีวิตครอบครัวในยามนั้น คอยวันเวลาให้ลูกๆ เรียนจบ ลูกคนโตมีงานทำก็ส่งเสียน้องๆ คนรองๆ มาตามลำดับ จนเรียนจบทำงานได้ดีกันทุกคน สมกับที่แม่รอคอย

ปัจจุบันแม่ติ๊ดมีชีวิตที่สุขสบายอยู่พร้อมหน้าลูกๆ หลานๆ สิ่งหนึ่งที่ลูกๆ ได้พร้อมใจกันทำ คือการซื้อบ้านหลังเก่า ริมคลองที่แม่ขายไป ให้กลับมาเป็นของขวัญแก่แม่ติ๊ด ให้แม่ได้มีความสุขได้รำลึกถึงอดีตในช่วงชีวิตที่แม่เคยต่อสู้ชีวิตเพื่อลูกๆ มาได้อย่างภาคภูมิใจ

ภาคใต้

แม่ย่อง บัญชาพัฒนศักดา อายุ ๗๗ ปี จังหวัดพัทลุง

แม่ต้องฝ่าฟันต่อสู้กับอุปสรรคต่างๆ เพื่อให้ครอบครัวมีเงินไว้ซื้ออาหารและเป็นค่าเล่าเรียนของลูกทั้ง ๖ คน แม่ทำงานหนักหามรุ่งหามค่ำมาตลอด ตื่นแต่เช้ามาโกยทรายที่อยู่ในลำคลองหลังบ้านเอามาขาย สามีเป็นช่างก่อสร้างก็ทำแบบไว้ให้แม่ได้นำทรายมาผสมปูน หล่อเป็นท่อซีเมนต์ขาย ที่ดิน ทำกินก็ไม่มี ต้องเช่า

ทำนา ปลูกผัก ทำปุ๋ยอินทรีย์ไว้ใช้เอง อาหารการกินก็หาจากในลำคลองหลังบ้าน ลูกทุกคนรู้ซึ้งและซึมซับว่าครอบครัวของเราลำบากเพียงใด อาชีพอีกอย่างที่แม่ทำคือ รับจ้างตัดเย็บเสื้อผ้า แม่เย็บผ้าทั้งวันทั้งคืน ลูกๆ ไม่รู้ว่าแม่หลับตอนไหน เพราะจะได้ยินเสียงจักรเย็บผ้าทั้งคืน ตอนนั้นเพราะลูกเยอะต้องรีบหาเงินไว้ให้ลูกได้เรียนสูงๆ และชีวิตของแม่ต้องทำงานหนักมากขึ้นอีก เมื่อสามีป่วย แม่จำเป็นต้องกู้เงินมาเป็นค่ารักษาพยาบาลและส่งลูกเรียน เมื่อลูกคนโต ๒ คนเรียนจบก็ช่วยกันดูแลน้องๆ ให้ได้เรียนต่อ และนี้คือความสำเร็จของแม่ คนนี้ ที่ไม่มีทรัพย์สินต้นทุนใดๆ ให้นอกจากส่งทุกคนให้ได้มีการศึกษาเป็นคนดีของสังคม

<u>ประเภทแม่ของลูกพิการ</u>

ภาคเหนือ

แม่สุพิณทอง ไชยวงค์ อายุ ๕๙ ปี จังหวัดเชียงใหม่

แม่ที่ทุ่มเทและทำทุกอย่างเพื่อประคับประคองให้ลูกน้อยมีชีวิตและมีพัฒนาการ

ทางร่างกายที่ดีขึ้น ความพิการของลูกคนนี้เกิดจากภาวะแท้งคุกคามตั้งแต่อยู่ในครรภ์ แม่ทราบดีตลอดและไม่เคยเสียใจ แต่กลับยอมรับให้เกิดมาเป็นลูกของแม่ แม้จะมีปัญหาบ้างจนบางครั้งท้อ และเครียด โดยเฉพาะต้องดูแลลูกเพียงลำพังหลังแยกทางกับสามี กำลังใจสำคัญที่ช่วยให้แม่มีพลังต่อสู้กับปัญหาทั้งปวง ก็คือ ลูกสาวคนเล็กของแม่ ที่คอยช่วยเหลือดูแลรักพี่สาวโดยไม่รังเกียจ อีกทั้งยังได้รับความช่วยเหลือจากญาติพี่น้องและคนรอบข้าง เป็นอย่างดี

ทุกวันนี้แม่ต้องลาออกจากงานประจำทางด้านอสังหาริมทรัพย์ที่มีรายได้ดี เพื่อที่จะมีเวลาดูแลลูกสาวได้ตลอดเวลา และหารายได้จากการทำขนมอาหารว่างขายส่งตามสถานที่ราชการและขายเสื้อผ้ามือสอง แม่ขอสัญญาว่าจะพยายามทำทุกอย่างเพื่อให้ครอบครัวของเรา ฝ่าวิกฤติต่างๆ ไปให้ได้

ภาคเหนือ

แม่คำ พยัคฆา อายุ ๕๙ ปี จังหวัดลำปาง

แม่และสามีมีอาชีพเป็นกรรมกรก่อสร้าง ทำงานหนัก พอคลอดลูกคน

เล็กออกมาพบว่า ลูกมีพัฒนาการช้าไม่สมกับวัย แม่พยายามทำทุกวิถีทางเพื่อให้ลูกตอบสนองจนลูกสามารถคลาน และเดินได้ด้วยไม้ค้ำยันเมื่ออายุ ๗ ปี แต่ก็ยังไม่ปกติ ยังสื่อสารพูดคุยกับใครไม่ได้ ด้วยอาชีพของแม่เป็นคนงานก่อสร้างต้องย้ายถิ่นฐานไปหลายจังหวัด จึงต้องฝากให้ญาติผู้ใหญ่ดูแล ทั้งที่ใจของแม่เอง ก็อดเป็นห่วงไม่ได้ ต่อมา สามี ยาย และย่า มาป่วยเสียชีวิต ทำให้ชีวิตแม่ช่วงนั้นลำบากมาก เมื่อลูกสาวคนโตเรียนจบปริญญาตรี มีงานทำได้ช่วยเหลือแบ่งเบาภาระแม่ไปได้มาก

ทุกวันนี้แม่ได้กลับมาดูแลลูกสาวคนนี้อย่างใกล้ชิด แม่จะทุ่มเทพยายามทำทุกอย่างเพื่อลูก แม่อยากให้ลูกเป็นคนพิการที่เก่งมีพัฒนาการที่ดีขึ้น ดูแลตัวเองให้ได้ในยามที่แม่จากไป

ภาคอีสาน

แม่ทองจร ดวงอาจ อายุ ๖๗ ปี จังหวัดศรีสะเกษ

แม่ต้องเลี้ยงลูก ๓ คน เพียงลำพัง เพราะสามีเสียชีวิตจากโรคมะเร็ง ลูกแม่

คนโต มีความพิการทางสติปัญญาและพิการทางการสื่อความหมาย เพราะได้รับเชื้อมาลาเรียจากแม่ตั้งแต่อยู่ในครรภ์ แม่ดูแลหาข้าวหาน้ำเลี้ยงดูด้วยความรักมากว่า ๔๕ ปี ด้วยฐานะทางบ้านที่ยากจน ต้องทำงาน หารายได้มาให้พอกับค่าใช้จ่าย การทำนาเพียงอย่างเดียว จึงไม่พอที่จะเลี้ยงลูก ๓ คน ต้องรับจ้าง เลี้ยงวัว เวลาว่างจะทำขนมขายในชุมชน ชีวิตแม่ไม่เคยสุขสบาย ลูกชายคนเล็กหัวเรี่ยวหัวแรงของแม่ก็ป่วยด้วยโรคธาลัสซีเมีย มีอาการแทรกซ้อนตลอด แต่แม่ไม่ยอมแพ้ในโชคชะตา

แต่แล้วชีวิตแม่ก็ต้องเผชิญวิกฤติอีกครั้ง เมื่อลูกชายคนเล็กต้องมาสูญเสียขา เพราะการติดเชื้อจากแมลงกัด แต่อุปสรรคนี้ ไม่ได้ทำให้ลูกของแม่ท้อกลับมุมานะ นำความรู้ที่มีมารับจ้างตัดผม และทำเฟอร์นิเจอร์จากไม้ ซึ่งมีรายได้เพียงพอที่จะช่วยเหลือครอบครัว ทุกวันนี้แม่หมดห่วง เพราะลูกๆ ต่างช่วยเหลือดูแลกัน ไม่ทิ้งกัน

ภาคกลาง

แม่รัชนี ภู่เงิน อายุ ๓๘ ปี จังหวัดฉะเชิงเทรา

แม่มีลูกสาวคนเดียวอายุ ๑๕ ปี มี

ภาวะสมองพิการมาแต่กำเนิด มีร่างกายแขนขาโค้งบิดงอผิดรูป ขณะแม่ท้องได้ ๕ เดือน แม่ต้องผ่าตัดเอาลำไส้ใหญ่ออก เนื่องจากลำไส้อุดตัน ส่งผลให้ลูกหยุดหายใจไปชั่วขณะ แพทย์ต้องฉีดยากระตุ้นหัวใจ พอคลอดออกมาลูกจะร้องไห้ตลอดเวลา มีอาการชักเกร็งอยู่บ่อยๆ แม่รัชนีต้องพาลูกไปรักษาตามโรงพยาบาลต่างๆ ที่ใครว่าดีแม่พาไปรักษามาหมด ด้วยหัวใจที่ยังหวังให้ลูกหาย ลำบากยากแค้นแค่ไหนแม่ก็สู้ แม้จะโดนไล่ลงจากรถ เพราะลูกร้องไห้ไม่หยุด แม่ก็ทน ส่วนพ่อของลูกก็ทิ้งไปตั้งแต่ลูกอายุได้เพียง ๒ ขวบ

วันเวลาที่ผ่านไป ลูกเติบโตขึ้นพร้อมกับความพิการที่เพิ่มขึ้นปัจจุบันเป็นคนไข้ติดเตียง ต้องเจาะคอใช้เครื่องช่วยหายใจตลอดเวลา หมอบอกให้แม่ทำใจไว้บ้าง แต่แม่ก็ยังหวังในปาฏิหาริย์ และนับเป็นบุญของลูกที่ได้เป็นคนไข้ในพระราชานุเคราะห์ของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณ อันสูงสุดแก่สองแม่ลูก

ทุกวันนี้ แม่รัชนีต้องลาออกจากงานมาเฝ้าลูกทุกวัน คอยพูดปลอบให้กำลังใจลูกด้วยความหวังว่าลูกแม่จะได้ กลับบ้านสักวันหนึ่ง แต่แล้วโชคชะตาก็ไม่เข้าข้างลูกสาวต้องมาจากไปอย่างไม่มีวันกลับ เสียชีวิตเมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา สุดที่จะยื้อชีวิตต่อไปได้ Mahido

ผู้ได้รับรางวัล "แม่ ๑๐๐ ปี" ในงาน "มหิดล-วันแม่" ประจำปี ๒๕๖๒

รางวัลแม่ ๑๐๐ ปี จัดขึ้นเพื่อประกาศเกียรติคุณแก่แม่ที่มีอายุยืนยาวถึง ๑๐๐ ปี และเพื่อเป็นข้อมูลวิชาการ ทางประชากรศาสตร์เกี่ยวกับความยืนยาวชีวิตของประชากรไทย รวมทั้งเป็นข้อมูลให้ศึกษาเกี่ยวกับการดำเนินชีวิตและการดูแลสุขภาพทั้งกายและใจของแม่ที่มีอายุ ๑๐๐ ปีขึ้นไปเหล่านี้ เพื่อเป็นแบบอย่างให้แก่คนรุ่นหลังต่อไป โดยในปีนี้มีผู้เสนอชื่อจำนวน ๑๒๕ รายจากทั่วประเทศ มีผู้ได้รับคัดเลือกเข้ารับรางวัล จำนวน ๖ ราย ดังนี้

แม่ ๑๐๐ ปี ภาคเหนือ
แม่มูล สุวรรณ อายุ ๑๐๒ ปี จังหวัดลำพูน

แม่มีลูก ๙ คน ลูกคนโตอายุ ๘๑ ปี ลูกคนสุดท้องอายุ ๕๙ ปี อาชีพเดิมทำสวนลำไย ทำไร่ข้าวโพด ปัจจุบันอาศัยอยู่กับลูกสาวคนเล็ก แม่มีสุขภาพดี อารมณ์ดี ชอบสวดมนต์ แม่ชอบรับประทานอาหารพื้นบ้าน เช่น ลาบหมู ตำเตา (สาหร่ายน้ำจืดชนิดหนึ่งนำมายำ) ไม่ชอบรับประทานผัดกะเพรา แม่มักให้พรลูกหลานเสมอเมื่อเห็นลูกหลานมาหาที่บ้าน

แม่ ๑๐๐ ปี ภาคอีสาน
แม่หลง พรหมสกุล อายุ ๑๐๗ ปี จังหวัดนครราชสีมา

แม่มีลูก ๘ คน ลูกคนโตอายุ ๘๐ ปี ลูกคนเล็กอายุ ๖๐ ปี อาชีพเดิมทำไร่ข้าวโพดและไร่มัน ปัจจุบันสุขภาพแข็งแรง เดิน อาบน้ำและใส่เสื้อผ้าเองได้ สายตามองเห็นได้ดีสนเข็มเย็บผ้าได้ แม่เป็นคนยิ้มแย้มแจ่มใส ชอบทานปลาทอด หมูปรุงสุกแบบลาบแห้งๆ ผักลวกจิ้มน้ำพริก เช่น ยอดแค และยอดผักทุกชนิด ปัจจุบันอาศัยอยู่กับลูกสาวคนที่ ๓ โดยมีลูกหลานอาศัยอยู่ใกล้เคียง หมั่นแวะเวียนมาดูแล

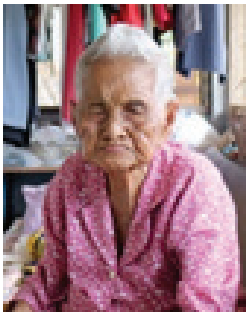
แม่ ๑๐๐ ปี ภาคอีสาน
แม่วันที สูปะเก อายุ ๑๐๒ ปี จังหวัดนครราชสีมา

แม่มีลูก ๕ คน ลูกคนโตอายุ ๗๘ ปี ลูกคนเล็กอายุ ๖๕ ปี แม่มีสุขภาพแข็งแรง สามารถเดินได้ ด้วยตนเอง ลุก นั่งสะดวก ไม่ชอบอยู่นิ่ง ต้องเก็บของเล็กๆ น้อยๆ ภายในบ้าน ผ่าฟืน ตัดไม้ไว้ใช้ก่อไฟทำอาหารเอง เคยประกอบอาชีพเกษตรกร ทำงานเลี้ยงควาย ชอบทานตับไก่ ปลาที่ชอบที่สุด คือ น้ำพริกและผักลวก มะม่วงสุก กล้วย แม่เป็นคนชอบพูดคุย จำลูกหลานได้ดี ปัจจุบัน แม่เริ่มใช้ Walker ค้ำเดิน เพราะแม่ระวังตัวเองเพื่อไม่ให้ล้ม

แม่ ๑๐๐ ปี ภาคกลาง
แม่จันทร์ วัฒนธรรม อายุ ๑๐๕ ปี จังหวัดสิงห์บุรี

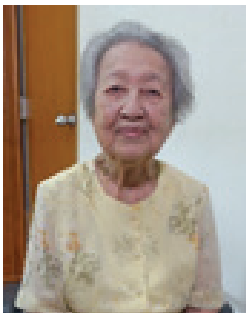
แม่มีลูก ๔ คน ลูกคนโตอายุ ๘๓ ปี อาชีพเดิมทำไร่ปลูกถั่วลิสง ปัจจุบันอาศัยอยู่กับลูกสาวและหลานสาว แม่มีสุขภาพดี ไม่เคยหาหมอ ไม่เคยป่วยไข้ สายตาดี หูฟังชัดเจน ความจำดี แม่ชอบสวดมนต์ รับประทานอาหารได้ทุกอย่าง แม่เป็นคนอารมณ์ดี เวลาว่างแม่ชอบดูทีวีกับลูกหลาน ทำกิจกรรมร่วมกัน เป็นการสร้างสัมพันธ์ที่ดีของครอบครัว

แม่ ๑๐๐ ปี ภาคใต้
แม่อิ้น จันทมุณี อายุ ๑๐๕ ปี จังหวัดสงขลา



แม่มีลูกสาว ๒ คน คนโตอายุ ๗๖ ปี คนเล็กอายุ ๗๒ ปี อาชีพเดิมทำสวน ปัจจุบันอาศัยอยู่กับลูกสาวทั้ง ๒ คน สุขภาพแข็งแรง ความจำดี ชอบพูดคุยกับลูกหลาน เคยทำสวนยางและทำนา แม่อาบน้ำเข้าห้องน้ำเองได้ รับประทานอาหารเอง อาหารที่ชอบคือปลา ไม่ทานผักแล้วเพราะฟันเคี้ยว ของเหนียวๆ ไม่ได้ ผลไม้ที่ชอบคือ แตงโม และกล้วย ไม่ทานอาหารเค็มจัด หวานจัด กะทิ และ ของมัน ชอบเดินออกกำลังกายรอบบ้าน ไม่มีโรคประจำตัว แต่มีปวดสะโพกบ้างเนื่องจากเคยเดินสะดุดอวนหกล้ม แต่มีลูกหลานดูแลเอาใจใส่อย่างใกล้ชิด

แม่ ๑๐๐ ปี กรุงเทพมหานคร
แม่จำรัส รัชตะชาติ อายุ ๑๐๒ ปี กรุงเทพมหานคร



แม่มีความตั้งใจในการเลี้ยงลูกเอง จึงไม่ได้ประกอบอาชีพใด แม่มีลูกสาวเพียงคนเดียว ปัจจุบันอาศัยอยู่กับลูกสาว แม่เป็นคนอารมณ์ดี มีสุขภาพแข็งแรง สายตาดี หูฟังชัด สุขภาพฟันดี แม่ชอบไหว้พระสวดมนต์เป็นประจำทุกวัน รับประทานอาหารได้ทุกชนิด แม่มักจะสอนลูกเสมอว่า ให้เป็นคนดีทั้งทางโลกและทางธรรม ทำอย่างนี้ไปเรื่อยๆ ทุกอย่างก็จะดีเอง Mahidol

จันทิมา พูลโสภา

ผู้ได้รับรางวัล "แม่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม" ในงาน "มหิดล-วันแม่" ประจำปี ๒๕๖๒

รางวัลแม่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จัดตั้งขึ้นตามแนวคิดที่ว่า "**สิ่งแวดล้อมดีเริ่มต้นที่แม่**" คัดเลือกแม่ที่มีบทบาทในการสนับสนุนให้ลูกเห็นคุณค่าของสิ่งแวดล้อมที่ดี และเป็นแม่ที่มีบทบาทสนับสนุน และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในสังคมอย่างเด่นชัด สำหรับในปีนี้มีผู้เสนอชื่อจำนวน ๓๙ ราย จากทั่วประเทศ ได้รับคัดเลือกเข้ารับรางวัลจำนวน ๔ ราย ดังนี้

แม่สุวรรณี พรหมประสิทธิ์ จังหวัดนครสวรรค์

เริ่มจากวัยเด็ก แม่เห็นรถขนไม้ซุงในพื้นที่แล่นผ่าน แม่มีความคิดว่า ทำอย่างไรให้พื้นที่ป่า ไม่โดนรุกล้ำ แม่จึงมีความสนใจด้านสิ่งแวดล้อมตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา และเลือกเรียนด้านชีววิทยา

เมื่อแม่มีโอกาสเข้ารับราชการครู สอนวิชาวิทยาศาสตร์ ทำให้แม่มีโอกาสได้ปลูกฝังลูกศิษย์ หลายรุ่น โดยให้ธรรมชาติเป็นห้องเรียน เน้นเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพของท้องถิ่น ถ่ายทอดความรู้ให้เด็กได้มีความเจริญงอกงามทางจิตใจ มีความเอื้ออาทรต่อธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แม่พานักเรียนไปศึกษาสถานที่จริง ให้รู้จักรากเหง้าของท้องถิ่น รวมถึงการอนุรักษ์พืชพันธุ์ธรรมชาติ แม่ยังจัดทำหลักสูตรรายวิชาเกี่ยวกับธรรมชาติ ได้แก่ วิชาเขาชอนเดื่อ วิชาพฤกษศาสตร์สมุนไพร วิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยจัดการเรียนรู้ให้เชื่อมโยงกับทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น

นอกจากนี้ แม่ทำงานร่วมกับชุมชนในการเฝ้าระวังไฟป่ารอบเขารอยเสือ ด้วยวิธีโยนเมล็ดกระถินเพื่อสร้างแนวป้องกันไฟ แม่ยังเป็นนักเขียนคอลัมน์ในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น

ในบทบาทความเป็นแม่ แม่ปลูกฝังให้ลูกรู้จักธรรมชาติรอบๆ ตัว พาลูกเข้าร่วมกิจกรรมด้านการอนุรักษ์ธรรมชาติ พร้อมสอนให้ลูกเรียนรู้วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น กระทั่งลูกมีความสนใจ เป็นผู้นำเพื่อนๆ ในโรงเรียนทำกิจกรรมสิ่งแวดล้อม ซึ่งเกิดจากการปลูกฝังของแม่ที่มีต่อลูก โดยมุ่งหวังให้ลูกและเยาวชนเรียนรู้รักษ์ป่าอย่างยั่งยืน ถ่ายทอดให้เกิดความรักและหวงแหนป่าจากรุ่นหนึ่งไปสู่อีกรุ่นหนึ่ง

แม่ศิวพร เอี่ยมจิตกุศล จังหวัดจันทบุรี

จากเดิมที่แม่ไม่มีพื้นฐานด้านการเกษตร แม่พยายามศึกษาหาความรู้เรื่องการทำเกษตรอินทรีย์ โดยเริ่มจากการปรับปรุงดินให้กลับมามีชีวิตอีกครั้ง หลังจากที่ดินถูกทำร้ายเพราะสารเคมีมานานกว่า ๑๐ ปี

การตัดสินใจลาออกจากงานประจำในอาชีพสถาปนิกของแม่ มาใช้ชีวิตเกษตรกร นอกจากจะทำให้สุขภาพและโรคภัยที่แม่ต้องเผชิญหายไปแล้ว แม่ยังช่วยให้คนรอบข้างมีสุขภาพดีขึ้น ด้วยการปรับเปลี่ยนระบบเกษตร ปลูกผักผลไม้อินทรีย์ ลดการพึ่งพาสารเคมี หันมาพึ่งพาตนเองเป็นหลัก แม่เปิดสวนให้เป็นแหล่งเรียนรู้การทำเกษตรแบบไม่ใช้สารเคมี แม่ยังเป็นผู้ก่อตั้งโครงการปลูกเปลี่ยนโลก (โรค) โดยรวบรวมคนในพื้นที่ให้หันมาใส่ใจอนุรักษ์ป่า อนุรักษ์น้ำ

แม่สอนให้ลูกมีความรับผิดชอบในหน้าที่ ปัจจุบันลูกมีอาชีพเป็นหมอ แต่ได้ช่วยส่งเสริมกิจกรรมของแม่ โดยหวังว่าการไม่พึ่งพาสารเคมี ทำให้มีคนป่วยน้อยลง สังคมห่างไกลโรค และสร้างความรู้ให้แก่ผู้ป่วยได้ตระหนักถึงการดูแลใส่ใจสุขภาพมากขึ้น แม่เชื่อว่าการสร้างนิสัย "**กินดีทำให้สุขภาพดี**"

แม่สมรศรี พันธุ์สอิ้ง จังหวัดสุพรรณบุรี

แม่เน้นการรักษาความสะอาดให้แก่ชุมชน โดยเริ่มจากการคัดแยกขยะ ทำน้ำหมักชีวภาพช่วยให้ขยะย่อยสลายได้ง่ายขึ้น และช่วยบำบัดน้ำเสีย แม่แนะนำให้สถานประกอบการในชุมชนจัดการน้ำเสีย ด้วยบ่อดักไขมัน

แม่อนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่น ได้แก่ ต้นจันต้นหว้า ต้นชำมะเลียง ปลูกต้นไม้ ปรับปรุงภูมิทัศน์ แม่เป็นผู้ประสานงาน "**ชมรมรักษ์ผีเสื้อ**" โดยร่วมกับลูกๆ ในการดูแลและขยายพันธุ์ผีเสื้อ เพราะบริเวณใดมีผีเสื้อแสดงว่าบริเวณนั้นมีสิ่งแวดล้อมดี

แม่ปลูกฝังให้ลูกรักธรรมชาติ สิ่งนี้ทำให้ลูกซึมซับและเติบโตกับธรรมชาติ แม่กับลูกได้ทำกิจกรรมร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นการอนุรักษ์ธรรมชาติ กิจกรรมจิตอาสาด้านต่างๆ ทำด้วยใจรักและหวงแหนธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แม่เป็นผู้นำด้านสิ่งแวดล้อม คิดสร้างสรรค์เพื่อประโยชน์ส่วนรวม และเพื่อชุมชนให้เกิดการเรียนรู้ และเข้มแข็ง อย่างยั่งยืน

แม่รุ้งทอง ภูเขาใหญ่ จังหวัดพิจิตร

แม่เป็นผู้ริเริ่มการทำนาอินทรีย์ ปลูกพืชหมุนเวียน นำมูลสัตว์มาไถกลบเป็นปุ๋ย ไม่ใช้สารเคมี เน้นทำเกษตรด้วยหลักธรรมชาติ จนเป็นที่ยอมรับในระดับสากล แม่ได้รับใบรับรองข้าวไรซ์เบอรี่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล EU/USDA และเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ให้แก่ผู้ที่มา ศึกษาดูงาน

แม่เป็นผู้เสียสละ โดยมอบที่นาของตนเองให้แก่โรงเรียนได้ทำนาชั่วคราว และเป็นแปลงเรียนรู้สำหรับนักเรียนและผู้ปกครองใช้ทำนาอินทรีย์ เพื่อนำข้าวที่ได้มาสี และมอบให้นักเรียนรับประทานในโครงการอาหารกลางวัน นำเงินส่วนหนึ่งที่ได้จากการขายข้าวมอบเป็นทุนการศึกษาในโครงการ "**เด็กดีศรีบรเพ็ด**"

แม่ฝึกลูกให้ทำนาและทำสวนแบบอินทรีย์ตั้งแต่เยาว์วัย สอนให้ลูกเข้าใจถึงโทษของสารเคมีที่มีผลเสียต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ลูกจึงเป็นหัวเรี่ยวหัวแรงในการทำนาอินทรีย์ พร้อมทั้งชักชวนชาวบ้านให้หันมาทำนาอินทรีย์ โดยชี้ให้ชาวบ้านเห็นถึงประโยชน์ของการทำนาอินทรีย์ และโทษของสารเคมีต่อสุขภาพและสภาพแวดล้อม ลูกได้สานต่อเจตนารมณ์การทำงานของแม่ เพราะเห็นถึงการทำงานของแม่ที่ก่อให้เกิดประโยชน์และพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชน *Mahidol*

องค์การนักศึกษาและสภานักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย ม.มหิดล รวมพลังนักศึกษาร่วมทำกิจกรรมจิตอาสาเพื่อประโยชน์สังคมและชุมชน ในโครงการ "มหิดลอาสาทำความดี ครบรอบ ๕๐ ปีวันพระราชทานนาม ๑๓๑ ปีมหาวิทยาลัยมหิดล"

พระราชปณิธานของ **สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก** ที่ว่า *"ขอให้ถือประโยชน์ส่วนตนเป็นที่สอง ประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง ลาภทรัพย์และเกียรติยศจะตกมาแก่ท่านเอง ถ้าท่านทรงธรรมะแห่งวิชาชีพไว้ให้บริสุทธิ์"* นักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดลทุกคนได้น้อมรับนำมาเป็นแบบอย่างในการดำรงชีวิต และระลึกอยู่เสมอว่าต้องทำประโยชน์ให้กับแผ่นดิน เห็นประโยชน์ส่วนรวมมาก่อนประโยชน์ส่วนตน

ปัจจุบันเป็นที่ยอมรับกันอย่างกว้างขวางว่า การที่นักศึกษาจะประสบความสำเร็จในชีวิตการทำงาน และชีวิตส่วนตัวนั้น นักศึกษาจำเป็นต้องมีมากกว่าความรู้ที่ได้รับจากการเรียนในห้องเรียน การพัฒนาทักษะที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน และการใช้ชีวิตในสังคม ที่เรียกกันว่า Soft skills ก็มีความสำคัญไม่แพ้กัน โดย **บัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล ได้กำหนดทักษะพื้นฐานที่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล ควรจะมีได้แก่ ๑. ทักษะด้านภาษาและการสื่อสาร** (Communication and Language skills) **๒. ทักษะด้านการเป็นผู้นำ** (Leaderships and management skills) **๓. ทักษะด้านความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม** (Creative and innovation skills) **และ ๔. ทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ** (Information technology skills) ซึ่งการที่จะทำประโยชน์เพื่อส่วนรวมได้นั้นไม่จำเป็นต้องทำในขณะที่อยู่ในวัยทำงาน หรือช่วงเวลาหลังจบการศึกษา เพราะการที่จะหล่อหลอม และปลูกฝังให้บัณฑิตของมหาวิทยาลัยมหิดลเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ได้นั้น ต้องเริ่มทำตั้งแต่กำลังศึกษาอยู่ภายในรั้วมหาวิทยาลัย

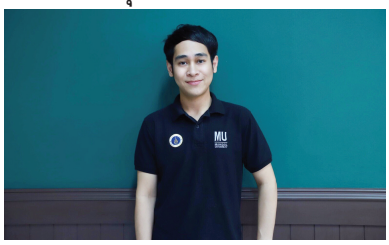
ช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ – พฤษภาคม ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา องค์การนักศึกษาและสภานักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ริเริ่มจัดกิจกรรม**โครงการ "มหิดลอาสาทำความดี ครบรอบ ๕๐ ปีวันพระราชทานนาม ๑๓๑ ปีมหาวิทยาลัยมหิดล"** ขึ้นเป็นปีแรก โดยได้รับความร่วมมือจาก **ฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล** ในการสนับสนุนข้อมูล และติดต่อพื้นที่เป้าหมาย เพื่อหารูปแบบกิจกรรมจิตอาสา และหาตัวแทนนักศึกษาจากคณะต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยฯ ที่สนใจมาร่วมทำกิจกรรมจิตอาสากับโครงการฯ **เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึก Soft skills ด้านทักษะการเป็นผู้นำ** (Leaderships and management skills) โดยได้มาร่วมวางรูปแบบกิจกรรมจิตอาสาร่วมกัน

นายอภิรักษ์ บำยุทธ นายกองค์การนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย และประธานโครงการฯ เล่าถึงที่มาของโครงการว่า **เกิดจากปณิธานของมหาวิทยาลัยมหิดลที่ว่า เราจะเป็นปัญญาของแผ่นดิน ซึ่งตัวเองมองว่า คือเราน่าจะมีการนำความรู้ของนักศึกษาไปทำประโยชน์เพื่อแผ่นดินของเรา** เนื่องจากเป็นกิจกรรมนักศึกษา จึงได้เลือกที่จะกำหนดขอบเขตคำว่าแผ่นดินให้เล็กลงให้เหลือเพียงพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงกับมหาวิทยาลัยของเรา ซึ่งได้แก่ **โรงเรียนวัดสุวรรณาราม ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม** โดยคิดว่าเราน่าจะมีกิจกรรมจิตอาสาที่สามารถนำความรู้ของพวกเราไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์กับพื้นที่นั้นได้จริงๆ และเป็นสิ่งที่เรารู้จริงด้วย ซึ่งตามปกติของงานอาสาทั่วไปจะเป็นงานที่ใช้ระยะเวลาในการทำเพียงช่วงหนึ่ง เช่น ๓ วัน ๕ วัน หรือ ๑๕ วัน โดยรูปแบบกิจกรรมจะเป็นกิจกรรมที่ทุกๆ คณะสามารถทำร่วมกันได้ เช่น บริจาคสิ่งของ ปรับปรุงภูมิทัศน์ หรือ ก่อสร้าง เป็นต้น แต่ภายในโครงการฯ ของพวกเราในครั้งนี้

จะมีความแตกต่างกับกิจกรรมจิตอาสาทั่วไป คือต้องมีการประเมินก่อนว่า ทางโรงเรียนมีกิจกรรม หรือประเด็นอะไรที่ต้องการให้พวกเราเข้าไปทำกิจกรรมบ้าง โดยพวกเราจะหาคนที่มีความเชี่ยวชาญ หรือเรียนมาเฉพาะด้านมาร่วมด้วย และมีการติดตามประเมินผลเพื่อพัฒนากิจกรรม เนื่องจากพวกเราเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จึงไม่มีเวลามากพอที่จะรวมตัวกันทำกิจกรรมในพื้นที่เป็นระยะเวลานานได้ พวกเราจึงเลือกที่จะใช้ระยะเวลาดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ให้น้อย แต่เน้นในการเตรียมงานเบื้องหลังให้มาก ไม่ว่าจะเป็นงานการเตรียมรายละเอียดงาน และการวางแผนระยะยาวให้กับโรงเรียน ซึ่งเป็นข้อแตกต่างจากกิจกรรมจิตอาสาที่เคยทำมาในระดับปริญญาตรี โดย**กิจกรรมที่โครงการฯ ได้ดำเนินการจัด ณ โรงเรียนวัดสุวรรณาราม ได้แก่**

กิจกรรมสอนภาษาอังกฤษ กิจกรรมการคัดแยะขยะ กิจกรรมส่งเสริมคุณภาพน้ำดื่มของโรงเรียน กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียน กิจกรรม Big Cleaning Day **กิจกรรมแผนที่ท่องเที่ยว และกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในโรงเรียน** โดยแบ่งการดำเนินกิจกรรมออกเป็น ๓ ช่วงเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบไปด้วยช่วงเตรียมการ (ระยะที่ ๑) เพื่อลงพื้นที่ศึกษาชุมชน หารูปแบบกิจกรรมจิตอาสาและคณะฯ ที่จะเข้าร่วมในโครงการฯ และช่วงดำเนินการ (ระยะที่ ๒) เพื่อนำรูปแบบกิจกรรมที่ร่วมกันออกแบบในช่วงเตรียมการไปทำกิจกรรมจิตอาสา และสุดท้ายช่วงประเมินผล (ระยะที่ ๓) เพื่อประเมินความสำเร็จของโครงการ และทำการสรุปข้อมูลเพื่อนำไปพัฒนาและต่อยอดโครงการฯ ในปีถัดไป ทั้งนี้ พวกเราได้มีการเตรียมข้อมูลของชุมชน และการประชุมวางแผนร่วมกันเป็นระยะๆ เพื่อให้การทำกิจกรรมเกิดประโยชน์กับส่วนรวมมากที่สุด โดยมีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามาร่วมทำกิจกรรมจากหลากหลายคณะ/สถาบัน อาทิ คณะสาธารณสุขศาสตร์ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาลัยราชสุดา สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ และ สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว

ในส่วนของ**กิจกรรมส่งเสริมคุณภาพน้ำดื่มของโรงเรียน ได้ดำเนินการโดยนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล** โดย **นายคณุตม์ ทองพันชั่ง** นักศึกษา



ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (อนามัยสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยมหิดล หนึ่งในอาสาสมัครผู้ทำกิจกรรมอาสาของโครงการฯ เล่าว่า "พวกเรามาทำความดีโดยมาดูในเรื่องของคุณภาพน้ำดื่ม โดยเก็บตัวอย่างน้ำ ก่อนที่จะเข้าเครื่องกรองน้ำ และหลังการกรอง นำไปวิเคราะห์ผลในห้องปฏิบัติการทางด้านเคมี กายภาพและชีวภาพ เพื่อดูว่าน้ำที่น้องๆ ใช้ดื่มกันมีการปนเปื้อนที่เกินมาตรฐานน้ำบริโภคหรือเปล่า ถ้าน้ำดื่มมีการปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐาน อาจทำให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพได้ ทางหน่วยงานรัฐจึงได้กำหนดค่ามาตรฐานขึ้นมาว่าไม่ควรจะเกินเท่าไหร่ ค่าตัวเลขที่ได้มา หากเกินค่ามาตรฐานจะดูย้อนกลับไปว่าเกิดจากสาเหตุอะไร มีวิธีการปรับปรุง แก้ไขอย่างไรได้บ้าง ซึ่งทางโครงการฯ อยากให้โรงเรียนได้ตระหนักถึงสุขภาพของเด็ก โดยดูว่าคุณภาพน้ำดื่มได้มาตรฐานหรือเปล่า ซึ่งเราจะมาช่วยให้ความรู้เพิ่มเติมกับโรงเรียนว่า น้ำนั้นมีความสำคัญอย่างไร น้ำดิบที่นำมาใช้อาจก่อให้เกิดผลกระทบอะไรได้บ้าง และแนะนำต่อไปว่า ถ้ามีปัญหาควรจะจัดการอย่างไร เช่น การปรับปรุงคุณภาพน้ำ หรือเปลี่ยนวิธีการกรอง"

นอกจากนี้ ในส่วนของการสอนภาษาอังกฤษ ทางโครงการฯ ได้จัดให้**นักศึกษา** Brand Ambassador **ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล** มาเป็น

ผู้ดำเนินกิจกรรม โดย **นางสาวตรีรัตน์ชญากร แก้วปัญญา** เล่าว่า "มหาวิทยาลัยมหิดลมีศาสตร์มากมาย และเราจะสามารถ

นำศาสตร์ที่หลากหลายของมหาวิทยาลัยมาผนึกรวมกันให้เป็นก้อนพลังเดียวในการขับเคลื่อนได้อย่างไรนั้นเป็นเรื่องที่น่าท้าทาย โดยเราจะได้รู้ว่าจริงๆ แล้ว ตัวเองถนัดด้านไหน แล้วนำความถนัดนั้นมาทำให้เกิดประโยชน์ได้มากที่สุด ซึ่งการที่เราเป็นผู้ให้ไม่ได้ต้องการอะไรตอบแทนเลย จากการที่ตัวเองได้เป็นจิตอาสาสอนภาษาอังกฤษ ถามว่าเตรียมตัวเหนื่อยไหม ตอบเลยว่าเหนื่อยมากๆ แต่รู้ไหมว่าความเหนื่อยหายไปเลย เพียงแค่น้องๆ เรียก "พี่เชอรี่" แล้วกอด แค่ครั้งเดียวทุกคนยิ้มและปรบมือให้ ทำเอาเราหายเหนื่อยไปเลย"

โครงการ "มหิดลอาสาทำความดี" ครบรอบ ๕๐ ปีวันพระราชทานนาม ๑๓๑ ปีมหาวิทยาลัยมหิดล" ได้เสร็จสิ้นแล้ว และมีการสรุปผลไปเมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา โดย **นายธนพล รักงาม** นักศึกษาระดับปริญญาโท

สาขาการศึกษาสำหรับบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล หนึ่งในอาสาสมัครโครงการฯ กล่าวว่า การทำกิจกรรมมหาวิทยาลัยเป็นพื้นฐานที่จำเป็นต้องใช้ประสบการณ์ที่มีความหลากหลายในการนำความรู้ไปสอนน้องๆ โดยได้รับการสอนงานจากพี่ๆ ที่มีประสบการณ์ การจัดการเรียนการสอนไม่ใช่เอาคะแนนอย่างเดียว เอาชั่วโมงกิจกรรมอย่างเดียว

แต่ว่าเราเอาประสบการณ์ไปปรับใช้ในการทำงานได้ด้วย โดย **นายอภิรักษ์ บำยุทธ** นายกองค์การนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย และประธานโครงการฯ กล่าวสรุปว่า **ผลที่ได้จากการทำกิจกรรมจิตอาสาครั้งนี้ จะเป็นต้นแบบที่ทำให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษารุ่นหลังนำไปต่อยอดและพัฒนากิจกรรมจิตอาสาที่นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและชุมชนได้ต่อไป** Mahidol

ขอขอบคุณข้อมูลและภาพจาก โครงการ "มหิดลอาสาทำความดี ครบรอบ ๕๐ ปีวันพระราชทานนาม ๑๓๑ ปีมหาวิทยาลัยมหิดล"

อชิณญาณ์ เผือกรอด นศ.ปริญญาเอกศิริราช

คิดค้นเครื่องไมโครฟลูอิดิค ตรวจคัดกรองโรคเท้าช้างแรงงานต่างด้าว รู้ผลภายใน ๑ ชั่วโมง

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ประกาศให้ผลงาน "**การพัฒนาระบบไมโครฟลูอิดิคสำหรับการตรวจหาพยาธิฟิลาเรีย**" ของ **นางสาวอชิณญาณ์ เผือกรอด** นักศึกษาปริญญาเอกสาขาวิชาจุลชีววิทยาการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งมี **ศาสตราจารย์ ดร.สิริจิต วงศ์กำชัย** เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับ**รางวัลวิทยานิพนธ์นวัตกรรมระดับดีมาก** โดยเข้ารับรางวัล และโล่ประกาศเกียรติคุณ ในวันปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

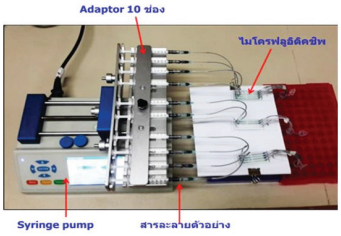
นางสาวอชิณญาณ์ เผือกรอด กล่าวว่า โรคเท้าช้างมีสาเหตุจากพยาธิฟิลาเรีย โดยมียุงเป็นพาหะนำโรค องค์การอนามัยโลกได้จัดให้โรคเท้าช้างเป็นโรคอันดับสองที่ก่อให้เกิดความพิการถาวรทั่วโลก โดยพบการระบาดในประเทศในเขตร้อนและชิดเขตร้อน **ปัจจุบันโรคเท้าช้างยังเป็นปัญหาทางสาธารณสุขของสาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า โดยยังพบอุบัติการณ์สูง เนื่องจากประเทศไทยมีแรงงานต่างด้าวนับล้านคน โดยร้อยละ ๙๐ จะเป็นแรงงานชาวพม่า เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคเท้าช้างจากแรงงานเหล่านี้ กระทรวงสาธารณสุขจึงมีข้อบังคับให้แรงงานต่างด้าวชาวพม่าทุกคนต้องได้รับการตรวจคัดกรองโรคเท้าช้าง โดยการตรวจหาพยาธิเท้าช้างระยะไมโครฟิลาเรียในเลือดในการตรวจสุขภาพประจำปี** โดยวิธีที่ใช้ในปัจจุบันคือวิธีย้อมฟิล์มเลือดแบบหนา ซึ่งมีข้อจำกัด คือ ต้องใช้เวลามากกว่า ๑ วัน เพราะต้องใช้เวลา ๒๔ ชั่วโมง เพื่อให้ฟิล์มเลือดแห้ง และต้องใช้เวลาในการย้อมสี และตรวจด้วยกล้องจุลทรรศน์อีก ๑ ชั่วโมงต่อ ๑ ตัวอย่าง **ผู้วิจัยจึงได้พัฒนา**

เครื่องไมโครฟลูอิดิค เพื่อใช้ในการตรวจหาพยาธิเท้าช้างระยะไมโครฟิลาเรีย โดยใช้เวลาตรวจเฉลี่ย ๑๐ นาทีต่อ ๑ ตัวอย่าง ทำให้สามารถตรวจและรายงานผลการตรวจได้ภายใน ๑ ชั่วโมง ซึ่งโรงพยาบาลตลอดจนหน่วยงานที่รับผิดชอบ **สามารถนำไปใช้ในการตรวจคัดกรองโรคเท้าช้างให้กับแรงงานต่างด้าวชาวพม่าซึ่งมีมากถึงล้านคนได้** เครื่องไมโครฟลูอิดิกประกอบด้วยระบบจ่ายสาร ซึ่งนำ syringe pump มาต่อกับตัว adaptor ทำให้สามารถตรวจตัวอย่างได้ ๑๐ ตัวอย่างพร้อมๆ กัน

นางสาวอชิณญาณ์ เผือกรอด กล่าวต่อไปว่า **เข็มฉีดยาที่ใช้ในระบบจ่ายสารมีลักษณะพิเศษ คือ มีขนาดความยาวของเข็ม ๕ มิลลิเมตร และปลายตัดตรง เพื่อเพิ่มความรวดเร็ว และความปลอดภัยในการใช้งาน** อีกส่วนของเครื่อง คือ **ไมโครฟลูอิดิคชิพ** ซึ่งถูกออกแบบให้มีขนาดเล็ก และมีรูกรองขนาด ๕ ไมโครเมตร ทำให้**สามารถดักจับพยาธิไว้** นอกจากนี้ยัง**มีการพัฒนาสูตรบัฟเฟอร์ เพื่อใช้ในขั้นตอนการเตรียมตัวอย่าง ซึ่งช่วยสลายเม็ดเลือด และย้อมตัวพยาธิ และทำให้เกิดความหนืด ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่อง** และเนื่องจากเป็นเครื่องกึ่งอัตโนมัติ จึงใช้งานง่ายและรวดเร็ว

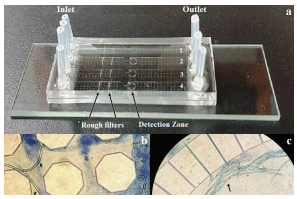
ต้นทุนการผลิตต้นทุนการผลิตของเครื่องไมโครฟลูอิดิคมี ๒ ส่วน คือ ๑.ครุภัณฑ์ ได้แก่ ระบบจ่ายสารโดยใช้ syringe pump มาต่อกับตัว adaptor อยู่ที่ ๓๕,๐๐๐ บาท/เครื่อง ซึ่งเครื่องไมโครฟลูอิดิคดังกล่าวมีลักษณะคงทน และมีอายุการใช้งานเกินกว่า ๑ ปี และ ๒.วัสดุ ได้แก่ ไมโครฟลูอิดิคชิพ และบัฟเฟอร์ ซึ่งจะไม่นำมาใช้ซ้ำอีก โดยมีต้นทุนการผลิตอยู่ที่ ๕ บาท/ตัวอย่าง โดยเครื่องไมโครฟลูอิดิคนี้มีโอกาสและศักยภาพที่จะผลิตเป็นชุดตรวจสำเร็จรูปในเชิงพาณิชย์เพื่อใช้ตรวจคัดกรองโรคเท้าช้างในแรงงานต่างด้าวชาวพม่า ในการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อขึ้นทะเบียนแรงงานตามข้อบังคับของกระทรวงสาธารณสุข โดยมีการกำหนดราคาต่อตัวอย่างไม่เกิน ๒๕ บาท

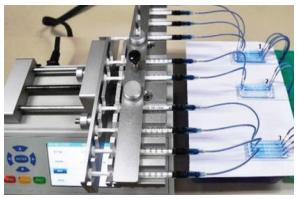
เครื่องไมโครฟลูอิดิคที่คิดค้นขึ้นนี้ นอกจากการใช้ตรวจคัดกรองโรคเท้าช้างในคนแล้ว ยังสามารถนำไปใช้ตรวจการติดเชื้อพยาธิฟิลาเรียในสัตว์ซึ่งสามารถแพร่มาสู่คนได้อีกด้วย โดยได้ผ่านการประเมินประสิทธิภาพ ทั้งในระดับห้องปฏิบัติการ และในภาคสนาม กลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับประโยชน์จากเครื่องไมโครฟลูอิดิค คือ ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลต่างๆ และศูนย์ตรวจสุขภาพเพื่อขึ้นทะเบียน

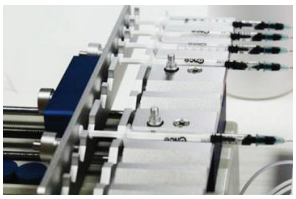


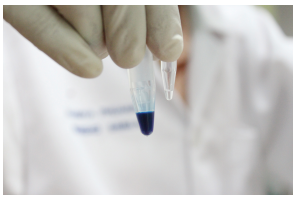
แรงงานทั่วประเทศ ซึ่งให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคเท้าช้าง ทั้งในคนไทยที่อาศัยในแหล่งระบาด และในกลุ่มแรงงานต่างด้าวที่ทำงานในประเทศไทย โดยเป็นการเสริมสร้างความแข็งแกร่งและพัฒนาศักยภาพงานวิจัยของประเทศไทยซึ่งเป็นความจำเป็นเร่งด่วนสำหรับประเทศไทยในขณะนี้ ขณะนี้ผู้วิจัย**กำลังดำเนินการขอจดสิทธิบัตรการประดิษฐ์คิดค้นภายใต้ชื่อ "อุปกรณ์สำหรับการตรวจหาเชื้อพยาธิอย่างรวดเร็ว และกรรมวิธีการใช้อุปกรณ์นั้น"** *Mahido*

ขอขอบคุณภาพบางส่วนจาก บัณฑิตวิทยาลัย ม.มหิดล









ฝึกภาคสนามธรณีวิทยา (๒๓ มิถุนายน – ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

ผศ.ดร.ธัชวีร์ ลีละวัฒน์ รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศและวิทยาเขตกาญจนบุรี **พร้อมด้วย อาจารย์ ดร.ปริญญา พุทธาภิบาล และ อาจารย์ ดร.สุทัศชา หงษ์ศรีสวัสดิ์ อาจารย์ประจำสาขาธรณีศาสตร์ นำคณะนักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล สาขาวิชาธรณีศาสตร์ ชั้นปีที่ ๓ ฝึกภาคสนามด้านธรณีวิทยา ณ Peking University ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน** โดยได้รับทุนสนับสนุนการเคลื่อนย้ายนักศึกษา ณ ต่างประเทศ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยมหิดล

ประชุมวิชาการประชากรและสังคม (๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

ศ.นพ.บรรจง มไหสวริยะ รักษาการแทนอธิการบดี ม.มหิดล เป็นประธานกล่าวเปิด**การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ ๑๕ "ประชากรและสังคม ๒๕๖๒" เรื่อง "ครอบครัวไทย... สะท้อนอะไรในสังคม** (The Reflection of Thai Families to Society)" จัดโดย สถาบันวิจัยประชากรและสังคม ม.มหิดล ณ ห้องราชเทวีแกรนด์ โรงแรมเอเชีย เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

เจรจาความร่วมมือทางวิชาการไต้หวัน (๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

ศ.นพ.บรรจง มไหสวริยะ รักษาการแทนอธิการบดี พร้อมด้วย **รศ.ดร.นภเรณู สัจจรักษ์ ธีระฐิติ** รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ม.มหิดล เข้าร่วมเจรจาความร่วมมือกับ H.E. Dr. Chen-Yuan Tung ผู้แทนรัฐบาล สำนักงานเศรษฐกิจและวัฒนธรรมไทเป ประจำประเทศไทย **เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดล สถาบันอุดมศึกษาและสถาบันวิจัยภายใต้การสนับสนุนของรัฐบาลไต้หวัน ร่วมกับ กลุ่มอุตสาหกรรมสำคัญในด้านการแพทย์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง ของไต้หวัน** ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมด้าน smart healthcare และ ความร่วมมือด้านการวิจัยและแลกเปลี่ยนนักศึกษา การฝึกงานกับกลุ่มอุตสาหกรรมชั้นนำของไต้หวัน

เปิดประชุมเชียร์ (๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

ผศ.ร.ท.ทพ.ชัชชัย คุณาวิศรุต รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ม.มหิดล เป็นประธานกล่าวเปิด**โครงการชี้แจงกิจกรรมต้อนรับน้องใหม่-สอนน้องร้องเพลง (ประชุมเชียร์) ประจำปี ๒๕๖๒ และวิธีการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์** จัดโดย กองกิจการนักศึกษา ม.มหิดล ณ ห้องประชุม ๓๒๒ ศูนย์การเรียนรู้มหิดล ม.มหิดล ศาลายา

บรรยายขอตำแหน่งวิชาการ (๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

ศ.นพ.วชิรคชการ รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิชาการ ม.มหิดล ได้รับเกียรติเป็นวิทยากรบรรยาย หัวข้อ **"การขอตำแหน่งวิชาการ" ในโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายวิชาการ** เพื่อให้บุคลากรสายวิชาการและเจ้าหน้าที่ประสานงาน ได้รับทราบข้อมูลรายละเอียดของข้อบังคับ และประกาศที่เกี่ยวข้อง มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้และแนวทางในการเตรียมความพร้อมในการขอตำแหน่งทางวิชาการ จัดโดย ม.มหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี ณ โรงแรมริเวอร์แควิลเลจ จ.กาญจนบุรี

DeeDo Weight Training Room (๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

ศ.นพ.บรรจง มไหสวริยะ รักษาการแทนอธิการบดี ม.มหิดล **เป็นประธาน**กล่าวเปิดงานและตัดริบบิ้นในพิธีเปิดห้องปฏิบัติการศูนย์ออกกำลังกาย (DeeDo Weight Training Room) อย่างเป็นทางการ โดยมี **อ.นพ.ชนินทร์ ล่ำซำ** คณบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา ม.มหิดล พร้อมด้วยผู้แทนจาก บริษัท ฟู้ดสตาร์ จำกัด ผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำผลไม้พร้อมดื่มแบรนด์ ดีโด้ ให้เกียรติร่วมงาน ณ อาคารอเนกประสงค์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา ม.มหิดล ศาลายา

รับมอบเงินโครงการ DCU (๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

ศ.นพ.บรรจง มไหสวริยะ รักษาการแทนอธิการบดี **พร้อมด้วย ศ.คลินิก นพ.สุวัฒน์ เบญจพลพิทักษ์** รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา และ **ผศ.ดร.ธัชวีร์ ลีละวัฒน์** รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศและวิทยาเขตกาญจนบุรี ม.มหิดล **รับมอบเงินในโครงการ** DCU **(ครั้งที่ ๒) จาก น.ส.ปิยะอาภา เจริญเวช** ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสาย Corporate Banking ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ณ ห้องรับรอง VIP ชั้น ๕ สำนักงานอธิการบดี ม.มหิดล ศาลายา

อบรมพยาบาลเฉพาะทาง (๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

รองศาสตราจารย์ ดร.ยาใจ สิทธิมงคล คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานใน**พิธีปิดการศึกษาอบรม และมอบประกาศนียบัตร ให้กับผู้สำเร็จการศึกษาอบรมหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทาง รุ่นที่ ๔๗ กลุ่มที่ ๓ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ สาขาการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ และสาขาการพยาบาลหัวใจและหลอดเลือด** ณ ห้อง ๓๐๑ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตบางกอกน้อย

อบรมนวัตกรรมและสิทธิบัตร (๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

สำนักงานวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "**นวัตกรรมและสิทธิบัตร เพื่อการสร้างโอกาสทางงานวิจัยและธุรกิจ**" โดย **ดร.อัครวิทย์ กาญจนโอภาษ** รักษาการผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้มาให้ความรู้และถ่ายทอดประสบการณ์ด้านทรัพย์สินทางปัญญา และ **คุณวัชรพงศ์ หมีสมุทร** ผู้แทนสิทธิบัตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้มาถ่ายทอดวิธีการสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร และการเตรียมคำขอสิทธิบัตร ซึ่งมีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งบุคลากรภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ และบุคลากรจากภาคเอกชนให้ความสนใจเข้าร่วมจำนวนมาก ณ ห้อง R-335/2 อาคาร ๒ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล ศาลายา

ดอกไม้เป็นยา (๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

อุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ ร่วมกับ ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ ม.มหิดล และนิตยสาร The cloud จัดโครงการเผยแพร่ความรู้สมุนไพรเพื่อเสริมสร้างสุขภาพ "**ดอกไม้เป็นยา**" และอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำตัวอย่างพรรณไม้แห้งตามหลักพฤกษศาสตร์ ในชื่อว่า "The Cloud Studio 05 : Herbarium" โดยมี **ผศ.ดร.ภก.ภานุพงษ์ พงษ์ชีวิน ผศ.ดร.ภญ.นิศารัตน์ ศิริวัฒนเมธานนท์ อาจารย์ ดร.ภญ.เบญญากาญจน์ พงศ์กิจวิทูร และคุณอุบลวรรณ บุญเปล่ง** จาก คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล และบุคลากรของอุทยานธรรมชาติวิทยาฯ เป็นวิทยากรในการบรรยาย

ทันตกรรมพระราชทาน (๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒)

เนื่องในวโรกาสพระบรมราชาภิเษก พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ศูนย์ทันตกรรมพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ โรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ และ ภาควิชาทันตกรรมเด็ก ออก**ให้บริการทางทันตกรรมแก่เด็กอ่อนพิการทางสมองและปัญญา ณ สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านเฟื่องฟ้า จังหวัดนนทบุรี** เพื่อร่วมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้พิการ โดยไม่คิดมูลค่า

รับมอบเงินโครงการ MU Charity 2019 : Run for Fund (๑ สิงหาคม ๒๕๖๒)

ศ.นพ.บรรจง มไหสวริยะ รักษาการแทนอธิการบดี พร้อมด้วย **ผศ.ดร.เอื้อมพร มัชฌิมวงศ์** รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายการคลัง และ **ผศ.ร.ท.ทพ.ชัชชัย คุณาวิศรุต** รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ม.มหิดล รับมอบเงินบริจาค จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท จากการจัด**งานเดิน-วิ่งการกุศล** MU Charity 2019 : Run for Fund **ชิงถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี** ซึ่งรายได้หลังหักค่าใช้จ่ายใช้ในการสนับสนุนทุนการศึกษานักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล และทุนสุขภาพนักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล โดยมี **นายประชา ส่งเสริมสิทธิ์** เจ้าหน้าที่อาวุโสธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขามหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา เป็นผู้แทนมอบเงินบริจาค ณ ห้องรับรอง VIP ชั้น ๕ สำนักงานอธิการบดี ม.มหิดล ศาลายา

ฐิตาพร สอนสะอาด
นักศึกษาป.เอกเคมี คณะวิทย์ ม.มหิดล
คิดค้นเซ็นเซอร์วัดค่าความเค็มของดินและน้ำ ด้วยอุปกรณ์พร้อมใช้ต้นทุนต่ำ ลดเสี่ยงผลิตผลเกษตรกรและประมง

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ประกาศให้ผลงาน **"เซ็นเซอร์ระนาบอเนกประสงค์ชนิดขั้วไฟฟ้าไม่สัมผัสตัวอย่างสำหรับวัดค่าการนำไฟฟ้าพร้อมคุณลักษณะพิเศษเมื่อใช้ร่วมกับวัสดุพรุนแบบแบนทำให้สารแขวนลอยไม่รบกวนการวัด"** ของ **นางสาวฐิตาพร สอนสะอาด** นักศึกษาปริญญาเอกสาขาวิชาเคมี (นานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งมี **รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงใจ นาคะปรีชา** เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์นวัตกรรมระดับดี โดยเข้ารับมอบรางวัลและโล่ประกาศเกียรติคุณ ในวันปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

นางสาวฐิตาพร สอนสะอาด กล่าวว่า ผลงาน **"เซ็นเซอร์ระนาบอเนกประสงค์ชนิดขั้วไฟฟ้าไม่สัมผัสตัวอย่างสำหรับวัดค่าการนำไฟฟ้าพร้อมคุณลักษณะพิเศษเมื่อใช้ร่วมกับวัสดุพรุนแบบแบนทำให้สารแขวนลอยไม่รบกวนการวัด"** หรือเรียกให้เข้าใจง่ายๆ ว่า **"เซ็นเซอร์วัดค่าความเค็มของดินและน้ำ"** โดยมีกลุ่มเป้าหมายหลักคือกลุ่มเกษตรกรและกลุ่มประมง เพื่อให้ทำการเกษตรแบบ "Smart farming" ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากพบว่าทั้งสองกลุ่มนี้ เป็นกลุ่มผู้ประกอบการทางการเกษตรที่สร้างรายได้มหาศาลให้กับประเทศไทย โดยมีมูลค่าการส่งออกของสินค้าจากภาคการเกษตรทั้งสองกลุ่มรวมกันถึง ๘๐๐,๐๐๐ ล้านบาท/ปี ซึ่งความเค็มเป็นปัจจัยหลักที่สำคัญมากอันหนึ่งที่ส่งผลต่อการผลิต เช่น ผู้ประกอบธุรกิจประมงน้ำเค็มที่ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งทะเลนั้น **ต้องควบคุมให้ระดับความเค็มของน้ำในบ่อเพาะเลี้ยง**หรือที่ชาวประมงเรียกกันว่า **"วัง"** นั้นอยู่ในระดับที่เหมาะสมกับสัตว์น้ำประเภทนั้นๆ ซึ่งสัตว์น้ำแต่ละชนิดเติบโตได้ดีในระดับความเค็มแตกต่างกัน และสัตว์น้ำบางประเภทอ่อนไหวมากหากระดับความเค็มตกก็ทำให้สัตว์น้ำเสียชีวิตลงได้ โดยเฉพาะหอยถ้าความเค็มเปลี่ยนจะตายเร็วที่สุด และจะทำให้น้ำเน่าเสีย ส่วนกุ้งเป็นสินค้าส่งออกที่สำคัญของไทย โดยมีมูลค่าการส่งออกถึง ๕๐,๐๐๐ ล้านบาทต่อปี **ที่ผ่านมาชาวบ้านทดสอบน้ำเค็มด้วยวิธีที่สืบต่อกันมาแต่โบราณ ซึ่งก็คือ การชิม และการสังเกตุสีของน้ำ พบว่าได้ค่าที่ไม่แน่นอนไม่คุ้มค่าต่อความเสี่ยง** จากตัวอย่างน้ำท่วมใหญ่ในปี ๒๕๕๔ ที่มีการปล่อยน้ำสู่อ่าวไทยอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงความเค็มของน้ำกระทันหัน ส่งผลให้สัตว์น็อคน้ำตาย เกิดความสูญเสียอย่างมหาศาล ซึ่ง**เครื่องมือที่เราคิดขึ้นนี้จะช่วยลดความเสี่ยงตรงนี้ได้** ซึ่ง "เซ็นเซอร์วัดความเค็ม" ตัวที่พัฒนาขึ้นมานี้ตอบโจทย์ให้กับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเค็มเป็นอย่างยิ่ง

นอกจากเซ็นเซอร์วัดความเค็มฯ นี้ ยังได้ถูกออกแบบมาให้ใช้วัดค่าความเค็มของดินสำหรับเพาะปลูกได้อย่างสะดวก **เซ็นเซอร์นี้ใช้งานง่ายกว่าหัววัดความเค็มที่เป็นแบบดั้งเดิมมากหลายเท่าและเป็นวิธีใหม่สำหรับวัดความเค็มของดิน** กล่าวคือ เกษตรกรเพียงนำน้ำสะอาดผสมเข้ากับดินเขย่าให้เข้ากัน นำกระดาษกรองขนาดเล็ก ๑ ชิ้น วางบนตัวเซ็นเซอร์ แล้วนำตัวอย่าง

ดินสกัดดังกล่าวหยดลงไปบนกระดาษกรองได้โดยตรง ทำให้ไม่ต้องแยกอนุภาคดินออก **เซ็นเซอร์พร้อมวิธีการใหม่นี้ เกษตรกรใช้งานง่ายมากและทำได้รวดเร็วภายใน ๑ นาที** ซึ่งรวดเร็วกว่าการวัดค่าความเค็มของดินด้วยหัววัดแบบดั้งเดิม ซึ่งต้องทำการกรองอนุภาคดินออกให้หมดด้วยเครื่องกรองสูญญากาศ ซึ่งไม่เหมาะกับงานวัดความเค็มของดินในภาคสนามเลย อีกทั้งต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญอีกด้วย

อนึ่ง เซ็นเซอร์วัดความเค็มของน้ำและดิน ที่นักศึกษาและทีมวิจัยได้พัฒนาขึ้นนี้มี**ลักษณะพิเศษที่เหนือกว่า หัววัดความเค็มดั้งเดิมที่ใช้กันในปัจจุบัน** กล่าวคือ หัววัดความเค็มแบบเดิมนั้นสร้างจากขั้วไฟฟ้าแพลตตินั่ม หรือ ทองคำขาว ซึ่งเป็นโลหะชั้นดีมีคุณสมบัติที่ทนต่อการกัดกร่อนมาทำเป็นหัววัด แต่เป็นวัสดุที่มีราคาสูงมาก ด้วยเหตุนี้**เราจึงได้สร้างเซ็นเซอร์ที่ออกแบบพิเศษ เป็นแบบขั้วไฟฟ้าไม่สัมผัสตัวอย่างขณะใช้งานวัดความเค็ม ซึ่งทำให้เราสร้างเซ็นเซอร์จากวัสดุโลหะทั่วไปที่มีราคาถูกกว่าแพลตตินั่มประมาณ ๕๐๐ เท่าได้ และเมื่อการวัดเป็นแบบขั้วไฟฟ้าไม่ต้องสัมผัสกับตัวอย่าง จึงทำให้ใช้งานกับตัวอย่างได้หลายประเภท และทนฤทธิ์กัดกร่อนได้สูง ซึ่งขณะนี้สิ่งประดิษฐ์อยู่ในขั้นตอนการขอรับอนุสิทธิบัตร** และต่อไปจะพัฒนาให้มีขนาดเล็กสะดวกต่อการพกพาไปใช้กับงานวิเคราะห์ภาคสนามได้

รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงใจ นาคะปรีชา กล่าวว่า **ตนมักสอนนักศึกษาอยู่เสมอให้ทำงานวิจัยโดยไม่หวังรางวัล แต่ให้หวังประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นกับสังคมก่อนเป็นอันดับแรก** ซึ่งในการทำวิจัยนี้ได้มุ่งเน้นการใช้งานได้จริงเป็นประโยชน์อันดับหนึ่ง และยังได้ใช้โจทย์วิจัยนี้ฝึกฝนให้นักศึกษาคิดค้นออกแบบและทำการทดลองอย่างมีระบบ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่เน้นพัฒนาสิ่งใหม่ที่ใช้งานได้จริง นักศึกษาได้ฝึกฝนนำเสนอผลงานวิชาการและสามารถอธิบายงานให้คนทั่วไปที่อาจไม่ได้มีความเชี่ยวชาญในด้านนี้ได้เข้าใจในสิ่งที่นักศึกษาทำอีกด้วย

อย่างไรก็ดีการได้รับโอกาสพิจารณารางวัลจากบัณฑิตวิทยาลัยมหิดลนี้ นอกจากนักศึกษามีโอกาสได้สร้างชื่อเสียงให้กับทั้งตนเองและทีมวิจัยแล้ว ก็ถือ**เสมือนเป็นโอกาสที่เปิดสปอตไลท์ฉายไฟส่องให้ผู้คนได้หันมาสนใจผลงานนี้** และหวังว่าผลงานจะเป็นประโยชน์แก่สังคมและต่อไป ซึ่ง**จริงๆ แล้วเซ็นเซอร์ที่คิดค้นขึ้นนี้นอกจากใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยด้าน** Smart farming **แล้วหลักการตรวจวัดลักษณะนี้ยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ ได้อีกหลายด้าน เช่น ทางการแพทย์ ใช้เป็นเซ็นเซอร์ในเครื่องฟอกไต ใช้เป็นตัวตรวจวัดในห้องปฏิบัติการ และในเครื่องมือวิเคราะห์ต่างๆ นอกจากนี้ในทางอุตสาหกรรมก็ใช้ในการวัดคุณภาพของน้ำ และในอนาคตจะได้มีการพัฒนาต่อยอดไปใช้ตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มด้วย** โดยเราหวังเป็นอย่างยิ่งว่านวัตกรรมที่เราสร้างขึ้นนี้จะเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยพัฒนาและขับเคลื่อนเศรษฐกิจตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านเกษตรกรรมให้มีความสามารถในการแข่งขัน และมีความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ เพื่อผลักดันให้ประเทศของเราก้าวสู่การทำ**การเกษตรแบบ** smart farming **สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป**

ขอขอบคุณภาพจากบัณฑิตวิทยาลัย ม.มหิดล *Mahidol*

ดร.นิธิมา นาคทอง
ดุษฎีบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล
คิดค้นพลาสติกย่อยสลายได้จากแป้งสับปะรด
เพิ่มมูลค่าให้กับขยะทางการเกษตร ด้วยกรรมวิธีต้นทุนต่ำที่เกษตรกรเข้าถึงได้

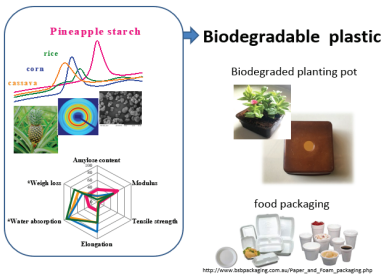
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ประกาศให้ผลงาน "**พลาสติกย่อยสลายได้จากแป้งสับปะรด**" ของ **ดร.นิธิมา นาคทอง** ดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ (นานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งมี **รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีชัย อมรศักดิ์ชัย** เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์นวัตกรรมระดับดี โดยเข้ารับรางวัล และโล่ประกาศเกียรติคุณในวันปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

ดร.นิธิมา นาคทอง กล่าวว่า สับปะรดเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญของประเทศไทย ซึ่งมีอัตราการส่งออกเป็นอันดับต้นๆ ของโลก โดยมีพื้นที่การปลูกถึงประมาณ ๖ แสนไร่ และหลังจากการเก็บเกี่ยวพบมีขยะเกิดขึ้นไร่สับปะรดจากใบและลำต้น ทำให้เกษตรกรต้องทำการเผาและปลูกใหม่ทุกๆ ๒ ปี กลายเป็นต้นเหตุของ

มลภาวะทางอากาศ **จากการศึกษาเราได้ค้นพบวิธีการเพิ่มมูลค่าให้กับขยะในไร่สับปะรด** ซึ่งนอกจากใบสับปะรดที่สามารถเอามาทำประโยชน์ได้มากมายแล้ว ยังมีในส่วนของ "**ลำต้นสับปะรด**" **ซึ่งจากการสกัดเราพบแป้งในลำต้นสับปะรดถึงประมาณร้อยละ ๓๐ จากน้ำหนักแห้ง** โดยในทางอุตสาหกรรมมีการนำลำต้นสับปะรดไปสกัด**โบรมีเลน** (Bromelain) ซึ่งเป็นเอนไซม์ที่มีคุณสมบัติใช้ในทางอุตสาหกรรมและเภสัชกรรม และใช้เทคโนโลยีสูง แต่ได้เพียงปริมาณน้อย **นอกจากลำต้นสับปะรดจะเอาไปสกัดโบรมีเลนได้แล้ว ยังมีแหล่งแป้งชั้นดีเอาไปทำประโยชน์ได้อีก หากเรานำลำต้นสับปะรดมาสกัด จะได้แป้งสับปะรดถึง ๑ แสนตันต่อปี ในพื้นที่ ๖ แสนไร่ ซึ่งถ้าขายในราคาเดียวกับแป้งมันสำปะหลังจะสามารถทำมูลค่าได้สูงถึง ๑.๕ พันล้านบาทต่อปี แสดงให้เห็นถึงศักยภาพในการใช้ประโยชน์ทดแทน** จึงเป็นจุดเริ่มต้นในการศึกษาคุณสมบัติของแป้งสับปะรดอย่างเป็นรูปธรรม โดยที่เกษตรกรได้ผลประโยชน์จากการผลิต หรือเพิ่มมูลค่าได้ด้วยตัวเอง ด้วยกระบวนการที่ง่าย ไม่ซับซ้อน เราจึงได้คิดริเริ่มศึกษาคิดค้น**พลาสติกที่ทำจากแป้ง** เข้ามา**ทดแทนพลาสติกที่ไม่สามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ** และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นที่มาของผลงาน "**พลาสติกย่อยสลายได้จากแป้งสับปะรด**"

จากการศึกษาคุณสมบัติโดยใช้องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เราพบว่า**แป้งสับปะรดเป็นแป้งที่มีอะไมโลส** (Amylose) **ในปริมาณสูง ซึ่งเป็นแป้งที่มีโครงสร้างหลักเป็นแป้งที่ย่อยยาก และเมื่อขึ้นรูปเป็นพลาสติกแล้วจะมีคุณสมบัติเชิงกลที่สูง โดยมีความทนต่อการใช้งานมากกว่าแป้งที่มีอะไมโลสต่ำ นอกจากนี้ยังดูดซับน้ำได้น้อยกว่า ซึ่งทำให้วัสดุที่ได้เปื่อยยุ่ยน้อยกว่า โดยพบว่าแป้งสับปะรดมีปริมาณอะไมโลสสูงกว่าแป้งทั่วไปถึงสองเท่า อีกทั้งยังมีต้นทุนในการผลิตที่ต่ำกว่า เนื่องจากเป็นการนำขยะทางการเกษตรมาแปรรูป** ซึ่งจากจุดเด่นของวัสดุตัวนี้ ทำให้สามารถที่จะต่อยอดไปใช้ในภาคอุตสาหกรรม ให้มีศักยภาพที่จะไปเป็นคู่แข่งกับพลาสติกในภาคอุตสาหกรรมได้



โดย**เราได้นำมาลองทำเป็นกระถางเพาะชำย่อยสลายได้เพื่อช่วยลดความบอบช้ำของต้นกล้า โดยไม่ต้องฉีกถุงเพาะชำก่อนปลูกเหมือนพลาสติกทั่วไป ซึ่งวัสดุจากแป้งสับปะรดสามารถสลายในดินได้เองภายในเวลา ๔๕ วัน โดยมีความคงทนแข็งแรงกว่าวัสดุจากแป้งมันสำปะหลัง ซึ่งย่อยสลายในดินเพียงแค่ภายใน ๑๕ วัน ซึ่งเป็นการย่อยสลายที่เร็วเกินไป ไม่เหมาะต่อการใช้งาน**

จากผลการทดลองที่ได้ พบว่าพลาสติกจากแป้งสับปะรดมีศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์ที่หลากหลายมาก อาจนำไปทำกล่องใส่อาหาร ทดแทนกล่องโฟม หรือกล่องพลาสติก เป็นการลดการใช้พลาสติกที่ไม่สามารถย่อยสลายได้ ลดผลกระทบต่อห่วงโซ่อาหาร เนื่องจากแป้งสับปะรดไม่ได้เป็นแป้งที่เรานำมาใช้บริโภคเป็นหลัก เหมือนอย่างแป้งมันสำปะหลัง นอกจากนี้ยังสามารถช่วยลดไมโครพลาสติกที่ปนเปื้อน

อยู่ในสิ่งแวดล้อมได้ ซึ่ง**ไมโครพลาสติก**เกิดจากการที่พลาสติกไปอยู่ในสิ่งแวดล้อมแล้วถูกเสียสภาพ หรือถูกย่อยให้เป็นชิ้นเล็กๆ เป็นภัยเงียบที่อันตรายพอสมควร คือพอปลา หรือสัตว์ต่างๆ ไปกินแล้ว ก็อาจเป็นอันตรายต่อชีวิตมัน และเวลาเราเอาปลามากิน เราก็จะได้รับพลาสติกตัวนี้เข้าสู่ร่างกายด้วย

ดร.นิธิมา นาคทอง หวังว่าผลงานวิจัยนี้จะเป็นการจุดประกายให้ผู้วิจัยรายอื่นได้ใช้องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาเพิ่มมูลค่าทางการเกษตร โดยไม่จำเป็นต้องเป็นสับปะรด อาจเป็นพืชเศรษฐกิจชนิดอื่นๆ ที่มีศักยภาพเหมือนกัน ซึ่งจะเป็นผลดีต่อประเทศในการใช้วัตถุดิบที่เรามีอยู่อย่างมหาศาลเพื่อเพิ่มรายได้ ทำให้ประเทศเรามีศักยภาพในการแข่งขันระดับโลก โดยเป็นการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเศรษฐกิจพอเพียงตามรอยเท้าพ่อหลวง เพื่อให้เราได้ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า เพื่อทำให้ประเทศมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีชัย อมรศักดิ์ชัย อาจารย์ที่ปรึกษาฯ กล่าวเสริมว่า งานวิจัยนี้เป็นเพียงจุดเริ่มต้นที่ต้องการให้เห็นว่ามีหลายอย่างรอบๆ ตัวเราที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ และจะต้องวิจัยต่อไปอีก สิ่งที่เราพบอาจทดแทนพลาสติกที่เราใช้กันค่อนข้างมากได้ในบางด้านเท่านั้น **ไม่อยากให้มองกันแต่ว่าพลาสติกทำให้สิ่งแวดล้อมแย่ เนื่องจากไม่มีวันย่อยสลาย เป็นการมองที่ปลายเหตุ เพราะว่าปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นทุกวันนี้ เกิดจากความไม่รับผิดชอบของผู้ใช้** พลาสติกก็มีข้อดีที่ว่าสามารถผลิตได้คราวละมากๆ โดยใช้พลังงานน้อย และสามารถเอาไปทำประโยชน์ได้หลากหลาย และในบางกรณีก็จำเป็นต้องใช้อย่างปฏิเสธไม่ได้ เช่น การนำไปทำเป็นบรรจุภัณฑ์ต่างๆ ที่ต้องใช้พลาสติกที่มีคุณสมบัติเฉพาะ อย่างเช่น ถุงที่ใช้บรรจุเลือด หรือภาชนะบรรจุเพื่อรักษาสภาพอาหาร จึงอยากให้ใช้กันอย่างรับผิดชอบ โดย**ช่วยกันนำมารีไซเคิล** ซึ่งเป็นการช่วยประหยัดพลังงานได้มาก แทนที่จะต้องไปสร้างพลาสติกใหม่ เราก็เอาพลาสติกที่มีอยู่ กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า น่าจะเป็นทางเลือกที่ดีกว่า *Mahidol*

ขอขอบคุณภาพจาก บัณฑิตวิทยาลัย ม.มหิดล

ครั้งแรกในประเทศไทย อาจารย์ทันตฯมหิดล คิดค้น "สารแทนกระดูกรีไซเคิลพร้อมใช้" ปลูกถ่ายเสริมกระดูกเบ้าฟัน เพื่อการรักษาทางทันตกรรม และศัลยศาสตร์ช่องปากและขากรรไกร

จากปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญในประเทศไทย พบว่าประชากรไทยมีการสูญเสียฟันก่อนวัยอันควรเป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ยังมีปัจจัยอื่นๆ ที่สามารถกระตุ้นทำให้เกิดสูญเสียฟันเร็วกว่าปกติ เช่น โรคปริทันต์อักเสบ การสูบบุหรี่ หรือแม้กระทั่งอุบัติเหตุ ซึ่งเมื่อเกิดการสูญเสียฟันไปแล้ว จะยิ่งไปกระตุ้นให้เกิดการสลายของกระดูกเบ้าฟัน และขากรรไกรมากขึ้น

รองศาสตราจารย์ ดร.ดุษมณี เสรีวัฒนาชัย สาขาสรีรวิทยา ภาควิชาชีววิทยาช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้คว้า**ทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากมูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย** เมื่อเร็วๆ นี้ จากผลงานวิจัย เรื่อง "**คุณลักษณะทางเคมีฟิสิกส์และโครงสร้างพื้นผิวของสารแทนกระดูกที่ได้จากขบวนการแปรรูปฟันที่ถูกถอน**" โดยได้คิดค้น "**สารแทนกระดูกรีไซเคิลพร้อมใช้**" เป็น**ครั้งแรกในประเทศไทย** จากกระบวนการแปรรูปฟันที่ถูกถอนโดยทันที และกระบวนการที่ใช้เป็นกระบวนการสามารถทำได้ทันทีในคลินิก และสามารถทดสอบได้แล้วว่าไม่มีการปนเปื้อนของแบคทีเรีย ก่อนนำมาใส่กลับเข้าไปในคนไข้ ซึ่งขณะนี้กำลังอยู่ขั้นตอนการทดลอง

"องค์ประกอบของอวัยวะในช่องปากไม่ได้มีเฉพาะฟัน เราควรให้ความสำคัญกับส่วนอื่นๆ ประกอบด้วย ซึ่งกระดูกเบ้าฟันเป็นหนึ่งในรากฐานที่สำคัญที่จะส่งเสริมให้ฟันมีความแข็งแรง เมื่อกระดูกเบ้าฟันมีความแข็งแรงและมีปริมาณเหมาะสมก็จะเป็นปัจจัยที่เกื้อหนุนให้การรักษาทางทันตกรรมมีความสำเร็จ เหมือนกับพื้นดินที่มั่นคงแข็งแรงเมื่อปลูกต้นไม้ลงไป ก็จะสามารถทนกับแรงต่างๆ ที่มากระทบได้ดี สารปลูกถ่ายแทนกระดูกมีความสำคัญต่อการเพิ่มมวลโดยรวมของกระดูกเบ้าฟันก่อนการวางแผนรักษาทางทันตกรรม ซึ่งมีให้เลือกใช้อยู่มากมายในท้องตลาด แต่มีราคาสูงมาก ทำให้ไม่สามารถเข้าถึงได้ในทุกกลุ่มคน จึงได้มีการศึกษาคุณลักษณะทางเคมีฟิสิกส์และโครงสร้างพื้นผิวของฟันที่ถูกถอนโดยทันที เพื่อนำมาแปรรูปใช้เป็นสารแทนกระดูก เนื่องจากมีความได้เปรียบจากสารที่ใช้อยู่เดิม เพราะ**ฟันเป็นชิ้นส่วนในร่างกายมนุษย์ ไม่มีความเป็นพิษต่อตัวผู้เข้ารับการรักษาเอง และมีความปลอดภัยต่อเซลล์สิ่งมีชีวิต ซึ่งเนื้อเยื่อของฟันแต่ละชั้นมีองค์ประกอบคล้ายกับกระดูกของมนุษย์** สารแทนกระดูกที่ได้จากกระบวนการแปรรูปฟันที่ถูกถอนจึงมีความคล้ายกับกระดูกของมนุษย์ โดยมีทั้งสารอนินทรีย์หลักคือ Calcium และ Phosphate และสารอินทรีย์อื่นๆ ที่ช่วยส่งเสริมการเกาะของเซลล์กระดูก นอกจากนี้มีแนวโน้มที่จะสามารถสลายตัวได้เองในร่างกาย โดยการสลายตัวที่เกิดขึ้นจะเป็นไปอย่างช้าๆ เหมาะสมเวลาที่ร่างกายสร้างกระดูกใหม่มาทดแทน" **รองศาสตราจารย์ ดร.ดุษมณี เสรีวัฒนาชัย** กล่าว

รองศาสตราจารย์ ดร.ดุษมณี เสรีวัฒนาชัย กล่าวต่อไปว่า การวิจัยชิ้นนี้จะมีประโยชน์ทั้งต่อบุคลากรทางทันตกรรม และกลุ่มคนที่ต้องการรับการรักษาเพื่อปลูกกระดูกเบ้าฟันให้เพียงพอก่อนการรักษาทางทันตกรรมอื่นๆ เพราะจะทำให้**สามารถประหยัดงบประมาณทางการสาธารณสุขของประเทศได้ในระยะยาว เนื่องจากสามารถลดค่าใช้จ่ายของผู้ที่เข้ารับการรักษาได้เป็น**

อย่างมาก จากเดิมที่ใช้สารแทนกระดูกที่ทำมาจากกระดูกวัว หรือสารสังเคราะห์ซึ่งมีราคาสูง ในขณะที่สารแทนกระดูกที่ได้จากกระบวนการแปรรูปฟันที่ถูกถอนของผู้เข้ารับการรักษาเองที่เราคิดค้นขึ้นนั้นจะสามารถนำมาใช้ได้ปลูกถ่ายได้ทันที และที่สำคัญมีค่าใช้จ่ายถูกกว่ามาก ปัจจุบันได้ผ่านขั้นตอนการศึกษาคุณลักษณะทางเคมีฟิสิกส์และโครงสร้างของพื้นผิว โดยใช้เทคนิคสแกนนิ่งอิเล็กตรอนไมโครสโคป วิเคราะห์โครงสร้างคริสตัล องค์ประกอบทางเคมีในเนื้อสาร และอัตราการละลายแคลเซียมและฟอสเฟตอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ยังได้มีการประเมินประสิทธิภาพการกำจัดแบคทีเรียจากกระบวนการแปรรูปฟันในคลินิกว่ามีประสิทธิภาพเพียงพอในการกำจัดแบคทีเรียหรือไม่ ก่อนนำมาใส่กลับเข้าไปในคนไข้ ซึ่งผลงานวิจัยที่ได้สามารถนำมาประกอบการพิจารณาเพื่อวางแผนรักษาผู้ป่วยที่ก่อนรับการฝังรากฟัน

เทียมได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ องค์ความรู้พื้นฐานจากผลการทดลองยังสามารถนำมาศึกษาวิจัยต่อยอด เพื่อพัฒนาแนวทางการศึกษาเปรียบเทียบการใช้สารแทนกระดูกชนิดต่างๆ ให้เหมาะสม และได้ผลดีที่สุดต่อผู้เข้ารับการรักษาได้ต่อไป โดย**หวังให้งานวิจัยนี้มีผลสำเร็จไปถึงขั้นทดลองในคน เพราะผลวิจัยที่ได้จะเป็นหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ที่สามารถนำไปยืนยันเพื่อประกอบการตัดสินใจของทันตแพทย์ในการเลือกใช้สารแทนกระดูกนี้ได้**

"โครงการวิจัยนี้จะไม่สามารถเกิดขึ้นได้เลยถ้าไม่ได้รับการสนับสนุนจากคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ทั้งบุคลากรในภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ภาควิชาชีววิทยาช่องปาก ภาควิชาจุลชีววิทยาช่องปาก ส่วนงานของโรงพยาบาลทันตกรรม รวมทั้งหน่วยวิจัยของคณะทันตแพทยศาสตร์ **ศาสตราจารย์ทันตแพทย์ณัฐเมศร์ วงศ์สิริฉัตร** และนักศึกษาปริญญาโท **นายมานพ คานียอร์** โดยทุนโทเรนี้เป็นสิ่งแทนความสำเร็จของทุกๆ คน และเป็นกำลังใจให้ทีมวิจัยเดินหน้าทำงานต่อไป" **รองศาสตราจารย์ ดร.ดุษมณี เสรีวัฒนาชัย** กล่าวทิ้งท้าย *Mahidol*

ข่าวสัมภาษณ์โดย ฐิติรัตน์ เดชพรหม
ถ่ายภาพและตรวจเนื้อหาโดย อ.ดร.สาโรจน์ รุจิสรรค์สกุล

อ.ดร.สาโรจน์ รุจิสรรค์สกุล ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล ร่วมค้นพบ "เทียนทยา" พืชชนิดใหม่ของโลก

ประเทศไทยมีความหลากหลายทางชีวภาพสูงทั้งพืชและสัตว์ ซึ่งในทางธรรมชาติ ยิ่งเรามีความหลากหลายมากเท่าไหร่ จะทำให้ระบบสิ่งแวดล้อมมีความเสถียรมากขึ้น

ล่าสุด **อ.ดร.สาโรจน์ รุจิสรรค์สกุล** ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ร่วมกับ **ดร.ปิยเกษตร สุขสถาน**

อ.ดร.สาโรจน์

ดร.ปิยเกษตร

นักพฤกษศาสตร์ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่ ผู้เชี่ยวชาญ พืชวงศ์เทียนของไทย ค้นพบ **"เทียนทยา"** Impatiens jenjittikuliae Ruchis. & Suksathan พืชวงศ์เทียน BNalsaminaceae ชนิดใหม่ของโลก โดยปัจจุบันพบได้เฉพาะในเขตจังหวัดตากเท่านั้น ตีพิมพ์ในวารสาร Phytokeys ฉบับที่ ๑๒๔ ในเดือนมิถุนายนที่ผ่านมา

อ.ดร.สาโรจน์ รุจิสรรค์สกุล เล่าว่า **"เทียนทยา"** เป็นพืชสกุลเทียน เป็นพืชล้มลุกสูง ๓๐ ซม. ต้น ใบ และดอก มีขน ดอกสีม่วง อมชมพู ตนตั้งชื่อว่า **"เทียนทยา"** เพื่อเป็นเกียรติแก่ **ผศ.ดร.ทยาเจนจิตติกุล** นักพฤกษศาสตร์ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดลซึ่งจุดประกายให้ตนสนใจที่จะศึกษาพืชกลุ่มนี้ โดยงานวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการสำรวจพรรณไม้เพื่อจัดทำคู่มือ พรรณพฤกษชาติของไทย

ผศ.ดร.ทยา

หรือ Flora of Thailand ซึ่งเป็นการจัดทำคู่มือพรรณไม้มีท่อลำเลียงทุกชนิดที่พบในประเทศไทยที่เริ่มต้นมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๐๖ และคาดว่าจะเสร็จสิ้นโครงการในปี พ.ศ.๒๕๖๗

ในส่วนของ**ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล** มีอาจารย์หลายท่านที่มีส่วนร่วมในการเขียน Flora of Thailand โดย**เรามีผู้เชี่ยวชาญทั้งในกลุ่มของพืชตระวงศ์ขิง สกุลกระชายดำ สกุลชมพูกาหลง สกุลบุปผาบูโด วงศ์กล้วย วงศ์ผักบุ้ง วงศ์กล้วยไม้บางกลุ่ม แล้วก็มีพืชวงศ์เทียน** ที่ตนทำอยู่ โดยพร้อมให้บริการข้อมูลที่ถูกต้องแก่ทั้งนักวิชาการ และประชาชนทั่วไป

"เทียนเจนจิตติกุล" พืชชนิดใหม่ของโลก จากจังหวัดตาก เหมาะแก่การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

"ในประเทศไทยมีพรรณไม้หลากหลายมาก อาจกล่าวได้ว่าพรรณไม้ทุกชนิดมีประโยชน์หมด เพียงแต่ว่าเราจะหยิบมาใช้อย่างไร แม้ไม่ได้มีประโยชน์ทางตรง แต่ก็มีประโยชน์ทางอ้อม เราจึงควรอนุรักษ์ไว้ให้มากที่สุด โดยตนอยากให้เทียนเป็นพืชที่สามารถดึงผู้คนให้หันมาสนใจในเรื่องของธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพกันมากขึ้น จะได้เกิดความตระหนักกันมากขึ้น โดยหวังจะให้ ส่งผลถึงในระดับเป็นนโยบายรัฐ เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์ในส่วนของพื้นที่ป่ามากขึ้น" **อ.ดร.สาโรจน์ รุจิสรรค์สกุล** กล่าวทิ้งท้าย *Mahidol*

ข้อคิดดีๆจากโครงการ ๕๐ ศิษย์เก่าดีเด่น ๕๐ ปีวันพระราชทานนาม ๑๓๑ ปีมหาวิทยาลัยมหิดล

ศิษย์สัมพันธ์

ในมหิดลสารฉบับนี้ หน่วยศิษย์สัมพันธ์ กองกิจการนักศึกษา ขอนำเสนอข้อคิดดีๆ จากศิษย์เก่าที่ทำคุณประโยชน์ให้แก่สังคมจนได้รับรางวัล ๕๐ ศิษย์เก่าดีเด่น ๕๐ ปีวันพระราชทานนาม ๑๓๑ ปี มหาวิทยาลัยมหิดล จากงาน "MU Blue Night : **คืนสู่เหย้า เรามหิดล ครั้งที่ ๖**" เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ที่ผ่านมา

"จะต้องทำงานเพื่อสังคม มิได้ทำงานเพื่อตัวเองอย่างเดียว และอย่าทำให้สังคมเดือดร้อน"

รองศาสตราจารย์ ทนพ.สมชาย วิริยะยุทธกร ศิษย์มหิดลรุ่น ๘๑ ศิษย์เก่าดีเด่นฯ จากคณะเทคนิคการแพทย์ "เนื่องจากผมไม่ได้เริ่มจากการเป็นคนฐานะดี เพราะฉะนั้นวิชาชีพและประสบการณ์ต่างๆ ที่ผมได้รับจากมหาวิทยาลัยมหิดล ประกอบกับความซื่อสัตย์สุจริต ทำให้ผมได้มีครอบครัวที่สมบูรณ์และสถานะทางสังคมที่ดีเยี่ยม ความสำเร็จในชีวิตของผมยึดหลักการทำงาน ๔ อย่าง งานที่หนึ่งคืองานประจำที่เรารับผิดชอบโดยตรง งานที่สองคืองานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพที่เราได้ร่ำเรียนมา งานที่สามคือการดูแลครอบครัว และงานที่สี่คือการทำธุรกิจที่ช่วยเพิ่มฐานะของครอบครัว ซึ่งงานทั้ง ๔ อย่างนี้จะเกื้อหนุนกันให้ชีวิตเราประสบความสำเร็จได้ สำหรับน้องๆ ในปัจจุบัน ผมไม่อยากให้ใจร้อน การทำงานควรค่อยๆ คิดค่อยๆ ทำใช้ความจริงใจและความซื่อสัตย์ จะต้องทำงานเพื่อสังคม มิได้ทำงานเพื่อตัวเองอย่างเดียว และอย่าทำให้สังคมเดือดร้อน ซึ่งเป็นสิ่งที่ผมได้สั่งสอนลูกหลานตลอดมา"

"เรียนรู้จากตัวอย่างที่ดีและก็ซึมซับเอาปณิธานและปรัชญาของมหาวิทยาลัยมหิดลไว้"

ศาสตราจารย์เกียรติคุณนายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน ศิษย์มหิดลรุ่น ๘๔ ศิษย์เก่าดีเด่นฯ จากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี "ผมมีความผูกพันต่อมหาวิทยาลัยมาก เนื่องจากในระหว่างที่เป็นนักศึกษา ผมเคยเป็นนายกสโมสรนักศึกษา จึงได้ทำกิจกรรมหลายอย่างร่วมกับน้องๆ ที่มาจากต่างคณะ ทำให้เกิดความผูกพัน ปัจจุบันผมมองว่ามหาวิทยาลัยของเรามีศักยภาพสูงมาก ผมเชื่อว่าเราสามารถไปสู่ระดับโลกได้แน่นอน ความสำเร็จในชีวิตผมก็คงอยู่กับความทุ่มเทให้กับการทำงานอย่างเต็มที่ โดยมุ่งที่จะทำตามคำสอน ของสมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้าไว้ โดยยึดอิทธิบาท ๔ มีทั้ง ฉันทะ วิริยะ จิตตะ วิมังสา สำหรับนักศึกษารุ่นน้อง นับว่ามีความโชคดีที่ได้เข้ามาอยู่ในรั้วของมหาวิทยาลัยที่มีศักยภาพเพียงพอที่จะให้การศึกษาในทุกๆ มิติ ไม่ว่าจะเป็นด้านวิชาการ ด้านสังคม ด้านโอกาสในการทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ เพราะฉะนั้นเรียนรู้จากตัวอย่างที่ดีและก็ซึมซับเอาปณิธานและปรัชญาของมหาวิทยาลัยมหิดลไว้ครับ"

"กิจกรรมที่หลากหลายจะทำให้เรารู้จักการนำความรู้ที่มีไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดอย่างถูกวิธี"

นายสัตวแพทย์บพิธ ปุยะติ ศิษย์มหิดลรุ่น ๑๑๐ ศิษย์เก่าดีเด่นฯ จากคณะสัตวแพทยศาสตร์ "ความผูกพันของผมกับมหาวิทยาลัยมหิดลเริ่มตั้งแต่บรรยากาศที่เข้ามาเรียนและมิตรภาพที่ดีจากคณาจารย์ เพื่อน รุ่นพี่ รุ่นน้อง สิ่งเหล่านี้เป็นเสมือนกล่องพลังงานที่เราเก็บเอาไว้ หลังจากเรียนจบไปแล้ว ทุกครั้งที่เราท้อหรือเหนื่อยเราก็จะมีกล่องใบนี้เป็นพลังให้เราต่อสู้ต่อไป ความสำเร็จของผมเกิดจากทุกครั้งที่เจอปัญหาให้มองเป็นความท้าทาย แล้วจึงใช้ ความรู้ที่เรามีแก้ไขความท้าทายที่เกิดขึ้นนั้น ฝากถึงน้องๆ ว่าถ้ามีโอกาสให้เข้าร่วมทำกิจกรรมอย่างอื่นนอกห้องเรียน เพราะกิจกรรมที่หลากหลายจะทำให้เรารู้จักการนำความรู้ที่มีไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดอย่างถูกวิธี และช่วยปรับตัวให้เราออกไปเป็นบัณฑิตที่พร้อมรับใช้สังคมในอนาคตได้" *Mahidol*

สติ๊กเกอร์ไลน์การกุศลเพื่อทุนการศึกษาจากสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดลในพระบรมราชูปถัมภ์

ถักทอสันติภาพผ่านงานศาสนสัญจรสู่สุขภาวะ ปี ๒๕๖๒

พัทธ์ธีรา นาคอุไรรัตน์

อาจารย์ ดร.พัทธ์ธีรา นาคอุไรรัตน์ อาจารย์ประจำสถาบันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง "**บทบาทผู้นำศาสนากับการสร้างสันติภาพในชายแดนใต้**" นำทีมสาธารณสุขจากโรงพยาบาลอำเภอยะหริ่ง จ.ปัตตานี ออกให้บริการตรวจคัดกรองและให้คำปรึกษาแนะนำการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อลดความเสี่ยงโรคเบาหวาน หัวใจ ความดันและหลอดเลือดในพระสงฆ์และผู้นำศาสนา ใน ๓ จังหวัดชายแดนใต้ เมื่อเร็วๆ นี้ โดยในครั้งนี้ **นางสาวชารีด้า ประสิทธิหิมะ เจ้าหน้าศูนย์สันติวิธีชายแดนใต้ สถาบันสิทธิมนุษยชนและสันติศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล**เข้าร่วมปฏิบัติงานด้วย

โครงการวิจัยดังกล่าวเริ่มต้นมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ มีวัตถุประสงค์เพื่อจะค้นคว้าวิจัยบทบาทผู้นำศาสนากับการทำงานเพื่อมีส่วนร่วมในการสร้างสันติภาพโดยการถักทอสายสัมพันธ์ระหว่างผู้คนต่างศาสนา ชาติพันธุ์และวัฒนธรรมในชายแดนใต้เป็นหลัก ทั้งนี้เพราะความรุนแรงถึงตายอันยืดเยื้อมากว่า ๑๕ ปีนั้นกร่อนเซาะบ่อนทำลายความสัมพันธ์ระหว่างชาวพุทธ – มุสลิมและคนอื่นๆ ในพื้นที่ไปเป็นอันมาก ข้อสมมติฐานของงานวิจัยที่ว่าผู้นำศาสนามีศักยภาพและบทบาทในการสร้างสันติภาพในชุมชนได้ผ่านการสานสัมพันธ์ร่วมกันระหว่างผู้นำและศาสนิกโดยใช้กิจกรรมการดูแลสุขภาวะทั้ง ๕ ด้าน คือร่างกาย อารมณ์ จิตใจ จิตวิญญาณ และความสัมพันธ์เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีในการอยู่ร่วมกัน เมื่อความสัมพันธ์ทางสังคมแข็งแรงก็จะส่งผลต่อสันติภาพในชุมชนด้วยซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการสร้างสันติภาพเชิงบวก (Positive Peace from below) จากภาคประชาชนด้วยกัน *Mahidol*

"นิทาน เด็ก ผู้สูงอายุ: การส่งเสริมพัฒนาการเด็กยุค Aging Society"

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาวิตรี ทยานศิลป์ สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล

เมื่อพูดถึง "**นิทาน**" หลายท่านทราบกันแล้วว่านิทานเป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์ต่อพัฒนาการของเด็ก ทั้งด้านสติปัญญาและด้านอารมณ์ การส่งเสริมพัฒนาการเด็กผ่านการสนับสนุนให้พ่อแม่อ่านหรือเล่านิทานให้ลูกน้อยฟังจึงเป็นกลยุทธ์หนึ่ง นั่นเป็นภาพในอดีตที่พ่อแม่คือบุคคลหลักในการเลี้ยงดูเด็ก แต่หากมองสถานการณ์ในยุคนี้แล้วผู้ที่ดูแลเด็กคงไม่ใช่มีแต่พ่อแม่เท่านั้น ปู่ย่าตายายสูงวัยได้กลายมาเป็นผู้ช่วยในการเลี้ยงดูเด็กและในบางครอบครัวปู่ย่าตายายเป็นผู้ดูแลหลักด้วยซ้ำ สถานการณ์เช่นนี้อาจเพิ่มมากขึ้นเพราะประเทศไทยจะมีผู้สูงอายุมากขึ้นและพ่อแม่ยุคใหม่ก็ต้องทำงานมากขึ้น แต่ปู่ย่าตายายเหล่านี้จำนวนไม่น้อยไม่ได้รับความรู้ในเรื่องการส่งเสริมพัฒนาการให้กับหลานๆ ที่ท่านกำลังดูแลอยู่ โดยเฉพาะในเด็กเล็กๆ ซึ่งเป็นช่วงวัยทองของการเรียนรู้และเป็นรากฐานของพัฒนาการที่ดีต่อๆ ไป ดังนั้น **การสนับสนุนบทบาทและศักยภาพของปู่ย่าตายายในการส่งเสริมพัฒนาการเด็กเพื่อเสริมหรือทดแทนบทบาทของพ่อแม่**ที่จำเป็นต้องมุ่งทำมาหาเลี้ยงครอบครัวอยู่นอกบ้าน จึงเป็นแนวทางการส่งเสริมพัฒนาการเด็กในยุค Aging Society ที่อยากจะฝากไว้

"**การส่งเสริมให้ปู่ย่าตายายสูงวัยเป็นผู้อ่านหรือเล่านิทานให้หลานตัวน้อยฟัง**" เป็นหนึ่งในแนวทางการส่งเสริมพัฒนาการเด็กผ่านบทบาทของผู้สูงอายุ ที่ได้ผ่านการพิสูจน์มาแล้วว่ามีประโยชน์ต่อพัฒนาการของเด็ก ขณะเดียวกันผู้สูงอายุก็ได้รับประโยชน์เช่นเดียวกัน เรียกได้ว่า กิจกรรมเดียว แต่ได้ประโยชน์ Win-Win ทั้งปู่ย่าตายายและหลาน ข้อมูลที่กำลังกล่าวถึงอยู่นี้ได้มาจากผลงานวิจัย ๒ เรื่องที่ดำเนินการภายใต้ชุดโครงการวิจัยเดียวกัน เพื่อตอบคำถามการวิจัยว่าพัฒนาการด้านภาษาของเด็กจะดีขึ้นหรือไม่ ถ้ามีปู่ ย่า ตา หรือยายสูงวัยมาอ่านนิทานให้ฟัง และการอ่านนิทานให้หลานฟังอย่างสม่ำเสมอจะช่วยชะลอความเสื่อมของความจำระยะสั้นของปู่ ย่า ตา หรือยายได้หรือไม่ โครงการนี้ทำวิจัยโดยการให้ปู่ ย่า ตา หรือยายสูงวัยอายุตั้งแต่ ๖๐ ปีขึ้นไปที่อ่านหนังสือออก ไม่มีความผิดปกติทางการมองเห็น การพูด และการได้ยิน ทำหน้าที่อ่านนิทานให้หลานอายุ ๓ – ๕ ปีฟัง สัปดาห์ละ ๕ วัน วันละ ๕ เล่ม เป็นระยะเวลาติดต่อกัน ๑๒ สัปดาห์ โดยหนังสือนิทานที่ใช้ในการวิจัยนี้เป็นหนังสือนิทานคำกลอนคำคล้องจองที่เหมาะสมกับเด็กปฐมวัยจำนวนทั้งสิ้น ๑๐ เรื่อง

ผลการวิจัยพบว่า หลังจากที่ปู่ ย่า ตา หรือยายอ่านนิทานให้หลานฟังอย่างสม่ำเสมอแล้ว หลานตัวน้อยมีพัฒนาการด้านภาษาซึ่งวัดจากคะแนนความสามารถทางการพูดทั้งด้านความคล่อง ความหลากหลายของคำศัพท์ และจำนวนถ้อยคำ สูงขึ้นและสูงกว่าเด็กที่ไม่มีปู่ย่าตายายอ่านนิทานให้ฟัง ส่วนคุณปู่ คุณย่า คุณตา หรือคุณยายก็สามารถทำคะแนนในแบบทดสอบความจำระยะสั้นได้ดีขึ้น

หลังจากได้อ่านนิทานคำกลอนให้หลานฟังเป็นประจำ โดยสรุปผลงานวิจัยทั้ง ๒ ชิ้นนี้พอที่จะเป็นเครื่องพิสูจน์แล้วว่านิทานยังคงเป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมพัฒนาการของเด็กๆ โดยเฉพาะพัฒนาการด้านภาษา แม้ว่าผู้ที่อ่านนิทานจะเป็นปู่ย่าตายายสูงอายุก็ตาม ขณะเดียวกันนิทานก็ยังเป็นประโยชน์ต่อการชะลอความจำระยะสั้นของปู่ย่าตายายสูงวัยได้อีกด้วย กิจกรรมเดียวได้ประโยชน์ต่อคนทั้ง ๒ วัย และที่สำคัญที่สุดที่ได้จากงานวิจัยนี้คือได้พิสูจน์แล้วว่า "**ผู้สูงวัย ก็สามารถทำบทบาทเสริมหรือทดแทนพ่อแม่ในด้านของการส่งเสริมพัฒนาการเด็กได้ หากได้รับการสนับสนุนที่มากยิ่งขึ้น**" *Mahidol*

ที่มาของข้อมูล:

๑. อมขวัญ รัตนกิจ และสาวิตรี ทยานศิลป์. ๒๕๕๔. ผลของการอ่านหนังสือนิทานให้เด็กปฐมวัยต่อความจำระยะสั้นของผู้สูงอายุ. วารสารความปลอดภัยและสุขภาพ. ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๑๔ เดือนมีนาคม-พฤษภาคม ๒๕๕๔.

๒. หัสดิน แก้ววิชิต และสาวิตรี ทยานศิลป์. ๒๕๕๔. ผลของการอ่านหนังสือนิทานโดยผู้สูงอายุต่อความสามารถทางการพูดของเด็กปฐมวัย. วารสาร ความปลอดภัยและสุขภาพ. ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๑๔ เดือนมีนาคม-พฤษภาคม ๒๕๕๔.

นพ.อำพล จินดาวัฒนะ สมาชิกวุฒิสภา แสดงปาฐกถา "ณัฐ ภมรประวัติ" ครั้งที่ ๒๙ "จากสาธารณสุขมูลฐานสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน PHC towards SDGs" เนื่องในงานวันคล้ายวันสถาปนาพัฒนาสุขภาพอาเซียน ม.มหิดล ครบรอบปีที่ ๓๖

ฐิติรัตน์ เดชพรหม

เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒ **สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล จัดงานวันคล้ายวันสถาปนา สถาบันฯ ครบรอบปีที่ ๓๖** โดยได้รับเกียรติจาก **นายแพทย์อำพล จินดาวัฒนะ** สมาชิกวุฒิสภา ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสุขภาพและสังคม นักการสาธารณสุขดีเด่น ประเภทบริหาร รางวัลชัยนาทนเรนทร พ.ศ.๒๕๕๙ **แสดงปาฐกถา "ณัฐ ภมรประวัติ" ครั้งที่ ๒๙ ในหัวข้อ "จากสาธารณสุขมูลฐานสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน** PHC towards SDGs" ณ ห้องประชุมณัฐ ภมรประวัติ สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

นายแพทย์อำพล จินดาวัฒนะ กล่าวว่า ในประเทศไทย ยุทธศาสตร์สาธารณสุขมูลฐานไม่ใช่เรื่องใหม่ แต่เป็นการต่อยอดงานเดิม โดยเราได้ขยับยกระดับงานพัฒนาสาธารณสุขไปถึง "**การพัฒนาคุณภาพชีวิต**" ที่ผ่านมาเรามีการขับเคลื่อนมาเป็นลำดับจนเกิด "**การสร้างระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ**" มีการจัดตั้ง **สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)** ออกกฎหมายดึงเงินเพิ่มจากภาษีบุหรี่และเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์มาสนับสนุนทุกภาคส่วนร่วมทำงานสร้างเสริมสุขภาพอย่างกว้างขวาง ทั้งมิติทางกาย ใจ สังคม และจิตวิญญาณ มีการออก **พรบ.สุขภาพแห่งชาติ** เพื่อเป็นกฎหมายแม่บทด้านสุขภาพ ขยายความระบบสุขภาพออกไปกว้างขวางกว่าระบบสาธารณสุขเดิม โดยให้ความสำคัญต่อระบบความสัมพันธ์ทั้งมวลที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ สู่การร่วมมือกันเพื่อสร้าง**สังคมสุขภาวะ ๔ มิติ (กาย-ใจ-จิตวิญญาณ/ปัญญา-สังคม)** มีการยกระดับสถานีอนามัยทั่วประเทศพัฒนาเป็น "**โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล**" **หรือ** "**รพ.สต.**" ที่สนับสนุนการปรับทิศทางการสร้างเสริมสุขภาพและการสาธารณสุขมูลฐานในยุคใหม่ที่ก้าวไกลกว่าการสร้างการมีส่วนร่วมพัฒนางานสาธารณสุขชุมชนแบบเดิม นอกจากนี้ได้มีการพัฒนามาถึงยุค "**ทุกภาคส่วน เพื่อสุขภาพของคนทั้งมวล**" "All for Health for All" โดยมีระบบโครงสร้าง กลไก และกระบวนการทำงานที่หลากหลาย ไม่ใช่การทำงานเฉพาะภายใต้สาขาสาธารณสุขเท่านั้น ซึ่งการปรับระบบ กลไก และวิธีทำงานที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพที่กล่าวมาเหล่านี้ ก็คือ **การปฏิรูประบบสุขภาพในหลายระดับ เพื่อให้การทำงานพัฒนาสุขภาพสอดคล้องและเท่าทันสภาพสังคม "โลก" และ "โรค" ที่เปลี่ยนไป** เช่น การดำเนินงานของหน่วยงานภาคสาธารณสุขกับไปรษณีย์ไทยในการจัดส่งน้ำยาล้างไตให้ผู้ป่วยโรคไตที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ห่างไกล เป็นต้น เพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เมื่อปี ๒๕๕๘ ที่สหประชาชาติได้ผลักดันแนวทาง**การพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ** "Sustainable Development Goal : SDG" เพื่อให้ทุกประเทศทั่วโลกใช้เป็นกรอบ และทิศทางการพัฒนาร่วมกัน เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนาทุกมิติอย่างสมดุลและเป็นองค์รวม ซึ่งการสาธารณสุขมูลฐานตั้ง "**หลักคิด และ หลักทำ**" ไว้ดี และมีความชัดเจน แม้เวลาล่วงเลยมานาน แต่ก็ไม่ได้ล้าสมัย โดยในช่วงท้าย **นายแพทย์อำพล จินดาวัฒนะ** ได้อัญเชิญพระปฐมบรมราชโองการ ของ **พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว (ร.๑๐)** เมื่อวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ที่ว่า "**เราจะสืบสาน รักษา และต่อยอด และครองแผ่นดินโดยธรรม เพื่อประโยชน์สุขแห่งอาณาราษฎรตลอดไป**" โดย**นายแพทย์อำพล จินดาวัฒนะ** กล่าวว่า พวกเราควรทำงานพัฒนาสุขภาพ และสาธารณสุขสนองพระองค์ท่าน เพื่อประโยชน์สุข แห่งอาณาราษฎร โดยเน้น **สืบสาน รักษา และต่อยอด "หลักคิด และ หลักทำ" ของการสาธารณสุขมูลฐานให้พัฒนาก้าวหน้าสืบไป** Mahidol

ขอขอบคุณข้อมูลและภาพจาก AIHD

วิทยาลัยราชสุดา ม.มหิดล ร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานกราฟิกสร้างสรรค์ จากฝีมือนักศึกษาพิการทางการได้ยินและอาสาสมัคร ณ หอศิลปวัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร

ฉัตรดาว นิยมสุจริต

เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒ **อาจารย์ ดร.วรางคณา รัชตะวรรณ** รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายการศึกษา กิจการนักศึกษา และสื่อสารองค์กร วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมเปิด**นิทรรศการจัดแสดงผลงานกราฟิกสร้างสรรค์จากฝีมือนักศึกษาพิการทางการได้ยินและอาสาสมัครจากมหาวิทยาลัยมหิดล** ณ หอศิลปวัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร ภายใต้แนวคิด 'See Scene' ที่ให้นักศึกษาพิการและอาสาสมัครบอกเล่า 'ช่วงเวลาที่ประทับใจที่สุดของวัน' ร่วมกับคณะละครใบ้ Baby mime ที่มาช่วยสื่อสารแบบไร้เสียงเพื่อขยายความหมายของเรื่องราวให้แจ่มชัดมากยิ่งขึ้น พร้อมด้วยบุคลากรวิทยาลัยราชสุดาเข้าร่วมงานเปิดนิทรรศการดังกล่าว

ทั้งนี้ ผลงานที่จัดแสดงในนิทรรศการเป็นของผู้เข้ารับการอบรมในโครงการ '**เรียนด้วยกัน**' ซึ่งเป็นโครงการต้นแบบเพื่อพัฒนาทักษะความสามารถด้านการออกแบบกราฟิกสำหรับผู้พิการทางการได้ยินและส่งเสริมสังคมการอยู่ร่วมกัน เกิดขึ้นโดยความร่วมมือของ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) บริษัท กล่องดินสอ จำกัด และ วิทยาลัยราชสุดา ร่วมกับ กองกิจการนักศึกษา และ กองเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยดำเนินการสอนที่ True Lab ชั้น ๒ อาคารศูนย์การเรียนรู้มหิดล ตั้งแต่วันที่ ๑ – ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ภายใต้การดูแลของ **อาจารย์ ดร.ณัฏฐนียา โตรักษา** โดยนิทรรศการ See Scene เปิดให้บุคคลทั่วไปสามารถเข้าชมผลงาน '**เรียนด้วยกัน**' ระหว่างวันที่ ๒๓ – ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ชั้น ๔ หอศิลปวัฒนธรรมแห่งกรุงเทพมหานคร Mahidol

ม.มหิดล จัดงานเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๖๗ พรรษา ๒๘ กรกฎาคม ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๒

เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ **รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธันย์ สุภัทรพันธุ์** รักษาการแทนรองอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธาน ใน**พิธีการจัดงานเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๖๗ พรรษา ๒๘ กรกฎาคม ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๒** โดยมีทีมผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษาของมหาวิทยาลัยและส่วนงานต่างๆ เข้าร่วมในพิธีฯ กิจกรรมประกอบด้วย **พิธีทำบุญตักบาตรถวายเป็นพระราชกุศล** พระสงฆ์จำนวน ๖๘ รูป จาก ๓ วัดโดยรอบมหาวิทยาลัยมหิดล ได้แก่ วัดมหาสวัสดิ์ วัดเทพากร และวัดหทัยนเรศวร์ หลังจากนั้นเป็นพิธีถวายเครื่องราชสักการะ จุดเทียนชัยถวายพระพรชัยมงคล **พิธีถวายราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติ และถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นพนักงานที่ดีและพลังของแผ่นดิน ร่วมร้องเพลงสรรเสริญพระบารมี เพลงสดุดีจอมราชา และถวายความเคารพพระบรมฉายาลักษณ์** โดยผู้ร่วมพิธีพร้อมใจกันแต่งกายด้วยเสื้อสีเหลืองประดับตราสัญลักษณ์พระราชพิธีบรมราชาภิเษกโดยพร้อมเพรียงกัน ณ บริเวณโถงสมเด็จพระราชบิดา ชั้น ๑ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา *Mahidol*

ม.มหิดล ร่วมกับ อมตะ คอร์ปอเรชัน ร่วมพัฒนา Edu-town และ Medi-town ในเขตระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก

ฐิติรัตน์ เดชพรหม

เมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ในที่ประชุมคณะกรรมการประจำมหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๒ **ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ** รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล และ **คุณวิกรม กรมดิษฐ์** ประธานกรรมการบริหาร บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) ลงนามความร่วมมือบันทึกความเข้าใจระหว่าง มหาวิทยาลัยมหิดล กับ บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) โดยมี **ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์** สมาชิกวุฒิสภา และ **ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นายแพทย์อุดม คชินทร** สมาชิกวุฒิสภา และอดีตอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมเป็นเกียรติในพิธีลงนามดังกล่าว ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์เกียรติคุณนายแพทย์นที รักษ์พลเมือง ชั้น ๕ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เปิดเผยว่า มหาวิทยาลัยมหิดลเป็นหนึ่งในคู่ร่วมมือหลักกับ บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) เพื่อสร้าง SMART Community ในภูมิภาคอาเซียน ผ่านการพัฒนา Edu-Town และ Medi-Town ร่วมกัน โดย**มีวิสัยทัศน์ร่วมกันว่า ความยั่งยืน คือ ความสำเร็จ และ ความฝันในการทำประโยชน์เพื่อมนุษยชาติ คือ แรงผลักดันในการทำงาน โดยได้มีการวางแผนการทำงานในอนาคตเป็น ๔ กลุ่มใหญ่ๆ ได้แก่ ๑.การอบรม short-course training ให้อุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมอมตะ รวมทั้งการจัดการเรียนการสอนที่ยืดหยุ่นเพื่อพัฒนาทุนมนุษย์ในนิคมอุตสาหกรรมและพื้นที่ใกล้เคียงในสาขาที่กำลังเป็นที่ต้องการของกลุ่มอุตสาหกรรม** ซึ่งที่ผ่านมาคณบดีและตัวแทนจากหลายส่วนงานได้เดินทางไปเยือนนิคมอุตสาหกรรมอมตะ ชลบุรี เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันเป็นระยะๆ เช่นเดียวกับที่ผู้บริหารของอมตะ คอร์เปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้เข้าหารือกับหลายส่วนงานในมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อวางแผน รูปแบบการทำงานและกิจกรรมร่วมกัน **๒.การแสวงหาความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ๓. การให้บริการด้านสุขภาพกับกลุ่มผู้บริหารโรงงานและแรงงานในพื้นที่ รวมทั้งการสร้างบริการทางการแพทย์ใหม่ๆ ให้กับกลุ่มอุตสาหกรรมในนิคมฯ และ ๔. การแสวงหาความร่วมมือกับพันธมิตรต่างชาติเพื่อพัฒนาเครื่องมือทางการแพทย์ร่วมกัน ระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดล และ บริษัท อมตะ คอร์เปอเรชัน จำกัด (มหาชน)**

ทั้งนี้ ความร่วมมือดังกล่าวถือเป็นภารกิจที่สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยมหิดลในการเสริมสร้างความรู้ เทคโนโลยี วิทยาการที่มีคุณภาพและทันสมัย ผ่านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ เพื่อพัฒนาทุนมนุษย์อันเป็นกำลังสำคัญของชาติ ให้มีความสามารถทัดเทียมและพร้อมแข่งขันในระดับนานาชาติ สอดรับกับ

นโยบาย Thailand 4.0 ซึ่งเป็นนโยบายหลักของรัฐบาล เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เติบโต และสามารถรับมือกับโอกาสและความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลันในศตวรรษที่ ๒๑ *Mahidol*

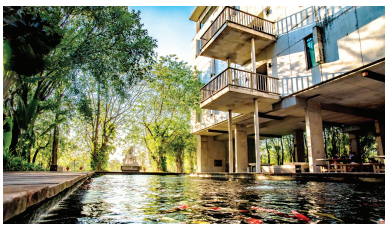
๒๕ ปี วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล

๒๑ กันยายน ๒๕๖๒ นี้ จะเป็นวันสถาปนาวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล ครบรอบ ๒๕ ปี จากจุดเริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ผลิตนักดนตรีคุณภาพที่มากด้วยความคิดสร้างสรรค์และความสามารถไปประดับวงการ สร้างชื่อเสียงให้กับประเทศ และนำกิจกรรมดนตรีที่ดีมีคุณภาพสู่สังคมมากมาย ไม่ว่าจะเป็น **เบนชลาทิศ, พัดชา อเนกอายุวัฒน์, เก่ง-ธชย ประทุมวรรณ, ณัฐรุจา ชุติวรรณโสภณ (แก้ว BNK48)** หรือ **บุตรศรัณย์ ทองชิว (น้ำตาล)** ฯลฯ

วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล ก่อตั้งเมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๓๗ เป็นวิทยาลัยดนตรีมีฐานะเทียบเท่า คณะหนึ่งในกำกับของมหาวิทยาลัยมหิดล เปิดสอนวิชาเกี่ยวกับดนตรีโดยเฉพาะ ตั้งแต่ระดับเตรียมอุดมดนตรี (ม.๔ - ม.๖) จนถึงระดับปริญญาเอก โดย**เป็นสถาบันเดียวในประเทศที่เปิดสอนวิชาดนตรีในระดับปริญญาเอก** มีอาจารย์ที่ชำนาญในเครื่องดนตรีแต่ละชนิดโดยเฉพาะเป็นสถาบันเดียวในประเทศที่เปิดสอนทั้งด้านแนวเพลงไทย และแนวเพลงสากล เป็นวิทยาลัยชั้นนำด้านดนตรีของประเทศ ซึ่งเป็นที่หมายของเยาวชนที่มีความฝันในการประกอบอาชีพในเส้นทางสายดนตรี หลายคนรู้จักดีจากภาพยนตร์ "Seasons Change **เพราะอากาศเปลี่ยนแปลงบ่อย**" ของ GTH ซึ่งออกฉายเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๙ โดยบอกเล่าถึงเรื่องราวและชีวิตของการเป็นนักเรียนวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีเพลง "**ฤดูที่แตกต่าง**" ที่ขับร้องโดย **นภ พรชำนิ** เป็นแรงบันดาลใจในการตั้งชื่อภาพยนตร์เรื่องนี้

ดร.ณรงค์ ปรางค์เจริญ คณบดีวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล เล่าว่า ตนมาดำรงตำแหน่งคณบดี สืบต่อจาก **รองศาสตราจารย์ ดร.สุกรี เจริญสุข** ผู้ก่อตั้งวิทยาลัย ตั้งแต่วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ การที่มารับงานต่อจากอาจารย์สุกรีเป็นเรื่องยากมาก เพราะว่าท่านได้ทุ่มเททั้งชีวิตในการสร้างงานที่นี่ขึ้นมา และอาจารย์สุกรีเป็นบุคคลที่น่าชื่นชมมาก เพราะ

ในการที่จะสร้างวิทยาลัยให้ดีในระดับนี้ได้ ต้องใช้ passion อย่างสูงจริงๆ สิ่งที่ตนคาดหวัง คือ จะทำอย่างไรให้วิทยาลัยสามารถอยู่ได้ด้วยตัวเองในระยะยาว จึงได้พยายามปรับองค์กรให้มีระบบมากขึ้น คล่องตัวมากขึ้น ซึ่งจากเดิมเราเป็นวิทยาลัยที่บริหารจัดการด้วยตัวเอง ตั้งแต่มหาวิทยาลัยออกนอกระบบเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐกฎระเบียบข้อบังคับทั้งหลายได้กลับไปอิงกับของทางมหาวิทยาลัย จึงต้องมาดูกันว่าทำอย่างไรที่เราจะปรับระเบียบพวกนั้นให้เกิดความคล่องตัวให้มากที่สุดกับวิทยาลัย โดย**ตนได้พยายามจะสร้างลักษณะนิสัยใหม่ให้กับองค์กร โดยส่งเสริมให้ทุกคนในองค์กรได้ปรับเปลี่ยนตัวเอง ให้มีความสามารถในการปรับเปลี่ยนแผนงานที่จะทำอย่างรวดเร็ว ทันท่วงทีตลอดเวลา นอกจากนี้ ตนได้พยายาม** decentralize **ให้ทุกคนได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ**



เปิดโอกาสให้ได้แสดงความคิดเห็น แล้วก็รับความคิดเห็นนั้นมาปรับใช้กับองค์กร โดยหวังจะช่วยทำให้ทุกคนรักองค์กรมากขึ้น มีความผูกพันกับองค์กรมากขึ้น นอกจากนี้ จะมีการดู feedback จาก stakeholder อื่นๆ มาลองปรับดูด้วยว่ามีอะไรที่จะสามารถช่วยในการปรับตัวได้ในอนาคต

ดร.ณรงค์ ปรางค์เจริญ เล่าต่อไปว่า เมื่อประมาณปลายปีที่ผ่านมา ตนได้มีโอกาสเข้าพบ **ฯพณฯ พลเอกเปรม ติณสูลานนท์** และได้ปรึกษาเรื่อง "**กองทุนเปรมดนตรี**" ว่า วิทยาลัยมีกองทุน แต่วิธีการใช้เงินในกองทุนนั้นยังไม่ค่อยชัดเจน โดยวิทยาลัย จะเอามาทำ**เป็นกองทุนที่อยู่กับวิทยาลัยไปเรื่อยๆ โดยไม่สามารถถอนเงินต้นออกมาได้ จะมีการใช้เพียงดอกผลของกองทุนเท่านั้นในการนำมาจ่ายเป็นทุนการศึกษาให้กับนักเรียนนักศึกษา** ไม่ทราบว่าท่านมีความคิดเห็นว่าอย่างไร ซึ่งท่านได้อนุมัติให้ดำเนินการ เราจึงได้มีเอกสารที่เป็นจุดเริ่มต้นในการจัดตั้ง "**กองทุนเปรมดนตรี**" ขึ้นมา ตอนนี้เหลือเพียงขั้นตอนสุดท้ายคือการ

ผ่านสภามหาวิทยาลัย แล้วกองทุนนี้ก็จะมีความสมบูรณ์ โดย**ในอนาคตเราอาจจะนำเงินไปลงทุนในแพคเกจที่มหาวิทยาลัยจัดขึ้นมาเพื่อให้ได้ดอกผลที่สูงขึ้น ซึ่งจะช่วยทำให้เรามีเงินกลับมาเป็นทุนการศึกษาของนักเรียนนักศึกษาได้มากขึ้น และในโอกาสครบรอบ ๒๕ ปีวิทยาลัย จะมีการจัดคอนเสิร์ตเพื่อเป็นการ** fund raising **เข้ากองทุนดังกล่าวด้วย**

"การเดินทาง ๒๕ ปีของวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นการเดินทางที่เจริญเติบโตงอกงามได้อย่างรวดเร็วมาก ตอนนี้เราก็พยายามดูแลต้นไม้ที่กำลังโตไว ให้มีรากที่แข็งแรงสมบูรณ์มากขึ้น ไม่มีอะไรที่จะมีคุณค่าไปกว่าการร่วมแรงร่วมใจกันของชาววิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล ทั้งศิษย์เก่า และศิษย์ปัจจุบัน มาร่วมฉลองครบรอบ ๒๕ ปี มาร่วมแสดงพลังให้สังคมเห็นว่าเรารวมตัวกันอย่างมีพลังมากเท่าใด แล้วก็พลังที่เรามีจะเป็นพลังที่ไปช่วยส่งเสริมให้สังคมมีคุณภาพที่ดีขึ้นได้อย่างไร ซึ่งตนคิดว่าเป็นสิ่งที่ทุกคนกำลังจับตามอง **เราเป็นนักดนตรี เราควรจะต้องรับใช้สังคมด้วยเสียงดนตรี เพราะฉะนั้นทำอย่างไรที่เราจะใช้เสียงดนตรีเพื่อให้สังคมมีสุขภาวะที่ดีขึ้น" ดร.ณรงค์ ปรางค์เจริญ** กล่าวทิ้งท้าย

เตรียมพบกับกิจกรรมดีๆ มากมายในโอกาสเฉลิมฉลองครบรอบ ๒๕ ปี จากศิษย์เก่า และศิษย์ปัจจุบันของวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ในเดือนกันยายน ๒๕๖๒ นี้ ติดตามได้ที่ FB: College of Music, Mahidol University Mahidol

ขอขอบคุณภาพจากวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ ม.มหิดล

หลักเกณฑ์การบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้รับจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๒

จากสถิติข้อมูลการประสบอุบัติเหตุจากการทำงานที่เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัยมหิดล ปี ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา พบว่า อุบัติเหตุส่วนใหญ่เกิดขึ้นกับลูกจ้างของผู้รับจ้างโดยมีสาเหตุหลักๆ จากการปฏิบัติงานและสภาพการทำงานที่ต่ำกว่ามาตรฐาน เช่น ผู้ปฏิบัติงานขาดความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน ขาดการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในพื้นที่ก่อนปฏิบัติงาน เป็นต้น ซึ่งการเกิดอุบัติเหตุแต่ละครั้งมีความรุนแรงและความเสียหายในระดับที่แตกต่างกัน ได้แก่ เสียหายต่อทรัพย์สิน เสียชีวิต เสียอวัยวะหรือพิการ ศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (COSHEM) ได้เล็งเห็นปัญหาสำคัญที่เกิดขึ้นกับลูกจ้างของผู้รับจ้างที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในมหาวิทยาลัยจึงได้จัดทำระเบียบและข้อกำหนดในด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง โดยออกเป็นประกาศ

หลักเกณฑ์การบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับจ้าง พ.ศ.๒๕๖๒ ซึ่งให้ทุกส่วนงานใช้ประกาศนี้เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารแนบท้ายสัญญาจัดซื้อจัดจ้างทุกการจัดหาพัสดุที่เกี่ยวข้องกับงานจ้างเหมาภายในมหาวิทยาลัย

นอกจากนี้ ศูนย์ COSHEM เล็งเห็นว่าการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้แก่ลูกจ้างเหล่านี้ มีความสำคัญอย่างยิ่งในการช่วยลดปัญหาดังกล่าว รวมถึงเป็นการสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยในการทำงาน มุ่งสู่วัฒนธรรมความปลอดภัยเชิงป้องกัน และสอดคล้องตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๖ กำหนดให้อธิการบดีประกาศกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้กับผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้าง

ทุกคน เพื่อให้บริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัย จึงได้จัดทำ “**โครงการเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยของผู้รับจ้าง**” เพื่อให้ลูกจ้างมีความรู้ความเข้าใจในการป้องกันอุบัติเหตุและการสร้างความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน รวมถึงการรับทราบข้อบังคับหรือข้อควรปฏิบัติสำหรับการปฏิบัติงานภายในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย และลดโอกาสในการเกิดการบาดเจ็บและอุบัติเหตุจากการทำงาน สำหรับลูกจ้างที่ผ่านการอบรมจะได้รับบัตรเพื่อใช้เป็นหลักฐานแสดงว่าบุคคลนั้นผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย Mahidol

ก่อนกระทำความผิดคิดให้จงหนัก

อุทาหรณ์ : เบียดบังทรัพย์สินของราชการไปใช้ประโยชน์ส่วนตน

เหตุการณ์เรื่องนี้เกิดขึ้นตั้งแต่ประมาณเดือนมิถุนายน ๒๕๕๒ นางสาว ร. เป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานบริหาร ระดับ ๓ สังกัดภาควิชาในส่วนงานของมหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง ได้รับมอบหมายให้มีหน้าที่ควบคุมดูแลรับผิดชอบและเก็บรักษาอุปกรณ์การเรียนการสอน เครื่องคอมพิวเตอร์ของภาควิชา นางสาว ร. ได้นำเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค ยี่ห้อ HP รุ่น NX ๖๓๓๐ มูลค่า ๓๕,๔๐๐ บาท ของภาควิชาไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตและนำไปจำนำกับร้านค้าซึ่งเป็นบุคคลภายนอก เนื่องจากนางสาว ร. ประสบปัญหาทางด้านการเงินไม่สามารถนำเงินไปไถ่คืนตามกำหนดเวลาได้จนหลุดจำนำ และร้านค้าดังกล่าวได้ขายเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊คให้กับบุคคลอื่นไปแล้ว ทำให้ไม่สามารถนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊คเครื่องดังกล่าวมาคืนได้ นางสาว ร. ได้ยอมรับสารภาพ เป็นหนังสือต่อผู้บังคับบัญชา พร้อมทั้งได้ชดใช้เงินค่าเสียหายคืนให้แก่ภาควิชา

การที่นางสาว ร. ชดใช้เงินค่าเสียหายดังกล่าวคืนให้แก่ส่วนงานเรียบร้อยแล้ว เรื่องดังกล่าวมิได้จบเพียงเท่านี้ นางสาว ร. ยังได้รับผลแห่งการกระทำของตนเอง กล่าวคือ การกระทำของนางสาว ร. เป็นการกระทำผิดวินัยอย่างร้ายแรง ฐานกระทำการอาศัยอำนาจหน้าที่ราชการของตนหาประโยชน์ให้แก่ตนเองโดยมิชอบ กระทำการให้เสื่อมเสียเกียรติศักดิ์ของตำแหน่งหน้าที่ของตน และกระทำการอันได้ชื่อว่าเป็นผู้ประพฤติชั่วอย่างร้ายแรง เป็นความผิดวินัยอย่างร้ายแรง ตามมาตรา ๓๙ วรรคสอง มาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๔ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ นางสาว ร. ถูกลงโทษปลดออกจากราชการ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๓ ต่อมาเมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ได้มีมติชี้มูลความผิดว่า นางสาว ร. มีความผิดทางอาญาตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๑๔๗ มาตรา ๑๕๗ และมาตรา ๑๕๘ ต่อมา เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ ศาลอาญาคดีทุจริตและประพฤติมิชอบกลางได้มีคำพิพากษาว่า การที่นางสาว ร. จำเลย เป็นเจ้าพนักงานได้รับมอบหมายให้เก็บรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค ที่จำเลยมีหน้าที่เก็บรักษาไปจำนำไว้กับบุคคลอื่น ถือได้ว่าเป็นการแสวงหาประโยชน์ที่มิควรได้โดยชอบด้วยกฎหมายสำหรับตนเองหรือผู้อื่น พฤติการณ์ของจำเลยที่กระทำดังกล่าว เป็นการกระทำในขณะที่ตนเป็นเจ้าพนักงาน มีหน้าที่ ซื้อ ทำจัดการ หรือรักษาทรัพย์ใด เบียดบังทรัพย์นั้นเป็นของตนหรือเป็นของผู้อื่นโดยทุจริต เป็นความผิดตามมาตรา ๑๔๗ มาตรา ๑๕๘ เป็นการกระทำกรรมเดียวผิดต่อกฎหมายหลายบทให้ลงโทษตามมาตรา ๑๔๗ อันเป็นบทที่มีโทษหนักที่สุดตาม มาตรา ๙๐ แห่งประมวลกฎหมายอาญา จำคุก ๕ ปี ปรับ ๒๐,๐๐๐ บาท จำเลยให้การรับสารภาพลดโทษให้กึ่งหนึ่ง ตามมาตรา ๗๘ คงจำคุก ๒ ปี ๖ เดือน ปรับ ๑๐,๐๐๐ บาท โทษจำคุกให้รอการลงโทษไว้มีกำหนด ๒ ปี ตามมาตรา ๕๖ หากไม่ชำระค่าปรับให้จัดการตามมาตรา ๒๙ มาตรา ๓๐ (คดีหมายเลขดำที่ อท. ๒๔๒/๒๕๖๑ คดีหมายเลขแดงที่ อท.๓๐๖/๒๕๖๑) ทั้งนี้ คำพิพากษาดังกล่าว คณะกรรมการ ป.ป.ช. ในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒ มีมติเห็นชอบตามความเห็นของอัยการสูงสุดที่จะไม่อุทธรณ์ คำพิพากษาศาลอาญาคดีทุจริตและประพฤติมิชอบกลาง

"เห็นผลกรรมในชาตินี้แล้วนะครับในการนำทรัพย์สินของหลวงไปแสวงหาประโยชน์ที่มิควรได้โดยชอบด้วยกฎหมาย"

มาตรา ๑๔๗ ระบุว่า ผู้ใดเป็นเจ้าพนักงาน มีหน้าที่ซื้อ ทำจัดการหรือรักษาทรัพย์ใด เบียดบังทรัพย์นั้นเป็นของตนหรือเป็นของผู้อื่นโดยทุจริต หรือโดยทุจริตยอมให้ผู้อื่นเอาทรัพย์นั้นเสีย ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ห้าปีถึงยี่สิบปี หรือจำคุกตลอดชีวิต และปรับตั้งแต่หนึ่งแสนบาทถึงสี่แสนบาท

มาตรา ๑๕๘ ระบุว่า ผู้ใดเป็นเจ้าพนักงาน ทำให้เสียหาย ทำลาย ซ่อนเร้น เอาไปเสียหรือทำให้สูญหาย หรือทำให้ไร้ประโยชน์ ซึ่งทรัพย์หรือเอกสารใดอันเป็นหน้าที่ของตนที่จะปกครองหรือรักษาไว้ หรือยินยอมให้ผู้อื่นกระทำเช่นนั้น ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน ๗ ปี และปรับไม่เกินหนึ่งแสนสี่หมื่นบาท *Mahido*

เอกสารอ้างอิง

สำนักงานคณะกรรมการ ป.ป.ช. ออนไลน์ (สืบค้นเมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒) จาก www.nacc.go.th คดีหมายเลขดำที่ ๐๘-๑-๓๑๐/๒๕๕๔ คดีหมายเลขแดงที่ ๒๐๓-๑-๓/๒๕๖๐

คำพิพากษาศาลอาญาคดีทุจริตและประพฤติมิชอบกลาง คดีหมายเลขดำที่ อท.๒๔๒/๒๕๖๑

คดีหมายเลขแดงที่ ๓๐๖/๒๕๖๑ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๑

คำสั่งมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ๑๖๗๙/๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๓ เรื่อง ลงโทษปลดข้าราชการ

พลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาออกจากราชการ

ขอแสดงความยินดีกับ วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ได้เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านดนตรีแห่งแรกของเอเชีย ที่เมื่อเร็วๆ นี้ได้รับการรับรองมาตรฐานหลักสูตรโดย "MUSIQUE" สถาบันด้านการรับรองคุณภาพหลักสูตรดนตรีของยุโรป โดย วิทยาลัยฯ ได้รับการเข้าตรวจประเมินหลักสูตรดุริยางคศาสตรบัณฑิต: ดศ.บ (Bachelor of Music: B.M.) ผลปรากฏว่า ได้รับผลประเมินที่ดีเยี่ยมในทุกๆ มาตรฐานการประเมิน ทั้งนี้ รายงานการประเมินระบุว่าหลักสูตรปริญญาตรีของวิทยาลัยมีคุณภาพเป็นไปมาตรฐานคุณภาพของ MUSIQUE โดยสมบูรณ์ (Fully Complaint) นอกจากนั้น รายงานการประเมินคุณภาพ ยังระบุว่าวิทยาลัยฯ มีศักยภาพอย่างสูง ที่จะพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านคุณภาพหลักสูตรและสถานะของวิทยาลัยสู่ระดับนานาชาติ คุณภาพของผู้สมัคร บทบาทต่ออุตสาหกรรมสร้างสรรค์ และบทบาทของวิทยาลัยฯ ในฐานะของตัวแทนทางวัฒนธรรมของประเทศไทย" การรับรองหลักสูตรจะมีผลจนถึงปี ๒๕๖๘

นอกจากนี้ คณะนักร้องประสานเสียงมหาวิทยาลัยมหิดล (MU Choir) จาก วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ ได้รับรางวัลทั้งหมด ๕ รางวัล ณ ประเทศอินโดนีเซีย ได้แก่ ๑. เหรียญทองจากการแข่งขันประเภท Mixed Youth Choir ๒. Category Winner (คะแนนสูงสุด) จากการแข่งขันประเภท Mixed Youth Choir และผ่านเข้าสู่ Championship ๓. เหรียญทองจากการแข่งขันประเภท Musica Sacra ๔. เหรียญทองจากการแข่งขันประเภท Mixed Youth Choir ในรอบ Championship และ ๕. Category Champion จากการแข่งขันประเภท Mixed Youth Choir ในรอบ Championship

มูลนิธิวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ประกาศรางวัลผลงานปริญญานิพนธ์และนวัตกรรมคุณภาพเป็นเลิศ ระดับคณะฯ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ โดยรางวัลแบ่งเป็น ๒ ประเภท คือ ๑.รางวัลปริญญานิพนธ์คุณภาพเป็นเลิศ ระดับคณะ จำนวน ๑ รางวัล ได้แก่ ผลงาน DESIGN OF MANUFACTURING PROCESS FOR POLYSTRENE FOAM DISSOLVED IN D-LIMONENE AND REINFORCED WITH COIR AND PINEAPPLE FIBERS โดย นางสาวลักษมณ นุชโสภา นายมนัสวร์ ด้วงปรึกษา และนางสาวศศิ ศาสตร์ปรีชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ โดยได้รับรางวัลเงินสด ๑๕,๐๐๐ บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ ๒.รางวัลนวัตกรรมคุณภาพเป็นเลิศ ระดับคณะ จำนวน ๑ รางวัล ได้แก่ ผลงาน SMART FISH CAGE โดย นายรักษ์ธนา ฟักนาค นายปัญจวิชญ วัฒนภินันท์ชัย และ นายณัฐพงศ์ ศรีภิรมย์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า โดยจะมีการมอบเงินรางวัล และประกาศเกียรติคุณ ในวันซ้อมรับพระราชทานปริญญาบัตร ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

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

ธนาคารเลือดโรงพยาบาลศิริราช ขอเชิญผู้มีจิตศรัทธา และมีสุขภาพดี ร่วมบริจาคโลหิตในวันจันทร์ – ศุกร์ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๘.๐๐ น. วันเสาร์ – อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๐๐ น. ณ ตึก ๗๒ ปี ชั้น ๓ โรงพยาบาลศิริราช โดยผู้บริจาคต้องมีน้ำหนัก ๔๘ กิโลกรัมขึ้นไป และพักผ่อนให้เพียงพอ อย่างน้อย ๖ ชั่วโมง สอบถามเพิ่มเติม โทร. ๐-๒๔๑๙-๘๐๘๑ ต่อ ๑๒๓, ๑๒๘ นอกจากนี้ยังมีหน่วยรับบริจาคเลือดเคลื่อนที่เป็นหมู่คณะในวันเวลาราชการ ติดต่อโทร. ๐-๒๔๑๙-๗๔๙๒ ต่อ ๑๑๐

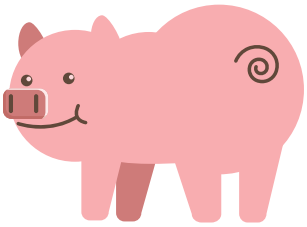
หลากหลายความฝันชาวศิริราช สานต่อพระราชปณิธาน สู่จุดหมายสูงสุด "ทำงานเพื่อแผ่นดิน" #Siriraj Dream

กว่า ๑๒๙ ปี ที่ล้นเกล้าฯ รัชกาลที่ ๕ พระราชทานกำเนิด "โรงพยาบาลศิริราช" โรงพยาบาลแห่งแรกของไทย ด้วยทรงเล็งเห็นถึงความทุกข์ของราษฎรที่เจ็บไข้ จวบจนวันนี้คนศิริราชยังคงสานต่อพระราชปณิธานในการดูแลรักษาผู้ป่วยให้หายจากโรค สามารถกลับไปใช้ชีวิตอยู่กับครอบครัวที่เขารัก และเหลือสิ่งอื่นใด อยากให้คนไทยได้มีส่วนร่วมสืบสานพระราชปณิธานนี้ด้วยกัน ซึ่งขณะนี้ รพ.ศิริราชได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารสวมินทรบพิตร ๘๔ พรรษา เมื่อแล้วเสร็จจะเป็นศูนย์การแพทย์ที่ทันสมัยครบวงจร เพิ่มคุณภาพการบริการและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ป่วยอย่างเสมอภาค และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จึงขอเชิญชวนคนไทยมาร่วมเป็นส่วนหนึ่งในความฝันต่อชีวิต คนนับล้าน ด้วยการบริจาคสมทบสร้าง "อาคารนวมินทรบพิตร ๘๔ พรรษา รพ.ศิริราช" ผ่านทาง

ธนาคารกรุงเทพ
เลขที่บัญชี ๙๓๙-๗-๐๑๕๕๘-๘
ธนาคารกสิกรไทย
เลขที่บัญชี ๙๘๗-๒-๐๖๐๗๙-๘
ธนาคารไทยพาณิชย์
เลขที่บัญชี ๐๑๖-๔-๔๒๓๐๑-๙
สอบถามเพิ่มเติมได้ที่
โทร. ๐-๒๔๑๙-๗๖๔๖-๘

ศูนย์รับบริจาคหนังสือและวารสาร ห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดรับบริจาคหนังสือสำหรับเด็ก สมุดภาพ นิทาน สื่อการเรียนการสอน วรรณกรรมเยาวชน แบบเรียนการ์ตูน ฯลฯ เพื่อมอบให้แก่โรงเรียน ห้องสมุด หรือหน่วยงานสำหรับเด็กที่ขาดแคลนทั่วประเทศ ท่านที่สนใจสามารถนำมามอบให้ด้วยตนเองหรือส่งทางไปรษณีย์ได้ที่ ศูนย์รับบริจาคหนังสือฯ ห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข ชั้นหนึ่ง ตึกฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ๒๗๒ ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพ ๑๐๔๐๐ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร.๐-๒๒๐๑-๕๗๑๗ http://stang.sc.mahidol.ac.th/stangdonation www.facebook.com/StangDonation

มหาวิทยาลัยมหิดลขอเชิญร่วมพิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน ประจำปี ๒๕๖๒ ในวันศุกร์ที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น. วัดรัชฎาธิษฐานราชวรวิหาร ตำบลคลองชักพระ อำเภอตลิ่งชัน กรุงเทพฯ บริจาคเงินสด หรือโอนเงินผ่านธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) บัญชีกระแสรายวัน "มหาวิทยาลัยมหิดล" เลขที่ ๐๓๑๖-๓-๐๓๙๕๒-๒ (Fax สลิปโอนเงินที่ ๐-๒๘๔๙-๖๑๙๙) หรือ ธนาณัติสั่งจ่าย ปณ.พุทธมณฑล ในนาม **นางกานดา ทองกลัด** หรือ เช็คธนาคารสั่งจ่ายในนามมหาวิทยาลัยมหิดล ติดต่อที่งานการเงิน กองคลัง ชั้น ๓ สำนักงานอธิการบดี ม.มหิดล ศาลายา โทร. ๐-๒๘๔๙-๖๑๙๐-๓ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานเลขานุการกิจฯ กองบริหารงานทั่วไป ชั้น ๔ สำนักงานอธิการบดี ม.มหิดล ศาลายา โทร. ๐-๒๘๔๙-๖๒๐๓-๕ Mahidol



2019 September

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

๒ – ๓ กันยายน ๒๕๖๒
การประชุมวิชาการประจำปีสมาคมพยาบาลเกียรติคุณไทย และ Sigma Theta Tau International Honor Society of Nursing, Phi Omega -at-large Chapter ครั้งที่ ๑๑ เรื่อง "Health Promotion for NCDs: The Challenges for Nurse Leaders **การสร้างเสริมสุขภาพสำหรับผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อ: ความท้าทายของผู้นำพยาบาล**" ณ โรงแรมปรินซ์พาเลซ กรุงเทพฯ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ Email: phi.omega.at.large@gmail.com

๒ – ๖ กันยายน ๒๕๖๒
การอบรมวิชาการระยะสั้น "The 33rd Ramathibodi Annual Pediatrics Update 2019: Highlights in Pediatrics: All You Need to Know" ณ ห้องประชุม ๙๑๐ ABC ชั้น ๙ อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๒๐๑-๑๘๓๕, ๐-๒๒๐๑-๑๔๘๘

๒ – ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒
การอบรมหลักสูตร "**เตรียมทักษะสอบ** SAT: Reading, Writing and Language" (Crash Course in SAT: Reading, Writing and Language)" ณ อาคารสิริวิทยา คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ ศูนย์ทดสอบภาษาและพัฒนาทักษะทางวิชาการ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โทร.๐-๒๔๔๑-๔๔๐๑-๘ ต่อ ๑๑๑๐, ๑๑๐๖, ๑๗๓๐, ๑๗๒๔

๗ – ๘ กันยายน ๒๕๖๒
การอบรมเทคนิคการสอนภาษาไทยให้ชาวต่างชาติ รุ่น ๑๕ ณ อาคารภาษาและวัฒนธรรมสยามบรมราชกุมารี สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ งานบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๘๐๐-๒๓๑๙, ๐-๒๘๐๐-๒๓๐๘-๑๔ ต่อ ๓๑๒๒

๑๑ – ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ เรื่อง "How to teach non-technical skills?" **รุ่นที่ ๒** ประจำปี ๒๕๖๒ ณ ห้องบรรยาย ๓๐๙ ชั้น ๓ อาคารศรีสวรินทิรา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๔๑๙-๙๙๗๘, ๐-๒๔๑๙-๖๖๓๗

๑๒ กันยายน ๒๕๖๒
การอบรมเชิงปฏิบัติการ "Parent Mindset: Believe Your Kid Can Do **จากความคิดพ่อแม่ สู่ความมั่นใจลูก**" ณ ห้องประชุมเจริญสามัคคี สถาบัน แห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๔๔๑-๐๖๐๒-๘ ต่อ ๑๔๑๗

๑๖ – ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "**การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ** Brain-Based Learning" ณ ห้องประชุม ๑๐๙ อาคารปัญญาพิพัฒน์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๔๔๑-๙๗๒๙

๑๖ – ๒๒ กันยายน ๒๕๖๒
"International Workshop: Qualitative Methods in Evaluation of Public Health Programs September" ณ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ โทร. ๐-๒๔๔๑-๐๒๐๑ ถึง ๔ ต่อ ๓๐๑, ๓๐๘

๑๙ – ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ เรื่อง "Advanced skills for clinical teachers" ประจำปี ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมสิรินธร ชั้น G อาคารเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๔๑๙-๙๙๗๘, ๐-๒๔๑๙-๖๖๓๗

๒๖ กันยายน ๒๕๖๒
การอบรมเชิงปฏิบัติการ "The Arts of Parenting **ศาสตร์แห่งศิลป์การเลี้ยงเด็ก**" ณ ห้องประชุมเจริญสามัคคี สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๔๔๑-๐๖๐๒-๘ ต่อ ๑๔๑๗

๒๗ กันยายน ๒๕๖๒
ทำบุญเดือนเกิด ครั้งที่ ๙/๒๕๖๒ (ตักบาตร ถวายปัจจัย และร่วมฟังบรรยายธรรม) เจ้าภาพโดย ศูนย์จิตตปัญญาศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล ณ ลานประติมากรรม อาคารศูนย์การเรียนรู้มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ วิทยาลัยศาสนศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๘๐๐-๒๖๓๐ ต่อ ๑๐๕

๒๗ กันยายน ๒๕๖๒
การอบรมเชิงปฏิบัติการ "**การเข้าใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์** Training for Users" **ครั้งที่ ๖** กิจกรรมที่ ๘: **การอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้งานฐานข้อมูล** Wiley Online Library ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ๒ อาคารหอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๐-๒๘๐๐-๒๖๘๐-๙ ต่อ ๔๒๒๑

๒๗ กันยายน ๒๕๖๒
การฝึกซ้อมรับปริญญาบัตร พระภิกษุ และสามเณร ฝึกซ้อมย่อย ครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๒ ณ ห้องประชุมน้ำทอง คุณวิศาล วิทยาลัยศาสนศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา https://egraduation.mahidol.ac.th

๒๘ กันยายน ๒๕๖๒
การฝึกซ้อมรับปริญญาบัตร ครั้งที่ ๒ (ฝึกซ้อมย่อย) ณ สำนักงานอธิการบดี สถาบันพัฒนาสุขภาพอาเซียน คณะพยาบาลศาสตร์ ศูนย์การเรียนรู้มหิดล และคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา https://egraduation.mahidol.ac.th

๓๐ กันยายน ๒๕๖๒
การฝึกซ้อมรับปริญญาบัตร ครั้งที่ ๓ (ฝึกซ้อมใหญ่) ณ มหิดลสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา https://egraduation.mahidol.ac.th

51st APACPH conference SDGs in Reality

20th - 22nd November 2019

at Amari Watergate Bangkok, Thailand

Topics

- Antimicrobial Resistant
- Emerging and Re-emerging Diseases
- Health Promotion/Health Literacy/Healthy City
- Health and Social Innovation and Health Technology
- Health for all and Health in all Policies (Health Service System)
- Injury Prevention and Disaster Management
- Life-course Health
- NCD and Risk Factors
- Occupational and Environmental Health
- Public health Technology and Education

etc.

Important Dates

Deadline for Abstract and Proceedings Submission: 30th June 2019

Notification for Abstract Acceptance: 1 month after submission

Deadline for Early Bird Registration: 31st July 2019

Deadline for Normal Registration: 31st October 2019

	Student (USD)			Standard (USD)			MU-FPH Alumni (USD)
	APACPH Member	Non-Member	Thai (Baht)	APACPH Member	Non-Member	Thai (Baht)	
Early Bird (till 31st Jul)	300	350	5,000	350	450	9,000	300
Regular (1st Aug – 31st Oct)	400	450	8,000	450	550	10,000	400
Late/Onsite	500	600	12,000	600	650	14,000	500

Visit us at www.apacph2019.org

Contact us at apacph2019@gmail.com