



ศิษย์เก่ามหิดลสัมพันธ์

ปีที่ ๒๐ ฉบับที่ ๑ มกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๕

สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์

Mahidol University Alumni Association under the Royal Patronage of His Majesty the King



มหาวิทยาลัยมหิดล
Mahidol University
Wisdom of the Land

คณะกรรมการบริหารสมาคมศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ 2565-2567

นายกิตติศักดิ์

รศ.นพ.มนต์รี จุลสมย์

ศ.เกียรติคุณ นพ.ธงชัย พรรณสภา

ศ.เกียรติคุณ นพ.มนต์รี ตูจินดา

ศ.เกียรติคุณ พญ.ชนิกา ตูจินดา

ศ.คลินิกพิเศษ นพ.เสรี ตูจินดา

ที่ปรึกษา

อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

ศ.คลินิกเกียรติคุณ นพ.ปิยะสกล สกลสัตยาทร

นพ.ปราเสริฐ ปราสาททองโอสถ

ศ.เกียรติคุณ พญ.สมศรี เผ่าสวัสดิ์

นพ.บุญ วนาสิน

ศ.เกียรติคุณ นพ.ศรีประสิทธิ์ บุญวิสุทธิ

คณะกรรมการนโยบาย

นายกสมาคมศิษย์เก่า คณะ / วิทยาลัย / สถาบัน

คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ วาระปี 2565-2567

พล.ต.อ. นพ.จเด็จ อวาทพงษ์

นายกสมาคม

ดร.สมศักดิ์ สีสวัสดิ์ตระกูล

อุปนายก คนที่ 1

รศ.นพ.พิทยา จารุพูนผล

อุปนายก คนที่ 2

นางจรีพร จารุกรสกุล

อุปนายก คนที่ 3

ผศ.ชัยวัฒน์ วงศ์อาษา

เลขาธิการ

ผศ.พญ. อรุณ วงษ์จิราษฎ์

เหรัญญิก

ศ.พิเศษ นพ.นคร สมบูรณ์วิทย์

สารนิยกร

ศ.เกียรติคุณ นพ.ประเสริฐ ศัลยวิวรรณ

ปฏิคม

นายชยานันท์ มโนเกษมสุข

ประชาสัมพันธ์

ผศ.บัวรอง ล้วนเฉลิมวงศ์

นายทะเบียน

กรรมการกลาง

พญ.สมสิริ สกลสัตยาทร

รศ.ดร.ภกญ. จุฑามณี สุทธิสีสังข์

ศ.ดร.นพ.ประสิทธิ์ วัฒนาภา

ศ.นพ.ปิยะมิตร ศรีธรา

รศ.ดร.ยาใจ สิทธิมงคล

ศ.นพ.อภิชาติ อัครมงคลกุล

พล.อ.ด.สันติ ศรีเสริมโภค

ศ.เกียรติคุณ ดร.รัศมีดารา หุ่นสวัสดิ์

รศ.พญ.ยุวดี เลี้ยวไพรัตน์

รศ.นพ.ปรีชา สุนทรานันท์

รองศาสตราจารย์นายแพทย์สุริยเดว ทรีปาตี

ผศ.ดร.กุลณสรณ์ สายขุน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร.ท.พันตแพทย์ชัชชัย คุณาวิศรุต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แอนนา วงษ์กุหลาบ นายชาญณรงค์ พุ่มบ้านเช่า

ผู้แทน

มหาวิทยาลัย : ผศ.ทพ.บัณฑิต จิระจิรายเวช

ภาคเหนือ : พญ.สุรางค์รัตน์ วรรณะภูติ

ภาคใต้ : นพ.พิษณุ มณีโชติ

ภาคตะวันออก : นพ.นฤฤทธิ์ อ้นพร้อม

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : นพ.ชัยพร ทองประเสริฐ

คณะผู้จัดทำจุลสาร

นคร สมบูรณ์วิทย์

อรุณ วงษ์จิราษฎ์

เอกชัย ศรีวิลาศ

สมาคมฯ : www.mualumni.mahidol.ac.th

E-mail : alumni@mahidol.ac.th

โทรศัพท์ : 0-2108-5330-1 โทรสาร : 0-2108-5332

สารานุกรมแถลง

เพื่อนสมาชิกทุกท่าน

“ศิษย์เก่ามหิดลสัมพันธ์” ปีที่ 20 ฉบับที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน 2565) มีอายุ 2 ทศวรรษแล้ว ในเล่มนี้มีเรื่องของรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล 2564 โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล 2564 รางวัลมหิดลทายากร และคนดีศรีมหิดล

สถานการณ์โควิด-19 กำลังจะปรับเปลี่ยนไป เริ่มคลอตัวลง ภาระกิจต่างๆ ของประชาชนและหน่วยงานเริ่มเข้าสู่ภาวะปกติมากขึ้น ประชาชนคนไทยยังมีนิสัยใส่หน้ากาก ล้างมือ ฯลฯ เหมือนเมื่อตอนโควิด-19 ระบาดมากๆ ซึ่งเป็นเรื่องที่ดีมาก “ศิษย์เก่ามหิดลสัมพันธ์” ฉบับต่อไปก็คงกลับมา มีความสมบูรณ์แบบเดิมๆ

นคร สมบูรณ์วิทย์

เรื่องในฉบับ

เรื่อง	หน้า
รางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล	3
โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล	13
รางวัลมหิดลทายากร ประจำปี 2564	29
รางวัลคนดีศรีมหิดล	44
แฉดวงมหิดล	50

รางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิตล



มูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิตล ในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และกระทรวงการต่างประเทศ แถลงข่าว

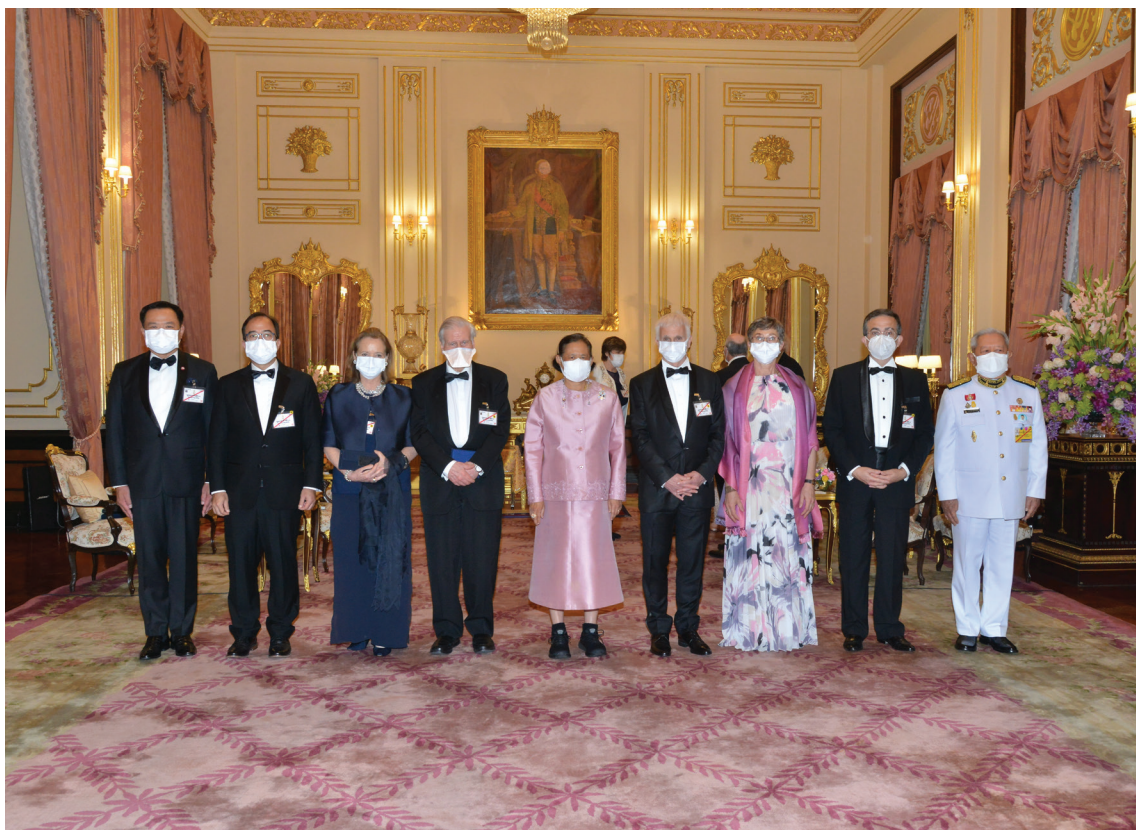
ผลการตัดสินรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิตล ประจำปี 2564

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 เวลา 13.30 น. ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ประสิทธิ์ วัฒนาภา คณบดีคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล ในฐานะรองประธานมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิตล ในพระบรมราชูปถัมภ์ นายธานี แสงรัตน์ อธิบดีกรมสารนิเทศ กระทรวงการต่างประเทศ ในฐานะประธาน คณะอนุกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ มูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิตล ในพระบรมราชูปถัมภ์ และ ศาสตราจารย์นายแพทย์วิจารณ์ พานิช ประธานคณะกรรมการรางวัลนานาชาติ มูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิตล ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ร่วมกันแถลงผลการตัดสินผู้ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิตล ครั้งที่ 30 ประจำปี 2564 ณ ห้องสมเด็จพระบรมราชชนก ตึกสยามินทร์ ชั้น 2 โรงพยาบาล ศิริราช

ผู้ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิตล ประจำปี 2564

สาขาการแพทย์ ได้แก่

- รองศาสตราจารย์ ดร.กอตอลิน กอริโก (Katalin Karikó, Ph.D.) จาก สหรัฐอเมริกา / ฮังการี
- ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ ดรู ไวส์แมน (Drew Weissman, M.D., Ph.D.) จาก สหรัฐอเมริกา
- ศาสตราจารย์ ดร.ปีเตอร์ คูลลิส (Pieter Cullis, Ph.D.) จาก แคนาดา



ทั้งนี้ มีผู้ได้รับการเสนอชื่อเข้ารับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2564 ทั้งสิ้น 86 ราย จาก 35 ประเทศ คณะกรรมการที่ปรึกษาทางวิชาการได้พิจารณาถ้อยแถลง และคณะกรรมการรางวัลนานาชาติ ได้พิจารณาจากผู้ได้รับการเสนอชื่อรวม 3 ปี คือ ปี 2564, 2563, 2562 และนำเสนอต่อคณะกรรมการมูลนิธิฯ ซึ่งสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นประธาน พิจารณาตัดสินเป็นขั้นสุดท้ายเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2564

โดยระยะเวลา 29 ปี ที่ผ่านมา มีบุคคลหรือองค์กรได้รับรางวัลแล้วทั้งสิ้น 87 ราย มีคนไทยได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล 4 ราย ได้แก่ ศาสตราจารย์นายแพทย์ประสค์ ตูจินดา จากการศึกษาผลกระทบของเชื้อไวรัสเด็งกี ต่อความพิการของร่างกายเด็กที่ป่วยด้วยโรคไข้เลือดออกรับร่วมกับศาสตราจารย์แพทย์หญิงสุจิตรา นิมนานิตย์ จากการจำแนกความรุนแรงของโรคไข้เลือดออกได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล สาขากการแพทย์ ประจำปี 2539 และนายแพทย์วิวัฒน์ โรจนพิทยากร ผู้ริเริ่มโครงการส่งเสริมการใช้ถุงยางอนามัย 100% ช่วยป้องกันการแพร่กระจายของโรคเอดส์ รับร่วมกับนายมิชัย วีระไวทยะ ผู้ริเริ่มวิธีการสื่อสารณรงค์เผยแพร่การใช้ถุงยางอนามัย ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล สาขากการสาธารณสุข ประจำปี 2552

ผู้ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดลแล้วต่อมา ได้รับรางวัลโนเบล 5 ราย ได้แก่

ศาสตราจารย์แบร์ เจมส์ มาแชล จากประเทศออสเตรเลีย ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล สาขาสารสาธารณสุข ประจำปี 2544 จากการค้นพบเชื้อแบคทีเรีย เฮลิโคแบคเตอร์ ไพโลรี เป็นสาเหตุของโรคกระเพาะอาหารเป็นแผล ต่อมาได้รับรางวัลโนเบล สาขาสารแพทย์ ในปี 2548 ด้วยการค้นพบเดียวกัน

ศาสตราจารย์เกียรติคุณนายแพทย์ฮาร์ลด์ ชัวร์ เฮาเซ่น จากสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล สาขาสารแพทย์ ประจำปี 2548 จากการค้นพบเชื้อไวรัสที่เป็นสาเหตุของมะเร็งปากมดลูก ต่อมาได้รับรางวัลโนเบล สาขาสารแพทย์ ประจำปี 2551 จากการค้นพบเดียวกัน

ศาสตราจารย์ชาโดชิ โอมูระ จากประเทศญี่ปุ่น ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล สาขาสารแพทย์ ประจำปี 2540 จากผลงานการศึกษาวิจัยจุลชีพชนิดหนึ่งชื่อ สเตรปโตมัยซิสเอเวอร์มิดิลิติน สามารถสังเคราะห์ยา ivermectin ใช้รักษาและป้องกันโรคตาบอดจากพยาธิและโรคเท้าช้าง ต่อมาได้รับรางวัลโนเบล สาขาสารแพทย์ ประจำปี 2558 จากผลงานเดียวกัน

ศาสตราจารย์ตู โยวโยว จากสาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นสมาชิกของกลุ่ม China Cooperative Research Group on Qinghaosu and its Derivatives as Antimalarials ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล สาขาสารแพทย์ ประจำปี 2546 จากการศึกษาสารสกัดชิงเฮาซุนสามารถพัฒนาเป็นยารักษาโรคมาลาเรีย ต่อมาได้รับรางวัลโนเบล สาขาสารแพทย์ ประจำปี 2558 จากการศึกษาเดียวกัน

เซอร์เกรกอรี พอล วินเทอร์ ผู้ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล สาขาสารแพทย์ ประจำปี 2559 จากการพัฒนาเทคโนโลยีในการสร้าง และดัดแปลงโมเลกุลของแอนติบอดีให้มีประสิทธิภาพสูงและมีความเป็นสสิ่งแปลกปลอมลดลง (Antibody Humanization) นำไปสู่ความก้าวหน้าในการพัฒนายา กลุ่มใหม่ จากชีวโมเลกุลซึ่งมีประโยชน์อย่างมากในการรักษาโรค ต่อมาได้รับรางวัลโนเบล สาขาเคมี ประจำปี 2561 จากการพัฒนาเดียวกัน

รางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล เป็นรางวัลที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้จัดตั้งขึ้น เพื่อถวายเป็นพระราชานุสรณ์แด่สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ในโอกาสจัดงานเฉลิมฉลอง 100 ปี แห่งการพระราชสมภพ 1 มกราคม 2535 ดำเนินงานโดยมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นองค์ประธาน มอบรางวัลให้แก่บุคคลหรือองค์กรทั่วโลกที่มีผลงานดีเด่นเป็นประโยชน์ต่อมวลมนุษยชาติ ทางด้านการแพทย์ 1 รางวัล และด้านสาธารณสุข 1 รางวัล เป็นประจำทุกปีตลอดมา แต่ละรางวัลประกอบด้วย เหรียญรางวัล, ประกาศนียบัตร และเงินรางวัล 100,000 เหรียญสหรัฐ

สาขาการแพทย์

รองศาสตราจารย์ ดร.กอตอลิน กอริโก
(Katalin Karikó, Ph.D.)

รองประธานอาวุโส บริษัทไปโอเอ็นเทค อาร์เอ็นเอ ฟาร์มาซูติคอล
สหพันธรัฐเยอรมนี

รองศาสตราจารย์สมทบ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเพนซิลวาเนีย
ฟิลาเดลเฟีย

สหรัฐอเมริกา / ฮังการี



ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ดรู ไวส์แมน
(Drew Weissman, M.D., Ph.D.)

ผู้อำนวยการแผนกวิจัยวัคซีนโรคติดเชื้อ และศาสตราจารย์ ภาควิชา
อายุรศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเพนซิลวาเนีย ฟิลาเดลเฟีย

สหรัฐอเมริกา



รองศาสตราจารย์ ดร.กอตอลิน กอริโก สำเร็จการศึกษาดุซบู้บัณฑิตจากมหาวิทยาลัยเซเก็ด
ประเทศฮังการี

ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ดรู ไวส์แมน สำเร็จการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต และ
ดุซบู้บัณฑิตจากมหาวิทยาลัยบอสตัน สหรัฐอเมริกา หลังจากนั้นฝึกอบรม ณ สถาบันสุขภาพแห่งชาติ
รัฐแมรีแลนด์ สหรัฐอเมริกา กับนายแพทย์ แอนโทนี ฟอซี (Dr. Anthony Fauci) ผู้รับพระราชทาน
รางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2556 สาขาการแพทย์

รองศาสตราจารย์ ดร.กอตอลิน กอริโก และศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ดรู ไวส์แมน
ได้ร่วมกันศึกษาวิจัยวิธีการนำเมสเซนเจอร์ อาร์เอ็นเอ มาใช้ในทางการแพทย์ โดยในปี พ.ศ.2549
ได้ร่วมกันค้นพบว่าการใช้นิวคลีโอไซด์ดัดแปลงช่วยลดปฏิกิริยาของเซลล์ต่ออาร์เอ็นเอแปลกปลอมได้
ซึ่งเป็นก้าวสำคัญในการนำเมสเซนเจอร์อาร์เอ็นเอมาใช้ประโยชน์ ทั้งนี้เนื่องจากตามธรรมชาติแล้ว
เมสเซนเจอร์อาร์เอ็นเอแปลกปลอมที่ให้เข้าไปจากภายนอกเซลล์จะถูกกลไกต่อต้านไวรัสของเซลล์
ตรวจจับ และเมื่อพบอาร์เอ็นเอแปลกปลอมก็จะกระตุ้นกลไกต่างๆที่จะยับยั้งการแปลรหัสจากอาร์เอ็นเอ
และกระตุ้นให้เกิดการอักเสบ ซึ่งกลไกเหล่านี้เป็นอุปสรรคสำคัญในการนำเมสเซนเจอร์อาร์เอ็นเอ
มาใช้ฉีดเข้าในร่างกายเพื่อการป้องกันหรือรักษาโรค การค้นพบดังกล่าวรวมทั้งการศึกษารวบรวม
ของ รองศาสตราจารย์ ดร.กอตอลิน กอริโก และศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ดรู ไวส์แมน ที่ทำให้

มีการนำซูโดรีตินมาใช้ในการสร้างเมสเซนเจอร์อาร์เอ็นเอ และการคิดค้นวิธีการในการทำเมสเซนเจอร์อาร์เอ็นเอที่มีซูโดรีตินให้บริสุทธิ์ เป็นรากฐานสำคัญในการนำเทคโนโลยีเมสเซนเจอร์อาร์เอ็นเอมาใช้ในการพัฒนาวัคซีนต่อต้านโควิด-19 รองศาสตราจารย์ ดร.กอตอลิน กอริโก และศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ดร. ไวส์แมน ยังเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาวัคซีนโควิด-19 ด้วยเทคโนโลยีใหม่นี้ได้อย่างรวดเร็ว

ผลงานของรองศาสตราจารย์ ดร.กอตอลิน กอริโก และศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ดร. ไวส์แมน ทำให้เกิดวัคซีนโควิด-19 ชนิดเมสเซนเจอร์อาร์เอ็นเอ ซึ่งเป็นวัคซีนที่ได้ถูกพัฒนาขึ้นอย่างรวดเร็วตอบสนองกับการระบาด ทำให้สามารถลดการติดเชื้อและการเจ็บป่วยรุนแรง อีกทั้งยังเป็นเครื่องมือสำคัญในการควบคุมการระบาดในประเทศต่างๆ ทั่วโลก เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพอนามัย และชีวิตผู้ป่วยหลายร้อยล้านคนทั่วโลก

ศาสตราจารย์ ดร. ปีเตอร์ คุลลิส (Pieter Cullis, Ph.D.)

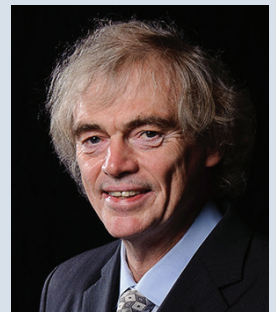
ศาสตราจารย์ ภาควิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล มหาวิทยาลัยบริติชโคลัมเบีย, แวนคูเวอร์

แคนาดา

ศาสตราจารย์ ดร. ปีเตอร์ คุลลิส สำเร็จการศึกษาดุษฎีบัณฑิตจากมหาวิทยาลัยบริติชโคลัมเบีย ประเทศแคนาดา และทำงานวิจัยด้านชีวเคมีของไขมันที่มหาวิทยาลัยนี้ตลอดมาจนปัจจุบัน

ศาสตราจารย์ ดร. ปีเตอร์ คุลลิส เป็นผู้บุกเบิกงานด้านอนุภาคไขมัน ลิพิดนาโนพาร์ติเคิลซึ่งมีการใช้ในทางการแพทย์ในลักษณะต่างๆ เช่นการนำส่งยาต้านมะเร็งไปยังเนื้อเยื่อมะเร็งโดยไม่ทำให้เกิดพิษต่อเนื้อเยื่อปกติ และอนุภาคไขมันที่ศาสตราจารย์คุลลิสพัฒนาที่น่าสนใจมากที่สุดได้แก่ อนุภาคไขมันที่มีไขมันที่สามารถทำให้มีประจุบวกได้ โดยไขมันดังกล่าวไม่มีประจุเมื่ออยู่ในสภาพความเป็นกรดต่ำที่เป็นกลาง แต่จะมีประจุบวกเมื่ออยู่ในสภาพเป็นกรด อนุภาคไขมันเหล่านี้ไม่ทำปฏิกิริยาและไม่เป็นพิษต่อเซลล์เนื่องจากไม่มีประจุ แต่เมื่อถูกนำเข้าสู่เซลล์ภายในเอนโดโซมซึ่งมีสภาพเป็นกรดก็จะเปลี่ยนเป็นมีประจุบวก ซึ่งจะทำให้หลอมเชื่อมกับเยื่อไขมันของเซลล์ที่มีประจุลบ การหลอมเชื่อมของเยื่อไขมันดังกล่าวทำให้มีการนำส่งส่วนประกอบภายในของอนุภาคไขมันเข้าสู่ไซโตพลาสซึมของเซลล์วิธีการดังกล่าวได้มีการนำมาใช้ในการพัฒนาวัคซีนชนิดเมสเซนเจอร์อาร์เอ็นเอ ซึ่งกำลังใช้ในการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 อยู่ในปัจจุบัน

ผลงานของศาสตราจารย์ ปีเตอร์ คุลลิส นอกจากจะทำให้มีการพัฒนาวัคซีนโควิด-19 ได้สำเร็จแล้ว ยังทำให้มีวิธีการที่จะนำกรดนิวคลีอิกเข้าสู่เซลล์ได้อย่างปลอดภัย ซึ่งเปิดความเป็นไปได้อีกมากมายในการนำเทคโนโลยีกรดนิวคลีอิกมาใช้ในการป้องกันและรักษาโรคต่างๆ ในอนาคต ก่อประโยชน์ต่อสุขภาพอนามัย และชีวิตของมนุษย์หลายร้อยล้านคนทั่วโลก



Prince Mahidol Award



Prince Mahidol Award Foundation

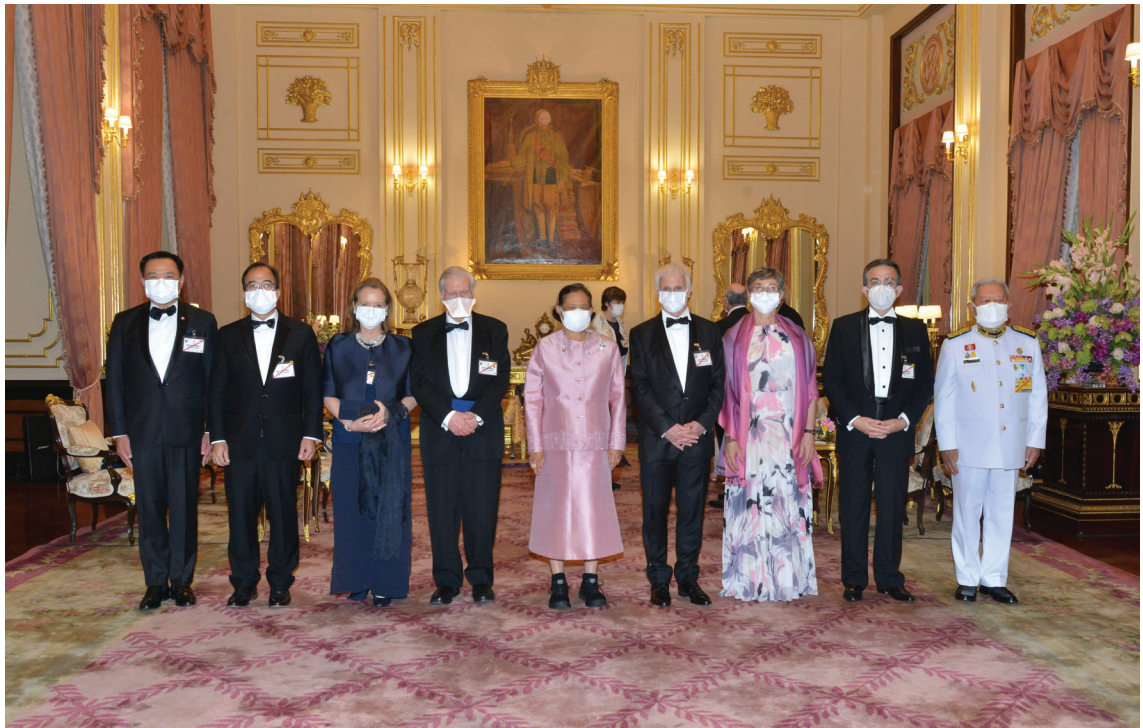
Faculty of Medicine Siriraj Hospital and Ministry of Foreign Affairs

Press Conference

Announcement of the Prince Mahidol Award 2021

On 15 November 2021, **Professor Dr. Prasit Watanapa**, M.D., Ph.D., Dean of the Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University, in the capacity of Vice President of the Prince Mahidol Award Foundation, **Mr. Tanee Sangrat**, Director-General of the Department of Information, Ministry of Foreign Affairs of Thailand, in the capacity of the Chairman of the Sub-Committee on Public Relations of the Prince Mahidol Award Foundation, and **Professor Vicharn Panich**, Chairman of the International Award Committee of the Prince Mahidol Award Foundation, held a joint press conference to announce the 30th Prince Mahidol Award for 2021 at the Prince Mahidol Memorial Room, 2nd Floor, Syamindra Building, Siriraj Hospital.

This year, the Prince Mahidol Award in the field of Medicine is
awarded to Associate Professor Katalin Karikó, Ph.D.,
Professor Drew Weissman, M.D., Ph.D.,
and Professor Pieter Cullis, Ph.D.



There were 86 nominations from 35 countries. The Scientific Advisory Committee carefully screened all candidates from the year 2019 – 2021 and subsequently submitted a short list of candidates to the International Award Committee who made a recommendation to the Board of Trustees. H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn presided over the meeting of the Board of Trustees held on 26 October 2021 during which the final decision on the Prince Mahidol Award 2021 was made.

In the past 29 years, the Prince Mahidol Award has been conferred to 87 individuals and groups of individuals and institutions. Among them, 4 were Award recipients of Thai nationality, namely: (1) **Professor Dr. Prasong Tuchinda**, from studying the effects of Dengue virus to the disability of children who are sick with dengue hemorrhagic fever, (2) **Dr. Suchitra Nimmannitya**, from identifying severity classification of dengue hemorrhagic fever. Both of them received the Prince Mahidol Award in the field of Medicine in 1996; (3) **Dr. Wiwat Rojanapithayakorn**, from founding the project to promote the use of condom to prevent spread of HIVs; and (4) **Mr. Mechai Viravaidya**, from initiating the communication campaign to disseminate the use of condoms. Both Dr. Wiwat Rojanapithayakorn and Mr. Mechai Viravaidya received the Prince Mahidol Award in the field of Public Health in 2009.

Among the Awardees of the Prince Mahidol Award, 5 subsequently received the Nobel Prize:

(1) Professor Barry J. Marshall from Australia was conferred the Prince Mahidol Award in the field of Public Health in 2001 for the discovery of the new bacterium identified as *Helicobacter pylori* that caused severe gastritis and its sensitivity to particular antibacterial drugs. He received the Nobel Prize in the field of Medicine in 2005 for the same discovery;

(2) Professor Harald Zur Hausen from Germany was conferred the Prince Mahidol Award in the field of Medicine in 2005 for the discovery of the human papilloma virus HPV16 and HPV18 from the cancer tissue and elucidated how the viruses turn normal cells into cancer cells. He received the Nobel Prize in the field of Medicine in 2008 for the same discovery;

(3) Professor Dr. Satoshi Omura was conferred the Prince Mahidol Award in the field of Medicine in 1997. He is known for the discovery and development of various pharmaceuticals originally occurring in microorganisms. His research group isolated a strain of *Streptomyces Avermitilis* that produce the anti-parasitical compound ivermectin which contributed to the development of the drug ivermectin that is currently used against river blindness, lymphatic filariasis, and other parasitic infections. He received the Nobel Prize in the field of Medicine in 2015 for the same discovery;

(4) Professor Tu You You, a member of the China Cooperative Research Group on Qinghaosu and its Derivatives as Antimalarials, was conferred the Prince Mahidol Award in the field of Medicine in 2003 in an organisational category for the discovery of Qinghaosu as a new drug for treatment of the *P.falciparum* malaria. He received the Nobel Prize in the field of Medicine in 2015 for the same discovery;

(5) Sir Gregory Paul Winter was conferred the Prince Mahidol Award in the field of Medicine in 2016. He was a pioneer in the field of antibody engineering and modification technology. He invented techniques to humanise antibodies for therapeutic uses, which later led to the creation of cutting-edge therapeutic drugs. He received the Nobel Prize in the field of Chemistry in 2018 for the same discovery.

The Prince Mahidol Award Foundation under the Royal Patronage was established on 1 January 1992 in commemoration of the centenary of the birth of His Royal Highness Prince Mahidol of Songkla. The Foundation is under the Royal Patronage, with Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn as President.

The Foundation annually confers two Prince Mahidol Awards upon individual(s) or institution(s), who have demonstrated outstanding and exemplary contributions to the advancement of the world's medical and public health services. Each Award consists of a medal, a certificate, and a prize to the sum of US \$100,000.

Prince Mahidol Award Laureate 2021

in the Field of Medicine

Katalin Karikó, Ph.D.

Senior Vice President,
BioNTech RNA Pharmaceuticals, Germany
Adjunct Associate Professor,
Perelman School of Medicine,
University of Pennsylvania, Philadelphia, USA.
Hungary/USA



Drew Weissman, M.D., Ph.D.

Director of Vaccine Research,
Infectious Diseases Division
Professor, Department of Medicine,
Perelman School of Medicine,
University of Pennsylvania, Philadelphia, USA.
USA



Associate Professor Katalin Karikó received her Ph.D. from University of Szeged, Hungary. Professor Drew Weissman received his M.D. and Ph.D. from Boston University, USA before attended the training program with Dr. Anthony Fauci, who received the Prince Mahidol Award in the field of medicine in 2013, at the National Institutes of Health, Maryland, USA.

Assoc. Prof. Karikó and **Prof. Weissman** have been working side by side in developing mRNA technology and its applications in medicine. In 2006, they discovered that modification of nucleosides in mRNA could reduce cellular reactions toward foreign RNA. This was an important step in the utilization of mRNA technology. Foreign RNA is naturally recognized by cellular anti-viral machinery, which suppresses translation of mRNA and induces inflammation. These reactions were the main obstacle preventing the applications of mRNA in prevention and treatment of diseases. This and subsequent studies

of Assoc. Prof. Karikó and Prof. Weissman have led to the use of pseudouridine in mRNA production and invention of purification method for pseudouridine-containing mRNA. These are the critical basis for the mRNA vaccine development. Prof. Karikó and Prof. Weissman have also played important role in the rapid development of COVID-19 mRNA vaccine.

The achievement of Assoc. Prof. Dr. Karikó and Prof. Weissman has led to the rapid availability of COVID-19 mRNA vaccine, which has saved millions of lives and become an important tool for the control of COVID-19 pandemic around the world.

Pieter Cullis, Ph.D.

Professor, Department of Biochemistry & Molecular Biology,
University of British Columbia, Vancouver
Canada

Professor Pieter Cullis received his Ph.D. from the University of British Columbia and continued his research career there in lipid biochemistry.

Prof. Cullis is a pioneer in lipid nanoparticles, which have been used for various applications in medicine such as delivering anticancer drugs to cancer tissues without causing too much toxicity in normal tissues. The most remarkable type of lipid nanoparticles developed by Prof. Cullis is lipid nanoparticles with ionizable cationic lipid. These lipid nanoparticles have no charge at neutral pH, but become positively charged in low pH. Because of the absence of positive charge, the lipid nanoparticles are not toxic to cells. When they are taken up by cells into endosomes, the acidic pH in endosome turns the neutral lipid into positively charged lipid, which causes fusion to negatively charged cellular membrane. This membrane fusion delivers the content of the lipid nanoparticles into cytoplasm of the cells. This technique has been successfully employed to develop the delivery system of mRNA vaccines, which are being used to control the COVID-19 pandemic.

The achievement of Prof. Cullis not only made COVID-19 mRNA vaccines possible but has also created a way to safely deliver nucleic acid into cells, which opened up possibilities for various applications of nucleic acid technology for prevention and treatment of many diseases in the future.



โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล



มูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และ กระทรวงการต่างประเทศ

แถลงข่าว

ผลการตัดสินผู้ได้รับพระราชทานทุน

โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2564

วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เวลา 13.30 น. ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นายแพทย์สุพัฒน์ วาณิชยการ เลขาธิการมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ นายธานี แสงรัตน์ อธิบดีกรมสารนิเทศ กระทรวงการต่างประเทศ ศาสตราจารย์ นายแพทย์วิจารณ์ พานิช ประธานคณะกรรมการอำนวยการโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิชาติ อัครมวงคลกุล ประธานคณะกรรมการดำเนินการโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล และ ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์สมภพ ลิ้มพงศานุรักษ์ ประธานคณะกรรมการคัดเลือกโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ได้ร่วมกันประกาศผลการตัดสินผู้ได้รับพระราชทานทุนโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2563 ณ ห้องจุฬารัตน์ ตึกสยามินทร์ชั้น 2 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สำหรับผู้ได้รับพระราชทานทุน “โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล” ประจำปี 2564 ได้แก่

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. นางสาวณิชารีย์ มั่นคงพิทักษ์กุล | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 2. นายณนทพัทธ์ สุนทรพานิช | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 3. นายภรณ์ญ โอสถธนากร | คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 4. นายภูรินทร์ อารีย์สว่างกิจ | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 5. นายยศวต์ สุวรรณลิขิต | คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล |

ทั้งนี้ มีผู้ได้รับการเสนอชื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นผู้ได้รับพระราชทานทุนโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2564 ทั้งสิ้น 13 คน จากสถาบันการศึกษาแพทยศาสตร์ 6 แห่ง โดยผ่านเกณฑ์ตามคุณสมบัติของโครงการเยาวชนฯ 5 คน ซึ่งคณะกรรมการคัดเลือกโครงการเยาวชนฯ ได้พิจารณาคัดเลือกและนำเสนอต่อคณะกรรมการมูลนิธิฯ ซึ่งสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นองค์ประธาน ได้พิจารณาตัดสินเป็นขั้นสุดท้าย เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2564

โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล จัดตั้งขึ้นตามมติที่ประชุมใหญ่สามัญประจำปี คณะกรรมการมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ ครั้งที่ 2/2551 เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2551 เพื่อส่งเสริมเยาวชนไทยที่รักและมุ่งมั่นในวิชาชีพแพทย์ให้ดำเนินตามรอยเบื้องพระยุคลบาท สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ดำเนินการโดย คณะกรรมการอำนวยการ คณะกรรมการดำเนินการ และคณะกรรมการคัดเลือก โครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล เมื่อคัดเลือกได้ผู้ที่มีคุณสมบัติตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการเยาวชนฯ จะนำรายชื่อแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นขั้นตอนสุดท้ายของการตัดสิน ผู้ผ่านการคัดเลือกจะได้รับพระราชทานทุนไปปฏิบัติงานในต่างประเทศหรือในประเทศเป็นเวลา 1 ปี โดยจะได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายต่างๆ และให้นับเวลาการไปครั้งนี้ รวมเป็นเวลาของการใช้ทุนหลังจากศึกษาแพทย์จบแล้วด้วย

นางสาวณิชารีย์ มั่นคงพิทักษ์กุล

นางสาวณิชารีย์ มั่นคงพิทักษ์กุล เป็นนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีความสนใจในเรื่อง **การศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการฟื้นฟูสายตา ในผู้ป่วยที่อยู่ในภาวะตาบอดจากภาวะจอตาเสื่อมสภาพ** เช่น โรค Retinitis pigmentosa โดยมุ่งเน้นศึกษากลไกการกระตุ้นด้วยไฟฟ้าด้วยอุปกรณ์ retinal prosthesis ซึ่งมีจุดประสงค์เพื่อทดแทนการทำงานของเซลล์รับภาพที่สูญเสียไป ปัจจุบันนี้ มีประชากรทั่วโลกจำนวนกว่า 8 ล้านคน ที่ยังอยู่ในภาวะตาบอดที่ยังไม่มีวิธีการใดๆ ในการรักษา การฟื้นฟูสายตาให้กับผู้ป่วยเหล่านี้จึงเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อที่จะให้ผู้ป่วยเหล่านี้กลับมาช่วยเหลือตนเองได้ การกระตุ้นเรตินาด้วยไฟฟ้า



เป็นวิธีการหนึ่งในการฟื้นฟูสายตาที่ต้องการการศึกษาวิจัยเพื่อที่จะพัฒนากลไกให้ใกล้เคียงการทำงาน
ของจอตามนุษย์มากขึ้น นอกจากนี้ การได้ไปศึกษาดูงานที่ต่างประเทศเป็นระยะเวลาหนึ่งปีจะเป็นโอกาส
ที่จะได้ไปเปิดโลกทัศน์เกี่ยวกับเทคโนโลยีการฟื้นฟูสายตารูปแบบต่างๆ ศึกษากระบวนการดูแลผู้ป่วยตาบอด
อย่างครบวงจร และถ่วงถ่วงเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณสุขไทยให้เหมาะสมที่สุด

โดย นางสาวณิชาธิ์ มั่นคงพิทักษ์กุล มีเกียรติประวัติต่างๆ อาทิ

- ปี 2563 นายกสโมสรนักศึกษาแพทยศิริราช ซึ่งมีพันธกิจเพื่อสร้างโอกาสการเรียนรู้และ
พัฒนาตนเองให้นักศึกษาแพทย์ในด้านที่ตนเองสนใจ และสนับสนุนคุณภาพชีวิตของ
นักศึกษาแพทย์ในด้านปัจจัยพื้นฐานและความปลอดภัยทางด้านจิตใจ เป็นตัวกลางการ
ดำเนินงานระหว่างคณะกรรมการคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และนักศึกษาแพทย์
ชั้นปีที่ 1-6 ดูแลและบริหารจัดการกิจกรรมนอกหลักสูตรทั้งภายในและนอกคณะฯ และดูแล
การดำเนินงานชมรมทั้งหมดของนักศึกษาแพทย์
- ปี 2561 รองประธานฝ่ายวิชาการ โครงการ Siriraj International Medical Microbiology
Parasitology and Immunology Competition (SIMPIC) 2019 ณ คณะแพทยศาสตร์
ศิริราชพยาบาล
- ปี 2560 ประธานนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2 ซึ่งเป็นตัวกลางการติดต่อประสานงานระหว่าง
งานกิจการนักศึกษา ฝ่ายการศึกษาก่อนปริญญา ตัวแทนรายวิชา และนักศึกษาแพทย์ชั้นปี
ที่ 2 และดูแลกิจกรรมที่จัดโดยนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2 และเป็นตัวแทนคณะแพทยศาสตร์
ศิริราชพยาบาล เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนทางด้านวิจัย ภายใต้การดูแลของสมาพันธ์นิสิต
นักศึกษาแพทย์นานาชาติแห่งประเทศไทย (IFMSA-Thailand) ในหัวข้อเรื่อง “Occurrence
and distribution of zoonotic viruses in European countries” ณ Department of
Virology, University of Helsinki กรุงเฮลซิงกิ ประเทศฟินแลนด์
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้รับรางวัลเหรียญทอง การแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ
ครั้งที่ 10 (TChO) ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

นายบนทพัทธ์ สุคนธ์พานิช

นายบนทพัทธ์ สุคนธ์พานิช เป็นนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล มีความสนใจในเรื่อง **การพัฒนาแนวทางการพยากรณ์ความเสี่ยงของการเกิด
โรคหลอดเลือดสมองและความพิการหลังจากเกิดโรค โดยใช้ข้อมูลทางพันธุกรรมของแต่ละบุคคล**
โรคหลอดเลือดสมองเป็นโรคที่ก่อให้เกิดความพิการและการเสียชีวิตเป็นอันดับต้นๆ ของประเทศไทย

และของโลก ในปัจจุบันเราทราบแล้วว่าหากสามารถกำจัดปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรคหลอดเลือดสมองได้ จะสามารถป้องกันการเกิดโรคหลอดเลือดสมองได้กว่าร้อยละ 90 แต่ในความเป็นจริงนั้น เรายังไม่สามารถป้องกันการเกิดโรคนี้ได้ตามตัวเลขที่มีการศึกษามา นอกจากนี้การพยากรณ์ความพิการหลังเกิดโรค ยังเป็นสิ่งที่ยาก และส่งผลให้การรักษาฟื้นฟูผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองยังมีผลลัพธ์ที่น่าพอใจนัก ข้อมูลทางพันธุกรรมที่ชื่อว่า Polygenic risk score (PRS) เป็นเครื่องมือหนึ่งที่มีการศึกษาในระยะหลังว่านำมาใช้พยากรณ์ความเสี่ยงของการเกิดโรคไม่ได้ติดต่อกันได้ โดยในปัจจุบันยังมีการศึกษาเรื่องการนำเครื่องมือนี้มาใช้กับโรคหลอดเลือดสมองไม่มาก และยังไม่มียังมีข้อมูลการศึกษาในประเทศไทย ข้อมูลทางพันธุกรรมนี้จึงอาจเป็นเครื่องมือที่จะนำไปสู่การพัฒนาประสิทธิภาพในการป้องกันการเกิดโรคหลอดเลือดสมองและความพิการหลังเกิดโรคในอนาคต



โดย นายนนทพัทธ์ สุนทรพานิช มีเกียรติประวัติต่างๆ อาทิ

- ปี 2563 อุปนายกฝ่ายวิชาการ สโมสรนักศึกษาแพทย์ศิริราช ซึ่งมีพันธกิจเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาวិชาการและส่งเสริมการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพรวมถึงการวิจัยในนักศึกษาแพทย์, ผู้ร่วมวิจัยในโครงการ “สัดส่วน ประสบการณ์ และปัจจัยที่ส่งผลต่อการทำวิจัยทางการแพทย์ในนิสิตนักศึกษาแพทย์ประเทศไทย: การศึกษาทั่วประเทศแบบพหุสถาบัน”
- ปี 2562 ดำรงตำแหน่งในฝ่ายส่งเสริมและพัฒนา soft skill ในสังกัดอุปนายกฝ่ายนโยบายและแผน สโมสรนักศึกษาแพทย์ศิริราช, ผู้บรรยายและดำเนินกิจกรรม Design Thinking workshop ในค่ายสะพานศรัทธา และรองประธานฝ่ายกิจกรรม โครงการค่ายเส้นทางสู่หมอศิริราช ครั้งที่ 21
- ปี 2561 ได้รับรางวัล “สุขุม ภัทราคม” คะแนนยอดเยี่ยมในรายวิชาจุลชีววิทยาทางการแพทย์, ดำรงตำแหน่งประธานวิชาการคณะกรรมการนักศึกษาแพทย์ศิริราช ชั้นปีที่ 3, วิทยาการรับเชิญในงาน Siriraj Road Show ณ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา และหัวหน้าฝ่ายสหนาการ โครงการค่ายเส้นทางสู่หมอศิริราช ครั้งที่ 20
- ปี 2560 ดำรงตำแหน่งหัวหน้าฝ่าย Creative activity การแข่งขันตอบปัญหาทางจุลชีววิทยาปรสิตวิทยา และวิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์นานาชาติ
- ปี 2559 ดำรงตำแหน่งรองประธานคณะกรรมการนักศึกษาแพทย์ศิริราช ชั้นปีที่ 1, เข้าร่วมโครงการประชุมนิสิตนักศึกษาแพทย์แห่งเอเชีย ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี

นายภรณ์ยู โอสธนากร เป็นนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มีความสนใจในเรื่อง **การพัฒนาการจ่ายเพื่อการดูแลสุขภาพแบบมุ่งเน้นคุณค่า เพื่อพัฒนาการดูแลโรคเบาหวานในบริการสุขภาพปฐมภูมิของประเทศไทย** เนื่องด้วยโรคเบาหวานเป็นโรคไม่ติดต่อเรื้อรังโรคหนึ่งที่มีอุบัติการณ์สูงก่อให้เกิดความสูญเสียต่อสุขภาพและชีวิตของผู้ป่วยอย่างมาก เป็นภาระโรคที่สำคัญในระบบสาธารณสุข ทั้งด้านกำลังคนและค่าใช้จ่าย แต่แนวทางการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคเบาหวาน ยังไม่ตอบโจทย์คุณภาพและผลลัพธ์ทางสุขภาพที่ดี คือ ผู้ป่วยส่วนมากยังไม่สามารถควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดตามเป้าหมายได้ โรคนี้มีแนวโน้มรุนแรงขึ้นในอนาคตที่ประเทศไทยกำลังก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ รวมทั้งวัฒนธรรมการดำเนินชีวิตที่เปลี่ยนแปลงไป นายภรณ์ยู โอสธนากร มีความสนใจในการแก้ไขปัญหาเชิงระบบและต้องการพัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวานผ่านหลักการการดูแลสุขภาพแบบมุ่งเน้นคุณค่า (Value-based Healthcare) คือการเน้นที่การวัดผล และการจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้ให้บริการในระบบบริการสุขภาพปฐมภูมิของประเทศไทย โดยคาดหวังว่าจะเป็นการปรับพฤติกรรมบริการให้ตอบสนองผลลัพธ์ทางการรักษาที่ดี นำไปสู่ความเจ็บป่วยที่ลดน้อยลงและพัฒนาสุขภาพของคนไทยให้ดียิ่งขึ้นไป



โดย นายภรณ์ยู โอสธนากร มีเกียรติประวัติต่าง ๆ อาทิ

- ปี 2563 นายกสหพันธ์นิสิตนักศึกษาแพทย์แห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์ฯ (สพท.) และรองประธานฝ่ายกิจกรรมนอกคณะฯ สภานักศึกษาแพทย์รามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปี 2562 ประธานค่ายวิจัยครั้งที่ 8 โดยสหพันธ์นิสิตนักศึกษาแพทย์แห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์ฯ (สพท.) และรองประธานชมรมวิจัย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
- ปี 2561 ผู้ร่วมทำงานนำเสนอ E-poster หัวข้อ The effectiveness of a self-selected “SSMILeS” intervention to reduce depression and maintain the general well-being of the preclinical medical student และนักแสดงสมทบ ในการแสดงละครเวทีการกุศล Rama Drama ครั้งที่ 11 เรื่อง Home
- ปี 2560 ประธานนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2 และประธานงานพระราชทานเพลิงศพ ผู้บริจาคร่างกายเพื่อการศึกษากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

- ปี 2557 นำเสนอโครงการวิทยาศาสตร์ Increasing the stability of particle containing phase change material through the polymeric crosslinking in the particle shell and application in natural rubber โดยโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในงาน INESPO 2015 ณ ประเทศเนเธอร์แลนด์ และกรรมการหอพัก โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

นายภูรินทร์ อารีย์สว่างกิจ

นายภูรินทร์ อารีย์สว่างกิจ เป็นนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีความสนใจในเรื่อง **การพัฒนาเทคโนโลยีการรักษามะเร็งท่อน้ำดีโดยใช้เซลล์ภูมิคุ้มกันบำบัดชนิด คาร์ ที เซลล์ ที่มีต้นกำเนิดมาจากสเต็มเซลล์ (iPSC-derived CAR T cells) ผ่านการดัดแปลงพันธุกรรมให้ตัวรับบนผิวเซลล์มีความจำเพาะกับโปรตีนบนผิวเซลล์มะเร็งและสามารถทนสภาพแวดล้อมภายในก้อนเนื้องอกได้ดีขึ้น** ความสำเร็จในการพัฒนาเทคโนโลยีดังกล่าว จะเข้ามามีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งในการรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งท่อน้ำดี ซึ่งส่วนมากไม่สามารถรักษาได้ด้วยการผ่าตัดและมีการดำเนินโรคที่ไม่ดี นอกจากนี้จะยังเป็นก้าวสำคัญในการนำเทคโนโลยี iPSC-derived CAR T cells มาประยุกต์ใช้กับโรคมะเร็งชนิดอื่นๆต่อไปในอนาคต เพื่อให้ผู้ป่วยมะเร็งชาวไทยและผู้ป่วยมะเร็งทั่วโลกสามารถเข้าถึงการรักษามะเร็งที่มีประสิทธิภาพสูงในราคาที่ถูกลงและมีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้น



โดย นายภูรินทร์ อารีย์สว่างกิจ มีเกียรติประวัติต่าง ๆ อาทิ

- ปี 2563 ประธานโครงการออกรับบริจาคธงเนื่องในวันมหิดล เพื่อหารายได้ช่วยเหลือผู้ป่วยยากไร้และสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของโรงพยาบาลศิริราช, ประธานฝ่ายวิชาการและกรรมการรุ่นชั้นปีที่ 5 และวิทยากรรับเชิญในกิจกรรมสัมมนา Research Made Easy ผ่านทางระบบ Zoom จัดโดยสโมสรนักศึกษาแพทย์ศิริราช
- ปี 2562 ประธานโครงการอบรมให้ความรู้แก่ผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ไม่ดี ณ โรงพยาบาลหนองม่วง จังหวัดลพบุรี, วิทยากรงาน “InSpired แรงแบบตาลใจสร้างได้” จัดโดยสโมสรนักศึกษาแพทย์ศิริราช และวิทยากรรับเชิญ งาน Siriraj Road Show 2019 ณ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

- ปี 2561 ตัวแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลเข้าร่วมการแข่งขันตอบปัญหาสรีรวิทยา Inter-medical school physiology quiz ครั้งที่ 16 ณ University of Malaya ประเทศมาเลเซีย
- ปี 2560 บรรณาธิการหนังสือ WALKTHROUGH ข้อสอบจำลอง 9 วิชาสามัญ และอาสาสมัครช่วยงานการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับนานาชาติ ประจำปี 2017 ณ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
- ปี 2559 ผ่านเข้ารอบสุดท้ายในการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วม Asian Science Camp 2017 ณ ประเทศสิงคโปร์
- ปี 2556 – 2558 ผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับนานาชาติ ประจำปี 2559 ได้รับรางวัลเหรียญเงิน และได้รับเหรียญทองจากการแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ประจำปี 2558 และ 2559
- นอกจากนี้ นายภูรินทร์ ยังทำวิจัยในหัวข้อ “Improvement of effector T-cell function activated by self-differentiated dendritic cells presenting NY-ESO-1 Antigen against multiple myeloma cells from naïve T lymphocyte donor” ตั้งแต่วิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี 2561 จนถึงปัจจุบัน

นายสวัสดิ์ สุวรรณลิขิต

นายสวัสดิ์ สุวรรณลิขิต เป็นนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มีความสนใจในเรื่อง **การศึกษาการประยุกต์ใช้โปรแกรมเซลล์ย้อนกลับเพื่อฟื้นฟูการทำงานของไมโทคอนเดรียในเซลล์ประสาทที่ชราของมนุษย์** กลุ่มโรคที่เกิดจากการเสื่อมของเซลล์ประสาทในผู้สูงอายุ เช่น ภาวะสมองเสื่อม โรคอัลไซเมอร์ และโรคพาร์กินสัน เป็นหนึ่งในกลุ่มโรคพบมากในผู้สูงอายุ เนื่องจากในปัจจุบันวิธีการรักษาโรคในกลุ่มนี้ยังมีประสิทธิภาพไม่ดีเท่าที่ควร ร่วมกับจำนวนผู้ป่วยที่เพิ่มมากขึ้นตามการขยายตัวของสังคมผู้สูงอายุทั้งในประเทศไทยและทั่วโลก ทำให้การพัฒนาวิธีการรักษาใหม่มีความสำคัญและเร่งด่วน หนึ่งในแนวทางใหม่คือ



การใช้โปรแกรมเซลล์ย้อนกลับ (cellular reprogramming) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่สามารถฟื้นฟูการทำงานของไมโทคอนเดรียที่ผิดปกติในเซลล์ที่ชราของสิ่งมีชีวิตได้ นายยศวต์จึงสนใจศึกษาผลของการกระตุ้นโปรแกรมเซลล์ย้อนกลับต่อการทำงานของไมโทคอนเดรียในเซลล์ประสาทที่ชราของมนุษย์ เพื่อเป็นองค์ความรู้ที่สำคัญในการพัฒนาแนวทางการรักษาใหม่สำหรับโรคในกลุ่มการเสื่อมของเซลล์ประสาทในผู้สูงอายุในประเทศไทย

โดย นายยศวต์ สุวรรณลิขิต มีเกียรติประวัติต่าง ๆ อาทิ

- ปี 2564 อาสาสมัครและวิทยากรบรรยายในโครงการ “Home isolation Telemedicine” โดยนักศึกษาแพทย์รามามาธิบดี
- ปี 2563 ประธานนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5, ผู้จัดกิจกรรม “นักศึกษารามาธิบดีอาสา” เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรายงานสถานการณ์เกี่ยวกับ COVID-19, ตัวแทนคณะในการจัดโครงการ “มหิตลร่วมใจ สานสายใย นำน้ำใจสู่ชุมชน ครั้งที่ 7” และสมาชิกในทีมผู้จัดงานสัมมนานักศึกษาแพทย์คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามามาธิบดี
- ปี 2562 ประธานโครงการรายวิชาเวชศาสตร์ชุมชน ณ อำเภอบุหลอม จังหวัดขอนแก่น, รองประธานโครงการค่ายวิจัย สหพันธ์นิสิตนักศึกษาแพทย์แห่งประเทศไทย (สพท.) ครั้งที่ 8, รองประธานโครงการ “ปันน้ำใจสู่เด็กด่านซ้าย” เพื่อพัฒนาเด็กในอำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย, ได้รับรางวัล Dean’s Research Awards จากการนำเสนอผลงานวิจัย Electronic Poster ที่งาน European Human Genetics Conference 2019 ณ เมืองโกเธนเบิร์ก ประเทศสวีเดน และเข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนทางทางคลินิก โดยสมาพันธ์นิสิตนักศึกษาแพทย์นานาชาติ
- ปี 2561 ประธานโครงการเวชศาสตร์ชุมชน ณ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์, มีผลการสอบเพื่อประเมินและรับรองความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม ชั้นตอนที่ 1 ได้คะแนนสอบเทียบเป็นเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 98.01, ตัวแทนนักกีฬาในการแข่งขันกีฬาสถาบันบอล กิจกรรม “กีฬาเข็มสัมพันธ์ ครั้งที่ 30” และอาสาสมัครกิจกรรมค่ายอาสาออกตรวจ โครงการ “ค่ายสร้างเสริมประสบการณ์ครั้งที่ 81” ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองกะทิง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
- ปี 2560 ตัวแทนนักกีฬาในการแข่งขันกีฬาฟุตบอล ในกิจกรรม “กีฬาเข็มสัมพันธ์ ครั้งที่ 29”
- ปี 2559 ได้คะแนนสูงสุดอันดับที่ 1 ในการสอบเข้าคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามามาธิบดี และตัวแทนนักกีฬาในการแข่งขันกีฬาฟุตบอลได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ในกิจกรรมมหาวิทยาลัย MU Freshy Game 2016

Prince Mahidol Award Youth Program



Prince Mahidol Award Youth Program, Prince Mahidol Award Foundation under Royal Patronage

In collaboration with

Faculty of Medicine Siriraj Hospital and Ministry of Foreign Affairs

Organize the press conference on

The result of the Prince Mahidol Award Youth Program scholarship recipients 2021

On 29 November 2021 at 13:30 hrs. **Clin. Prof. Supat Vanichakarn**, Secretary General of Prince Mahidol Award Foundation under the Royal Patronage; **Mr. Thanee Sangrat**, Director-General of the Department of Information and Spokesperson of the Ministry of Foreign Affairs; **Prof. Vicharn Panich**, Chairman of Prince Mahidol Award Youth Program Steering Committee; **Prof. Apichat Asavamongkolkul**, Chairman of Prince Mahidol Award Youth Program Working Committee; and **Prof. Sompop Limpongsanurak**, Chairman of Prince Mahidol Award Youth Program Selection Committee, together issue a press release on the names of Prince Mahidol Award Youth Program scholarship recipients for 2021 at the Chulabhorn conference room, 2nd floor of Syamindra Building, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University.

The names of five scholarship recipients 2021 of Prince Mahidol Award Youth Program are as follows:

1. **Ms. Nicharee Monkongpitukkul** Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University
2. **Mr. Nontapat Sukhonpanich** Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University
3. **Mr. Pharanyoo Osotthanakorn** Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University
4. **Mr. Phurin Areesawangkit** Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University
5. **Mr. Yossawat Suwanlikit** Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University

Thirteen applicants from 6 institutes were nominated for Prince Mahidol Award Youth Program in 2021. Only 5 successful applicants meet the criteria of Prince Mahidol Award Youth Program. The Selection Committee selected the scholarship recipients and presented to the Board of Trustee which HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn is a President. The final decision had been made on the 26th October 2021.

Prince Mahidol Award Youth Program has been established on the 20th November 2008 according to the 2nd/2008 consensus of the Prince Mahidol Award Foundation Committee. The program aims to inspire and facilitate Thai youths studied in the health fields to pursue their dedicated life for the benefit of mankind following the footsteps of HRH Prince Mahidol of Songkla. The steering committee, the working committee, and the selection committee are responsible to select the applicants who meet the criteria of the program, and present their names to the Board of Trustee which HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn is a President, for a final decision.

Ms. Nicharee Monkongpitukkul

Ms. Nicharee Monkongpitukkul is the sixth-year medical student at Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University. Her project entitled about **“The optimal stimulation strategies of retinal prosthesis as a solution to restore vision in untreatable blind patients.”** Ms. Monkongpitukkul is interested in vision restoration technology in order to bring the sight back to the blind for untreatable blind patients especially from retinal degenerative diseases i.e. retinitis pigmentosa. The study will focus on the development of the device “retinal prosthesis” aiming to restore function of damaged photoreceptors. The optimized mechanism of electrical retinal stimulation will gain more data to improve the efficacy of retinal prosthesis, helping blind patient to maintain their quality of living.



Ms. Nicharee Monkongpitukkul has received honors and awards as the followings:

- 2020 President of Siriraj Medical Student Union (SMSU): Leading team towards the mission, to create space of learning and improve quality of life of medical students in terms of physical needs and emotional safety, being the coordinator between medical students and faculty executive committee and facilitating extracurricular activities and clubs held by medical students.
- 2018 Vice President of academic affairs of Siriraj International Medical Microbiology Parasitology and Immunology Competition (SIMPIC) 2019 at Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University
- 2017 President of the second-year medical student, being the coordinator between faculty student affairs, academic affairs and medical student union and facilitating the activities held by the second-year medical students; Representative of second-year medical students to attend the IFMSA research exchange program at Department of Virology, University of Helsinki, Finland for one month under the research topic “Occurrence and distribution of zoonotic viruses in European countries”
- 2014 Gold medalist from the 10th Thailand Chemistry Olympiad at Faculty of Sciences, Prince of Songkhla University

Mr. Nontapat Sukhonpanich

Mr. Nontapat Sukhonpanich is a sixth-year medical student at the Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University. He is interested in “**Genetic variation in stroke – a novel approach for precision public health in Thailand.**” Stroke accounted for the top-rank contributor to death and disability in Thailand and worldwide. At present, we already knew that we would be able to prevent around 90% of stroke if we could eradicate all the risk factors. But in reality, we could not reach that goal yet. Moreover, prediction of the stroke outcome is more difficult in clinical practice, which makes the rehabilitation outcome unfavorable. The polygenic risk score (PRS) is a risk prediction tool which has

been more recognized as a potential tool to predict risk of diseases, including stroke. However, there are less studies on PRS and stroke, and currently none in individual's Thai population. This genetic information could lead to the improvement in stroke prevention and functional outcome of the patients in the future.

Mr. Nontapat Sukhonpanich has received honors and awards as followings:

- 2020 Vice President of academic affair, Siriraj Medical Student Union, which aimed to help medical students solve academic issues, facilitate an effective learning, promote medical student engagement in research; Currently conducting “Proportion, Experiences, and Associated Factors of Conducting Medical Research among Medical Students in Thailand: A nationwide multicentre study”
- 2019 Executive committee of strategy and planning affair, Siriraj Medical Student Union; Moderator of Design Thinking Workshop, SMSU camp; Vice president of activity, the 21st Siriraj Medical Camp
- 2018 “Sukhum Pattarakom Award”, highest overall score in medical microbiology; President of academic affair, SI127 Student Committee; Invited speaker at Triam Udom Suksa school, Siriraj Road Show; Head of recreation activity, the 20th Siriraj Medical Camp
- 2017 Head of creative activity, Siriraj International Medical Microbiology, Parasitology and Immunology Competition (SIMPIC)
- 2016 Vice-president, SI127 Student Medical Students' Conference at Seoul, South Korea



Mr. Pharanyoo Osothanakorn is a sixth-year medical student at the Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University. His project deal with **“Implementation of value-based payment for improving diabetic care in the primary care setting of Thailand.”** Diabetes is an important non-communicable disease with high prevalence and burden, causing not only significant loss of health and lives, but also manpower and financial burden. Current diabetic care systems in Thailand cannot achieve the targeted goal, which is depending on the patients’ ability to control their blood sugar level. The disease tends to be more aggravating in the future due to aging society and people’s behavior. Mr. Osothanakorn is interested in systemic problem solving and system development of diabetic care, by the concept of value-based healthcare, which is focusing on outcome measurement and payment designing for primary care providers of Thailand. He expects advancement of care behavior for better health outcomes, leading to diminishing people’s illness and improving Thai’s health in the future.



Mr. Pharanyoo Osothanakorn has received honors and awards as followings:

- 2020 President of Society of Medical Student of Thailand (SMST); Vice president of external affairs of Ramathibodi Medical Student Council (RAMSC), Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University.
- 2019 Project manager of the 8th SMST research camp; Vice president of Ramathibodi Research Club.
- 2018 Collaborator of E-poster: The effectiveness of a self-selected “SSMILeS” intervention to reduce depression and maintain the general well-being of the preclinical medical student; An actor in supporting role in the charitable stage play: the 11th Rama Drama, Home.
- 2017 Class president of 2nd year medical student; Project manager of the royal cremation ceremony for body donators for anatomical studies, Ramathibodi Hospital and the Faculty of Science, Mahidol University.

- 2014 Presenter in INESPO 2015, Netherlands, in the science project: Increasing the stability of particle containing phase change material through the polymeric crosslinking in the particle shell and application in natural rubber, Mahidol Wittayanusorn school and Faculty of Science, Chulalongkorn University; Dormitory affairs council, Mahidol Wittayanusorn school.

Mr. Phurin Areesawangkit

Mr. Phurin Areesawangkit is a sixth-year medical student at Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University. His project entitled about **“Generation of induced pluripotent stem cells-derived CAR T cell therapy for a treatment of CD-133 in unresectable cholangiocarcinoma patients.”** Mr. Areesawangkit is interested in developing the novel treatment of Cholangiocarcinoma using induced pluripotent stem cell-derived CAR T cells (iPSC-derived CAR T cells) which will be genetically engineered to have specificity against tumor-specific antigens and can function in immunosuppressive tumor microenvironments. Successful development of this technology will play an important role in the treatment of cholangiocarcinoma which is mostly unresectable and will be a great step towards the application of iPSC-derived CAR T cell against other types of cancers. This will allow cancer patients, both in Thailand and around the world, to reach an effective treatment of cancer at reasonable prices.



Mr. Phurin Areesawangkit has received honors and awards as followings:

- 2020 President of Mahidol Day Fundraising Campaign 2020 to provide financial support to patients who cannot afford their medical expenses; President of academic division and 5th year medical student committee; a guest speaker of an online seminar ‘Research Made Easy’ held by Siriraj Medical Student Union (SMSU).

- 2019 President of Teaching Project for poorly controlled type 2 diabetes patients at Nong Muang Hospital, Lopburi. He was one of the speakers of ‘InSipired’ talk held by SMSU and was invited as a guest speaker of Siriraj Road Show 2019 at Mahidol Wittayanusorn school.
- 2018 Representative of Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University in an Inter-Medical School Physiology Quiz 2018 at University of Malaya, Malaysia.
- 2017 One of the writers and the editor of “WALKTHROUGH, simulated 7 subjects test” book and was a liaison of an International Chemistry Olympiad 2017 at Mahidol University, Thailand
- 2016 He passed to the final round of Thailand’s representative selecting process for Asian Science Camp 2017, Singapore
- 2013 – 2015 Representative of Thailand in an International Biology Olympiad 2016 and received the silver medal. He also received gold medals from Thailand Biology Olympiad 2015 and 2016.
- Apart from this, Mr. Phurin has been working on research project “Improvement of effector T-cell function activated by self-differentiated dendritic cells presenting NY-ESO-1 Antigen against multiple myeloma cells from naïve T lymphocyte donor” from 2018 until now.

Mr. Yossawat Suwanlikit

Mr. Yossawat Suwanlikit is a sixth-year medical student at the Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University. His project entitled about **potential therapeutic utility of cellular reprogramming in reversing age-related mitochondrial dysfunction in human aged neurons**. Age-related neurodegenerative diseases such as Dementia, Alzheimer’s disease and Parkinson’s disease are among the most common diseases in elderly. Since aging society has been expanding worldwide, the number of people affected by these ailments is correlated increasing. Together with the fact that there is no effective treatment against the diseases, these emphasize the significance and urgency of novel therapeutic intervention development against these disorders. One of the promising therapies

is application of cellular reprogramming, which is evidenced to ameliorate age-related mitochondrial dysfunction observed in aging cells. Therefore, Mr. Yossawat intends to study the effect of the cellular reprogramming technology over mitochondrial function in human aged neurons to develop novel treatment for the age-related neurodegenerative diseases in aging population.

Mr. Yossawat Suwanlikit has received honors and awards as followings:



- 2021 Volunteer and clinical knowledge lecturer in “Home isolation Telemedicine” by Ramathibodi medical students.
- 2020 Class president of the 5th year medical students; Initiator of the project “Ramathibodi medical students volunteer” for informing and reporting COVID-19 epidemic situation; Delegate of the 7th Mahidol students community volunteer; Member of project manager in “Ramathibodi medical students annual seminar”.
- 2019 The project president of community medicine subject at Ubol Ratana, Khon Kaen province; Vice project manager of the 8th SMST research camp; Vice project manager “Dansai children charity” at Dansai, Loey Province, for developing children’s health in the district; Dean’s Research Awards for electronic poster presentation at European Human Genetics Conference 2019 at Gothenburg, Sweden; Selected in professional exchange program by IFMSA.
- 2018 The project president of community medicine subject Kuchinarai, Kalasin; Resulting Medical Competency Assessment and Accreditation examination at percentile 98.01; Delegate of basketball competition in the 30th Syringe Game; Medical volunteer in the 81th Medical experience camp at Nong Kathing health promoting hospital, Lam Plai Mat, Buri Ram.
- 2017 Delegate of football competition in the 29th Syringe Game.
- 2016 The first rank in admission exam of Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital; Delegate of futsal competition, the first runner-up in MU Freshy Game 2016, Mahidol University.

รางวัลมหิดลทยากร ประจำปี 2564



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกรียงศักดิ์ จีระแพทย์

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกรียงศักดิ์ จีระแพทย์ สำเร็จการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2514, วุฒิบัตรผู้มีความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขากุมารเวชศาสตร์ แพทยสภาแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2519, Certificate in Neonatology จาก University of Ottawa, Canada พ.ศ. 2525, Master of Public Health จาก George Washington University พ.ศ. 2531, อนุมัติบัตรผู้มีความรู้ชำนาญการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขาทารกแรกเกิดและปรีกำเนิด ราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2539, Certificate in Lactation Education and Management, Wellstart International Education Program: a collaboration center of USAID พ.ศ. 2539



ประวัติการทำงานอดีตและปัจจุบัน ท่านดำรงตำแหน่งประธานกองทุนทารกแรกเกิด ศิริราชมูลนิธิ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ตั้งแต่ พ.ศ. 2534, หัวหน้าโครงการผลิตเครื่องมือสำหรับทารกแรกเกิด ศูนย์ประยุกต์และบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2534-2552, หัวหน้าสาขาทารกแรกเกิด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล พ.ศ. 2536-2550, นายกสมาคมเวชศาสตร์ปริกำเนิดแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2552-2553, กรรมการบริหาร ราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย 2 สมัย พ.ศ. 2550-2555, ผู้กำหนดเกณฑ์และผู้ประเมินและรับรองคุณภาพการดูแลทารกแรกเกิดของโรงพยาบาล กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่ พ.ศ. 2541

ผลงานที่ภาคภูมิใจ พัฒนามาตรฐานการดูแลทารกแรกเกิดของประเทศให้ทัดเทียมอารยประเทศ ด้วยการพัฒนามาตรฐานฯ ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เพื่อใช้เป็นต้นแบบของการพัฒนามาตรฐานฯ ของประเทศ ที่เริ่มปี พ.ศ. 2526 ในขณะที่คณะแพทยศาสตร์ฯ มีงบประมาณจำกัด ทำให้หน่วยทารกแรกเกิดขาดทรัพยากรพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการดูแลทารกแรกเกิดทุกอย่าง พร้อมกับพัฒนาการบริหารทารกแรกเกิดที่อยู่ในภาวะวิกฤตที่เริ่มช้ากว่าสหรัฐอเมริกา 20 ปี จนได้มาตรฐานอารยะประเทศในปี พ.ศ. 2532 ด้วย

ก) ททรัพยากรที่ไม่ต้องลงทุน (น้ำนมแม่และแรงงานของแม่ในการร่วมดูแลลูกเพื่อทดแทนการขาดพยาบาล)

ข) การดัดแปลงอุปกรณ์ไฟฟ้าในครัวเรือนให้เป็นอุปกรณ์การแพทย์ อนุรักษ์พืชให้ความอบอุ่นทารก

ค) การผลิตอุปกรณ์การแพทย์เอง เช่น เครื่องให้ความอบอุ่น เครื่องอุ่นเลือด เครื่องส่องไฟรักษาภาวะตัวเหลือง มาตรฐานบิลิรูบินในพลาสมา

ง) เงินบริจาคจากแม่พ่อ ภาคเอกชน และองค์กรการกุศล เพื่อจัดหาซื้ออุปกรณ์ที่ผลิตเองไม่ได้ (เครื่องช่วยหายใจ ตู้อบ เครื่องวัดความอิ่มตัวออกซิเจน) รวมทั้งจัดตั้งกองทุนทารกแรกเกิดเพื่อหารายได้ซื้ออุปกรณ์การแพทย์ที่จำเป็นสำหรับลดภาระงานและความเครียดและให้สวัสดิการเวลาอยู่เวรแก่พยาบาล

ผลงานทั้งหมดต้องใช้เวลา 2 ทศวรรษเพื่อพิสูจน์ว่า เป็นผู้นำที่พัฒนาการแพทย์ไทยสาขาทารกแรกเกิดของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และของประเทศไทย ด้วยวิธีที่เหมาะสมและถูกต้อง คือการสร้างทีมพยาบาลที่ทำงานด้วยความสุข จนสามารถส่งเสริมการให้น้ำนมแม่และการให้แม่มีส่วนร่วมรับผิดชอบดูแลลูกที่ป่วยอยู่ในภาวะวิกฤต โดยใช้หลักการดูแลด้วยความเมตตา จนเป็นที่ดูงานของแพทย์จากญี่ปุ่น สิงคโปร์ สหรัฐอเมริกาและประเทศกำลังพัฒนา และได้รับเชิญให้ช่วยพัฒนาการให้นมแม่แก่ทารกในหออภิบาลทารกแรกเกิดให้แก่ประเทศอินโดนีเซียในปี พ.ศ. 2557 และ 2561 องค์ความรู้ในการพัฒนาได้ถูกถ่ายทอดในหนังสือ วิถีทัศน์ การจัดอบรม เครื่องมือที่ผลิตได้จำหน่ายราคาถูกหรือบริจาคให้แก่โรงพยาบาลทั่วประเทศ ได้รับอนุสิทธิบัตรผลงานการประดิษฐ์ “มาตรฐานบิลิรูบินในพลาสมา” และ “เครื่องรักษาภาวะตัวเหลืองในทารกแรกเกิด” ในปี พ.ศ. 2544 และ 2545

รางวัลและเกียรติยศที่ได้รับ รางวัลพระราชทาน มหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการประดิษฐ์ ในผลงาน “เครื่องให้ความอบอุ่นโดยการแผ่รังสี” จากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ พ.ศ. 2534, รางวัลแพทย์ต้นแบบของแพทยสภา เนื่องในโอกาสครบรอบ 50 ปีแพทยสภา พ.ศ. 2561, รางวัลกุมารแพทย์อาวุโสดีเด่น ราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2554, รางวัล AARC International Fellowship Award จาก American Association for Respiratory Care 1993 จากผลงานการบุกเบิกและพัฒนา newborn respiratory care ของประเทศไทย พ.ศ. 2536, รางวัลตำราแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ในผลงานตำรา “การดูแลระบบทางเดินหายใจในทารกแรกเกิด” พ.ศ. 2538, รางวัลตำราแพทย์ ศิริราช-มหิดล ในผลงานตำรา “การประเมินภาวะสุขภาพทารกแรกเกิด” พ.ศ. 2548, รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น สภาวิจัยแห่งชาติ ในผลงานการประดิษฐ์ “เครื่องวัดระดับบิลิรูบินในพลาสมาด้วยตาสำหรับทารกแรกเกิด” จากสภาวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2549, โล่ประกาศเกียรติคุณ จากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ในการเป็นที่ปรึกษาด้านวิชาการและพัฒนางานอนามัยแม่และเด็ก เพื่อลูกเกิดรอดแม่ปลอดภัย พ.ศ. 2545

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ เหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา สาขาแพทยศาสตร์ พ.ศ. 2558

จากประวัติ ผลงานและเกียรติประวัติข้างต้น ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกรียงศักดิ์ จิระแพทย์ สมควรได้รับการยกย่องให้เป็นศิษย์เก่าดีเด่น ของมหาวิทยาลัยมหิดล และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์ปัจจุบันและสังคมต่อไป สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงมีมติมอบรางวัล“มหิดลทยากร” ประจำปี พ.ศ.2564 เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จริยา วิกยะศุกร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จริยา วิกยะศุกร สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาการพยาบาล และการผดุงครรภ์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พยาบาลศาสตรดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล Certificate One Year Post-Doctoral Training at University of Michigan USA.



ประวัติการทำงานอดีตและปัจจุบัน ท่านเคยดำรงตำแหน่งรองหัวหน้าภาควิชาพยาบาลศาสตร์ ด้านนโยบายและแผน ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี พ.ศ. 2545-2550, ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการพยาบาลด้านนโยบายและแผน พ.ศ. 2545-2550, หัวหน้าภาควิชาพยาบาลศาสตร์

และผู้อำนวยการโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี 2 วาระ พ.ศ. 2550-2558, Director WHO Collaborating Centre (WHOCCs) for Nursing and Midwifery Development at Ramathibodi School of Nursing พ.ศ. 2550-2558, Executive Member of The Global Network of WHOCCs for Nursing & Midwifery พ.ศ. 2554-2558, Vice President Phi Omega at-large Chapter of Sigma Theta Tau International Honor Society of Nursing พ.ศ. 2553-2559, อุปนายกสมาคมพยาบาลและผดุงครรภ์ ชั้นสูงแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2561-2564, รองประธานกรรมการบริหารวิทยาลัยพยาบาลและผดุงครรภ์ ชั้นสูงแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2564-2566, กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการควบคุมการส่งเสริมการตลาดอาหารสำหรับทารกและเด็กเล็กตัวแทนสภาการพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2564-2566

การทำงานในฐานะพยาบาลประจำการที่หอผู้ป่วยเด็กเล็กเป็นเวลา 6 ปี ท่านเป็นอาจารย์พยาบาลสาขาการพยาบาลเด็กและยังคงขึ้นปฏิบัติงาน พัฒนาคุณภาพบริการพยาบาล และสอนนักศึกษา ทั้งหลักสูตรปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาในหอผู้ป่วยเด็กเล็กและหอผู้ป่วยเด็กอื่นๆ มากกว่า 40 ปี ในฐานะผู้บริหารโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดีนานกว่า 10 ปี ท่านได้ดำเนินการให้มีข้อบังคับมหาวิทยาลัยว่าด้วยการบริหารโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี ได้สร้างพระราชนุสาวรีย์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี หน้าโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี ณ ศาลายา ด้วยแรงบันดาลใจที่ได้รับจากท่าน ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณนายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร ซึ่งมีนโยบายปฏิรูปมหามหาวิทยาลัยมหิดลให้ร่มรื่น สวยงาม ปลอดภัย และเอื้อประโยชน์ต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา ได้ร่วมกับคณะฯ ดำเนินการก่อสร้างและออกแบบโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี ณ พญาไท เป็นอาคารหลังใหม่ทดแทนหลังเดิมที่ได้รับพระบรมราชานุญาตให้สร้างสูงถึง 9 ชั้น ขยายการศึกษาสาขาพยาบาลศาสตร์ไปที่สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ ในระยะเริ่มต้นเกี่ยวข้องกับการก่อสร้างสถาบัน วางแผนการใช้พื้นที่ร่วมกันของทุกฝ่าย และวางแผนพัฒนาอาจารย์ให้พอเพียงกับการผลิตเพิ่ม พัฒนาการสื่อสารองค์กรแบบมีอาชีพ จัดทำโครงการต้นกล้าดอกแก้ว อยู่ในแผนพัฒนาบุคลากรระยะ 10 ปี เป็นโครงการคัดเลือกนักศึกษาเป็นอาจารย์ของโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี ส่งต่อไปศึกษาต่างประเทศถึงระดับปริญญาเอก เพื่อสร้างอนาคตของโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดีให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น และผลงานอื่นๆ อีกมากมาย

รางวัลและเกียรติยศที่ได้รับ รางวัลศิษย์เก่าพยาบาลดีเด่น สาขาบริหาร จากสมาคมศิษย์เก่าพยาบาลรามาธิบดี พ.ศ. 2551 รางวัลศิษย์เก่าดีเด่นบัณฑิตวิทยาลัย ประเภทบริหาร พ.ศ. 2556 รางวัลพยาบาลดีเด่น สาขาสถาบันสนับสนุนบริการ จากสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2557 รางวัลพยาบาลดีเด่น สาขาบริหารการศึกษา จากสภาการพยาบาล พ.ศ. 2558

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก(ทช) ได้รับเมื่อปีพ.ศ. 2542 และ เหรียญจักรพรรดิมาลา ได้รับเมื่อปี พ.ศ. 2545

จากประวัติ ผลงานและเกียรติประวัติข้างต้น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จริยา วิทยะศุภรสมควรได้รับการยกย่องให้เป็นศิษย์เก่าดีเด่น ของมหาวิทยาลัยมหิดล และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์ปัจจุบันและสังคมต่อไป สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงมีมติมอบรางวัล“มหิดลพยากร” ประจำปี พ.ศ.2564 เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.พิไลพันธ์ พุรวัฒนะ สำเร็จการศึกษาวิทยาสาสตรบัณฑิต สาขา จุลชีววิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2514 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาจุลชีววิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2516 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาจุลชีววิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2521



ประวัติการทำงานอดีตและปัจจุบัน ท่านเคยดำรงตำแหน่งผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล พ.ศ. 2550-2554, รองหัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล พ.ศ. 2546-2547, หัวหน้าสาขาวิชาไวรัสวิทยา ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล พ.ศ. 2536-2547, ปัจจุบันท่านเป็นที่ปรึกษาศูนย์วิจัยพัฒนานวัตกรรม คณะเทคนิคการแพทย์ พ.ศ. 2563-2565, เป็นนายกสมาคมไวรัสวิทยา (ประเทศไทย) พ.ศ. 2560-2566 (2 วาระ) และเป็นผู้ทรงคุณวุฒิกลุ่มโรคอุบัติใหม่ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช) พ.ศ. 2552 ถึงปัจจุบัน

ท่านมีผลงานบริการวิชาการเป็นจำนวนมาก เช่น เป็นกรรมการอ่านผลงานเพื่อขอกำหนดตำแหน่งวิชาการในระดับต่างๆ ให้แก่หลายสถาบัน เป็นกรรมการพิจารณาการขอยุทธวิธีให้แก่หลายองค์กร อยู่ในคณะทำงานหลายชุดภายใต้กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงวิทยาศาสตร์ เป็นวิทยากรบรรยายทางวิชาการด้านไวรัสวิทยา และถ่ายทอดประสบการณ์การเขียนโครงการวิจัย การพัฒนาห้องปฏิบัติการไวรัสวิทยาเพื่อการวินิจฉัยโรคและการศึกษาวิจัยให้หลายหน่วยงาน สมัยท่านเป็นหัวหน้าสาขาวิชาไวรัสวิทยา ได้ขอรับการสนับสนุนจากคณะฯ ในการสร้างห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 3 สำหรับงานบริการ การศึกษาและการวิจัยไวรัสอุบัติใหม่ ห้องนี้ถูกใช้งานอย่างคุ้มค่า อาจารย์และนักศึกษบัณฑิตสร้างผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติหลายสิบเรื่องจากการวิจัยเกี่ยวกับไวรัสไข้หวัดนก H5N1 และไวรัสไข้หวัดใหญ่ pandemic influenza (H1N1) 2009 ท่านเป็นบรรณาธิการตำราหรือหนังสือ และร่วมนิพนธ์ด้วย รวม 8 เล่ม จำนวนทั้งสิ้น 2,571 หน้า มีผลงานการตีพิมพ์ 180 เรื่อง (นานาชาติ 156 เรื่อง) ได้รับการอ้างอิง 8,664 ครั้ง H-index = 32 (Google scholar)

รางวัลและเกียรติยศที่ได้รับ รางวัลเจ้าพระยาพระเสด็จสุเรนทราธิบดี สาขาความเป็นครู พ.ศ. 2550 รางวัลอาจารย์ดีเด่นทางปรีคลินิก จากสภาอาจารย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล พ.ศ. 2552 รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง จากสมาคมอาจารย์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2553 รางวัลอาจารย์ดีเด่นสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จากที่ประชุมประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2553 รางวัลบุคลากรดีเด่น คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล พ.ศ. 2549, 2552 และ 2555

รางวัลศิษย์เก่าผู้ประสบความสำเร็จในวิชาชีพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2543 รางวัลนิสิตเก่าดีเด่น ประเภทนักวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2555 รางวัลศิษย์เก่าดีเด่นสาขาวิชาการ/วิจัย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2546 รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2557

รางวัลวิจัยดีเด่นทางพรีคลินิก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล พ.ศ. 2538 ทุนเมธีวิจัย อวูโส สกว. พ.ศ. 2549-2552 รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในวารสารสูงสุด สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ และสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2551 และได้รับพระราชทาน เหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา สาขาวิทยาศาสตร์ จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในปี พ.ศ. 2558

จากประวัติ ผลงานและเกียรติประวัติข้างต้น ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ฟิลิปป์ ฟูรวัณณะ สมควรได้รับการยกย่องให้เป็นศิษย์เก่าดีเด่น ของมหาวิทยาลัยมหิดล และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์ปัจจุบันและสังคมต่อไป สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงมีมติมอบรางวัล “มหิดลพยากร” ประจำปี พ.ศ.2564 เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.มาลีญา เครือตราชู

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.มาลีญา เครือตราชู ได้เข้าศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ (ในสมัยนั้น) ในปี พ.ศ. 2510-2511 และสอบชิงทุนรัฐบาลไปศึกษา และสำเร็จการศึกษาโดยได้รับปริญญา B.S. (Botany) – University of California, Davis, California, USA พ.ศ. 2514 M.S. (Botany) – University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, USA พ.ศ. 2516 Ph.D. (Botany) – University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, USA พ.ศ. 2519



ประวัติการทำงานอดีตและปัจจุบัน ท่านเคยดำรงตำแหน่งรองหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2535-2539, หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2543-2546 รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2546-2547, รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยนานาชาติ พ.ศ. 2546-2552, รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยนานาชาติ พ.ศ. 2552-2554 และคณบดีวิทยาลัยนานาชาติ พ.ศ. 2554-2557

ท่านมีความมุ่งมั่นที่จะเป็นอาจารย์ในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงได้สอบชิงทุนรัฐบาลไทย เพื่อไปศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี-โท-เอก ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา พ.ศ. 2511-2519 ด้วยเห็นว่า อาจารย์ในคณะนี้ยังขาดแคลนอยู่มาก โดยเฉพาะในสาขาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน เมื่อกลับมาปฏิบัติหน้าที่ อาจารย์ในคณะวิทยาศาสตร์ท่านมีความตั้งใจและมุ่งมั่นเต็มที่ในการทำชื่อเสียงให้แก่คณะที่เคยเรียนอยู่ แม้จะเป็นระยะเวลาเพียง 1 ปี 3 เดือน แต่ก็มีผลผูกพันกับคณะวิทยาศาสตร์เป็นอย่างมาก ท่านปฏิบัติหน้าที่เป็นอาจารย์อย่างสมบูรณ์ ทั้งการสอนนักศึกษาตั้งแต่ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 จนถึงระดับปริญญา เอก มีงานวิจัย ทุนวิจัย ผลงานตีพิมพ์อย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 40 ปี โดยมีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสาร วิชาการนานาชาติมากกว่า 180 เรื่อง มีการอ้างอิงจากงานวิจัยต่าง ๆ เป็นจำนวนมากกว่า 3,600 ครั้ง ได้รับเชิญเป็น Associate Editor, Board of Reviewer จากวารสารวิชาการนานาชาติที่มีชื่อเสียงตลอด มาจนปัจจุบัน

ท่านเป็นนักวิจัยระดับแนวหน้าของคณะวิทยาศาสตร์ โดยได้รับทุนวิจัยจากองค์กรนานาชาติ องค์กรระดับชาติ ต่อเนื่องมาเป็นเวลามากกว่า 30 ปี ได้รับทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก เป็นจำนวน 10 ทุน ท่านได้ใช้เวลาในการเป็นที่ปรึกษาให้กับภาควิชาชีววิทยา โดยไม่รับค่าตอบแทน อย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน ท่านยังให้การสนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักศึกษาปัจจุบันของคณะวิทยาศาสตร์ ผ่านคณะวิทยาศาสตร์ และสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล อีกทั้งบริจาคทุนทรัพย์ ให้แก่ภาควิชาชีววิทยา เพื่อใช้สนับสนุนภารกิจในหลากหลายด้านเพื่อการพัฒนาภาควิชาอย่างต่อเนื่อง

รางวัลและเกียรติยศที่ได้รับ อาจารย์ตัวอย่างระดับศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ ศิษย์เก่า ดีเด่น คณะวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ ประถมาภรณ์มงกุฎไทย

ประถมาภรณ์ช้างเผือก

มหาวชิรมงกุฎ

มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก

จากประวัติ ผลงานและเกียรติประวัติข้างต้น ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.มาลียา เครือตราขุ สมควรได้รับการยกย่องให้เป็นศิษย์เก่าดีเด่น ของมหาวิทยาลัยมหิดล และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ ศิษย์ปัจจุบันและสังคมต่อไป สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงมีมติมอบ รางวัล“มหิดลทยากร” ประจำปี พ.ศ.2564 เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ศุภกร ไรจนินทร์

สำเร็จการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (ศัลยศาสตร์) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล วุฒิบัตรเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญ แพทย์สภาในการประกอบวิชาชีพ เวชกรรม สาขาศัลยศาสตร์ (Surgery) วุฒิบัตรเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญ แพทย์สภาในการประกอบวิชาชีพ



เวชกรรม สาขาศัลยศาสตร์มะเร็ง (Surgical Oncology), Observer-ship in Head & Neck Surgical Oncology, M.D.Anderson Cancer Center, University of Texas, U.S.A. (1998), Certificate a Course Practical Microsurgery, The Canniesburn Regional Plastic Surgery Unit Edinburgh UK (1997)

ประวัติการทำงานอดีตและปัจจุบัน ท่านเคยดำรงตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชาศัลยศาสตร์ศีรษะคอ และเต้านม เป็นผู้ส่งเสริมอาจารย์แพทย์ในสาขาวิชาศึกษา ผลิตผลงานทางวิชาการอย่างเป็นรูปธรรม มุ่งเน้นงานบริการทางการแพทย์เพื่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมและโรคไทรอยด์ ร่วมริเริ่มในการจัดตั้งคลินิกเต้านมศิริราช Siriraj Breast Clinic ณ อาคารสมเด็จพระศรีนครินทร์ ชั้น 7 ต่อมาได้เป็นหัวหน้าภาควิชาศัลยศาสตร์ 2 วาระ (8 ปี) ได้จัดทำโครงการมากมาย อาทิ Resident Exchange Program แก่แพทย์ประจำบ้านศัลยศาสตร์ โดยจัดตั้งกองทุนศิริราชมูลนิธิ จัดตั้ง Risk Management Team โดยจัด Risk team conference ทุกสัปดาห์ ส่งเสริมให้มีการนำ WHO Surgical Safety Checklist มาใช้ในห้องผ่าตัดจนสามารถผลักดันให้เกิดปฏิกิริยาว่าด้วย “การรณรงค์ให้ผู้ป่วยมีความปลอดภัยเมื่อมารับการตรวจรักษาในห้องผ่าตัด” และมีพิธีลงนามจากผู้อำนวยการวิชาชีพต่าง ๆ ในระดับประเทศ ดำรงตำแหน่งนายกสมาคมศัลยแพทย์นานาชาติแห่งประเทศไทยฯ 2 วาระ (4 ปี) กรรมการบริหารสมาคมศิษย์เก่าแพทย์ศิริราชฯ ฝ่ายวิชาการ พ.ศ.2557 ถึงปัจจุบัน ท่านร่วมก่อตั้งสำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง สามารถผ่านการรับรองหลักสูตรโดยแพทย์สภาและเริ่มรับนักเรียนรุ่นแรกได้ปี พ.ศ.2556 จำนวน 32 ราย โดยความร่วมมือผลิตแพทย์กับกรุงเทพมหานคร พัฒนาโรงพยาบาลในสังกัดกรุงเทพมหานคร ให้เป็นโรงพยาบาลร่วมผลิต สอนนักศึกษาแพทย์ชั้นคลินิกที่โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ และโรงพยาบาลกลาง และขอให้คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลเป็นคณะพี่เลี้ยง เป็นเวลา 10 ปี ในปี พ.ศ.2562 นักศึกษาแพทย์จากมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงสำเร็จการศึกษาแพทยศาสตร์รุ่นแรก

ปัจจุบันท่านดำรงตำแหน่งคณบดี สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และรักษาการผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ.2563 ยังคงพัฒนาและเพิ่มศักยภาพสำนักวิชาแพทยศาสตร์เพื่อให้สามารถรับนักศึกษาแพทย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงจาก 32 ราย เป็น 40 ราย โดยหลักสูตรได้รับการรับรองมาตรฐานการศึกษาแพทยศาสตร์ตามมาตรฐานสากล WFME Global Standards, Basic Medical Education จากสถาบันรับรองมาตรฐาน

การศึกษาแพทยศาสตร์ (สมพ.) ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 (นักศึกษาชั้นคลินิกเรียนที่โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์, โรงพยาบาลกลางและโรงพยาบาลลำพูน) ในช่วงการระบาดของโรคโควิด-19 โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง ได้ดำเนินงานด้านการรักษาผู้ป่วยโควิดและการระดมฉีดวัคซีนแก่ประชาชนในจังหวัดเชียงราย และในปี พ.ศ. 2563 ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะรัฐมนตรีให้จัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ด้านโรคติดต่อสำหรับอนุภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง ซึ่งอยู่ระหว่างการเตรียมขออนุมัติงบประมาณในการก่อสร้างจากรัฐบาลในปีงบประมาณ พ.ศ.2566

รางวัลและเกียรติยศที่ได้รับ

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ประกวดราชวิทยาลัยศัลยแพทย์ประเทศไทย พ.ศ.2528
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ประกวดราชวิทยาลัยศัลยแพทย์ประเทศไทย พ.ศ.2534
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ประกวดนิทรรศการราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ.2535
- รางวัลชนะเลิศประกวดผลงานทางวิชาการแพทย์ ราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8 พ.ศ.2536
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ประกวดผลงานราชวิทยาลัยศัลยศาสตร์แพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ.2537
- ผลงานวิจัยดีเด่น คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล พ.ศ.2539
- รางวัลชนะเลิศการประกวดวิทยุทัศน์วิชาการ ราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ.2543
- ศิษย์เก่าดีเด่น บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ.2557
- รางวัล 50 บุคคลต้นแบบเนื่องในโอกาสครบรอบ 50 ปี วันพระราชทานนาม มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2562

เครื่องราชอิสริยาภรณ์

- | | |
|---------------------------------|----------|
| - มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก (ม.ป.ช.) | พ.ศ.2555 |
| - มหาวชิรมงกุฏ (ม.ว.ม.) | พ.ศ.2550 |
| - เหรียญจักรพรรดิมาลา | พ.ศ.2546 |
| - ประถมาภรณ์ช้างเผือก | พ.ศ.2545 |
| - ประถมาภรณ์มงกุฎไทย | พ.ศ.2542 |
| - ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก | พ.ศ.2539 |
| - ทวีติยาภรณ์มงกุฎไทย | พ.ศ.2535 |
| - ตริตาภรณ์ช้างเผือก | พ.ศ.2529 |
| - ตริตาภรณ์มงกุฎไทย | พ.ศ.2526 |

จากประวัติ ผลงานและเกียรติประวัติข้างต้น ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ศุภกร โรจนรินทร์ สมควรได้รับการยกย่องให้เป็นศิษย์เก่าดีเด่น ของมหาวิทยาลัยมหิดล และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์ปัจจุบันและสังคมต่อไป สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงมีมติมอบรางวัล “มหิดลทยากร” ประจำปี พ.ศ.2564 เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป

นางศุภรัตน์โชติสกุลรัตน์ สำเร็จการศึกษาวិทยาสาตรบัณฑิต สาธารณสุขศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2521 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิตชีววิทยาภาวะแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2524

ประวัติการทำงานอดีตและปัจจุบัน ท่านเคยดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ยูนิเวอร์ซัล เอ็นจิเนียริงคอนซัลแตนท์ จำกัด พ.ศ. 2533-2538

กรรมการผู้จัดการ และผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (UAE) พ.ศ. 2533-2557 ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (UAE) พ.ศ. 2557-2561 กรรมการบริหาร บริษัท ยูเออี-อิตะอะ แอดวานซ์ แอนนาไลติกคอล จำกัด (UIA) พ.ศ. 2557 ถึงปัจจุบัน Executive Director of REM-UAE Laboratory and Consultant Company Limited, Yangon, Myanmar. พ.ศ. 2559 ถึงปัจจุบัน Executive Director of Lao-UAE Laboratory and Environmental Services Company Limited, Vientiane, Lao PDR. พ.ศ. 2560 ถึงปัจจุบัน ปัจจุบันท่านเป็นผู้บริหารพัฒนาความร่วมมือด้านวิชาการกับสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ และภาคเอกชน 7 แห่ง ได้แก่ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (UAE)

ท่านได้นำองค์ความรู้ด้านสาธารณสุขและด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมไปบูรณาการสร้างประโยชน์ในงานด้านสาธารณสุข ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และด้านสิ่งแวดล้อมให้กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งในระดับชาติและในต่างประเทศ อาทิ CLMV ซึ่งเป็นประเทศกลุ่มอาเซียนในเขตอนุภาคลุ่มน้ำโขง ได้แก่ ราชอาณาจักรกัมพูชา ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

รางวัลและเกียรติยศที่ได้รับ ศิษย์เก่าดีเด่น คณะสาธารณสุขศาสตร์ สาขานักบริหาร พ.ศ. 2541 รางวัลเกียรติคุณเซอร์เวียม ในฐานะผู้ปกครองนักเรียนที่อุทิศเวลาช่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมของโรงเรียนมาแตร์เดอีวิทยาลัย พ.ศ. 2542 ศิษย์เก่าดีเด่น ประเภทบูรณาการทั่วไป บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2552 โล่เกียรติยศผู้มีอุปการะคุณและทำประโยชน์ให้กับคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัย



มหิตล พ.ศ. 2556 ประกาศเกียรติคุณศิษย์เก่าที่ประสบความสำเร็จในภาคเอกชนโดยคณะกรรมการสุขภาพ
ศาสตร์ พ.ศ. 2557 ศิษย์เก่าดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิตล พ.ศ. 2562 Bai Po Business
Awards 2020 by Sasin ที่สามารถสร้างธุรกิจให้มีความโดดเด่นในมิติ องค์การที่มีการดำเนินธุรกิจอย่าง
ยั่งยืน บริหารจัดการด้านสินค้าและบริการที่สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า การบริหารจัดการด้าน
การปฏิบัติการ พ.ศ. 2563

จากประวัติ ผลงานและเกียรติประวัติข้างต้น นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์ สมควรได้รับการ
ยกย่องให้เป็นศิษย์เก่าดีเด่น ของมหาวิทยาลัยมหิตล และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์ปัจจุบันและสังคม
ต่อไป สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิตล ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงมีมติมอบรางวัล“มหิตลพยากร”
ประจำปี พ.ศ.2564 เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.สมชัย ปทุมาสูต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.สมชัย ปทุมาสูต
สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตร์บัณฑิต (กายภาพบำบัด)
โรงเรียนกายภาพบำบัด ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์
และกายภาพบำบัด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิตล พ.ศ. 2510 Certificate in Prosthetic
(World Rehabilitation Fund) St. Martha Hospital,
St. John Medical College Bangalore, India พ.ศ.
2518 Professional Education and Advance Training
in Rehabilitation Orthopedic Clinic, Heidelberg,
Germany พ.ศ. 2524



ประวัติการทำงานอดีตและปัจจุบัน ท่านเคยดำรงตำแหน่งผู้ช่วยคณบดี คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2525-2533 รองคณบดี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2537-
2541 ท่านเป็นนักกายภาพบำบัดรุ่นแรกของประเทศไทย จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ท่านได้
เดินทางไปปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลนครเชียงใหม่ และนับได้ว่าเป็นนักกายภาพบำบัดคนแรกในเชียงใหม่
และภาคเหนือ ท่านได้ปฏิบัติหน้าที่เป็นที่รู้จักแก่อาจารย์แพทย์ ผู้ป่วย จนบทบาทของนักกายภาพบำบัด
เป็นที่รู้จักและยอมรับโดยทั่วไปในที่สุด พ.ศ. 2513 ท่านได้ทำขาปลอมทั้งได้เข้าและเหนือเข้าเป็นครั้งแรก
ของโรงพยาบาลนครเชียงใหม่ มีการจัด Grand Round เชิญเจ้าหน้าที่ผู้ใหญระดับจังหวัด แพทย์ กลุ่ม
เจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัย Illinois และกงสุลต่างๆ มาเป็นเกียรติ ท่านได้ประดิษฐ์เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ช่วย

ในการแก้ไขความผิดปกติต่างๆ ท่านได้ทำการวิจัยร่วมกับ นายแพทย์สุธี สุทัศน์ ณ อยุธยา หาวิธีแก้ไข การนอนโรงพยาบาลนาน ปัญหาข้อเข่าติดแข็งในกรณีกระดูกต้นขาหัก ทำการประดิษฐ์ข้อเข่าประกับเลียนแบบข้อเข่าจริงพร้อมทั้งนำความรู้ด้านการทำขาปลอมมาประยุกต์ใช้

นอกเหนือจากการเป็นนักกายภาพบำบัดที่ปฏิบัติหน้าที่ให้บริการผู้ป่วยด้วยใจรัก มีความเมตตาและมีความเพียรอดสาหัสแล้ว ท่านยังมีใจรักที่จะสอนและถ่ายทอดทั้งความรู้และทักษะ แก่ทั้ง นักกายภาพบำบัด และแพทย์ประจำบ้านทั้งสาขาออร์โธปิดิกส์ และสาขาเวชศาสตร์ฟื้นฟู ท่านมีความสนใจ และพัฒนาตนเองในด้านศาสตร์ของการประดิษฐ์อุปกรณ์ โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ช่วยแก้ไขความผิดปกติของข้อต่อ กล้ามเนื้อ สำหรับประยุกต์ใช้กับส่วนต่างๆ ของร่างกายผู้ป่วย ตั้งแต่ศีรษะจนถึงเท้า ในรูปแบบของอุปกรณ์ช่วยในการผ่าตัดสำหรับแพทย์ อุปกรณ์ช่วยตัด ดึง ยึด กายอุปกรณ์เสริม และยังได้นำความรู้ และทักษะ ทั้งทางกายภาพบำบัดและการประดิษฐ์อุปกรณ์ให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วย และการสอนทั้งแก่ แพทย์ประจำบ้านและนักศึกษากายภาพบำบัดอีกด้วย

ตลอดเวลาที่รับราชการต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน แม้จะเกษียณอายุราชการมานานกว่า 10 ปี ท่านได้ปฏิบัติหน้าที่นักกายภาพบำบัดอย่างแข็งขันทุ่มเท เพื่อแก้ไขปัญหามือผู้ป่วยเป็นสำคัญ นับเป็นบุคคลที่เป็นแบบอย่าง (role model) แก่วงการวิชาชีพกายภาพบำบัด ที่สมควรได้รับการยกย่องและเชิดชูเป็น ปูชนียบุคคลของวิชาชีพ

รางวัลและเกียรติยศที่ได้รับ รางวัลนักกระโดดร่มกิตติมศักดิ์ ชั้นที่ 1 พร้อมติดปีกประดับ พ.ศ. 2521 นักกายภาพบำบัดดีเด่นคนแรกประจำปีสากลคนพิการ พ.ศ. 2524 ซึ่งจัดเป็นครั้งแรกของ ประเทศไทย รางวัลเป็นนักกายภาพบำบัดดีเด่นคนแรก พ.ศ. 2524 โล่ชนะเลิศที่ 1 การประกวด External fixator พ.ศ. 2524 ศิษย์เก่าดีเด่น สาขาวิชาชีพ คณะกายภาพบำบัด งาน 50 ปี กายภาพบำบัด พ.ศ. 2558 รางวัล 50 ศิษย์เก่าดีเด่น 50 ปีวันพระราชทานนาม 131 ปี มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2562 เหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา พ.ศ. 2560

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่สรรเสริญยิ่งดิเรกคุณาภรณ์ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีเฉลิมพระชนมพรรษา วันที่ 5 ธันวาคม 2557

จากประวัติ ผลงานและเกียรติประวัติข้างต้น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภ.สมชัย ปทุมสูตร สมควรได้รับการยกย่องให้เป็นศิษย์เก่าดีเด่น ของมหาวิทยาลัยมหิดล และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์ ปัจจุบันและสังคมต่อไป สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงมีมติมอบรางวัล“มหิดลทยากร” ประจำปี พ.ศ.2564 เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป

ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล

สำเร็จการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง เหรียญทอง) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2529 Doctor of Philosophy University of Cambridge ประเทศอังกฤษ พ.ศ. 2534 Postdoctoral Certificate University of Colorado Health Science Center, Denver ประเทศสหรัฐอเมริกา พ.ศ. 2534 หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ พ.ศ. 2560



ประวัติการทำงานอดีตและปัจจุบัน ปัจจุบันท่านดำรงตำแหน่งปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อดีตท่านดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการร่วมของหน่วยปฏิบัติการวิยาภูมิคุ้มกันระดับเซลล์และโมเลกุล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2540-2543 ที่ปรึกษาฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ พ.ศ. 2548 ผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2551-2559 เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2559-2563

ท่านได้จัดตั้งศูนย์วิเคราะห์ทดสอบทางนาโนเทคโนโลยีเพื่อภาคอุตสาหกรรมไทย ที่อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จัดตั้งและบริหารโครงการมุ่งเป้าด้านสิ่งทอนาโนและพืชนาโน ซึ่งประกอบด้วยการสร้างและดำเนินการโรงงานต้นแบบสิ่งทอนาโนและโรงงานต้นแบบปุ๋ยเคมีอินทรีย์นาโน ที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงสาธารณสุข

รางวัลและเกียรติยศที่ได้รับ เหรียญทองสำหรับคะแนนสูงสุดตลอดหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต และเหรียญรางวัลคะแนนสูงสุดในวิชาต่างๆ จำนวน 13 เหรียญ และรางวัลเรียนดี จำนวน 30 รางวัล จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับพระราชทานทุนมูลนิธิ “อานันทมหิดล” เพื่อไปศึกษาต่อ ณ ประเทศอังกฤษ และสหรัฐอเมริกา ได้รับพระราชทานรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2546 รางวัล ASEAN Young Scientist and Technologist Award จากสมาคมประชาชาติเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ พ.ศ. 2541 ได้รับพระราชทานรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2539 รางวัล Overseas Research Award จาก University of Cambridge ประเทศ

อังกฤษ ตลอดเวลาที่ศึกษาในประเทศอังกฤษ รางวัล Lucille Markey Fellowship จาก University of Colorado ประเทศสหรัฐอเมริกา รางวัล Rockefeller Foundation Biotechnology Career Fellowship จากมูลนิธิร็อกกี้เฟลเลอร์ ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้รับพระราชทานทุนส่งเสริมบัณฑิต มูลนิธิอานันทมหิดล เมื่อกลับมาปฏิบัติงานในประเทศไทย รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล พ.ศ. 2541 รางวัลศิษย์เก่าดีเด่นโรงเรียนบดินทร์เดชา (สิงห์ สิงหเสนี) พ.ศ. 2556

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ ประถมาภรณ์มงกุฎไทย พ.ศ. 2546 ประถมาภรณ์ช้างเผือก พ.ศ. 2549 มหาวิริยภรณ์ พ.ศ. 2552 มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก พ.ศ. 2557

จากประวัติ ผลงานและเกียรติประวัติข้างต้น ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล สมควรได้รับการยกย่องให้เป็นศิษย์เก่าดีเด่น ของมหาวิทยาลัยมหิดล และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์ปัจจุบันและสังคมต่อไป สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงมีมติมอบรางวัล“มหิดลทยากร” ประจำปี พ.ศ.2564 เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์สุทัศน์ ฟูเจริญ

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์สุทัศน์ ฟูเจริญ สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2514 แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2516 วุฒิบัตรฯ (อายุรศาสตร์) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2521 อนุมัติบัตรฯ (โลหิตวิทยา) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2524



ประวัติการทำงานอดีตและปัจจุบัน ท่านเคยดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการโครงการวิจัย ธารัสซีเมีย สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2541-2542 รองผู้อำนวยการฯ ฝ่ายบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2546-2549

ท่านปฏิบัติงานด้านธารัสซีเมียมากกว่า 30 ปี จนแม้ว่าอายุของท่านจะล่วงเข้า 70 ปี แต่ยังคงปฏิบัติภารกิจเป็นที่ปรึกษาของศูนย์วิจัยธารัสซีเมีย รวมถึงถึงหลายๆ หน่วยงาน และยังคงเดินทางไปนานาประเทศอย่างสม่ำเสมอ เพื่อดำเนินการหาความร่วมมือทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง โดยทำงานอย่างไม่เห็นแก่ความเหน็ดเหนื่อย และปัจจุบันยังคงทำการตรวจผู้ป่วยโรคโลหิตจางธารัสซีเมียทุกวันจันทร์

ที่คลินิกโรคโลหิตจางธาลัสซีเมีย โรงพยาบาลนครปฐม โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน ซึ่งได้ทำต่อเนื่องเช่นนี้มาเป็นระยะเวลากว่า 20 ปี ซึ่งทำให้ผู้ป่วยของคลินิกแห่งนี้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ตลอดระยะเวลาการทำงานที่ผ่านมา หากมีเพื่อนร่วมงาน นักวิจัย หรือนักศึกษาคนใด ประสบปัญหาในเรื่องการวิจัย ก็มีความยินดีที่จะให้ความช่วยเหลือเพื่อให้สามารถแก้ปัญหาจนลุล่วงไปได้

ท่านยังเป็นกรรมการมูลนิธิโรคโลหิตจางธาลัสซีเมียแห่งประเทศไทย ซึ่งมีส่วนร่วมในการเขียนแนวทางในการวินิจฉัยและการรักษาโรคโลหิตจางธาลัสซีเมีย สำหรับผู้ป่วยในประเทศ และการพัฒนา ยาขับเหล็กชนิดกิน (GPO-L1) รวมถึงผลักดันให้ยาขับเหล็กตัวใหม่ (Exjade) ให้เข้าสู่ระบบบัญชียาหลักแห่งชาติ บัญชียา จ(2) เพื่อให้ผู้ป่วยเข้าถึงยาได้ง่ายขึ้นในกรณีที่เกิดผลข้างเคียงจากการใช้ยา GPO-L1

รางวัลและเกียรติยศที่ได้รับ รับพระราชทานปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2563 Berend Houwen Lecture Award, International Society for Laboratory Hematology (ISLS) พ.ศ. 2554 รับพระราชทานปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2553 รางวัลผู้สมควรให้ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ ประจำปี 2553 The 2009 National Highest Citation Award of Mahidol University พ.ศ. 2552 ได้รับพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ เข็มศิลปวิทยา จากสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี พ.ศ. 2551 รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ พ.ศ. 2551 Golden Silk Award จาก Guangxi Medical University ประเทศจีน พ.ศ. 2550 รางวัลเมธีวิจัยอาวุโสประจำปี 2548 ศิษย์เก่าดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ พ.ศ. 2545 รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2545 เมธีวิจัยอาวุโส พ.ศ. 2545 นักวิจัยอาวุโส พ.ศ. 2540 ศิษย์เก่าดีเด่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2540 ผลงานวิจัยดีเด่น เรื่อง ธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินในประเทศไทย พ.ศ. 2538 Mahidol-B Braun (ศ.พญ.คุณสุภา ฤ นคร เป็นหัวหน้าคณะ) พ.ศ. 2536

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ ทวีติยาภรณ์มงกุฎไทย พ.ศ. 2527 ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก พ.ศ. 2532 ประถมาภรณ์มงกุฎไทย พ.ศ. 2534 ประถมาภรณ์ช้างเผือก พ.ศ. 2537 มหาวิริยภรณ์ พ.ศ. 2540 มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก พ.ศ. 2543

จากประวัติ ผลงานและเกียรติประวัติข้างต้น ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์สุทัศน์ ฟูเจริญ สมควรได้รับการยกย่องให้เป็นศิษย์เก่าดีเด่น ของมหาวิทยาลัยมหิดล และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์ปัจจุบันและสังคมต่อไป สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงมีมติมอบรางวัล“มหิดลพยากร” ประจำปี พ.ศ.2564 เพื่อเป็นเกียรติประวัติสืบไป

รางวัลคนดีศรีมหิดล

รางวัล “คนดี ศรีมหิดล” ประจำปี 2564 ประเภทอาจารย์

รองศาสตราจารย์ ดร. พูลสุข เจนพานิชย์ วิสุทธิพันธ์



ตำแหน่งปัจจุบัน สังกัด

ผู้อำนวยการโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี
โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่ 270 หมู่ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

ประวัติการศึกษา

2009	Nursing Science University of Illinois at Chicago, USA
1993	Nursing Education Chulalongkorn University
1985	Nursing & Midwifery Mahidol University
2000	NIV/AIDS Nursing Science University of Illinois At Chicago, USA

คิดอย่างไรกับมหาวิทยาลัยมหิดล หรือ ความรู้สึกที่มีต่อมหาวิทยาลัยมหิดล

ดิฉันรู้สึกภูมิใจที่ได้เข้ามาเรียนในมหาวิทยาลัยมหิดลมากที่สุด เลือกเรียนพยาบาลที่โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่ พ.ศ. 2524 ซึ่งขณะนั้นมหาวิทยาลัยมหิดลมีความโดดเด่นด้านการศึกษาทางการแพทย์และเป็นอันดับหนึ่งของประเทศ ตลอดระยะเวลาที่เข้ามาอยู่ในรั้วมหาวิทยาลัยมหิดลเป็นระยะเวลา 4 ปี มหาวิทยาลัยมหิดลได้สอนให้ตัวดิฉันเองเห็นถึงคุณค่าของวิชาชีพพยาบาล ที่สามารถทำประโยชน์ให้ส่วนรวมได้มากกว่าที่คิด จากการเข้าร่วมกิจกรรมที่หลากหลาย อาทิเช่น การเข้าร่วมชมรมชนบท การทำงานกับสโมสรนักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล (สมม) และสโมสรนักศึกษา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี (สนร) ซึ่งต้องบอกได้ว่า สิ่งทั้งหมดไม่ว่าการศึกษาเล่าเรียน การพบเจออาจารย์ เพื่อน รุ่นพี่ รุ่นน้อง การทำกิจกรรม ตลอดระยะเวลา 4 ปี ได้หล่อหลอมให้ตัวดิฉันเองสามารถทำหน้าที่ในทุกบทบาทได้อย่างดีเยี่ยม ก่อให้เกิดความสุขแก่ตนเองและผู้อื่นจนได้รับรางวัล “คนดี ศรีมหิดล” ในวันนี้ นอกจากนี้การได้ทำงานที่โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ตลอด 30 ปี ได้ปลูกฝังแนวคิดตามคำพระราชดำรัสของสมเด็จพระราชบิดา “ความสำเร็จที่แท้จริงอยู่ที่การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้เพื่อประโยชน์สุขแก่มวลมนุษยชาติ” และปฏิบัติตามคำขวัญของมหาวิทยาลัยมหิดล คือ อดทน อดปม อดเกร “พึงปฏิบัติต่อผู้อื่น เหมือนดังปฏิบัติต่อตนเอง” มาใช้ในการดำเนินงานโดยตลอด

ปฏิบัติตัวอย่างไรถึงได้รับรางวัล “คนดี ศรีมหิดล”

ในช่วงชีวิตการทำงานของดิฉันยึดหลักการ 5 หลักใหญ่ๆ คือ

1. การเอาใจเขามาใส่ใจเรา
2. นึกถึงประโยชน์ของส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ส่วนตน
3. ให้การบริการกับบุคคลทุกระดับเท่ากันไม่เลือกชนชั้นวรรณะ
4. เห็นอกเห็นใจผู้ที่เดือดร้อน
5. มีความคิดสร้างสรรค์ใหม่ๆ ที่มุ่งเน้นประโยชน์ของประชาชนเป็นหลัก

รางวัลคนดีศรีมหิดล

รางวัล “คนดี ศรีมหิดล” ประจำปี 2564
ประเภทบุคลากรสายสนับสนุน

นายยุทธนา สามัง



ตำแหน่งปัจจุบัน
สังกัด

นักปฏิบัติการวิจัย (ผู้เชี่ยวชาญ)
คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการศึกษา

- 2543 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
สาขาโรคติดต่อ (ปรสิตวิทยา)
- 2534 การศึกษามหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- 2532 ประกาศนียบัตรพนักงาน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาศาสตร์การแพทย์

คิดอย่างไรกับมหาวิทยาลัยมหิดล หรือความรู้สึกที่มีต่อมหาวิทยาลัยมหิดล

เชื่อว่าเมื่อเอ่ยถึง มหาวิทยาลัยมหิดล ทุกคนจะนึกถึงสถาบันที่มีความโดดเด่น เรื่องการแพทย์ การรักษาพยาบาล เรื่องทดลองด้านวิทยาศาสตร์เป็นหลัก แต่มหาวิทยาลัยมหิดลยังเป็นมหาวิทยาลัยที่มีส่วนในการตอบโจทย์สังคมในหลากหลายเรื่องราว ทั้งในระดับประเทศและระดับโลก ด้วยความมุ่งมั่นที่จะเป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศ ทางด้านสุขภาพ ศาสตร์ ศิลป์ และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาสังคมไทยและเพื่อประโยชน์สุขแก่มวลมนุษยชาติ

การได้เป็นหนึ่งในบุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดล มิใช่เป็นเพียงแต่ความภาคภูมิใจเท่านั้น ยังถือว่าเป็นมงคลของชีวิตที่ได้เป็นลูกมหิดล ดังความในพระบรมราโชวาทที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร พระราชทานแก่ชาวมหาวิทยาลัยมหิดล ในโอกาสเสด็จฯ ทรงดนตรีเป็นการส่วนพระองค์ ณ สวนอัมพร พระราชวังดุสิต เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2513 ตอนหนึ่งว่า “และโดยเฉพาะผู้ที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยแห่งนี้ ก็ถือว่าเป็นลูกของท่าน ก็นับว่าเรามีสิ่งที่ใกล้เคียงกัน เพราะว่า我们是ลูกของท่านเหมือนกันและนับได้ด้วยว่ามีพี่น้องจำนวนมากน่าชื่นใจ คนที่เป็นพี่น้องกันควรช่วยกันเสมอ มีความสามัคคีกัน เพื่อที่จะให้วงศ์ตระกูลชื่อเสียงของตนดี สร้างสรรค์ให้ทำประโยชน์ให้ส่วนรวมมีความเจริญก้าวหน้า” การประพฤติตนให้เป็นคนดียังแสดงถึงความจงรักภักดีอย่างลึกซึ้งต่อราชสกุล “มหิดล” อันแสดงถึงความสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณและพระกรุณาธิคุณของพระบรมวงศานุวงศ์ในราชสกุลมหิดลทุกพระองค์ ที่ทรงพระราชทานแก่พวกเราชาวมหาวิทยาลัยมหิดลอย่างหาที่สุ่มมิได้

ปฏิบัติตัวอย่างไรถึงได้รับรางวัล “คนดี ศรีมหิดล”

การนิยาม “คนดี” เป็นเรื่องสมมติของคนในสังคม ตามแต่เหตุการณ์ ตามแต่บริบท ตามแต่ค่านิยม ตามแต่ผู้คนที่จะยอมรับ แล้วแต่มุมมองของแต่ละบุคคลหรือคณะ แต่ถ้าในการดำรงชีวิตของเรา (ที่เป็นปกติ) เราควรรู้หน้าที่ ปฏิบัติตนตามข้อผูกพัน ตามพันธกิจที่มี ตามกาลเทศะและบทบาท ดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพ (เป็นประโยชน์ทั้งของตนเองและของผู้อื่น) มีจิตสาธารณะต่อสังคม มีความเห็นที่ถูกต้องตามหลักศีลธรรม มีจิตใจเป็นประชาธิปไตย เคารพความคิดเห็นและสิทธิของผู้อื่น การกตัญญูรู้คุณ ซื่อสัตย์ พากเพียร ขยัน ต้องแยกให้ออกระหว่าง การทำดี หรือ การทำให้คนอื่นเห็นว่าเราดี เพราะการปฏิบัติตัวมันต่างกัน

การมีบุคคลต้นแบบหรือบุคคลตัวอย่าง คนที่เราเอาเป็นแบบอย่างในการดำเนินชีวิต ความสำเร็จของบุคคลต้นแบบ แนวคิด แนวทางการแก้ปัญหาของเค้า จะทำให้เรามองโลกในแงุ่มใหม่ ๆ ช่วยให้เราเข้าใจปัญหาและแก้ไขได้ แต่ที่สำคัญที่สุดเราต้องรู้ว่าตัวเรามีศักยภาพและความสามารถแค่ไหน เพราะเราต้องมีการจัดการกับเรื่องราวต่างๆ ในแบบของเรา การมีเป้าหมาย การมีตัวตน การปฏิบัติตนตามความรู้สึที่แท้จริงก็จะเกิดความสุขในทุกเรื่อง ไม่ฝืนความต้องการ มีการทำงานอย่างมีอาชีพ พร้อมรับผิดชอบต่อส่วนรวมและพร้อมรับการตรวจสอบ ผลงานงานที่ได้รับถ้าได้ตามวัตถุประสงค์ก็ให้มีความยินดีและภาคภูมิใจ ถ้าผลของงานนั้นไม่เป็นไปตามที่คาดหวังก็หาเหตุว่ามีมาจากเหตุใด แล้วก็ปรับปรุงแก้ไข พัฒนาให้ถูกต้องด้วยการยอมรับตามหลักการ เราอาจไม่ได้ทำสิ่งที่ยิ่งใหญ่ในชีวิตได้เสมอ แต่เราสามารถทำสิ่งเล็กๆ ด้วยความรักและความศรัทธาอันยิ่งใหญ่ได้ตลอดเวลา

รางวัลคนดีศรีมหิดล

รางวัล “คนดี ศรีมหิดล” ประจำปี 2564
ประเภทนักศึกษา

นายพิชญุตม์ ธัญญะกุล



นักศึกษา ระดับปริญญาเอก (สาขาเคมีอินทรีย์) ภาควิชาเคมี
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการศึกษา

2541 ปริญญาตรี เคมีอินทรีย์ (หลักสูตรนานาชาติ) ภาควิชาเคมี
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2553 มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนชลราษฎรอำรุง

2550 มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนปรีชาานุศาสน์

คิดอย่างไรกับมหาวิทยาลัยมหิดล หรือ ความรู้สึกที่มีต่อมหาวิทยาลัยมหิดล

จากคำบอกเล่าของรุ่นพี่สมัยเรียนอยู่ระดับมัธยมศึกษาว่า “พี่จบมหิดลมา ศาลาयाอากาศดีมาก” จนถึงขั้นขับรถจากต่างจังหวัดพาไปทัวร์มหิดลศาลาयाตั้งแต่ยังไม่ได้สอบเข้า เมื่อผ่านประตูเข้าสู่มหาลัยครั้งแรก ก็รู้สึกถึงความเป็นธรรมชาติอย่างเห็นได้ชัด ผิดหูผิดตา กับด้านนอกมหาวิทยาลัย นี่เป็นแค่จุดเริ่มต้นที่ให้ข้าพเจ้าหันมาสนใจที่นี่ จากจุดเริ่มต้นนี้ ถือได้ว่าเป็นแรงผลักดันให้ข้าพเจ้า หาที่เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในคณะที่สนใจ ประกอบกับความสนใจทางด้านวิทยาศาสตร์ ในสาขาเคมี จนในที่สุดสามารถสอบเข้าเรียนต่อได้ที่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สาขาเคมี และได้รับทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

(โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์) ตั้งแต่ระดับปริญญาตรี โทและเอก ด้วยความที่มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับประเทศ และยังมีชื่อเสียงทางด้านการวิจัยวิทยาศาสตร์และการแพทย์อีกด้วย จึงไม่ลังเลสงสัยที่จะตอบรับเข้าศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยแห่งนี้

ขณะที่เรียนอยู่ที่มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา ต้องยอมรับว่าในช่วงแรกของการเรียน มีการย้ายตึก ย้ายห้องเรียนไปมา ทั้งเรียนวิชาคณะ เรียนวิชาบังคับ หรือแม้แต่การทำกิจกรรมต่าง ๆ ยังคงต้องเปิดแผนที่ผ่านมือถือ ถามรุ่งพี่ หรือ รปภ. อยู่เลยครับว่า ตึกนี้ไปทางไหน เพราะมหาลัยใหญ่มาก แต่อย่างน้อยก็ยังมีการอำนวยความสะดวกอยู่กับตัวไปด้วยทุกที่ หนึ่งในคำถามที่ลูกถามขึ้นมาบ่อย ๆ เมื่อจบคาบเรียนของวัน คือ “ไปปั่นจักรยานเล่นที่ไหนดี” ซึ่งถือได้ว่าเป็นการออกกำลังกายยามเย็นไปในตัว บางทีก็ปั่นไปหน้ามหาลัยหรือข้างมหาลัย เพื่อหาของอร่อย ๆ กิน หรือบางทีก็ปั่นไปรอบมหาลัยหรือไปที่คณะดุริยางคศิลป์ ฟังเสียงเพลงที่นักศึกษาคณะนี้บรรเลงกัน เมื่อเข้าปีที่ 2 ย้ายเข้าสู่เมืองหลวงอย่างแท้จริง ที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตพญาไท อุปกรณ์และเครื่องมือต่าง ๆ พร้อมเต็มเต็มศักยภาพการทำวิจัย และนำไปสู่การเลือกเข้าเรียน หลักสูตรฟิสิกส์วิธาน ที่เน้นความเข้มข้นทางวิชาการและการทำวิจัย ปัจจุบันได้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอก (ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต) สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ถ้าหากจะถามข้าพเจ้าว่ารู้สึกอย่างไรกับมหาวิทยาลัยมหิดล ข้าพเจ้ารู้สึกภูมิใจเป็นอย่างยิ่งที่ตัดสินใจเข้าศึกษาต่อที่นี้จนสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีและเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก โดยที่นี้มีความพร้อมทั้งในด้านอาจารย์ บุคลากร เนื้อหาวิชาการ เครื่องมือวิจัยทางวิทยาศาสตร์ รวมไปถึงกิจกรรมเสริมสร้างในด้านต่างๆ นอกจากนี้ยังได้รับเกียรติอันสูงสุดเป็นตัวแทนมหาวิทยาลัย เข้าร่วมการคัดเลือกนักศึกษารางวัลพระราชทาน จนผ่านการคัดเลือกและเข้ารับรางวัลจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ท้ายที่สุดนี้ อยากขอบคุณโอกาสต่างๆ ที่มหาวิทยาลัยแห่งนี้มอบให้ในทุกๆ ด้าน ที่ได้มีชื่อติดตัวว่า เป็นศิษย์เก่ามหิดล ทั้งนี้ยังสร้างความภูมิใจให้กับครอบครัวอีกด้วย

ปฏิบัติตัวอย่างไรถึงได้รับรางวัล “คนดี ศรีมหิดล”

ข้าพเจ้าคิดว่าการปฏิบัติตัวที่ดีที่สุดในฐานะนักศึกษา คงหนีไม่พ้นการตั้งใจศึกษาเล่าเรียน ทำงานวิจัย ตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการออกสู่สังคม ปฏิบัติตัวเป็นคนดีของสังคม เป็นแบบอย่างแก่คนรุ่นหลัง มีน้ำใจ ช่วยเหลืองาน ทั้งในระดับภาควิชา คณะและมหาวิทยาลัย รวมไปถึงการนำเอาความรู้ที่มีไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ผสมผสานผ่านองค์ความรู้และพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์เป็นหลักสำคัญ ในกระบวนการคิด วิเคราะห์ หรือแม้แต่การวิจัยและพัฒนา สุดท้ายนี้ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณคุณอาจารย์ บุคลากร เพื่อน-พี่-น้อง ทั้งภายในคณะวิทยาศาสตร์และส่วนงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัยมหิดล โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คณะกรรมการผู้พิจารณารางวัล สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่ได้คัดเลือกข้าพเจ้าให้เข้ารับรางวัล “คนดี ศรีมหิดล” ประจำปี 2564 ประเภtenักศึกษา

แฉดวงมหัสค

★ **สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี** ทรงเป็นประธานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการจัดหาทุน “ศูนย์วิทยาการเวชศาสตร์ผู้สูงอายุระดับชาติ” ต้นแบบการดูแลผู้สูงอายุ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน และพระราชทานภาพวาดฝีพระหัตถ์แก่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เพื่อนำไปจัดกิจกรรม และจัดทำของที่ระลึกให้ประชาชนได้ร่วมบริจาค

★ **สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี** โปรดเกล้าฯ พระราชทานภาพวาดฝีพระหัตถ์ “ใจแบ่งบาน” ให้กับมูลนิธิรามานิธิ เพื่อนำมาจัดทำเป็นของระลึกชุดพิเศษให้กับประชาชนที่ร่วมทำบุญเพื่อสมทบทุนซื้อเครื่องมือแพทย์ และช่วยเหลือผู้ป่วยยากไร้ จำหน่ายที่มูลนิธิรามานิธิ หรือออนไลน์ที่ www.ramafoundation.or.th โทร. 02-201-2222

★ เนื่องในโอกาสสมทบคุณเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2565 หน่วยพิพิธภัณฑสถาน **คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล** ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการเผยแพร่พระราชประวัติ พระราชกรณียกิจ และน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่มีต่อปวงชนชาวไทย เพื่อประโยชน์สุขของราชนิกุล โดยจัดนิทรรศการในหัวข้อ “ร่วมฉัตร ชดดิยา บรมราชินีนาถ” ณ พิพิธภัณฑสถาน **ศ.นพ.บรรจง มไหสวริยะ** อธิการบดี ม.มหิดล ได้รับรางวัลเพชรนคราอวอร์ด ระดับสถาบันอุดมศึกษาตลอดบุหรี ประจำปี 2565 จากเครือข่ายวิชาชีพสุขภาพเพื่อสังคมไทยปลอดบุหรีร่วมกับเครือข่ายวิชาชีพแพทย์ในการควบคุมการบริโภคยาสูบ และสมพันธ์เครือข่ายแห่งชาติเพื่อสังคมไทยปลอดบุหรี พร้อมกันนี้ **ศ.ดร.นพ.ประสิทธิ์ วัฒนาภา** คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล รับมอบรางวัลสุวรรณตรา ประจำปี 2565 ประเภทโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยและ **พญ.ธีรฉัตร นาคะบุตร** รางวัลสุวรรณตรา ประจำปี 2565 ประเภทโรงพยาบาลทั่วไปที่มีผลงานโดดเด่นด้านการบำบัดและควบคุมการบริโภคยาสูบ

★ ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2564 - - **ศ.ดร.นพ.วิปร วิประภษิต** ศิริราช มหิดล (สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์) พ.ศ. 2565 - - - **ศ.พิเศษ ดร.เดวิด จอห์น รุฟโฟโล** (สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์) คณะวิทยาศาสตร์ มหิดล

★ **ศ.เกียรติคุณ ดร.พิไลพันธ์ พุฒวัฒนะ** คณะเทคนิคการแพทย์ มหิดล ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์การแพทย์เกียรติยศ ปี 2565 ผู้มีผลงานดีเด่น และอุทิศตนในการศึกษาวิจัย ด้านไวรัสวิทยา โดยเฉพาะโรคอุบัติใหม่

★ **ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหิดล ผศ.ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ** คิวรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2565 เรื่อง “แพลตฟอร์มเซ็นเซอร์ตรวจวัดคลื่นแบบ IQT สำหรับโรงงานสีเขียวและสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ” ซึ่งวัดคลื่นออกมาได้เป็นตัวเลข ว่ากลิ่นเหม็นระดับใด ความเร็วของกลิ่นระบุมารมาของกลิ่นได้ด้วย

★ **ศ.นพ.วีรศักดิ์ เมืองไพศาล** ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม ศิริราช วิจัยว่า อาการหลงลืมของผู้สูงวัยเป็นความเสี่ยงตามธรรมชาติ แต่ 40% มีสาเหตุมาจากหลายโรค และสามารถป้องกันได้ โดยการปรับเปลี่ยนวิถีการใช้ชีวิต ตั้งแต่ก่อนเป็นผู้สูงวัย เช่น การควบคุมอาหารงดบุหรี แอลกอฮอล์ ออกกำลังกายสม่ำเสมอ ไม่ให้เกิดสมองกระทบจากอุบัติเหตุ... ★ ได้รับรางวัล

“ทุนเจ้าพระยาพระเสด็จสุเรนทราธิบดี” ประจำปีการศึกษา 2563 จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

- - **รศ.พญ.พนัสยา เจริญชาตกุล** (ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก) อาจารย์ดีเด่นระดับปรีคลินิก - - -
- รศ.นพ.ตรีภพ เลิศบรรณพงษ์** (ภาควิชาสูติ - นรีเวช) อาจารย์ดีเด่นระดับคลินิก - - **นพ.สันติ ลากเบญจกุล** (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าม่วง จังหวัดลพบุรี) อาจารย์พิเศษดีเด่น - - - **รศ.นพ.รุ่งนรินทร์ ประดิษฐสุวรรณ** (ภาควิชาอายุรศาสตร์) ได้รับรางวัลอาจารย์ที่ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณจากแพทยสภา
- ★ ได้รับรางวัล “ทุนเจ้าพระยาพระเสด็จสุเรนทราธิบดี” ประจำปีการศึกษา 2564 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล - - - อาจารย์ดีเด่น ระดับปรีคลินิก **รศ.ดร.พญ.จันทา ลิทธิจรรณ** (ภาควิชาสรีรวิทยา) - - - อาจารย์ดีเด่น ระดับคลินิก **ศ.นพ.ทวีศักดิ์ แทนวันดี** (ภาควิชาอายุรศาสตร์) - - - อาจารย์พิเศษดีเด่น **นพ.อนวัช รัชชวรรณวงศ์** (ผอ.รพ.บางพลาม้า จ.สุพรรณบุรี และอาจารย์ดีเด่นผู้ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณแพทยสภา **อาจารย์ นพ.เอกรินทร์ ภูมิพิเชฐ** (ภาควิชาอายุรศาสตร์) ★ ได้รับรางวัลอาจารย์ดีเด่นของสภาคณาจารย์ศิริราช ประจำปี 2562 - - **รศ.ดร.นพ.ชัชวาลย์ ศรีสวัสดิ์** (ภาควิชาชีวเคมี) อาจารย์ดีเด่นทางปรีคลินิก - - - **รศ.พญ.พิมล วงศ์ศิริเดช** (ภาควิชากุมารเวชศาสตร์) อาจารย์ดีเด่นทางคลินิก และประจำปี 2563 - - **อ.ดร.นพ.พรนพ นัยเนตร** (ภาควิชาภูมิคุ้มกัน) อาจารย์ดีเด่นทางปรีคลินิก - - - **ผศ.นพ.สมชัย ลิ้มศรีจำเริญ** (ภาควิชาศัลยศาสตร์) อาจารย์ดีเด่นทางคลินิก - - - **ผศ.พท.ป.เอี่ยมพร สุวรรณไตรย์** (สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์) อาจารย์ดีเด่นสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ★ **รศ.นพ.ชาญวิทย์ พรนภดล** ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ ศิริราช มหิดล ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีการศึกษา 2563 ประเภทดีเด่นเฉพาะทาง สาขาการแต่งตำราจากผลงานหนังสือโรคสมาธิสั้น ★ คิวรางวัลอาจารย์ตัวอย่าง สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2563 - - - **ศ.พญ.อรุณวรรณ พงษ์พิพันธุ์** ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ และศูนย์โรคการนอนหลับ รามาธิบดี ม.มหิดล ★ ศิริราช ผ่านการต่ออายุการรับรองกระบวนการคุณภาพ สถานพยาบาลขั้นก้าวหน้า (Advanced Healthcare Accreditation : AHA) ครั้งที่ 2 จากสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) (ส.ร.พ.) โดยมีอายุการรับรอง 3 ปี (พ.ศ. 2564 – 2567) ★ ศิริราชรับมอบโล่รางวัลเชิดชูเกียรติโรงอาหารใส่ใจคุณภาพ (Healthy Canteen) จาก**กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข** ★ มหิดลมั่นใจว่าผลงานวิจัยและนวัตกรรมอนาคตจะมีคุณภาพในเวทีอุดมศึกษาโลก และสามารถจะก้าวขึ้นเป็น 1 ใน 100 อันดับของมหาวิทยาลัยโลก ในปี พ.ศ. 2573 ★ **คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี** ได้รับรางวัลการบริหารสู่ความเป็นเลิศ (Thailand Quality TQC) ในปี พ.ศ. 2563 และได้รับรางวัลการบริหารสู่ความเป็นเลิศที่มีความโดดเด่นในด้านนวัตกรรม (TQC Plus Innovation) ในปี พ.ศ. 2564
- ★ **คณะเทคนิคการแพทย์ มหิดล** ได้รับรางวัลการบริหาร สู่ความเป็นเลิศ (Thailand Quality Class: TQC) ประจำปี พ.ศ. 2564 จัดโดยสำนักงานรางวัลคุณภาพแห่งชาติ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ กระทรวงอุตสาหกรรม
- ★ **คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหิดล** วิจัยมาลาเรียตัดอันดับ Top 2% อ้างอิงระดับโลก (TM)
- ★ **คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหิดล** วิจัยการค้นหายาอัตโนมัติของภาวะเบาหวานขึ้นจอตาจากการถ่ายจอประสาทตา จนสามารถพัฒนาโปรแกรมช่วยจักษุแพทย์คัดกรองผู้ป่วยในเบื้องต้น

ประกอบการวินิจฉัยและการติดตามอาการของโรค ★ ศิริราชจัดประชุมวิชาการนานาชาติด้านการแพทย์และการสาธารณสุข เน้นองค์ความรู้ใหม่ในทุกมิติและความรู้ข้ามศาสตร์ “Siriraj International Conference In Medicine And Public Health (SICMPH 2022) จะจัดระหว่างวันที่ 3-5 สิงหาคม 2565 แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ การแพทย์ข้ามศาสตร์ (Transdisciplinary Medicine) และความก้าวหน้าทางด้านการแพทย์ในด้านต่างๆ (Lipdate Knowledge) ★ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี เปิดหลักสูตรใหม่ “นักฉุกเฉินการกีฬา” เพื่อรักษาผู้บาดเจ็บที่ถูกรถและทันเวลา เป็นหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฉุกเฉินการแพทย์ และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา ★ มหาวิทยาลัยนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ “แล็บมะเร็งบนชิป” (Cancer Lab-on-A-Chip : Transforms Cancer Diagnosis And Treatment) ซึ่งจะเปลี่ยนผ่านการตรวจวินิจฉัยมะเร็งในผู้ป่วย ไปสู่การบำบัดรักษาได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ และแม่นยำยิ่งขึ้น ★ “Siriraj Hackathon Open House” ชวนร่วมกิจกรรมการเสวนาการเปลี่ยนแปลงนวัตกรรมด้านสุขภาพ เพื่อการเป็นอยู่ของผู้คน มีผู้บรรยายและเสวนาโดยผู้ทรงคุณวุฒิหลายท่านของศิริราช และมี ดร.ชัชชาติ สิทธิพันธุ์ เข้าร่วมการเสวนาด้วย ★ 5 นักศึกษา วิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหิดล (น.ส.โชติกา อยู่แจ่ม, นายธราเทพ ไชยเมืองชื่น, นายณัฐธัญ ละอองแก้ว, น.ส.ธนวรรณ อภิรัตนกุล, น.ส.นพวรรณ วัฒนสุข) คิดค้นกระบวนการดักจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยวิธีไครโอเจนิค (Cryogenic Carbon Capture) เพื่อลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และคาร์บอนไดออกไซด์ที่ดักจับได้ โดยวิธีนี้อาจนำไปใช้ผลิตเมทานอลได้ด้วย ★ ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง (RTEC) และคณะวิทยาศาสตร์ มหิดล ได้รับทุนวิจัยจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อพัฒนา ยางล้อจักรยานยนต์ไฟฟ้าให้มีมาตรฐานคุณสมบัติ 3 ด้าน คือ ความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน ความทนสึกและการประหยัดพลังงาน โดยเปรียบเทียบกับล้อยางรถจักรยานยนต์ที่ผลิตในไทย และผลิตโดยบริษัทชั้นนำต่างชาติ ★ ศิริราช ร่วมกับ ร.พ.ศิริราชปิยมหาราชการุณย์ และศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก เปิดศูนย์ผ่าตัดเปลี่ยนข้อเทียมศิริราชด้วย “หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด” เพื่อผลักดันศิริราชเข้าสู่ World Changer นำร่องต้นแบบโรงพยาบาลอัจฉริยะ (Smart Hospital) โดยเริ่มด้วยข้อเข่าเทียม และข้อสะโพกเทียม ★ สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัวผ่าวิกฤตโควิด กระทบพัฒนาการต่อเด็กปฐมวัยการจัดกิจกรรมที่เหมาะสม จะช่วยเพิ่มพัฒนาการของเด็กปฐมวัยได้ ★ เอกชัย วรรณแก้ว ศิลปินไร้แขน สร้างงานประติมากรรมพุทธรูป หารายได้มอบศิริราชมูลนิธิเพื่อสาธารณประโยชน์ด้านการแพทย์ เป็นพระบูชา “พระเมตตาสุวรรณรัตน” ขนาดหน้าตัก 7 นิ้ว สูง 17 นิ้ว (ติดต่อ 098-825-0585, 02-418-2885) ★ วิศวกรมหิดล เนะ 7 แนวทาง แก้ปัญหาฝุ่น PM 2.5 เมืองกรุงที่มาจาก 4 แหล่ง คือ จราจรทางบก ฝุ่นทุติยภูมิ การเผาชีวมวล ฝุ่นดินละเอียด ประยุกต์ใช้ 7 แนวทาง ใช้ได้จริง คือ กำหนดมาตรฐานการปล่อยมลพิษ, มาตรการเปลี่ยนหรือปรับปรุงคุณภาพรถยนต์ที่อายุใช้งานสูง, ติดตั้งอุปกรณ์กรองเขม่าในเครื่องยนต์ดีเซล, ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงมีกำมะถันต่ำกว่า 10 PPM, กำหนดพื้นที่การปล่อยมลพิษต่ำ, สนับสนุนการใช้รถยนต์ไฟฟ้า, ส่งเสริมใช้รถโดยสารประจำทางพลังงานไฟฟ้า ★ วิศวกรมหิดล ส่งมอบ “ปริญญาปลอดโควิด” 5, 553 ใบ ผ่านทำความสะอาดและฆ่าเชื้อด้วย

เทคโนโลยี ตู้อบฆ่าเชื้อรังสี UVC ★ **ศิริราช** ประสบความสำเร็จในการผ่าตัดปลูกถ่ายลำไส้และอวัยวะในช่องท้องพร้อมกันในผู้ป่วยรายเดียว เป็นรายแรกของประเทศไทย ปลูกถ่ายทั้งกระเพาะอาหาร ตับ ตับอ่อน และลำไส้ อวัยวะที่ปลูกถ่ายยังทำงานได้ดี เมื่อผ่าตัดไปแล้วครบ 1 ปี ★ **คณะแพทยศาสตร์ รามาธิบดี** ผลักดัน 3 แนวคิด ต้นแบบ พัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ยุคใหม่ เพื่อสุขภาพคนไทยที่ยั่งยืน ด้านการแพทย์ 2 หลักสูตรร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ผลิต “แพทย์นวัตกรรม” และวิทยาลัยการจัดการ ผลิต “แพทย์นักบริหาร” จบแล้วได้รับ 2 ปริญญา และยังมีการผลิต “นักฉุกเฉินการแพทย์ทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา – Sport Paramedic” ที่เป็นหลักสูตรร่วมของภาควิชาฉุกเฉินการแพทย์ – กับสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา ★ **วิศวกรรมศาสตร์และคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี** คิดค้น “ระบบส่งยาฉีดรักษามะเร็งสมองจากเจลชีวพอลิเมอร์” (Injectable Polymeric Drug Delivery For Human Brain Cancer Treatment) พลิกโฉมหน้าใหม่ของการรักษามะเร็งสมองโดยส่งยาถึงเป้าหมาย มะเร็งสมองได้ตรงจุด ได้จดสิทธิบัตรแล้ว ★ **วิศวกรรมศาสตร์** ออกแบบแผงกั้นภายในถังบรรจุน้ำมันของรถบรรทุกน้ำมัน เพื่อลดแรงเฉื่อยภายในถังบรรจุน้ำมัน ขณะที่รถวิ่งแล้วเบรก ทำให้ป้องกันการพลิกคว่ำของรถบรรทุกถังน้ำมันได้ ★ **สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)** หนุนทีมวิจัยมหาวิทยาลัยมหิดล พัฒนากลุ่มขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร เปลี่ยนขยะเป็นปุ๋ยอินทรีย์ และสร้างเครื่องต้นแบบผลิตปุ๋ยภายใน 24 ชั่วโมง ลดการนำเข้าเครื่องผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพจากต่างประเทศ ★ **กรมควบคุมโรค** และ **สถาบันราชประชาสมาสัยร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล** ลงนามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการในการสร้างพันธกิจทางวิชาการ พัฒนาศักยภาพ สร้างนวัตกรรมบุคลากรได้มาตรฐาน ★ เตรียมพร้อม ‘เด็กอาชีวะ’ สู่ยุคเปลี่ยนผ่าน วิศวกรรมศาสตร์ถ่ายทอดความรู้ยานยนต์ไฟฟ้า โดยยกระดับเยาวชนด้วยศาสตร์วิศวกรรมเครื่องกล สู่อุตสาหกรรมไทย 5.0 ถ่ายทอดความรู้ การเตรียมความพร้อมรถยนต์...สู่เทคโนโลยีพลังงานทดแทน ★ **ภาควิชาศัลยศาสตร์ศิริราช** ได้พัฒนาถุงน่องทางการแพทย์เพื่อสวมใส่ ใช้วัสดุจากผ้าที่มีความยืดหยุ่นระบายความร้อนได้ดี ใส่และถอดออกได้ง่าย ไม่จำเป็นต้องสวมใส่ผ่านข้อเท้า จะมีขายในท้องตลาด คู่ละ 2,000 บาท ยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว ★ **คณะวิศวกรรมศาสตร์** เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับโลก Robot Cup 2022, Bangkok, Thailand (Ro80Cup 2022) ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค เขตบางนา โดยมี กทม.ให้ความร่วมมือในการอำนวยความสะดวกในการจัดงาน ★ **วิทยาเขตกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยมหิดล** ใช้องค์ความรู้พัฒนาผลผลิตการเกษตรเมืองกาญจน์ โดยออกแบบเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาการเกษตรอย่างต่อเนื่อง เพิ่มผลผลิตจากการปรับปรุงหน้าดิน โดยใช้ “แม่ปุ๋ย” จำเป็นผสมและปลูกหญ้าแฝกเป็น “กระถางชีวิต” เพื่อความชุ่มชื้นของอุดมสมบูรณ์และชุ่มชื้น ★ มหิดลโดย**สถาบันวิจัยประชากรและสังคม**ได้เริ่มคิดค้นและพัฒนาแอปพลิเคชันให้ผู้พิการทางการได้ยินตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไป สามารถเรียนรู้ถึงสุขภาวะทางเพศและการกระทำความรุนแรงโดยไม่ต้องใช้ภาษามือ ★ **ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี** สามารถประดิษฐ์คิดค้นเนื้อเยื่อเทียมจากวัสดุสังเคราะห์ ใช้ในการปิดแผลผ่าตัดของสมองหรือไขสันหลัง แทนวัสดุที่ต้องสั่งมาจากต่างประเทศ ★ **สมุนไพรร “บัวบกพันธุ์ศาลายา ๑”** สามารถนำมาเพื่อพัฒนาสู่อุตสาหกรรมเครื่องสำอาง

ส่งเสริมเศรษฐกิจไทย ด้วยความร่วมมือกันระหว่าง**คณะเกสซ์ มหิตล** และ**มูลนิธิโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร** ★ ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิตล ผลักดัน “ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ” ให้ขึ้นแท่นเป็นอันดับ 1 ของอาเซียน ★ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล คนรุ่นใหม่มี “ตำรามือถือ” อยู่ในมือ สามารถเปิดแอปพลิเคชัน “MU Press” เข้าสู่ชุมชนทรัพยากรแห่งปัญญา โดยประเดิมด้วย 6 E-BOOKS ให้ประชาชนอ่านฟรี ★ มหิตลสนองต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ โดยวางเป้าหมาย “Net Zero 2030” คือการทำให้สัดส่วนปริมาณการเพิ่มขึ้นและลดลงของคาร์บอนฟุตพริ้นท์มีจุดสมดุลย์เท่ากับ “ศูนย์” ในปี พ.ศ. 2573 ★ **ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหิตล** ประดิษฐ์คิดค้น “แพลตฟอร์มโนเซนเซอร์ตรวจวัดกลิ่นแบบ IOT สำหรับโรงงานสีเขียว และสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะเป็นฝีมือของคนไทยเป็นครั้งแรก” ★ ครั้งแรกในประเทศไทย มหิตลคิดค้นและพัฒนานวัตกรรม “ICE-GAME” เกมบอร์ดเพื่อการอนุรักษ์สืบสานภาษาและวัฒนธรรมกลุ่มชาติพันธุ์ที่อยู่ในภาวะวิกฤติใกล้สูญหาย ★ มหิตลเดินหน้าภารกิจวิจัย “**ราชพฤกษ์อวกาศ**” เตรียมขยายผลวิจัยปลูกข้าวไทยนอกโลก เพื่อมวลมนุษยชาติ รับวิกฤติขาดแคลนอาหาร ★ มหิตล “**โครงการพลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์**” โดยร่วมมือกับ **บริษัท เอสพีพี ซิค จำกัด** ถือเป็นการดำเนินการก้าวแรกในการลดก๊าซเรือนกระจก ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) ขนาด 14 เมกกะวัตต์ ลดก๊าซเรือนกระจกได้ 10,487 ตันต่อปี และจะขยายโครงการอีกในอนาคต ★ ม.มหิตลร่วมสร้างสรรค์และพัฒนานวัตกรรม “**เครื่องวัดรังสีคอสมิกในอวกาศ**” ส่องรับการกิจพิชิตอวกาศ ส่งดาวเทียมไทยโคจรรอบโลก ★ วิศวกรรมมหิตลคิดค้นนวัตกรรม “**เมคก้า**” เพียงส่องกระจกเงา - - - เก็บข้อมูลสุขภาพช่วยวินิจฉัยโรค เพิ่มพลังการแพทย์ทางไกลเพื่อคนไทย ★ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหิตล เปิดตัว “**สิรินเด็นท์**” ยาสีฟันสมุนไพรน้ำมันมะพร้าว เพื่อรักษาสุขภาพและเพิ่มความชุ่มชื้นให้ช่องปาก ★ มหิตลค้นพบสารสกัดจาก “**เห็ดเผาะฝ้าย**” มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อไวรัสก่อโรคมือเท้าปากและเริม เตรียมพัฒนาสู่ผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ในประเทศและส่งออก เพื่อช่วยลดการแพร่เชื้อหรือความรุนแรงของโรค ★ ม.มหิตล จัดตั้ง “**Asean Primary Healthcare Research & Information Center**” ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญสุขภาพอาเซียนสู่การบรรลุเป้าหมาย SDGs สหประชาชาติภายในปี 2573 ★ เป็นครั้งแรกของโลก ม.มหิตล ค้นพบใช้ยาเบาหวาน รักษาโรคตาบอดทางพันธุกรรมลอนเป็นผลสำเร็จในห้องปฏิบัติการ ★ **ม.มหิตล ไบโอเทค** ค้นพบ “**โพรไบโอติกส์ต้านโรคสัตว์น้ำ**” จากการวิจัยในระดับ “ยีน” ★ **มหาวิทยาลัยมหิตลร่วมกับมูลนิธิมหาวิทยาลัยมหิตลในพระบรมราชูปถัมภ์** จัดงานเดินวิ่งการกุศล “MU Charity 2020” Run For Chance ซึ่งถวายเป็นพระราชกุศล**สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี** เพื่อทุนการศึกษาแก่นักศึกษาของมหาวิทยาลัย จัดในวันอาทิตย์ ที่ 25 กันยายน 2565 ★ **เกสซ์ชา มหิตล** เน้นผลิตเครื่องสำอางสมุนไพรปลอดภัยตามนโยบาย BCG (Bio Economy-Circular Economy-Green Economy) เป็นเวชสำอางโดยผู้ผลิตจะต้องคัดเลือกสมุนไพรที่ดีมีประโยชน์ไม่เสี่ยงต่อการแพ้ ภายในกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน GMR (Good Manufacturing Practice) ★ **คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหิตล** จับมือกับ**บริษัท บ้านปู** ร่วมค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (Power Green Camp) ครั้งที่ 17 หัวข้อ

“Climate Change, We Must Change, - เริ่มเพื่อโลก ลงพื้นที่ศึกษาชายฝั่ง จังหวัดสมุทรปราการ สมุทรสงคราม และถ้ำที่ กาญจนบุรี ★ **ศิริราชผนิกะทรวงสาธารณสุข กระทรวงมหาดไทย กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา** รวมพลัง 18 เขตสุขภาพไทยจัดงาน “แสงน้ำใจไทยทั้งชาติ เดิน วิ่ง ปั่น ป้องกัน อัมพาต ครั้งที่ 8 เฉลิมพระเกียรติ” อาทิตยที่ 30 ตุลาคม 2565 พร้อมกันทั่วประเทศไทย กรุงเทพฯ จัดที่ท้องสนามหลวง ★ **สถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนาเด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล** ห่วงผลกระทบเด็กและกลุ่มเปราะบางชี้ “เมตาเวิร์ส” เป็นดาบสองคมที่จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสังคม สถาบันเตรียมใช้ “ศูนย์ฝึกการดูแลเสมือนจริง” สำหรับพ่อแม่ผู้ดูแลเด็กครู...เพื่อการเรียนรู้ให้ประโยชน์ เรียนรู้ผลกระทบให้เกิดการใช้อย่างถูกวิธี ★ **ศิริราช** โรงพยาบาลรัฐที่ใหญ่ที่สุดในไทย พร้อมก้าวสู่ระบบดิจิทัลแบบเต็มขั้น โดยจับมือกับ**ดีป้าประเทศไทย (DB Results Thailand)** ผู้เชี่ยวชาญธุรกิจดิจิทัลระดับโลกลงนามต่ออายุสัญญา Out Systems Licence ★ **วิศวะมหิดล** จับมือ**มหาวิทยาลัยเชียงใหม่** เปิดอนาคตหุ่นยนต์การแพทย์เจนเนอเรชั่นที่ 5 ในโครงการ Reinventing University : Mahidol Medical Robotic’s Program โดยจัดสัมมนา ร่วมกับมหาวิทยาลัยระดับโลกอย่างต่อเนื่องเป็นซีรีส์ครั้งแรกกับสหราชอาณาจักร ครั้งที่ 2 นี้กับเชียงใหม่ และครั้งที่ 3 จะจัดกับ Johns Hopkins University ★ **ศิริราชภูมิใจ** ผลวิจัยการฉีดวัคซีนให้เป็นที่ยอมรับของ **WHO องค์การอนามัยโลก** แนะนำทั่วโลกใช้เป็นแนวทางฉีดป้องกันเชื้อโควิด เชิญชวนประชาชนที่สนใจเข้าร่วมโครงการวิจัยในอนาคตจาก**ศูนย์วิจัยคลินิก (SICRES) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล** ★ ศูนย์วิจัยและจัดการความรู้เพื่อการควบคุมยาสูบ รมว.ธิตาย้า “บุหรี่ยาสูบ” ของอันตรายด้านผลิตภัณฑ์ จี้เร่งปราบปรามจริงจัง ★ **ศิริราช** ร่วมกับ**คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี** และ **ปตท.** ลงนามร่วมมือโครงการพัฒนานวัตกรรมวัสดุปิดแผลสำหรับผู้ป่วยแผลเรื้อรังที่รักษายากที่มีศักยภาพในการนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์ มุ่งนำร่องพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต เพิ่มโอกาสให้ผู้ป่วยเข้าถึงผลิตภัณฑ์เทียบเท่าระดับสากล ลดการนำเข้าจากต่างประเทศ ★ **รามาริบัติ** จัดประกวดแนวความคิดการออกแบบ “โครงการศูนย์การแพทย์รามาริบัติศรีอยุธยา” เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิต นักศึกษา ได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์ ในการออกแบบโรงพยาบาลให้เป็นสถานบริการที่ให้การดูแลและรักษาสุขภาพการป้องกันโรคด้วยมาตรฐานระดับสากล ★ **เศรษฐีใจบุญ บริษัท ฮาตารี อิเลคทริค จำกัด** โดย **คุณจูน คุณสุนทรี วนวิทย์ และครอบครัว** บริจาคเงิน 900 ล้านบาท แก่มูลนิธิรามาริบัติ เพื่อสมทบทุนโครงการปรับปรุงอาคารโรงเรียนพยาบาลรามาริบัติ ศาลา 160 ล้านบาท โครงการศูนย์การแพทย์รามาริบัติศรีอยุธยา 300 ล้านบาท และโครงการอาคารโรงพยาบาลรามาริบัติผ่านนวัตกรรมโยธา 440 ล้านบาท ★ **อำมาเศรษฐีใจบุญ วารุณี อยู่พูนทรัพย์** บริจาคเงิน 200 ล้าน สร้างศูนย์วิทยาการเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ ระดับชาติ พร้อมที่ดินอีก 25 ไร่ ที่จังหวัดสมุทรสาคร ศูนย์นี้จะฝึกฝน เตรียมพร้อมก่อนกลับบ้านให้กับผู้สูงอายุ และญาติในการดูแลที่บ้านต่อไป ศูนย์นี้จะเปิดให้บริการในเดือนมกราคม 2566 ★ **คุณอนงค์ ทิพย์สุวรรณ และครอบครัว** บริจาคเงิน 50 ล้านบาท ให้คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เพื่อผู้ป่วยยากไร้ ★

ขอเชิญสมัครเป็นสมาชิก สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์



ที่ สศมม พิเศษ /2565

วันที่ 30 มิถุนายน 2565

เรื่อง เชิญชวนสมัครเป็นสมาชิกของสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์

เรียน ศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล

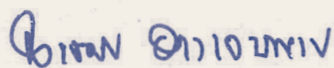
สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบสมัครสมาชิก

ตามที่สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดลได้การจัดทะเบียนก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2534 และได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงรับสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดลอยู่ในพระบรมราชูปถัมภ์ เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2544 นั้น ปัจจุบันมหาวิทยาลัยมหิดลมีศิษย์เก่าที่ได้รับการศึกษาเล่าเรียนในวิชาชีพต่างๆ อยู่เป็นจำนวนมาก

เพื่อให้สมาคมฯ มีความเป็นปึกแผ่นมั่นคง ขอเชิญชวนศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดลทุกท่านสมัครเป็นสมาชิกสามัญของสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดลฯ เพื่อจะได้ร่วมแรง ร่วมใจกันสนองพระมหากรุณาธิคุณที่ได้รับ โดยกรอกข้อมูลในใบสมัครที่แนบมาพร้อมนี้ พร้อมทั้งชำระค่าบำรุงตลอดชีพท่านละ 500 บาท ตามวิธีการชำระเงินที่ปรากฏในใบสมัครที่แนบอยู่ในจุลสารศิษย์เก่ามหิดลสัมพันธ์นี้ ทั้งนี้สมาชิกจะได้รับสิทธิประโยชน์ตามที่สมาคมฯ จัดให้และมีเพิ่มเติม ดังปรากฏในจุลสาร รวมทั้งจะได้รับจุลสารศิษย์เก่ามหิดลสัมพันธ์ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้การสนับสนุนสมาคมฯ ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(พลตำรวจเอก นายแพทย์จตุตถ สิงหนาม)

นายกสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์

วาระปี 2565-2567

สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์
999 อาคารสิริวัฒนภักดี ประตู 5 หน้าคอนโด A
มหาวิทยาลัยมหิดล ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา
อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
www.alumni.mahidol.ac.th
โทร 02-108-5330-1 / โทรสาร 02-108-5332



ใบสมัครสมาชิก

สำหรับเจ้าหน้าที่

เลขที่สมาชิก.....
ใบเสร็จเล่มที่.....เลขที่.....วันที่.....
วันที่คณะกรรมการรับรอง.....
วันที่ส่งบัตรสมาชิก.....
จบการศึกษาจากปี.....
☐ ยังไม่ได้เป็นสมาชิก

โปรดเขียนตัวบรรจงและกรอกข้อความให้ครบถ้วนเพื่อประโยชน์ของท่าน

1. ชื่อ/ชื่อสกุลภาษาไทย (ระบุ นาย/นาง/นางสาว/ยศ/ตำแหน่ง).....
ชื่อ/ชื่อสกุลภาษาอังกฤษ.....
2. เกิดวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
3. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
4. อาชีพหลัก ☐ ข้าราชการ ☐ พนักงานมหาวิทยาลัย ☐ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ☐ พนักงานบริษัท
☐ เจ้าของกิจการ ☐ อาชีพอิสระ ☐ ข้าราชการบำนาญ ☐ อื่นๆ.....
5. ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก

บ้านเลขที่.....หมู่บ้าน.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์บ้าน.....มือถือ.....โทรสาร.....

6. สถานที่ทำงาน (กรณีทำงานมหาวิทยาลัยมหิดลโปรดระบุภาควิชา/คณะ)

ชื่อสถานที่ทำงาน.....
เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

7. สถานที่ส่งเอกสาร/ข้อมูล ☐ ที่บ้าน ☐ ที่ทำงาน
8. E-mail Address.....
9. ประวัติการศึกษาขั้นสูงสุดในมหาวิทยาลัยมหิดล ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก ☐ อื่นๆ.....
ชื่อปริญญา.....คณะ.....
ปีการศึกษาที่จบ.....รุ่นที่.....ชื่อ/ชื่อสกุลขณะเป็นนักศึกษา.....รหัสนักศึกษา.....
10. ประวัติการทำงานในมหาวิทยาลัยมหิดล
☐ บรรจุเป็นข้าราชการ พ.ศ.....ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง.....
☐ บรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ.....ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง.....
11. สมัครเป็นสมาชิกประเภท ☐ สามัญ (ค่าบำรุงตลอดชีพ 500 บาท) ☐ วิสามัญ (ค่าบำรุงตลอดชีพ 400 บาท)
12. ชำระเงินโดย
☐ เงินสด ☐ เช็คสั่งจ่ายสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่.....วันที่.....
☐ ธนาคารที่สั่งจ่ายเหรียญภูมิปัญญาสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่.....วันที่..... ☐ ตัวแลกเงิน เลขที่.....วันที่.....
☐ โอนเงินเข้าบัญชี ออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยมหิดล ชื่อบัญชี สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล
เลขที่ 333-2-10641-5 ใบโอนเงินเลขที่.....วันที่..... ☐ แนบสำเนาใบโอนมาพร้อมใบสมัคร

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามข้อบังคับของสมาคมฯ ทุกประการ

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้รับรอง

วันที่.....

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้สมัคร

วันที่.....

☐ ข้าพเจ้ายินยอมให้สมาคมฯ แบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคลกับส่วนงานที่เกี่ยวข้อง



วัตถุประสงค์ของสมาคม

1. ส่งเสริมความสัมพันธ์และความเข้าใจอันดีต่อกันในระหว่างสมาชิก
2. ส่งเสริมการศึกษาและเผยแพร่วิทยาการ
3. ส่งเสริมสวัสดิการของสมาชิก
4. ส่งเสริมสนับสนุนกิจการของมหาวิทยาลัยมหิดล
5. ส่งเสริมเกียรติของมหาวิทยาลัยมหิดลและสมาชิกที่ดีเด่น
6. ส่งเสริมการบำเพ็ญสาธารณประโยชน์
7. ไม่เกี่ยวข้องกับการเมือง

สมาชิกของสมาคมมี 4 ประเภท คือ

1. สมาชิกกิตติมศักดิ์ ได้แก่ บุคคลที่อุปการะช่วยเหลือทำประโยชน์แก่สมาคม หรือผู้เกี่ยวข้องที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควรเชิญเป็นสมาชิกกิตติมศักดิ์
2. สมาชิกสามัญ ได้แก่บุคคลต่อไปนี้ ที่ขอสมัครเป็นสมาชิก และคณะกรรมการบริหารมีมติรับรอง
 - 2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยมหิดล หรือมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ทุกสาขาวิชา ตั้งแต่ระดับอนุปริญญาขึ้นไป

- 2.2 อาจารย์ประจำ ข้าราชการ หรือพนักงานมหาวิทยาลัย ที่ทำงาน หรือเคยทำงาน ในมหาวิทยาลัยมหิดล หรือมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ มาไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 2.3 ผู้ที่เป็นนักศึกษาหรือเคยลงทะเบียนเป็นนักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดลหรือมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
3. สมาชิกวิสามัญ ได้แก่ ผู้สนใจทั่วไปที่ขอสมัครเป็นสมาชิกและคณะกรรมการบริหารมีมติรับรอง
4. สมาชิกสมทบ ได้แก่ สมาชิกกิตติมศักดิ์ และสมาชิกสามัญของสมาคมศิษย์เก่าของคณะ วิทยาลัย สถาบัน สำนัก ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล

สิทธิของสมาชิก

1. ประดับเข็มเครื่องหมายของสมาคม
2. เข้าร่วมการประชุมวิชาการ
3. ได้รับการบริการ หรือผลประโยชน์ที่สมาคมจัดให้สมาชิกแต่ละประเภท
4. สมาชิกสามัญมีสิทธิเข้าร่วมการประชุมใหญ่สามัญและประชุมใหญ่วิสามัญ
5. สมาชิกสามัญมีสิทธิออกเสียงเลือกตั้ง และเป็นกรรมการบริหารของสมาคม (ยกเว้นสมาชิกสามัญที่ยังมีสถานภาพเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยมหิดล)

ส่ง

ติดสแตมป์

สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์
999 อาคารสิริวัฒนภักดี มหาวิทยาลัยมหิดล
ถนนพุทธมณฑล สาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล
จังหวัดนครปฐม 73170

สิทธิประโยชน์สมาชิกสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์



เรียน ท่านสมาชิกสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์
สมาคมฯ ขอเรียนให้ทราบว่าสมาคมได้จัดสิทธิประโยชน์ให้สมาชิก ทั้งนี้ท่านจะต้องแสดงบัตรประจำ
ตัวสมาชิกสมาคมฯ แสดงต่อหน่วยงานที่ท่านไปใช้บริการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดหน่วยงานและสิทธิประโยชน์ที่ได้รับ

หน่วยงานที่ให้สิทธิประโยชน์	ที่อยู่	สิทธิประโยชน์ที่สมาชิกใช้บริการได้
คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล	เลขที่ 2 ถ.พราณนก แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 0-2419-7000	- ลดค่ารักษาพยาบาล ดังนี้ 1. ผู้ป่วยใน ส่วนเกินสิทธิลดร้อยละ 15 ไม่รวม ครอบครัว 2. กรณีเบิกจากสิทธิอื่นๆ ไม่ได้ ลดร้อยละ 15 เฉพาะค่าห้อง ค่าตรวจสุขภาพ ทั้งนี้ไม่รวมถึงการบริการรักษาพยาบาล ณ คลินิกพิเศษ ค่าพยาบาลพิเศษ ค่าอวัยวะเทียม ค่าอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค การตรวจ พิเศษที่จำเป็นต้องส่งไปที่อื่น โดยที่ไม่มีบริการใน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และค่าใช้จ่าย อื่นๆที่ไม่ใช่ค่ารักษาพยาบาล เช่น ค่าโทรศัพท์ ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำดื่ม หมายเหตุ ส่วนเกินสิทธิ หมายถึง ค่ารักษา พยาบาลที่ยังเหลือให้บุคคลชำระเงินเอง หลัง จากใช้สิทธิอื่นที่มีอยู่แล้ว เช่น สิทธิต้นสังกัดจาก หน่วยงานต่างๆ สิทธิประกันสังคม สิทธิโครงการ หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า สิทธิประกันชีวิต สิทธิพระราชบัญญัติผู้ประสบภัยแห่งชาติ ฯลฯ - เข้าร่วมประชุมวิชาการ และฝึกอบรมต่างๆ ในกรณีที่หน่วยงานในสถาบันจัดขึ้นโดยชำระ ค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายเท่ากับ สมาชิกของ หน่วยงานที่จัดประชุม

หน่วยงานที่ให้สิทธิประโยชน์	ที่อยู่	สิทธิประโยชน์ที่สมาชิกใช้บริการได้
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี	เลขที่ 270 ถนนพระราม 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2354-7308	ลดหย่อนส่วนเกินสิทธิเฉพาะผู้มีสิทธิ ไม่รวม บุคคลในครอบครัว ในอัตราร้อยละ 10 เฉพาะ ค่าห้อง และค่ารักษาพยาบาล
คณะทันตแพทยศาสตร์	โรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ เลขที่ 6 ถ.โยธี เขตราชเทวี กรุงเทพ 10400 โทร.02-200-7777 และโรงพยาบาลทันตกรรม มหาจักรีสิรินธร เลขที่ 999 หมู่ 5 ถ.ปิ่นเกล้า-นครชัยศรี ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170 โทร.02-849-6600	ลดค่ารักษาทางทันตกรรม ในการอุดฟัน ขูดหิน น้ำลาย และถอนฟัน ในอัตราร้อยละ 5 ไม่รวม ครอบครุและไมรวมค่าแพทย์สามารถมารับบริการ ทางทันตกรรมจากคลินิกค่าตอบแทน ทั้งในส่วน โรงพยาบาลทันตกรรมคณะทันตแพทยศาสตร์ และโรงพยาบาลทันตกรรมมหาจักรีสิรินธร
บริษัท เจตนิน์ จำกัด	พล.ต.อ.น.พ.จงเจตน์ อวาทพงษ์ 5 ซอยชิดลม ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทร. 0-2655-5300	มอบส่วนลดพิเศษ 20% จากยอดทั้งหมดของ การใช้บริการให้แก่ผู้ถือบัตรสมาชิกสมาคมฯ เมื่อมาใช้บริการที่โรงพยาบาลเจตนิน์ และบริษัท ไทยสเต็มไลฟ์ จำกัด
โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท	โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท 133 สุขุมวิท 49 คลองตัน พระโขนง กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0-2711-8000	มอบสิทธิส่วนลดให้ดังนี้ ผู้ป่วยนอก (OPD) ลด 10% สำหรับค่ายา, LAB, X-RAY (ยกเว้น CT, MRI, ULTRASOUND, เครื่องมือพิเศษ, ค่าแพทย์, และทันตกรรม) ผู้ป่วยใน (IPD) ลด 10% สำหรับ ค่าห้องพัก, ค่ายา, LAB (ยกเว้น CT, MRI, ULTRASOUND, เครื่องมือพิเศษ, ค่าแพทย์ และทันตกรรม)
โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์	โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ 488 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทร. 0-2731-7000	เงื่อนไขการใช้สิทธิและการชำระเงิน ผู้ถือบัตรสมาชิกสามัญสมาคมฯ ผู้ป่วยใน (IPD)/ ผู้ป่วยนอก (OPD) แสดงบัตรสมาชิกสมาคมศิษย์ เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ ชำระเงินเองได้รับส่วนลดตามเงื่อนไข
โรงพยาบาลเจ้าพระยา	บริษัท โรงพยาบาลเจ้าพระยา จำกัด (มหาชน) 113/44 ถ.บรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 0-2884-7000	มอบส่วนลด • ค่าห้อง 10% ทั้งแผนกผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน (10 รายการตามระเบียบโรงพยาบาล)

หน่วยงานที่ให้สิทธิประโยชน์	ที่อยู่	สิทธิประโยชน์ที่สมาชิกใช้บริการได้
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล 999 ถนนบรมราชชนนี ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170 โทร.02-849-6600	ลดค่ารักษาพยาบาล ดังนี้ • กรณีผู้ป่วยใน ลดค่าห้องเฉพาะส่วนเกินสิทธิ 15% หรือกรณีเบิกจากสิทธิอื่นๆ ไม่ได้ ลดค่าห้อง 15%
ชลพฤกษ์รีสอร์ท จ.นครนายก	64 หมู่ 10 ถ.รังสิต-นครนายก กม.63 ต.บ้านพร้าว อ.บ้านนา จ.นครนายก 26110 โทร.037-307567	มอบส่วนลด 1. โซนรีสอร์ท(A) ราคาเต็ม 2,200 บาท ลด 40% = 1,320 บาท 2. โซนบังกะโล(B) ราคาเต็ม 2,500 บาท ลด 40% = 1,500 บาท 3. โซนโรงแรม(L)ราคาเต็ม 2,500 บาท ลด 40% = 1,500 บาท ** ส่วนลด 10% ร้านอาหารริมสวน
โรงแรมกุญบุรีโฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท	18/3 หมู่ 5 ต.บ่อนอก อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77210 032-820111-3 / 02-7306741-2 #0 reservation@kuiburihotelresort.com	ส่วนลดสูงสุด 57% ที่พักพร้อมอาหารเช้า 2 ท่าน และส่วนลด 10% ณ ห้องอาหารกุญบุรี เงื่อนไขเป็นไปตามที่โรงแรมกำหนด
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการกีฬา ศาลายา	เลขที่ 999 ถ.พุทธมณฑล สาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170 โทร. 0-2441-0186-7	การใช้บริการ สระว่ายน้ำ สนามเทนนิส และ สนามแบดมินตัน โดยชำระค่าบริการในอัตรา เดียวกับสมาชิกของวิทยาลัยฯ
คณะวิทยาศาสตร์	เลขที่272 ถ.พระราม 6 แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2201-5000	เข้าร่วมประชุมวิชาการและฝึกอบรมต่างๆ ที่คณะ เป็นผู้จัดโดยเสียค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่าย เท่ากับสมาชิกของคณะฯ และสามารถใช้บริการ ห้องสมุดของคณะวิทยาศาสตร์ได้
คณะเวชศาสตร์เขตร้อน	420/6 ถนนราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2246-0056	เข้าร่วมประชุมวิชาการ และฝึกอบรมต่างๆ ในกรณีที่หน่วยงานในสถาบันจัดขึ้นโดย ชำระค่าลงทะเบียนในอัตราพิเศษ ตามความ เหมาะสมของแต่ละงาน
บัณฑิตวิทยาลัย	25/25 ถ.พุทธมณฑลสาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170 โทร. 0-2441-4125	เข้าร่วมประชุมวิชาการ และฝึกอบรมต่างๆ ในกรณีที่หน่วยงานในสถาบันจัดขึ้นโดยชำระ ค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายเท่ากับสมาชิก ของหน่วยงานที่จัดประชุม

หน่วยงานที่ให้สิทธิประโยชน์	ที่อยู่	สิทธิประโยชน์ที่สมาชิกใช้บริการได้
คณะพยาบาลศาสตร์	เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทรศัพท์ 02-411-0264	เข้าร่วมประชุมวิชาการและฝึกอบรมต่างๆ ในกรณีที่หน่วยงานในสถาบันจัดขึ้น โดยชำระค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายเท่ากับสมาชิกของหน่วยงานที่จัดประชุม
คณะสัตวแพทยศาสตร์	999 ถ.พุทธมณฑลสาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170 โทร. 0-2441-0936	เข้าร่วมประชุมวิชาการ และฝึกอบรมต่างๆ ในกรณีที่หน่วยงานในสถาบันจัดขึ้นโดยชำระค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายเท่ากับสมาชิกของหน่วยงานที่จัดประชุม
คณะวิศวกรรมศาสตร์	25/25 หมู่ 5 ถ.พุทธมณฑลสาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170 โทร. 0-2889-2138	เข้าร่วมประชุมวิชาการ และฝึกอบรมต่างๆ ในกรณีที่หน่วยงานในสถาบันจัดขึ้นโดยชำระค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายเท่ากับสมาชิกของหน่วยงานที่จัดประชุม
วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	25/25 หมู่ 5 ถ.พุทธมณฑลสาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170 โทร. 0-2800-2525	เข้าร่วมประชุมวิชาการ และฝึกอบรมต่างๆ ในกรณีที่หน่วยงานในสถาบันจัดขึ้นโดยชำระค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายเท่ากับสมาชิกของหน่วยงานที่จัดประชุม
สถาบันชีววิทยาศาสตร์ โมเลกุล	25/25 หมู่ 5 ถ.พุทธมณฑลสาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170 โทร. 0-2441-9003-7	เข้าร่วมประชุมวิชาการและฝึกอบรมต่างๆ ในกรณีที่หน่วยงานในสถาบันจัดขึ้นโดยชำระค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายเท่ากับสมาชิกของหน่วยงานที่จัดประชุม
สถาบันโภชนาการ	มหาวิทยาลัยมหิดล ถ.พุทธมณฑลสาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170 โทร. 0-2800-2380	เข้าร่วมประชุมวิชาการและฝึกอบรมต่างๆ ในกรณีที่หน่วยงานในสถาบันจัดขึ้นโดยชำระค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายเท่ากับสมาชิกของหน่วยงานที่จัดประชุม
หอสมุดและคลังความรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล	ถ.พุทธมณฑลสาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170 โทร. 0-2441-0199	เข้าใช้บริการห้องสมุดโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ	มหาวิทยาลัยมหิดล ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170 โทรศัพท์ 0-2441-9342	เข้าร่วมประชุมวิชาการและฝึกอบรมต่างๆ ในกรณีที่หน่วยงานในสถาบันจัดขึ้นโดยชำระค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายเท่ากับสมาชิกของหน่วยงานที่จัดประชุม

ทั้งนี้สมาคมฯ จะได้พยายามจัดให้มีการเพิ่มสิทธิประโยชน์ด้านอื่นๆ ต่อไป

สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์

Mahidol University Alumni Association under the Royal Patronage of His Majesty the King

999 อาคารสิริวัฒนภักดี ถนนพุทธมณฑล สาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

เว็บไซต์: www.mualumni.mahidol.ac.th

E-mail: alumni@mahidol.ac.th

โทรศัพท์: 0-2108-5330-1

โทรสาร: 0-2108-5332