รายงานการประชุมภาควิชาสรีรวิทยา ครั้งที่ 1/2568
วันศุกร์ที่ 24 มกราคม 2568 ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ผู้มาประชุม:

อ.วัฒนา วัฒนาภา	คุณกิตติ์ชญาห์ พงศ์วัฒนภาคิน
อ.สุวัฒณี คุปติวุฒิ	คุณพิมพ์ชนก นามบัณฑิต
อ.สรชัย ศรีสุมะ	คุณไพลิน ไม้แก้ว
อ.สมพล เทพชุม	คุณจรรยา พุกกะคุปต์
อ.ปณภัฏ เอื้อวิทยา	คุณสุนทรี มีชำนาญ
อ.เรวิกา ไชยโกมินทร์	คุณสมโภช แสนกล้า
อ.นราวุฒิ ภาคาพรต	คุณศุภชัย ยอดรัก
อ.ฉันทชา สิทธิจรูญ	คุณเบญญาภา บุญคุ้ม
อ.ยอดยิ่ง แดงประไพ	คุณดั่งหฤทัย วิมลสุข
อ.ทักษอร กิตติภัสสร	คุณจิรวัฒน์ คงจันทร์
อ.รุจภพ สุทธิวิเศษศักดิ์	คุณอิศราวรรณ เกิดไกรชัยวัฒน์
อ.ปัทมาสน์ นิติวรางกูร	คุณรุ่งนภา ศรีริวิจิตชัย
อ.ธนัสถ์ ธีรฐิตยางกูร	คุณนัทธินี กุลเกษ
ดร.เกศสิรินทร์ ร่วมยอด	คุณเพชรี มณีธร
อ.จิรายุ สายน้ำทิพย์	คุณวรัญญา ศรีสมศักดิ์
อ.ศุภวิชญ์ กิตติภาดากุล	คุณภัทรวดี ภูภักดี
คุณผจญ โสภณานุรักษ์	คุณสัญวรายุ์ อวนบัง
คุณสุทิน กว้างใจทะเล	คุณปนัดดา พุดพิทักษ์
คุณน้ำอ้อย เสมประเสริฐ	คุณพิชามญชุ์ หรั่งกรุ่น
คุณไตรภพ ดอกไม้	คุณนิศานาถ ลักขนาชาติพันธ์
คุณวงศ์สถิตย์ จินดาศรี	คุณธฤตมน พัฒนเกียรติสกุล
คุณพัฒนา รอดพลอย	คุณน้ำผึ้ง ทองทา
คุณอัญชลี วัตรากร	คุณจุฬาลักษณ์ ทองเอม

ผู้ไม่มาประชุม:

อ.ลือชา บุญทวีกุล	ติดภารกิจคณะฯ
คุณภคพล ทิมประเสริฐ	ลากิจ

เริ่มประชุมเวลา: 09.45 น.

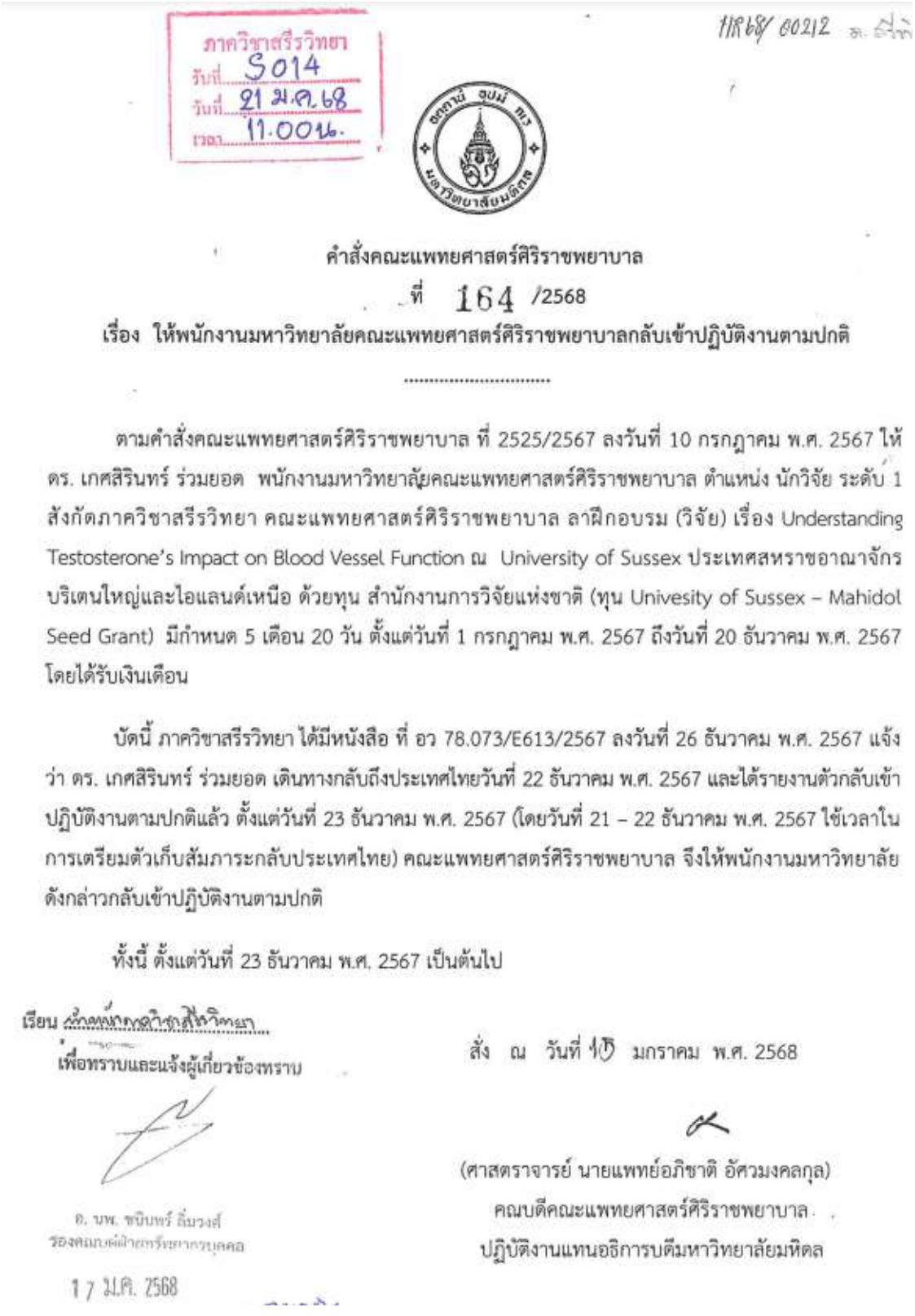
รับรองรายงานการประชุม

รายงานการประชุมภาควิชาสรีรวิทยา ครั้งที่ 11/2567 วันศุกร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2567 ไม่มีแก้ไข

เรื่องแจ้งจากประธาน

1. เรื่องแจ้งเพื่อแสดงความยินดีและกิจกรรมเด่น

1.1 ดร.เกศสิรินทร์กลับเข้าปฏิบัติงานในคณะฯ



ภาควิชาสรีรวิทยา
รับที่ S014
วันที่ 21 ม.ค. 68
เวลา 11.00 น.

11R68/00212

คำสั่งคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
ที่ 164 /2568
เรื่อง ให้พนักงานมหาวิทยาลัยคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลกลับเข้าปฏิบัติงานตามปกติ

ตามคำสั่งคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ที่ 2525/2567 ลงวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ให้ ดร. เกศสิรินทร์ ร่วมยอด พนักงานมหาวิทยาลัยคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ตำแหน่ง นักวิจัย ระดับ 1 สังกัดภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ลาฝึกอบรม (วิจัย) เรื่อง Understanding Testosterone's Impact on Blood Vessel Function ณ University of Sussex ประเทศสหราชอาณาจักรบริเตนใหญ่และไอแลนด์เหนือ ด้วยทุน สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (ทุน Univesity of Sussex – Mahidol Seed Grant) มีกำหนด 5 เดือน 20 วัน ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยได้รับเงินเดือน

บัดนี้ ภาควิชาสรีรวิทยา ได้มีหนังสือ ที่ อว 78.073/E613/2567 ลงวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2567 แจ้งว่า ดร. เกศสิรินทร์ ร่วมยอด เดินทางกลับถึงประเทศไทยวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 และได้รายงานตัวกลับเข้าปฏิบัติงานตามปกติแล้ว ตั้งแต่วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 (โดยวันที่ 21 – 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ใช้เวลาในการเตรียมตัวเก็บสัมภาระกลับประเทศไทย) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล จึงให้พนักงานมหาวิทยาลัยดังกล่าวกลับเข้าปฏิบัติงานตามปกติ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เป็นต้นไป

เรียน ผู้อำนวยการภาควิชาสรีรวิทยา
เพื่อทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

สั่ง ณ วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2568

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิชาติ อัศวมงคลกุล)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
ปฏิบัติงานแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

ร. นพ. ชนินทร์ ลิ่มวงศ์
รองคณบดีฝ่ายการรักษาการบุคคล
17 ม.ค. 2568

- จะมีกำหนดจัดการบรรยายพิเศษโดย Professor Erika Mancini จาก University of Sussex ช่วงปลายเดือนมีนาคม 2568

1.2 คุณสมโภชอบรมในโครงการฝึกอบรมติดอาวุธผู้บริหารมือใหม่

คุณสมโภชได้รับอนุมัติให้ร่วมโครงการฝึกอบรมติดอาวุธผู้บริหารมือใหม่ รุ่นที่ 19 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 3 ถึงศุกร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 ที่โรงพยาบาลศิริราช

1.3 เรื่องแสดงความยินดีบุคลากรของภาควิชาได้รับเหรียญรางวัลการร่วมแข่งกีฬา

2. กิจกรรมภาควิชาเดือนมกราคม – มีนาคม 2568

กิจกรรมภาควิชาสรีรวิทยา เดือน กุมภาพันธ์ 2568 และ มีนาคม 2568

วัน/เดือน/ปี	เวลา	กิจกรรม
ศุกร์ 14 ก.พ. 68	09.45-12.00 น.	นำเสนอการจัดการความเสี่ยงทางกายภาพและสิ่งแวดล้อม
พุธ 26 ก.พ. 68	12.00-16.00 น.	การแข่งขัน Siriraj Medical School Physiology Quiz (รอบตอบปัญหาบนเวที)
ศุกร์ 28 ก.พ. 68	10.15-12.00 น.	ประชุมภาควิชา
พฤหัส 6 มี.ค. 68		รับการตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปี 2568
ศุกร์ 14 มี.ค. 68	10.15-12.00 น.	แลกเปลี่ยน เรียนรู้เล่าสู่กันฟัง
ระหว่าง อ 25 - พฤ 27 มี.ค. 68		สัมมนาภาควิชา
ศุกร์ 28 มี.ค. 68	09.45-12.00 น.	ประชุมภาควิชา
ศุกร์ 28 มี.ค. 68	13.00-15.00 น.	ประชุมการวางแผนงบลงทุนครุภัณฑ์
พฤหัส 1- ศุกร์ 2 พ.ค. 68		อบรมวิชาการสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยา ครั้งที่ 42 ประจำปี 2568 (ห้องบรรยายอวย อาคารศรีสวรินทิรา)

3. กำหนดการประชุมอาจารย์ของภาควิชา

ศุกร์ 21 มีนาคม 2568 เวลา 9.00 – 12.00 น.

หัวข้อ ประชุมอาจารย์ของภาควิชาด้านการศึกษา

กลุ่มเป้าหมาย

- ที่ปรึกษา
- อาจารย์
- หัวหน้างานสนับสนุนการศึกษาและบริการ
- ผู้ช่วยอาจารย์
- แพทย์ใช้ทุน

4. กำหนดการสัมมนาภาควิชา ประจำปี พ.ศ. 2568

วัน-เวลา	หัวข้อ	กลุ่มเป้าหมาย
อังคาร 25 มีนาคม 2568 8.30 – 16.00 น.	บทบาทและความจำเป็นของภาควิชาสรีรวิทยา: รากฐานสู่ความยั่งยืนในคณะแพทยศาสตร์	● ที่ปรึกษา ● บุคลากรทุกท่าน
พุธ 26 มีนาคม 2568 13.00 – 16.00 น.	ทิศทางอนาคต: คุณลักษณะและความเชี่ยวชาญของบุคลากรสายวิชาการเพื่อความยั่งยืนของภาควิชา	● ที่ปรึกษา อาจารย์ ● นักวิจัย ● หัวหน้างานสนับสนุนการศึกษาและบริการ ● ผู้ช่วยอาจารย์

- เสนอให้เชิญชวนนักศึกษาชาวไทย เข้าร่วมการสัมมนาภาควิชา ในวันที่ 25 มี.ค. 68
- มอบหมายให้สำนักงานภาควิชา ติดต่อจองสถานที่สำหรับจัดสัมมนาในวันดังกล่าว

5. กำหนดการซ้อมอพยพเมื่อได้รับแจ้งเหตุอัคคีภัยของนักศึกษาแพทย์ปีที่ 2

วันพุธที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 11.30 – 12.00 น.

เส้นทางหนีไฟ ประตูหนีไฟ ชั้น 3 ฝั่ง B

แผนสำรองกรณีฝนตก จุดรวมพล หน้าศูนย์อาหาร อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น 1

การเช็คชื่อ จุดรวมพล

ฝ่ายบริหารและวิชาการ

6. การเป็นเจ้าภาพจัดอบรมวิชาการสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยา ประจำปี สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42

อบรมสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยา ประจำปี 2568

Frailty: From Bench to Bedside

การศึกษาภาวะเปราะบาง: จากม้านั่งสู่เตียงนอน

พฤหัสบดีที่ 1 - ศุกร์ที่ 2 พฤษภาคม 2568

ห้องประชุมอวย เกตุสิงห์ อาคารศรีสวรินทิรา

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

พฤหัสบดีที่ 1 พฤษภาคม 2568

ช่วงเช้า: ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Frailty และพยาธิสรีรวิทยาที่เกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์:

มุ่งเน้นการให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ frailty และอธิบายพยาธิสรีรวิทยาและกลไกระดับโมเลกุล รวมถึงเครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน frailty

08.30 – 08.45 น. ลงทะเบียน

08.45 – 09.00 น. กล่าวเปิดงานโดยนายกสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

09.00 – 09.45 น. Keynote lecture: Frailty: Definitions, Impact, Implications in Aging Society and Multidisciplinary Approach for Primary Care

- - การบรรยายเพื่อให้เข้าใจถึงแนวคิดและความสำคัญของ frailty ทั้งในด้านการวิจัยและการแพทย์

วิทยากร

ศ. นพ.ประเสริฐ อัสสันตชัย

.....

09.45 – 10.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.15 – 11.10 น. Lecture 1: Journey from Molecular to Practice – Mechanisms of Frailty: Inflammation, Oxidative Stress, Cellular Senescence, etc.

- - เจาะลึกกลไกทางชีวโมเลกุลที่เกี่ยวข้องกับ frailty เช่น การอักเสบเรื้อรัง ความเครียดออกซิเดทีฟ การเสื่อมของเซลล์ ฯลฯ

วิทยากร Assoc. Prof. Dr. Wanvisa Udomsinprasert คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล (speaker)

รศ. ดร. นพ.ปณภัฏ เอื้อวิทยา (theme organizer) .....

11.10 – 12.00 น. Lecture 2: Assessment Tools for Frailty: Clinical Practice and Laboratory Approaches

- - แนะนำเครื่องมือในการประเมิน frailty และการประยุกต์ใช้งานในคลินิกและห้องปฏิบัติการ

วิทยากร .....

ผศ. พญ.ฐิติมา ว่องวิริยะวงศ์ หรือ อ. นพ.เอกภพ หมอกพรม

อ. ดร. นพ.รุจภพ สุทธิวิเศษศักดิ์ (theme organizer) .....

12.00 – 13.00 น. พักเที่ยง

ช่วงบ่าย: พยาธิสรีรวิทยาเบื้องต้นและเสริมสร้างความรู้ในการประยุกต์ frailty สู่การดูแลผู้ป่วย

วัตถุประสงค์:

มุ่งเน้นการให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ frailty และอธิบายพยาธิสรีรวิทยา

- - วิเคราะห์ผลกระทบของ frailty ต่อระบบต่างๆ ในร่างกาย รวมทั้งการนำข้อมูลจากการวิจัยสู่การปฏิบัติจริงในสถานการณ์ผู้ป่วย

13.00 – 13.50 น. Lecture 3: Sarcopenia and Oral Frailty – Physiological Insights and Clinical Implications

วิทยากร รศ. ดร. ทพ.ณัฐพล โรจน์เพ็ญเพียร หัวหน้าสาขาวิชาชีววิทยาช่องปากและระบบการบดเคี้ยว คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (speaker)

วิธีประเมินหรือทดสอบคนไข้ อ.ทำทางด้านนี้หรือไม่ ???

อ. ดร. พญ. ชโลบล เฉลิมศรี

อ. ดร. พญ. ทักษอร กิตติภัสสร (theme organizer)

(ปรีคลินิก 1 คน, คลินิก 1 คน)

13.50 – 14.40 น. Lecture 4: Cognitive Frailty – Mechanisms and Application in Clinical Practice

วิทยากร Physiology and Clinical Care

วิทยากร ..... (speaker)

ศ. นพ.วีรศักดิ์ เมืองไพศาล

รศ. ดร. นพ. นราวุฒิ ภาคาพรต (theme organizer)

(ปรีคลินิก 1 คน, คลินิก 1 คน)

14.40 – 15.10 น. พักรับประทานอาหารว่าง

15.10 – 16.00 น. Lecture 5: Frailty and Cardiovascular Disorders – Bridging Physiology and Clinical Care

วิทยากร ..... (speaker)

Geriatric อ. นพ.เอกภพ หมอกพรม หรือ อ. พญ.อัญชนา สุรอมรรัตน์

Cardio Med ศ. นพ.รุ่งโรจน์ กฤตยพงษ์ ศ. พญ.ธนัญญา บุณยศิรินันท์

รศ. ดร. นพ.ปณภัฏ เอื้อวิทยา (theme organizer)

(ปรีคลินิก 1 คน, คลินิก 1 คน)

ศุกร์ที่ 2 พฤษภาคม 2568

ช่วงเช้า: การประยุกต์ Frailty สู่การปฏิบัติและการดูแลผู้ป่วย

วัตถุประสงค์:

มุ่งเน้นการดูแลสุขภาพแบบสหวิทยาการที่ช่วยป้องกันหรือชะลอภาวะเปราะบาง และส่งเสริมความชราภาพอย่างมีสุขภาพดีได้

08.45 – 10.15 น. Symposium: Multidisciplinary Approach for Frailty Reversal/Frailty Prevention and Healthy Aging

- -

ประยุกต์และกระตุ้นให้นำความรู้ที่ได้ไปใช้เป็นแนวทางการดูแลสุขภาพแบบสหวิทยาการที่ช่วยป้องกันหรือการย้อนกลับภาวะเปราะบาง และส่งเสริมความชราภาพอย่างมีสุขภาพดีได้ ร่วมกันในหลายสาขา เช่น การแพทย์ กายภาพบำบัด โภชนาการ จิตวิทยา ร่วมทั้งการจัดการโรคร่วม

วิทยากร
รศ. พญ.ปิยะภัทร เตชพระธรรม ภ.เวชศาสตร์ฟื้นฟู
อ. นพ.หฤษฎ์ ปัณณะรัส ภ.เวชศาสตร์ป้องกันป
รศ. ดร.สุวิมล ทรัพย์วโรบล คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พว. สุทิศา (คลินิกผู้สูงอายุ ปรึกษาอ.วราลักษณ์) aspect ของสหวิชาชีพ
ทีมสหวิชาชีพ

.....

..... (theme organizer)

10.15 – 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.45 – 11.25 น. Lecture 6: Frailty in Hepatic Disorders: Insights for Translational Practice

- - วิเคราะห์ผลกระทบของ frailty ต่อระบบต่างๆ ในร่างกาย รวมทั้งการนำข้อมูลจากการวิจัยสู่การปฏิบัติจริงในสถานการณ์ผู้ป่วย

วิทยากร... ศ. นพ.พูลชัย จรัสเจริญวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และนายกสมาคมโรคตับแห่งประเทศไทย
รศ. พญ.อนัญญา พงษ์ไพบูลย์ หัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล..... (speaker)

รศ. ดร. พญ.เรวิกา ไชยโกมินทร์ (theme organizer)
(ปรีคลินิก 1 คน, คลินิก 1 คน)

11.25 – 12.00 น. Lecture 7: Polypharmacy and Hormonal Therapies in Frailty Management

วิทยากร Assoc. Prof. Somruedee Chatsiricharoenkul (รศ. พญ.สมฤดี ฉัตรสิริเจริญกุล) ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล (speaker เรื่อง Polypharmacy)

Dr. Matus Phunyammalee (นพ. เมธัส พันธุ์แย้มมาลี) ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล (speaker เรื่อง Hormonal Therapies)
รศ. ดร. พญ.ฉันทชา สิทธิจรูญ (theme organizer)
(ปรีคลินิก 1 คน, คลินิก 1 คน)

12.00 – 13.00 น. พักเที่ยง

ช่วงบ่าย: การวิจัยและการพัฒนาแนวทางใหม่ใน Frailty

วัตถุประสงค์:

มุ่งเน้นการวิจัยและการพัฒนาแนวทางใหม่ใน Frailty

13.00 – 14.15 น. Panel Discussion: Challenges and Innovations in Frailty Research and Clinical Management"

-แลกเปลี่ยนแบ่งปันข้อมูลปัญหาในการวิจัยและนวัตกรรมในการจัดการภาวะเปราะบาง โดยส่งเสริมการทำงานตามบทบาทและศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานการแพทย์ การฟื้นฟูสมรรถภาพ การพยาบาล กายภาพบำบัด

วิทยากร .....

รศ. พญ.วิไล คุปต์นิรัติศัยกุล ภ.เวชศาสตร์ฟื้นฟู

รศ พญ.อรุโณทัย ศิริอัศวกุล รองประธานศูนย์วิทยาการเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ ด้านวิจัย และ ภ.วิสัญญีฯ)

อ.กายภาพบำบัด เรื่องหกล้ม

อ.คณะพยาบาลฯ

..... (theme organizer)

(เวชศาสตร์ป้องกันฯ 1 คน, เวชศาสตร์ฟื้นฟู 1 คน, คณะพยาบาลศาสตร์ 1 คน, คณะกายภาพบำบัด 1 คน)

14.15 – 15.00 น. Lecture 9:Future Directions in Frailty Research: Biomarkers, Precision Medicine, Big Data and Preventive Strategies

- ตระหนักความสำคัญของการวิจัยในอนาคต เช่น การใช้ biomarkers, AI, Big Data, การแพทย์แม่นยำในการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อชะลอหรือป้องกันภาวะเปราะบาง

วิทยากร ดร.ชนะชัย แซ่ลี้ ฝ่ายวิจัยและภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก

ดร. นพ. รุจภพ สุทธิวิเศษศักดิ์ (theme organizer)

15.00 – 15.25 น. พักรับประทานอาหารว่าง

15.25 – 16.15 น. Consortium: Building Network for Frailty Research in Thailand

- ระบุโอกาสและแนวทางความร่วมมือระหว่างองค์กร แบ่งปันข้อมูลเชิงลึก เครื่องมือ ระบบข้อมูลสุขภาพ และทรัพยากรในชุมชนที่มีประโยชน์เพื่อพัฒนางานวิจัย รองรับการดูแลผู้สูงอายุที่มีความเสี่ยงและภาวะเปราะบางในประเทศไทยอย่างยั่งยืน

วิทยากร

รศ. พญ.วราลักษณ์ ศรีนนท์ประเสริฐ

.....

16.15 – 16.30 น. กล่าวสรุปและปิดงาน

วิทยากร .....

กรรมการ

กรรมการ	หน้าที่
คณะกรรมการดำเนินการ	• ผู้รับผิดชอบหลักโครงการ
อนุกรรมการฝ่ายสนับสนุนวิชาการ	• เตรียมการเกี่ยวกับกิจกรรมวิชาการ (ตามที่คณะกรรมการดำเนินการกำหนด) • เช่น ติดต่อวิทยากร, ขอ CV, ppt, จัดหาของที่ระลึกให้วิทยากร, ป้ายชื่อวิทยากร
อนุกรรมการฝ่ายเอกสารและประชาสัมพันธ์	• จัดทำเอกสาร/สื่อ และประชาสัมพันธ์ • เช่น เอกสาร / หนังสือประกอบการประชุม สื่อ / เอกสารประชาสัมพันธ์ ประกาศนียบัตร และประชาสัมพันธ์ตามช่องทางต่าง ๆ
อนุกรรมการฝ่ายการลงทะเบียน	• จัดเตรียมและดำเนินลงทะเบียน จองที่พัก การเดินทาง • เช่น จัดเตรียมเกี่ยวกับการลงทะเบียน (google form), รับลงทะเบียนวันประชุม/สรุปจำนวนผู้เข้าร่วม, ทำป้ายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม, ทำบัตรเชิญผู้เข้าร่วม, แบบประเมินความพึงพอใจ/สรุปผล
อนุกรรมการฝ่ายการเงิน	• ดูแลงบประมาณและการเบิกจ่ายเงินทั่วไป ทำบัญชีการเงินรายรับ-รายจ่าย ดูแลการจัดหารายได้ / ขอสปอนเซอร์
อนุกรรมการฝ่ายจัดเลี้ยง	• ดูแลเรื่องการจัดเลี้ยง/ห้องจัดเลี้ยง อาหารกลางวัน อาหารว่าง รวบรวมใบเสร็จค่าอาหาร
อนุกรรมการฝ่ายพิธีการและดำเนินการประชุม/กิจกรรม	• เตรียมการและดำเนินการในวันจัดกิจกรรม • เช่น จัดสรรพิธีกรดำเนินรายการ, ต้อนรับวิทยากร / แขกผู้มีเกียรติ, ขอรับสื่อประกอบการนำเสนอ และนำเสนอในพิธีการ (เช่น CV, power point, คลิปวิดีโอ) ประสานงานกับฝ่ายอื่นระหว่างดำเนินรายการ ควบคุมการดำเนินกิจกรรมให้เป็นไปตามแผน ของคณะกรรมการดำเนินการ
อนุกรรมการฝ่ายสถานที่ โสตทัศนูปกรณ์	• จัดเตรียมสถานที่ โสต อุปกรณ์สำหรับการอบรม
	• ติดต่อและจัดเตรียม โรงแรม/ที่พัก การเดินทาง ที่จอดรถ

- ฝ่ายบริหารและวิชาการ รับไปดำเนินการนัดหมายประชุมเรื่องการแต่งตั้งคณะกรรมการและอนุกรรมการฝ่ายต่าง ๆ เพื่อมอบหมายหน้าที่สำหรับการจัดโครงการอบรมวิชาการสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยา ประจำปี 2568 ต่อไป

7. เรื่องแจ้งจากคณะกรรมการวิชาการของคณะฯ ครั้งที่ 1/68

2.1 จำนวนอาจารย์ที่มีระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอนตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอาจารย์ระดับ 2 ขึ้นไป

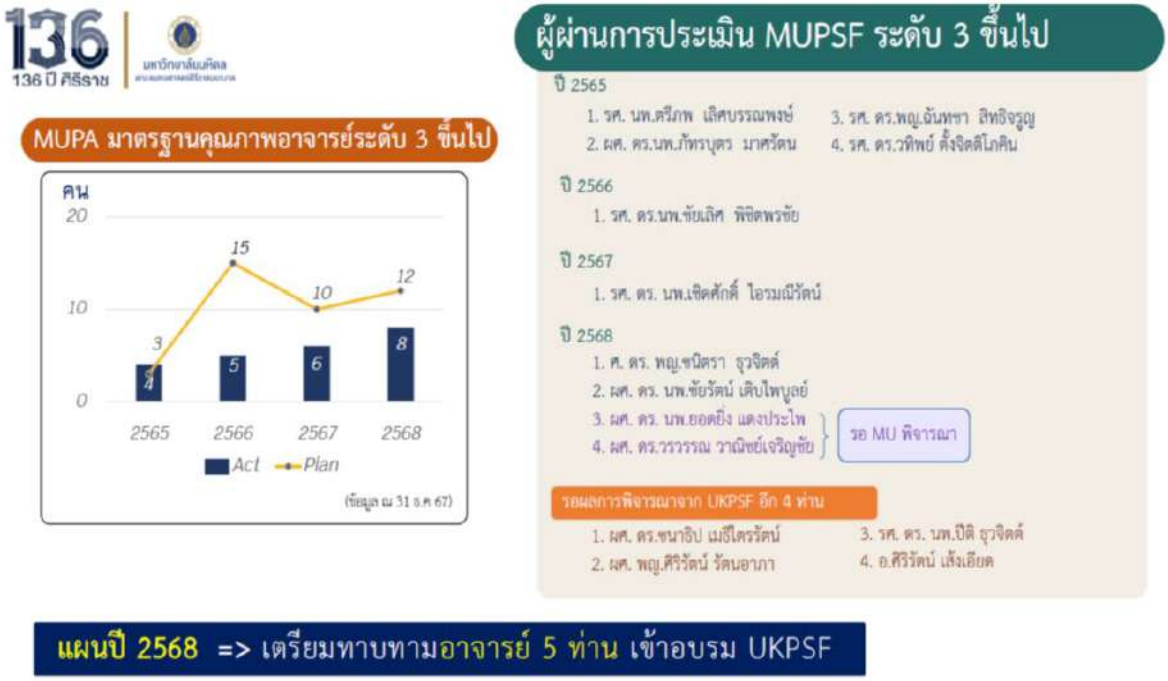
D4.1.1.2 จำนวนอาจารย์ที่มีระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอนตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอาจารย์ ระดับ 2 ขึ้นไป

ภาพรวม	168	143	85%	21	
Dept	Plan	Actual Q4	%	Inprogress	สถานะ
ชีวเคมี - 1206	3	4	133%	0	เกิน
คัลยศาสตร์ออร์โธปิดิคส์และกายภาพบำบัด - 1220	5	6	120%	1	เกิน
อุติศาสตร์-เวชวิทยา - 1222	27	30	111%	1	เกิน
จุลชีววิทยา - 1205	3	3	100%	0	เกิน
เภสัชวิทยา - 1207	2	2	100%	0	เกิน
นิติเวชศาสตร์ - 1208	1	1	100%	0	เกิน
เวชศาสตร์ฉุกเฉิน - 1230	2	2	100%	0	เกิน
เวชศาสตร์ชันบู่ - 1218	3	3	100%	0	เกิน
กุมารเวชศาสตร์ - 1202	12	11	92%	2	ต่ำกว่าแผน
คัลยศาสตร์ - 1219	8	7	88%	2	ต่ำกว่าแผน
โสต น.ผิก ลาริงซ์วิทยา - 1223	6	5	83%	3	ต่ำกว่าแผน
อายุรศาสตร์ - 1224	26	21	81%	3	ต่ำกว่าแผน
สรีรวิทยา - 1221	5	4	80%	2	ต่ำกว่าแผน
โรงเรียนเภสัชอุตสาหกรรมวิทยาธร - 1231	5	4	80%	0	ต่ำกว่าแผน
สถาบันการแพทย์แผนไทยประยุกต์ - 1229	5	4	80%	0	ต่ำกว่าแผน
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

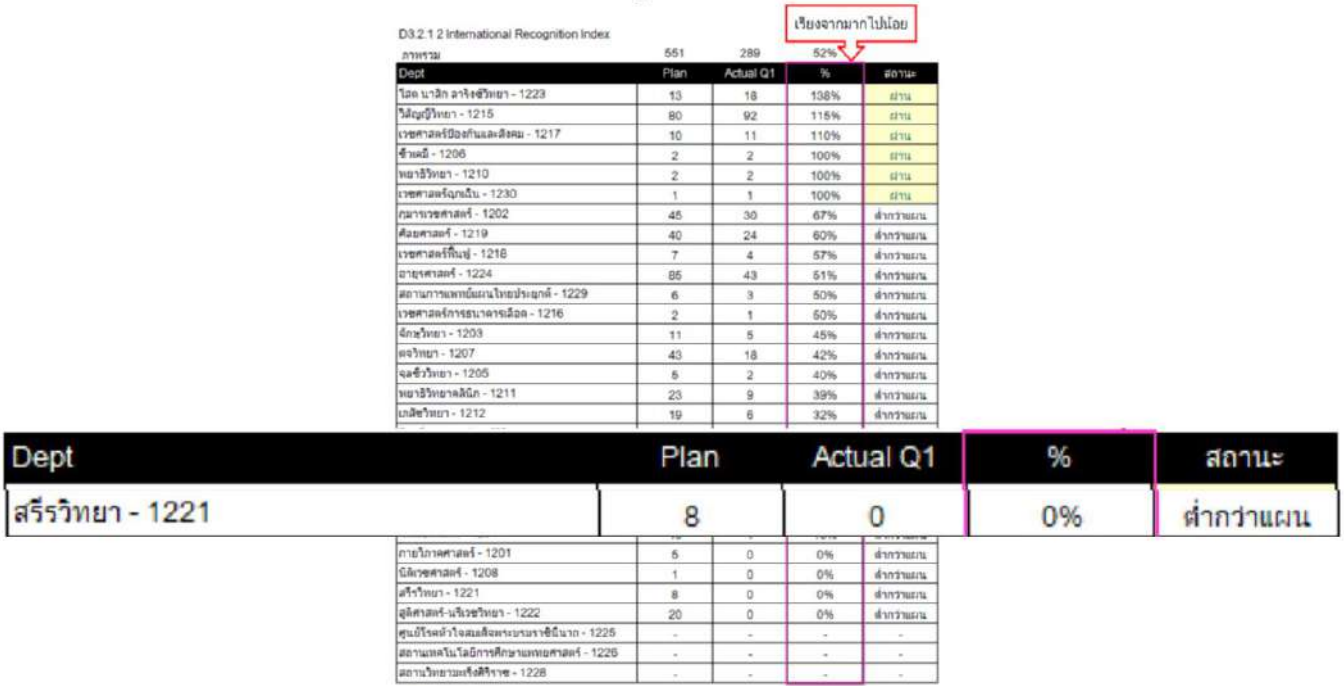
Dept	Plan	Actual Q4	%	Inprogress	สถานะ
สรีรวิทยา - 1221	5	4	80%	2	ต่ำกว่าแผน

ปรสิตวิทยา - 1209	3	2	67%	0	ต่ำกว่าแผน
พยาธิวิทยาคลินิก - 1211	3	2	67%	1	ต่ำกว่าแผน
เภสัชวิทยา - 1212	3	2	67%	0	ต่ำกว่าแผน
เวชศาสตร์การธนาคารเลือด - 1216	3	2	67%	0	ต่ำกว่าแผน
วิทัญญูวิทยา - 1215	12	7	58%	0	ต่ำกว่าแผน
จักษุวิทยา - 1203	2	1	50%	2	ต่ำกว่าแผน
พยาธิวิทยา - 1210	2	1	50%	0	ต่ำกว่าแผน
เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม - 1217	2	1	50%	0	ต่ำกว่าแผน
ศูนย์โรคหัวใจและสิ่งทรงคุณค่าชีนาย - 1225	-	-	-	-	-
สถาบันวิทยามะเร็งศิริราช - 1228	-	-	-	-	-

2.1 MUPSF ระดับ 3



2.2 International recognition index



D3.2.1.2 International Recognition Index

เรียงจากมากไปน้อย

ภาพรวม	551	289	52%	
Dept	Plan	Actual Q1	%	สถานะ
โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา - 1223	13	18	138%	ผ่าน
วิสัญญีวิทยา - 1215	80	92	115%	ผ่าน
เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม - 1217	10	11	110%	ผ่าน
ชั่วคลี - 1206	2	2	100%	ผ่าน
พยาธิวิทยา - 1210	2	2	100%	ผ่าน
เวชศาสตร์ฉุกเฉิน - 1230	1	1	100%	ผ่าน
กุมารเวชศาสตร์ - 1202	45	30	67%	ต่ำกว่าแผน
ศัลยศาสตร์ - 1219	40	24	60%	ต่ำกว่าแผน
เวชศาสตร์ฟื้นฟู - 1218	7	4	57%	ต่ำกว่าแผน
อายุรศาสตร์ - 1224	85	43	51%	ต่ำกว่าแผน
สถาบันการแพทย์แผนไทยประยุกต์ - 1229	6	3	50%	ต่ำกว่าแผน
เวชศาสตร์การธนาคารเลือด - 1216	2	1	50%	ต่ำกว่าแผน
จักษุวิทยา - 1203	11	5	45%	ต่ำกว่าแผน
สูติวิทยา - 1207	43	18	42%	ต่ำกว่าแผน
จุลชีววิทยา - 1205	5	2	40%	ต่ำกว่าแผน
พยาธิวิทยาคลินิก - 1211	23	9	39%	ต่ำกว่าแผน
เภสัชวิทยา - 1212	19	6	32%	ต่ำกว่าแผน
Dept	**Plan**	**Actual Q1**	**%**	**สถานะ**
สรีรวิทยา - 1221	8	0	0%	ต่ำกว่าแผน
กายวิภาคศาสตร์ - 1201	5	0	0%	ต่ำกว่าแผน
นิติเวชศาสตร์ - 1208	1	0	0%	ต่ำกว่าแผน
สรีรวิทยา - 1221	8	0	0%	ต่ำกว่าแผน
อุบัติศาสตร์-นิเวชวิทยา - 1222	20	0	0%	ต่ำกว่าแผน
ศูนย์โรคหัวใจและเส้นเลือดพระบรมราชินีนาถ - 1225	-	-	-	-
สถาบันเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์ - 1226	-	-	-	-
สถาบันวิทยาลัยศิริราช - 1228	-	-	-	-

2.3 ทุน Academic mentors

รายละเอียด	ทุนวิทยากร	ทุนนำเสนอผลงานวิจัย	ทุน Academic Mentor
จุดประสงค์	วิทยากร ในการประชุมระดับนานาชาติ	นำเสนอผลงานวิจัย ในการประชุมระดับนานาชาติ	**ทุนสำหรับ Mentor** ในการไปร่วมกิจกรรมวิชาการระดับนานาชาติกับ Mentee
คุณสมบัติ	• **บุคลากรสายวิชาการ รวม ผช.อ.** • **อายุงานคงเหลืออย่างน้อย 1 ปี**	• **บุคลากรสายวิชาการ รวม ผช.อ.** • **อายุงานคงเหลืออย่างน้อย 1 ปี**	**บุคลากรสายวิชาการ ไม่นับรวม ผช.อ.**
Criteria	• สไลด์การบรรยาย หรือรายงานฉบับสมบูรณ์ • **มีสิทธิขอรับทุนได้ 1 ครั้ง/ ปี (ปีงบประมาณ)**	• **ผลงานวิจัย** - Frist / Corresponding author - original article ไม่นับรวม case report, short communication , letter to editor และreview article ที่ไม่ใช่ meta-analysis - ทำในประเทศไทยมากกว่า 50% - ยังไม่ได้ตีพิมพ์ - ไม่เคยใช้ขอรับทุน • **ไม่จำกัดจำนวนครั้งในขอรับทุน (1 ครั้งต่อ 1 ผลงาน)**	**Mentor ต้องมีคุณสมบัติ 2 ใน 3 ข้อ** • H-index ≥ 8 • ผลงานย้อนหลัง 3 ปี (มีอย่างน้อย 1 ข้อ) - ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ เป็นชื่อแรกหรือชื่อหลัก ≥ 3 เรื่อง - Total Impact factor ≥ 6 - วิทยากรระดับนานาชาติ ≥ 3 ครั้ง • ร่วมมือกับองค์กรภายนอก (มีอย่างน้อย 1 ข้อ) - มีทุนวิจัยภายนอกคณะ - มีโครงการวิจัย-วิชาการร่วมกับเครือข่าย - เป็นกรรมการในองค์กรระดับชาติหรือนานาชาติ
การสมัครขอรับทุน	สมัครก่อนเดินทาง ไม่น้อยกว่า 1 เดือน	สมัครก่อนเดินทาง ไม่น้อยกว่า 1 เดือน	สมัครก่อนเดินทาง ไม่น้อยกว่า 4 เดือน
พันธะผูกพัน	ไม่มี	**ภายใน 2 ปี** ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ	**ภายใน 3 และ 12 เดือน** Mentor ต้องนำเสนอผลงานของ Mentee ต่อที่ประชุมคณะกรรมการโรงเรียนแพทย์
การจัดสรรทุน	เหมาจ่ายในอัตราเดียวกับ Oral Presentation	เหมาจ่ายแยกตามประเภทกิจกรรม (Oral/Poster)	ตามอัตราที่กำหนด

2.4 อบรมพัฒนาอาจารย์ 2568

2.5 การเข้าร่วมการอบรม

2.6 JCMS 2025

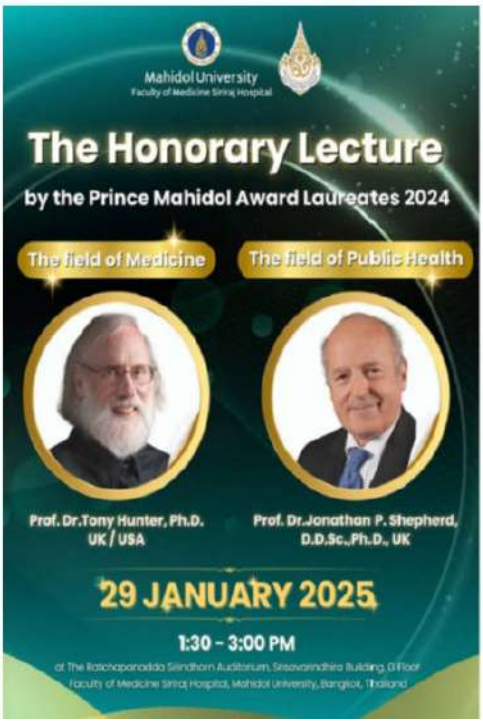
การลงทะเบียน สำหรับบุคลากรศิริราช

JCMS 2025

- โควตา ศิริราช 1,500 คน
- ลงทะเบียนผ่าน Microsoft form
  ตั้งแต่ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 31 พฤษภาคม 2568
  โดยลิงก์ลงทะเบียน จะจัดส่งให้แต่ละภาควิชาฯ ผ่านทาง E-doc

สอบถามข้อมูลการลงทะเบียนเพิ่มเติมได้ที่ คุณธีรภัทร โทร 92673 คุณณัทธวรรณ โทร 92674

2.7 บรรยายจากผู้รับรางวัลมหิดล 2568



JCMS 2025

สาขาการแพทย์

Professor Tony Hunter, Ph.D.

บรรยายในหัวข้อ

From the discovery of tyrosine phosphorylation to histidine phosphorylation, uncovering new cancer targets along the way

---

สาขาการสาธารณสุข

Professor Jonathan P. Shepherd, D.D.Sc.,Ph.D.

บรรยายในหัวข้อ

The Cardiff Model for Violence Prevention

ฝ่ายบริการและครุภัณฑ์

8. ขอความร่วมมือตรวจสอบการใช้งานพื้นที่และโอนย้ายข้อมูลออกจาก OneDrive บน Microsoft 365 ของมหาวิทยาลัยมหิดล

กองเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหิดล ขอความร่วมมือให้นักศึกษา บุคลากร และผู้เกษียณของมหาวิทยาลัยมหิดลทุกท่าน ตรวจสอบการใช้งานพื้นที่และโอนย้ายข้อมูลออกจาก OneDrive บน Microsoft 365 ของมหาวิทยาลัยมหิดล ให้คงเหลือพื้นที่ไม่เกิน 1GB ภายในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการให้การผลิตภัณฑ์ Microsoft 365 A3 for Faculty สำหรับผู้ใช้งานภาคการศึกษา

มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์
ศิริราชพยาบาล

ประกาศสำคัญ !

เรียน แจ้งอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล

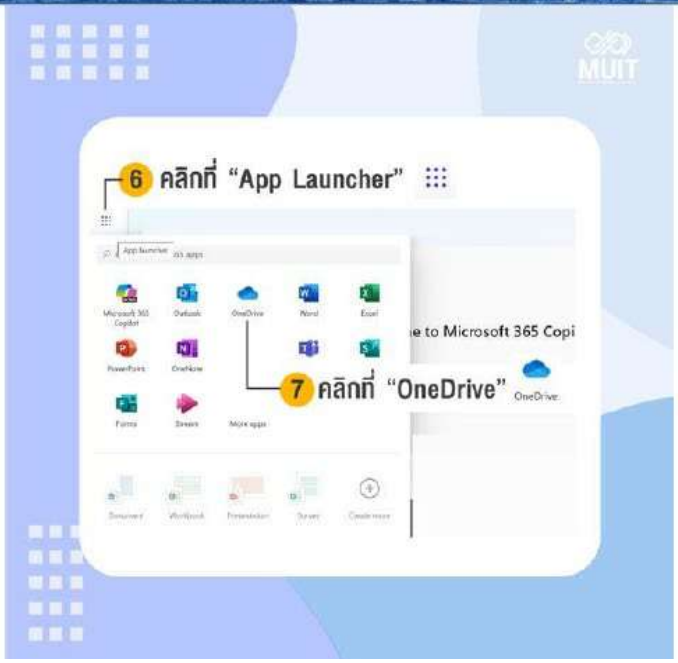
Microsoft ปรับนโยบายการให้บริการ Microsoft 365 A3 for Faculty ส่งผลกระทบต่อการใช้งาน OneDrive โดยพื้นที่จัดเก็บข้อมูลจะถูกปรับลดจาก 100 GB เหลือเพียง 1 GB นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยมหิดลยังเตรียมพร้อมนำ Generative AI (Microsoft 365 Copilot) และฟีเจอร์ใหม่ ๆ มาให้บริการแก่นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร

เพื่อป้องกันปัญหา ขอความร่วมมือทุกท่านตรวจสอบและโอนย้ายข้อมูลออกจาก OneDrive ให้อยู่ในขนาดพื้นที่ไม่เกิน 1 GB ภายในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568

มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์
ศิริราชพยาบาล

ผู้ใช้งานทุกท่าน สามารถตรวจสอบพื้นที่ใช้งาน OneDrive ได้ด้วยตนเอง

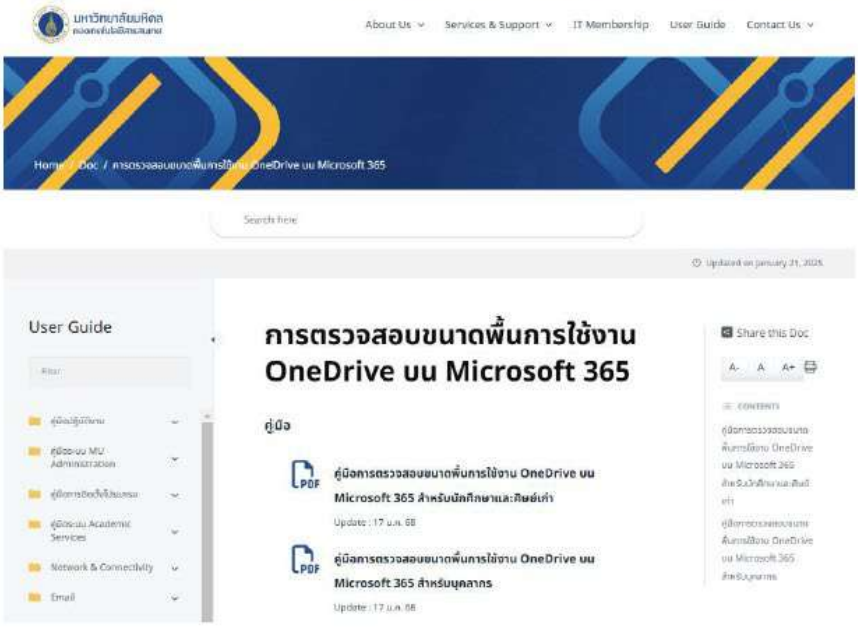
มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์
ศิริราชพยาบาล



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์
ศิริราชพยาบาล

ทุกท่านสามารถศึกษาคู่มือการใช้งานได้ที่ :

https://muit.mahidol.ac.th/.../microsoft-365/storage-quota/



9. ผลการดำเนินงานด้านงบลงทุน – ค่าครุภัณฑ์ และการจัดทำแผนการจัดซื้อ/ จัดจ้างงบลงทุนที่ได้รับอนุมัติ ประจำปีงบประมาณ 2568

ผลการดำเนินงานด้านงบลงทุน (ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง) ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2568

(1 ตุลาคม 2567 - 27 ธันวาคม 2567)

ข้อมูล ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2567

ลำดับ	หน่วยงาน	KPI 1 ประสิทธิภาพการวางแผนงบลงทุนล่วงหน้า	KPI 2.1 ประสิทธิภาพก่อหนี้ผูกพัน (ตามจำนวนรายการ)	KPI 2.2 ประสิทธิภาพก่อหนี้ผูกพัน (ตามจำนวนเงิน)	KPI 3.1 ประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบลงทุน ภาพรวม (ตามจำนวนเงิน)	KPI 3.2 ประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบลงทุน ครุภัณฑ์ (ตามจำนวนเงิน)
	จำนวน 62 หน่วยงาน	77%	27%	6%	0.05%	0.1%
1	ภาควิชาภายวิภาคศาสตร์	0%	0%	0%	0%	0%
2	ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	99%	29%	3%	0%	0%
3	ภาควิชาจักษุวิทยา	93%	20%	2%	0%	0%
4	ภาควิชาจิตเวชศาสตร์	0%	0%	0%	0%	0%
5	ภาควิชาจุลชีววิทยา	94%	67%	5%	0%	0%
6	ภาควิชาชีวเคมี	49%	40%	2%	0%	0%
7	ภาควิชาเคจวิทยา	100%	33%	5%	0%	0%
8	ภาควิชานิติเวชศาสตร์	51%	17%	1%	0%	0%
9	ภาควิชาปรสิตวิทยา	23%	50%	23%	0%	0%
10	ภาควิชาพยาธิวิทยา	48%	31%	16%	0%	0%
11	ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก	92%	0%	0%	0%	0%
12	ภาควิชาเภสัชวิทยา	29%	22%	71%	0%	0%
13	ภาควิชารังสีวิทยา	100%	0%	0%	0%	0%
14	ภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน	56%	18%	4%	0%	0%
15	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา	100%	10%	2%	0%	0%
16	ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด	91%	0%	0%	0%	0%
17	ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน	100%	100%	100%	0%	0%
18	ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู	94%	43%	10%	0%	0%
19	ภาควิชาศัลยศาสตร์	100%	18%	16%	0%	0%
20	ภาควิชาศัลยศาสตร์โรงพยาบาลและกายภาพบำบัด	100%	0%	0%	0%	0%
21	ภาควิชาสรีรวิทยา	100%	45%	16%	4%	4%
22	ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา	90%	26%	27%	0%	0%

ผลการดำเนินงานด้านงบลงทุน (ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง) ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2568

(1 ตุลาคม 2567 - 27 ธันวาคม 2567)

ข้อมูล ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2567

ลำดับ	หน่วยงาน	KPI 1 ประสิทธิภาพการวางแผนงบลงทุนล่วงหน้า	KPI 2.1 ประสิทธิภาพก่อหนี้ผูกพัน (ตามจำนวนรายการ)	KPI 2.2 ประสิทธิภาพก่อหนี้ผูกพัน (ตามจำนวนเงิน)	KPI 3.1 ประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบลงทุน ภาพรวม (ตามจำนวนเงิน)	KPI 3.2 ประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบลงทุน ครุภัณฑ์ (ตามจำนวนเงิน)
	จำนวน 62 หน่วยงาน	77%	27%	6%	0.05%	0.1%
1	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	0%	0%	0%	0%	0%
2	ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	99%	29%	3%	0%	0%
3	ภาควิชาจักษุวิทยา	93%	20%	2%	0%	0%
4	ภาควิชาจิตเวชศาสตร์	0%	0%	0%	0%	0%
5	ภาควิชาจุลชีววิทยา	94%	67%	5%	0%	0%
6	ภาควิชาชีวเคมี	49%	40%	2%	0%	0%
7	ภาควิชาทันตแพทยศาสตร์	100%	33%	5%	0%	0%
8	ภาควิชานิติเวชศาสตร์	51%	17%	1%	0%	0%
9	ภาควิชาประสาทวิทยา	23%	50%	23%	0%	0%
10	ภาควิชาพยาธิวิทยา	48%	31%	16%	0%	0%
11	ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก	92%	0%	0%	0%	0%
12	ภาควิชาเภสัชวิทยา	29%	22%	71%	0%	0%
13	ภาควิชารังสีวิทยา	100%	0%	0%	0%	0%
14	ภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน	56%	18%	4%	0%	0%
15	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา	100%	10%	2%	0%	0%
16	ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด	91%	0%	0%	0%	0%
17	ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน	100%	100%	100%	0%	0%
18	ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู	94%	43%	10%	0%	0%
19	ภาควิชาศัลยศาสตร์	100%	18%	16%	0%	0%
20	ภาควิชาศัลยศาสตร์โรงพยาบาลกายภาพบำบัด	100%	0%	0%	0%	0%
21	ภาควิชาสรีรวิทยา	100%	45%	16%	4%	4%
22	ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา	90%	26%	27%	0%	0%

ผลการดำเนินงานด้านงบลงทุน (ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง) ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2568

(1 ตุลาคม 2567 - 27 ธันวาคม 2567)

ข้อมูล ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2567

ลำดับ	หน่วยงาน	KPI 1 ประสิทธิภาพการวางแผนงบลงทุนล่วงหน้า	KPI 2.1 ประสิทธิภาพก่อหนี้ผูกพัน (ตามจำนวนรายการ)	KPI 2.2 ประสิทธิภาพก่อหนี้ผูกพัน (ตามจำนวนเงิน)	KPI 3.1 ประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบลงทุน ภาพรวม (ตามจำนวนเงิน)	KPI 3.2 ประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบลงทุน ครุภัณฑ์ (ตามจำนวนเงิน)
	จำนวน 62 หน่วยงาน	77%	27%	6%	0.05%	0.1%
1	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	0%	0%	0%	0%	0%
2	ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	99%	29%	3%	0%	0%
3	ภาควิชาจักษุวิทยา	93%	20%	2%	0%	0%
4	ภาควิชาจิตเวชศาสตร์	0%	0%	0%	0%	0%
5	ภาควิชาจุลชีววิทยา	94%	67%	5%	0%	0%
6	ภาควิชาชีวเคมี	49%	40%	2%	0%	0%
7	ภาควิชาทันตแพทยศาสตร์	100%	33%	5%	0%	0%
8	ภาควิชานิติเวชศาสตร์	51%	17%	1%	0%	0%
9	ภาควิชาประสาทวิทยา	23%	50%	23%	0%	0%
10	ภาควิชาพยาธิวิทยา	48%	31%	16%	0%	0%
11	ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก	92%	0%	0%	0%	0%
12	ภาควิชาเภสัชวิทยา	29%	22%	71%	0%	0%
13	ภาควิชารังสีวิทยา	100%	0%	0%	0%	0%
14	ภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน	56%	18%	4%	0%	0%
15	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา	100%	10%	2%	0%	0%
16	ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด	91%	0%	0%	0%	0%
17	ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน	100%	100%	100%	0%	0%
18	ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู	94%	43%	10%	0%	0%
19	ภาควิชาศัลยศาสตร์	100%	18%	16%	0%	0%
20	ภาควิชาศัลยศาสตร์โรงพยาบาลกายภาพบำบัด	100%	0%	0%	0%	0%
21	ภาควิชาสรีรวิทยา	100%	45%	16%	4%	4%
22	ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา	90%	26%	27%	0%	0%

ผลการดำเนินงานด้านงบลงทุน (ครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้าง) ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2568

(1 ตุลาคม 2567 - 27 ธันวาคม 2567)

ข้อมูล ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2567

ลำดับ	หน่วยงาน	KPI 1 ประสิทธิภาพการวางแผนงบลงทุนล่วงหน้า	KPI 2.1 ประสิทธิภาพก่อหนี้ผูกพัน (ตามจำนวนรายการ)	KPI 2.2 ประสิทธิภาพก่อหนี้ผูกพัน (ตามจำนวนเงิน)	KPI 3.1 ประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบลงทุน ภาพรวม (ตามจำนวนเงิน)	KPI 3.2 ประสิทธิภาพการเบิกจ่ายงบลงทุน ครุภัณฑ์ (ตามจำนวนเงิน)
	จำนวน 62 หน่วยงาน	77%	27%	6%	0.05%	0.1%
1	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์	0%	0%	0%	0%	0%
2	ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	99%	29%	3%	0%	0%
3	ภาควิชาจักษุวิทยา	93%	20%	2%	0%	0%
4	ภาควิชาจิตเวชศาสตร์	0%	0%	0%	0%	0%
5	ภาควิชาจุลชีววิทยา	94%	67%	5%	0%	0%
6	ภาควิชาชีวเคมี	49%	40%	2%	0%	0%
7	ภาควิชาเคจวิทยา	100%	33%	5%	0%	0%
8	ภาควิชานิติเวชศาสตร์	51%	17%	1%	0%	0%
9	ภาควิชาปรสิตวิทยา	23%	50%	23%	0%	0%
10	ภาควิชาพยาธิวิทยา	48%	31%	16%	0%	0%
11	ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก	92%	0%	0%	0%	0%
12	ภาควิชาเภสัชวิทยา	29%	22%	71%	0%	0%
13	ภาควิชารังสีวิทยา	100%	0%	0%	0%	0%
14	ภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน	56%	18%	4%	0%	0%
15	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา	100%	10%	2%	0%	0%
16	ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด	91%	0%	0%	0%	0%
17	ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน	100%	100%	100%	0%	0%
18	ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู	94%	43%	10%	0%	0%
19	ภาควิชาศัลยศาสตร์	100%	18%	16%	0%	0%
20	ภาควิชาศัลยศาสตร์ไหว้และกายภาพบำบัด	100%	0%	0%	0%	0%
21	ภาควิชาสรีรวิทยา	100%	45%	16%	4%	4%
22	ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา	90%	26%	27%	0%	0%

								วงเงินในจัดซื้อ 4,409,400.00				
	รายการอนุมัติงบลงทุน ปีงบประมาณ 2568 11 รายการ	4					ภายในไตรมาส 2 ปีงบ 68			ภายใน 30 ก.ย. 68		
ลำดับ	ชื่อรายการ	จำนวน	หน่วยนับ	วงเงินดำเนินการ	เลข PR	PR	PO / สัญญา	วันที่ส่งของ	ตรวจรับ	เบิกจ่ายแล้ว	สถานะ	วิธีจัดซ
1	เครื่องสำรองไฟ	10	เครื่อง	165,000.00	1010002787	21 ต.ค. 67	4 พ.ย. 67	13 พ.ย. 67	13 พ.ย. 67	165,000.00	เรียบร้อยแล้ว	เจาะจ
2	ตู้แช่แข็ง	1	ตู้	13,000.00							รอเอกสารจากบริษัท	เจาะจ
3	เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติ	2	เครื่อง	32,000.00	1010003325	6 พ.ย. 67	18 พ.ย. 67				อยู่ระหว่างนัดบริษัทส่งของ	เจาะจ
4	เครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติชนิด 12 ช่อง ขนาด 2	1	เครื่อง	32,100.00	1010003908	27 พ.ย. 67	19-ธ.ค.-67				อยู่ระหว่างนัดบริษัทส่งของ	เจาะจ
5	เครื่องชั่ง 4 ตำแหน่ง	1	เครื่อง	129,000.00	1010003323	6 พ.ย. 67	20 พ.ย. 67				นัดบริษัทเข้ามาส่ง 30 ม.ค 68	เจาะจ
6	โปรแกรมเครื่องบันทึกสัญญาณ ทางสรีรวิทยาด้วยระบบ	1	โปรแกรม	253,000.00							ได้รับอนุมัติจากผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง มหาลัย 20 ม.ค. 68 / อยู่ระหว่างแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อจัด PR	เจาะจ
7	ตู้บ่มเพาะเลี้ยงเซลล์	1	เครื่อง	360,000.00	1010003366	28-พ.ย.-67	19-ธ.ค.-67				อยู่ระหว่างนัดบริษัทส่งของ	เจาะจ
8	เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม	1	เครื่อง	495,000.00	1010003368	6 พ.ย. 67					อยู่ระหว่างแจ้งบริษัทเข้ามาทำสัญญา แจ้ง 9 ม.ค. 68	เจาะจ
9	ตู้แช่แข็งอุณหภูมิต่ำชนิด - 80 องศาเซลเซียส	1	ตู้	950,000.00							อยู่ระหว่างขออนุมัติวิธีจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก	คัดเลือ
10	ชุดติดตามพฤติกรรมสัตว์ทดลอง	1	เครื่อง	990,000.00	1010005188	24 ม.ค. 68					ได้รับอนุมัติจากผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง มหาลัย 20 ม.ค. 68 / ส่งเอกสาร PR ไปฝ่ายพัสดุวันนี้	เจาะจ
11	ชุดเครื่องบันทึกสัญญาณทางสรีรวิทยาด้วยระบบคอมพิ	1	เครื่อง	990,300.00	1102804519	16 ส.ค. 67					อยู่ระหว่างจัดทำสัญญา	e-bidd
	*** ข้อมูล ณ วันที่ 27 พ.ย. 67					7/11 รายการ 63.63 %	3 /11 รายการ 27.27 %			0.00		
	*** ข้อมูล ณ วันที่ 24 ม.ค. 68					8/11 รายการ 72.72 %	6 /11 รายการ 45.45 %			3.74		
						จัดทำ PR งบลงทุน ทุกรายการ	ร้อยละของการก่อหนี้ผูกพันตามรายการ			ร้อยละการเบิกจ่ายตามวงเงิน		

10. การวางแผนส่งสอบเทียบเครื่องมือ ประจำปีงบประมาณ 2569

ครุภัณฑ์ที่มีหน่วยงานส่วนกลางดูแล

เครื่องโปรเจคเตอร์ (LCD / LED Projector) / เครื่องฉายภาพ (Visualizer) และกล้องจุลทรรศน์สำหรับการเรียนการสอน

เสนอผ่าน : รองคณบดีฝ่ายการศึกษาก่อนปริญญา (งานแพทยศาสตรศึกษา) พิจารณาวางแผนและดำเนินการจัดซื้อรวม

โทรทัศน์ / เครื่องโทรสาร / ระบบโทรศัพท์ /เครื่องอินเตอร์คอม / กล้องโทรทัศน์วงจรปิด / วัทมุลสื่อสารและระบบเสียง

เสนอผ่าน : งานสื่อสาร พิจารณาคุณลักษณะ/ราคา /ความเหมาะสม และดำเนินการวางแผนและจัดซื้อ

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ / Scanner / Printer / Software

เสนอผ่าน : รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศ พิจารณาอนุมัติเพื่อวางแผนและจัดซื้อ

ครุภัณฑ์วิจัย

เสนอผ่าน : รองคณบดีฝ่ายวิจัย พิจารณาคุณลักษณะ / ความเหมาะสมในการใช้งานร่วมกับหน่วยงานส่วนกลางของเครื่องมือวิจัย (Core Facility)

กรณีครุภัณฑ์เกิน 1 ลบ. >> ฝ่ายวิจัยพิจารณาความเหมาะสม ดำเนินการวางแผนและจัดซื้อ

เครื่องฟอกอากาศ

เสนอผ่าน : งานอาชีวอนามัย พิจารณาความเหมาะสม

เครื่องปั๊มน้ำ / เครื่องปรับอากาศ / ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

เสนอผ่าน : งานซ่อมบำรุง พิจารณาคุณลักษณะ / ความเหมาะสมในการใช้งาน ดำเนินการวางแผน และจัดซื้อ

เอกสารประกอบรายการที่ใช้ จำนวน 2 ชุด

1. ใบเสนอราคา (ตัวจริง)
   - มีผู้จำหน่ายหลายราย : ใบเสนอราคา 3 บริษัท
   - มีผู้จำหน่ายรายเดียว : ใบเสนอราคา 1 บริษัท + หลักฐานผู้แทนจำหน่ายผู้เดียว
2. คุณลักษณะเฉพาะ (สเปคกลาง)
3. แบบฟอร์มรายการงบลงทุนที่มูลค่าต่อหน่วยเกิน 1 ล้านบาท
4. แบบขอประเมินต้นทุน

รายการที่มีราคาเกิน 1 ล้านบาท

ส่งภายในวันพุธที่ 5 มี.ค 68

11. การวางแผนงบลงทุนจัดซื้อครุภัณฑ์/ จัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2570

ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ไม่มี

ฝ่ายบัณฑิตศึกษา

ไม่มี

ฝ่ายบริการการศึกษา

ไม่มี

12. **ความคืบหน้าการร่างหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2569**

1. ความคืบหน้าการร่างหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2569

สรุปผลการสัมมนาหลักสูตร วันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2567 ณ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

1. **รับรองโครงสร้างหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต** หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2569 โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้ฝ่ายการศึกษาพิจารณาเพิ่มเติมในรายละเอียดบางประเด็น เช่น การจัดรายวิชาเลือก การส่งเสริมอัตลักษณ์บัณฑิต เป็นต้น
2. **มีมติให้ปรับรูปแบบการรายงานผลการศึกษาเป็น non-grading system** โดยมอบหมายให้ฝ่ายการศึกษาแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อวางระบบการรายงานผลเพื่อชี้แจงต่อไป
3. **มีมติให้ฝ่ายการศึกษาดำเนินการพัฒนาอาจารย์และเตรียมความพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงเข้าสู่หลักสูตรใหม่** โดยเน้นการชี้แจงระบบการรายงานผล การพัฒนาอาจารย์เพื่อเป็น facilitator และพัฒนาทักษะการประเมินผล โดยเฉพาะการทำ constructive feedback เพื่อพัฒนาผู้เรียน

ให้ภาควิชาพิจารณาเตรียมข้อมูลสำหรับทำ มม.03 รายวิชา สำหรับหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2569

- Elective course
- Selective module วิชาที่นักศึกษาต้องการลงลึกตามความสนใจ เป็นเวลาหลายสัปดาห์ เพื่อต่อยอด

แผนดำเนินการร่างหลักสูตร ระยะที่ 3 (การร่าง มม.03 หรือแผนการสอน)

แผนดำเนินการ		
หลักสูตร	**การพัฒนาอาจารย์**	**เทคโนโลยีการศึกษา**
1. **ยื่นเอกสาร มม.01 (MU degree profile) และ เอกสาร มม.02 (เล่มหลักสูตร)** ตามกำหนดการของมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อให้พร้อมสำหรับการรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2569 2. **ดำเนินการวางแผนการสอนทุกรายวิชา (มม.03) สำหรับหลักสูตร 69** โดยให้วางแผนการบูรณาการและสร้างการมีส่วนร่วมจากทุกภาควิชาที่เกี่ยวข้องให้เสร็จสิ้นก่อนเปิดหลักสูตร 3. **ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาระบบการรายงานผลการศึกษาในรูปแบบ non-grading system** ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	1. **กำหนด competency สำคัญสำหรับอาจารย์**เพื่อปรับเข้าสู่การจัดการศึกษาในหลักสูตร 69 2. **Competency สำคัญ** ได้แก่ 1) ความเข้าใจเรื่อง outcome-based education & non-grading system 2) mentorship & facilitator skills 3) constructive feedback 4) workplace based assessment 3. ฝ่ายการศึกษารวมกับศูนย์ SHEE วางแผนพัฒนาอาจารย์ของภาควิชา โดย**คัดเลือกภาควิชาอาสาสำหรับการพัฒนาไปสู่ระบบการจัดการศึกษาในหลักสูตร 69 >> อายุรศาสตร์ กุมารเวชศาสตร์ และ สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา**	1. **พัฒนา infrastructure สำหรับเก็บข้อมูลผลลัพธ์การเรียนรู้**เพื่อรองรับการจัดการศึกษาและการประเมินผลสำหรับหลักสูตร 69 ผ่าน REXX platform 2. **พัฒนารูปแบบการเรียนรู้และส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต** ผ่านการสร้างบทเรียน online ผ่าน CANVAS platform ทั้งรูปแบบ in-house และ commercial platform

แผนดำเนินการ

ฝ่ายการศึกษาส่งคู่มือและแบบฟอร์มการเขียน มม.03 ให้ทุกกลุ่มวิชา (ลงข้อมูลคำอธิบายรายวิชาและเป้าหมายการเรียนรู้ที่เคยทำแล้ว) → 1.แต่งตั้งกรรมการรายวิชาเพื่อร่างแผนการสอน 2.ดำเนินการworkshop การร่างแผนการสอน มม.03 (มกราคม 2568) → 1.ขออนุมัติกรรมการรายวิชาจากหัวหน้าภาควิชา 2.ประชุมร่วมเพื่อพิจารณาและรับรองแผนการสอนรายวิชาปรีคลินิกและคลินิก (ก.พ.-ก.ย.68) 46 รายวิชา

ฝ่ายการศึกษาหารือแผนการตัดสินผล non-grading (ม.ค.-ก.พ.68) → ดำเนินการร่างแผนการตัดสินผล เสนอที่ประชุมปรีคลินิก คลินิก และกรรมการประจำคณะ (มี.ค.-พ.ค.68)

ฝ่ายประชาสัมพันธ์และองค์กรสัมพันธ์

13. รายงานเหตุการณ์บัญชี Facebook ของภาควิชาถูกแฮกและเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต

DO's
Follow Our New Page Facebook !!
กด Like และ Follow เพจใหม่
NEW
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
ขอเชิญทุกท่านติดตาม Facebook Page ใหม่ ของเราในชื่อ
ภาควิชาสรีรวิทยา
Department of Physiology, Siriraj
Liked
Message
Department of Physiology, Siriraj
LIKE
Scan QR Code to visit and follow our new page!
SCAN ME

DO's
Please Like and Follow Our New Facebook Page !!
NEW
The Department of Physiology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, kindly invites everyone to follow our new Facebook page under the name:
ภาควิชาสรีรวิทยา
Department of Physiology, Siriraj
Liked
Message
Department of Physiology, Siriraj
LIKE
Scan QR Code to visit and follow our new page!
SCAN ME

DON'Ts

ขณะนี้ เว็บเพจ **Facebook**

Department of Physiology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital

เพจเดิมได้ถูกมิจฉาชีพเจาะระบบ และยึดครองสิทธิ์แอดมิน

ตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2568

HACKED

การโพสต์รูปภาพ วิดีโอ หรือการไลฟ์ใดๆ ที่ถูกเผยแพร่ในเพจดังกล่าว ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องและไม่ได้เป็นการดำเนินการจากภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความกรุณาทุกท่านกดยกเลิกติดตามและกดรายงานเพจดังกล่าว

DON'Ts

The official **Facebook Page** of the

Department of Physiology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital

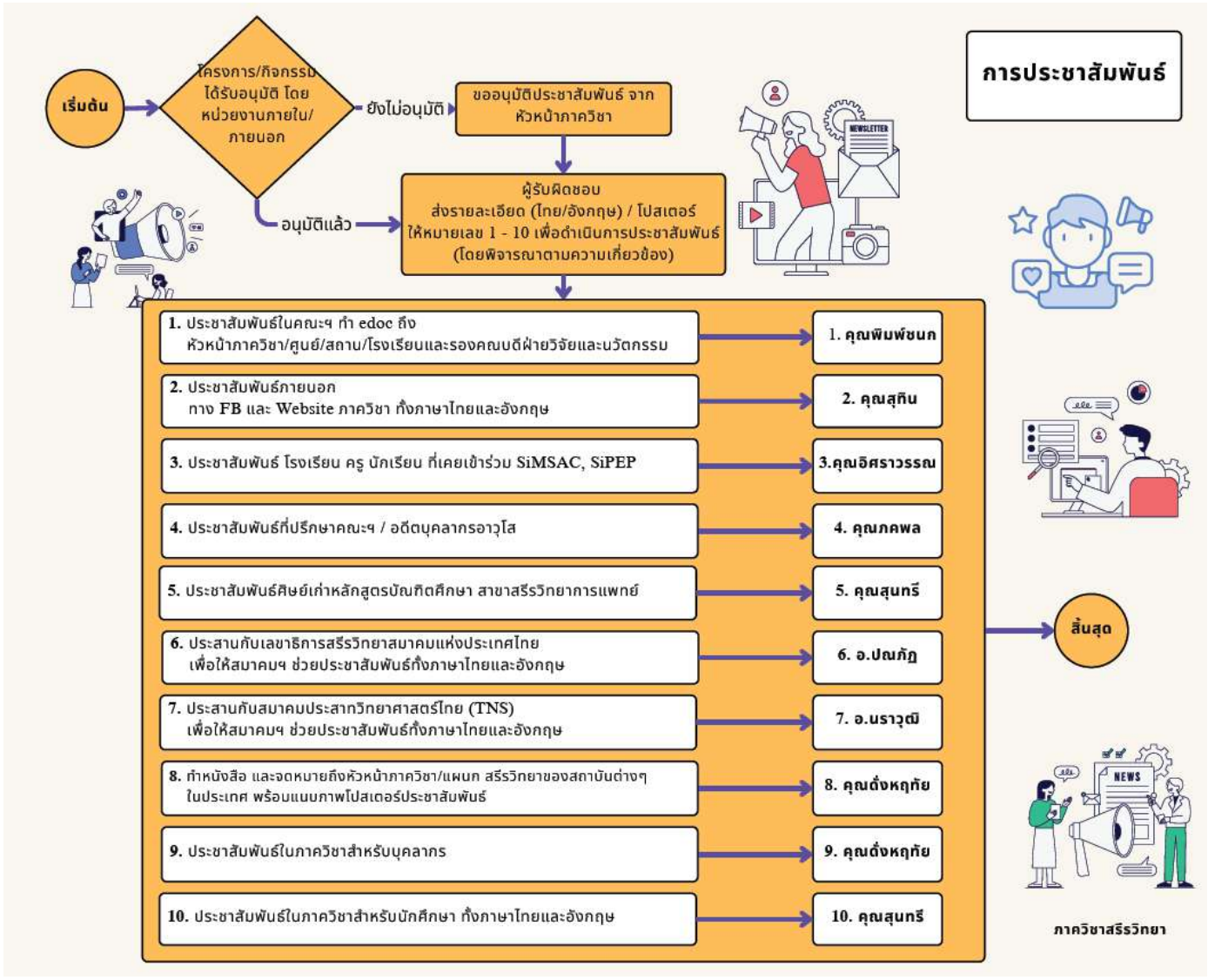
This page has been hacked and is no longer under our control.

Since January 15, 2025, the administrative rights to the page have been unlawfully taken.

Please UNLIKE and UNFOLLOW this page to protect your privacy and avoid any suspicious content.

We apologize for the inconvenience and will update you once the issue is resolved. Thank you for your understanding!

14. แนวทางการประชาสัมพันธ์กิจกรรมของภาควิชา



ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

15. รายงานความก้าวหน้าการศึกษาของบุคลากร

รายงานการศึกษา/ฝึกอบรม

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ชื่อ.....ชนกนันท์.....นามสกุล.....สินธวานุรักษ์.....

ภาควิชา.....สรีรวิทยา.....

ระยะเวลาศึกษา/ฝึกอบรม ทั้งหมดตามโครงการ...4...ปี

รายงานครั้งที่....4....เป็นเวลา.....29.....เดือน หลังรับทุน

ตั้งแต่วันที่.....1 ก.ค. 2667.....ถึง.....31 ธ.ค. 2567.....

สถานภาพการศึกษา/ฝึกอบรม

- ☑ M.Sc. / Ph.D.
- ☐ Clinical fellow
- ☐ Postdoctoral fellow
- ☐ Research fellow
- ☐ Resident
- ☐ Observer/ Visitor
- ☐ อื่น ๆ ระบุ.....

ชื่อของ Advisor เป็นผู้ที่คณะฯ ติดต่อได้คือ (ในกรณีที่เปลี่ยน Advisor)

.....

กิจกรรมที่เข้าร่วมปฏิบัติ (training activity)

1. ลงเรียนรายวิชาระดับบัณฑิตศึกษานอกเหนือจากวิชาบังคับสำหรับนักศึกษาปริญญาเอก ได้แก่ Independent Study in Stochastic Processes in Cell Biology และ Mathematical Biology: Reaction-Diffusion system
2. วิจัยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อศึกษาประสาทสัณฐานวิทยาของจากมุมมองของการขนส่งภายในเซลล์ โดยร่วมมือกับกลุ่มนักทดลองที่ CCBX, Flatiron Institute และได้นำเสนองานวิจัยที่ BIRS 'Formation of Looping Networks'
3. ค้นพบประมาณการแพร่ของสมการพลศาสตร์อนุภาคเฉื่อย โดยได้พิสูจน์ทฤษฎีบทการลู่เข้าอย่างเข้มในเวลาจำกัด ซึ่งเป็นปัญหาอายุ 47 ปี และได้ตั้งข้อคาดการณ์ถึงความสามารถในการประมาณความไม่สม่ำเสมอในเวลาอนันต์ ซึ่งไม่สามารถบรรลุได้ด้วยการประมาณที่มีอยู่ปัจจุบัน
4. ให้คำปรึกษานักศึกษาแพทย์ศิริราชชั้นปีที่สองเกี่ยวกับโครงงานทางประสาทวิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ
5. คุยงานวิจัยร่วมกับกลุ่มวิจัยทางของไหนหนืดหยุ่นโดย Paulo Arratia และ กลุ่มวิจัยโครงข่ายการขนส่งและชีวฟิสิกส์โดย Eleni Katifori และสำรวจหัวข้อวิจัยเกี่ยวกับทฤษฎี metric graph ร่วมกับ Toshiyuki Ogawa

6. เข้าร่วมสัมมนา ได้แก่ Mathematical Biology, Analysis, Environmental and Biological Fluid Dynamics, Soft and Living matter, Learning meta-material, Mathematics Colloquium

ความคืบหน้าด้านทักษะทางคลินิก (1 = พึงพอใจน้อยที่สุด, 5 = พึงพอใจมากที่สุด)

1	2	3	4	5
				✓

ความคืบหน้าด้านทักษะห้องปฏิบัติการ (1 = พึงพอใจน้อยที่สุด, 5 = พึงพอใจมากที่สุด)

1	2	3	4	5
				✓

หมายเหตุ: training activity ของผู้ขอทุน ไม่เกี่ยวข้องกับทักษะทางคลินิกหรือห้องปฏิบัติการ การประเมินข้างต้นผู้ขอทุนถือว่าเป็นการประเมินความคืบหน้าทางทักษะทาง multidisciplinary research (บน) และในทางคณิตศาสตร์และ computational skill (ล่าง)

ความคืบหน้าด้านงานวิจัย

การนำเสนอผลงานทางวิชาการ (ย้อนหลังทั้งหมดตั้งแต่เริ่มต้นขอทุน เรียงจากอดีตถึงปัจจุบัน)

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อเรื่อง	ชื่องานประชุม	ประเทศ	ชนิดการนำเสนอ
1	7 ก.ค. 2564	Intracellular transport and neuronal growth	BIRS 'Formation of Looping Networks'	Canada	Oral presentation

การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ (โดยให้เขียน ย้อนหลังทั้งหมดตั้งแต่เริ่มต้นขอทุน เรียงจากอดีตถึงปัจจุบัน)

1. การระบุค่า Impact factor ให้ระบุค่าที่มาจากฐาน JCR (Journal citation report) โดยระบุค่าในปีที่ผลงานตีพิมพ์
2. ค่า Q1 – Q4 ให้ระบุค่าที่มาจาก www.scimago.com โดยระบุค่าดังกล่าวในสาขาที่เกี่ยวข้องกับผลงาน

หัวข้อเรื่อง	วารสาร	บทบาท	ส่วนร่วม (%)	Impact[1]	Q1/Q2[2]	ฐานที่เผยแพร่
-	-	☐ First author ☐ Corresponding author ☐ Co-author			☐ Q1 ☐ Q2 ☐ Q3 ☐ Q4 ☐ อื่นๆ ระบุ.....	☐ Scopus ☐ PubMed ☐ อื่นๆ ระบุ.....

งานวิจัยที่กำลังดำเนินการ (โดยให้เขียนย้อนหลังทั้งหมดตั้งแต่เริ่มต้นขอทุน เรียงจากอดีตถึงปัจจุบัน)

หัวข้อเรื่อง	บทบาท	สถานะปัจจุบัน
1. A diffusion approximation of the Kinetic Langevin dynamics	☐ First author ☐ Corresponding author ☑ Co-authors (หมายเหตุ: ไม่มีผู้นิพนธ์คนใดเป็น first author)	☑ Submission ☐ Manuscript preparation ☐ Analysis ☐ Data collection ☐ Proposal preparation
2. Modeling neuronal growth and branching from intracellular transport	☑ First author ☐ Corresponding author ☐ Co-authors	☐ Submission ☐ Manuscript preparation ☑ Analysis ☐ Data collection ☐ Proposal preparation
3. Electro-osmosis as driving mechanism for glymphatic system	☑ First author ☐ Corresponding author ☐ Co-authors	☐ Submission ☐ Manuscript preparation ☑ Analysis ☐ Data collection ☐ Proposal preparation

ความคืบหน้าด้านการศึกษา (ถ้ามี)

1. ผลการศึกษา

   ภาคการศึกษาที่_____GPA_____GPAX_____

2. รายวิชาที่คงเหลือ (ตามหลักสูตร)

รายวิชา-ชื่อวิชา-หน่วยกิต	แผนการศึกษา (ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา)
AMCS 9999: PhD Ind Study & Research	Academic year 2025-2026
AMCS 9950: PhD dissertation	Academic year 2026-2027

3. การสอบประมวลความรู้ / สอบวัดคุณสมบัติ

หลักเกณฑ์การสอบ	ช่วงระยะเวลาการสอบ / สถานการณ์สอบ
Preliminary Examination	Fall 2022, ผ่าน
Oral Examination	Spring 2025
Thesis defense	Academic year 2026-2027

4. วิทยานิพนธ์

ชื่องานวิทยานิพนธ์ -

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา Yoichiro Mori

แผนการทำงาน	ช่วงเวลา (เดือน-ปี) / ภาคการศึกษา											
*หมายเหตุ: ระยะเวลาการศึกษาใช้เวลา 4-5 ปี ขึ้นกับลักษณะของงานวิจัยของนักศึกษารายบุคคล	ปีการศึกษา 2022	ปีการศึกษา 2023	ม.ค. – มิ.ย. 2567	ก.ค. – ธ.ค. 2567	ม.ค. – พ.ค. 2568	มิ.ย. – ก.ค. 2568	ปีการศึกษา 2025	ปีการศึกษา 2026	หลังศึกษาสำเร็จ			
1 สอบ Preliminary examination และลงเรียนรายวิชาบังคับ	●—●											
2 ลงเรียนวิชาเลือกและกิจกรรมประจำหลักสูตรปีการศึกษา 2023-2025		◄——►	◄——►	◄——►	◄——►							
3 ดำเนินงานวิจัย mathematical model of renal physiology	●——	——●										
4 งานวิจัยการประมาณการแพร่ของพลศาสตร์อนุภาคเฉื่อย			◄——►	◄——►	◄——►	◄- - -	- - - -	- - - ►				
4.1 การจำลองเชิงตัวเลขและพิสูจน์ทฤษฎีบท			●——	——●								
4.2 ร่างบทความและส่งต้นฉบับตีพิมพ์				●—●								
4.3 พัฒนาทฤษฎีประมาณการทั่วไป และการประยุกต์				◄——►	◄——►	◄- - -	- - - -	- - - ►				
5 งานวิจัยประสาทสัณฐานวิทยาของจากมุมมองของการขนส่งภายในเซลล์			◄——►	◄——►	◄——►	◄- - -	- - - -	- - - ►				
5.1 สร้างแบบจำลองคณิตศาสตร์และการจำลองเชิงตัวเลข			◄——►	◄——►								
6 งานวิจัยอิเล็กโทรออสโมซิสในระบบ glymphatic					◄——►	◄- - -	- - - -	- - - ►				
6.1 สร้างแบบจำลองคณิตศาสตร์และการจำลองเชิงตัวเลข					◄——►							
7 Oral examination					◄——►							
8 Independent study and thesis defense								◄——►				
9 แผนหลังจากสำเร็จการศึกษา: ตั้งเครือข่ายวิจัยชีวการแพทย์เชิงคณิตศาสตร์และการคำนวณในระดับประเทศและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้									◄——►			

◄——► ผลงานวิจัยที่ดำเนินจนถึงปัจจุบัน

◄- - - - - ► แผนงานวิจัยทั้งหมดที่วางไว้จนจบการศึกษา

●——● การดำเนินงานที่เสร็จสิ้นแล้ว

ปัญหา-อุปสรรคที่ไม่สามารถดำเนินการตามแผนได้

ยังไม่ประสบปัญหาที่ทำให้ไม่สามารถดำเนินการตามแผน

หน่วยกิตสะสม	เกรดเฉลี่ย
13	N/A

ความพึงพอใจใน Advisor (1 = พึงพอใจน้อยที่สุด, 5 = พึงพอใจมากที่สุด)

1	2	3	4	5
				✓

ปัญหาและอุปสรรคในการศึกษา/ฝึกอบรม ☑ ไม่มี ☐ มี คือ

ด้านการศึกษา/ฝึกอบรม

.....

.....

.....

.....

ด้านการสื่อสาร

.....

.....

.....

.....

ด้านค่าใช้จ่าย

.....

.....

.....

.....

ด้านความเป็นอยู่ในต่างประเทศ

.....

.....

.....

.....

ด้านอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

ที่อยู่ที่คณะฯ ติดต่อกับท่าน ☑ ที่อยู่เดิม.....437 N 40th Street, Philadelphia,
Pennsylvania,19104, USA..... เบอร์ Fax.....
E-mail.....chanoknun.sit@mahidol.ac.th, chanoknun.sit@mahidol.edu.....
☐ เปลี่ยนที่อยู่ คือ.....

ลงชื่อ.....

(ผช.อ.นพ.ชนกนันท์ สินธวานุรักษ์)

วันที่....31.../...ธ.ค...../....2567.....

รายงานการศึกษา/ฝึกอบรม

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ชื่อ สุรัตน์ นามสกุล กุละพัฒน์

ภาควิชา สรีรวิทยา

ระยะเวลาศึกษา/ฝึกอบรม ทั้งหมดตามโครงการ 5 ปี

รายงานครั้งที่ 3 เป็นเวลา 18 เดือน หลังรับทุน

ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึง 31 มกราคม 2568

สถานภาพการศึกษา/ฝึกอบรม

- ☑ M.Sc. / Ph.D.
- ☐ Clinical fellow
- ☐ Postdoctoral fellow
- ☐ Research fellow
- ☐ Resident
- ☐ Observer/ Visitor
- ☐ อื่น ๆ ระบุ.....

ชื่อของ Advisor เป็นผู้ที่คณะฯ ติดต่อได้คือ (ในกรณีที่เปลี่ยน Advisor)

.....

.....

.....

กิจกรรมที่เข้าร่วมปฏิบัติ (training activity)

Microneurography, autonomic function test

ความคืบหน้าด้านทักษะทางคลินิก (1 = พึงพอใจน้อยที่สุด, 5 = พึงพอใจมากที่สุด)

1	2	3	4	5
			/	

ความคืบหน้าด้านทักษะห้องปฏิบัติการ (1 = พึงพอใจน้อยที่สุด, 5 = พึงพอใจมากที่สุด)

1	2	3	4	5
			/	

ความคืบหน้าด้านงานวิจัย

การนำเสนอผลงานทางวิชาการ (ย้อนหลังทั้งหมดตั้งแต่เริ่มต้นขอทุน เรียงจากอดีตถึงปัจจุบัน)

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อเรื่อง	ชื่องานประชุม	ประเทศ	ชนิดการนำเสนอ
1	28-30 มิถุนายน 2567	Postural Orthostatic Tachycardia Syndrome in Male Thai	Dysautonomia international	USA	Poster
2	23-26 ตุลาคม 2567	Individualized Muscle Sympathetic Nerve Activity Denoising Using Valsalva Maneuver Response	Biomedical engineering society 2024 annual meeting	USA	Poster
3	23-26 ตุลาคม 2567	Continuous Wavelet based Transfer Function Analysis for Baroreflex Sensitivity Analysis	Biomedical engineering society 2024 annual meeting	USA	Poster

การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ (โดยให้เขียน ย้อนหลังทั้งหมดตั้งแต่เริ่มต้นขอทุน เรียงจากอดีตถึงปัจจุบัน)

1. การระบุค่า Impact factor ให้ระบุค่าที่มาจากฐาน JCR (Journal citation report) โดยระบุค่าในปีที่ผลงานตีพิมพ์
2. ค่า Q1 – Q4 ให้ระบุค่าที่มาจาก www.scimago.com โดยระบุค่าดังกล่าวในสาขาที่เกี่ยวข้องกับผลงาน

หัวข้อเรื่อง	วารสาร	บทบาท	ส่วนร่วม (%)	Impact[1]	Q1/Q2[2]	ฐานที่เผยแพร่
Incorporation of ChatGPT and Other Large Language Models into a Graduate Level Computational Bioengineering Course	Cellular and Molecular Bicengineering	Co-author	10	2.3	Q3=ENGINEERING, BIOMEDICAL	PubMed
Postural orthostatic tachycardia syndrome in a Thai male patient	Clinical autonomic research	First author Corresponding author	60	3.9	Q1=CLINICAL NEUROLOGY	PubMed
Ntric Oxide Contribution to Blood Pressure Regulation in Obese Black Women	Clinical autonomic research	Co-author	10	3.9	Q1=Neurology (clinical)	PubMed
Blood volume deficit in postural orthostatic tachycardia syndrome assessed by semiautomated carbon monoxide rebreathing	Clinical autonomic research	First author	60	3.9	Q1=Neurology (clinical)	PubMed

งานวิจัยที่กำลังดำเนินการ (โดยให้เขียนย้อนหลังทั้งหมดตั้งแต่เริ่มต้นขอทุน เรียงจากอดีตถึงปัจจุบัน)

หัวข้อเรื่อง	บทบาท	สถานะปัจจุบัน
Spike Detection of Human Sympathetic Nerve Activity Using Wavelet Transformation and Valsalva Maneuver Denoising	☑ First author ☐ Corresponding author ☐ Co-authors	☑ Submission ☐ Manuscript preparation ☐ Analysis ☐ Data collection ☐ Proposal preparation
Continuous Wavelet based Transfer Function Analysis of Cerebral Autoregulation Dynamics for Neuromonitoring using Near-Infrared Spectroscopy	Co-authors	Submission

ความคืบหน้าด้านการศึกษา (ถ้ามี)

1. ผลการศึกษา

   ภาคการศึกษาที่ 3 GPA 4 GPAX 4

2. รายวิชาที่คงเหลือ (ตามหลักสูตร)

รายวิชา-ชื่อวิชา-หน่วยกิต	แผนการศึกษา (ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา)
Mobile health: hardware & firm	Spring/2025
Artificial intelligence	Spring/2025

3. การสอบประมวลความรู้ / สอบวัดคุณสมบัติ

หลักเกณฑ์การสอบ	ช่วงระยะเวลาการสอบ / สถานการณ์สอบ

4. วิทยานิพนธ์

ชื่องานวิทยานิพนธ์ The Application of Machine Learning in Muscle Sympathetic Nerve Activity and Baroreflex Autonomic Research – From Signals, To Models, To Clinic.

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา Andre' Diedrich

แผนการทำงาน										
	1/2023	2/2023	1/2024	2/2024	1/2025	2/2025	1/2026	2/2026	1/2027	2/2027
1 coursework	◄———	———	———	———►						
	◄- - -	- - -	- - -	- - -►						
2 Form thesis committee			◄———	———►						
			◄- - -	- - -	- - -►					
3 Aim1: optimize MSNA signal processing			◄———	———►						
			◄- - -	- - -►						
4 Aim2: Develop autonomic reflex models			◄———	———►						
			◄- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -►		
5 Aim3: Develop autonomic bio-digital twin							◄- - -	- - -	- - -	- - -►
5. QE exam					◄- - -	- - -►				
6. Thesis defense									◄- - -	- - -►

◄——► ผลงานวิจัยที่ดำเนินจนถึงปัจจุบัน

◄------► แผนงานวิจัยทั้งหมดที่วางไว้จนจบการศึกษา

●——● การดำเนินงานที่เสร็จสิ้นแล้ว

ปัญหา-อุปสรรคที่ไม่สามารถดำเนินการตามแผนได้

-

หน่วยกิตสะสม	เกรดเฉลี่ย
25	4

ความพึงพอใจใน Advisor (1 = พึงพอใจน้อยที่สุด, 5 = พึงพอใจมากที่สุด)

1	2	3	4	5
			/	

ปัญหาและอุปสรรคในการศึกษา/ฝึกอบรม ☐ ไม่มี ☑ มี คือ

ด้านการศึกษา/ฝึกอบรม

- หัวข้อวิทยานิพนธ์ยังไม่ชัดเจน
- advisor อยู่ภาควิชา clinical pharmacology เป็นหลัก (secondary affiliate biomedical engineering) แต่หลักสูตรที่เรียนเป็น biomedical engineering งานวิจัยบางครั้งจะมีความเป็นคลินิกมากเกินไปสำหรับหลักสูตรวิศวกรรม

ด้านการสื่อสาร

.....

.....

ด้านค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายหมวดอื่นๆของทุน 60000 บาท/ปี ไม่ครอบคลุมค่าใช้จ่ายที่จำเป็น เช่น ประกันสุขภาพประมาณปีละ 3500 ดอลล่าสหรัฐต่อปี, การเบิกค่าใช้จ่ายหมวดอื่นๆควรมีระบบติดตามความคืบหน้าในการเบิกทุนครับ

ด้านความเป็นอยู่ในต่างประเทศ

.....

.....

ด้านอื่นๆ

1. link scimago ที่ให้มา เข้าไม่ได้ครับ, ข้อมูล quartile ไม่จำเป็นต้องอยู่ในแบบฟอร์มนี้ครับ
2. เสนอให้พัฒนาแบบฟอร์มเป็น pdf เว้นช่องให้กรอก หรือเป็นแบบฟอร์ม online บนเว็บไซต์ แทนเป็นไฟล์ word ให้ download แบบนี้ครับ

ที่อยู่ที่คณะฯ ติดต่อกับท่าน ☑ ที่อยู่เดิม.....

เบอร์ Fax.....-.....E-mail surat.kul@mahidol.edu

☐ เปลี่ยนที่อยู่ คือ.....

ลงชื่อ .....

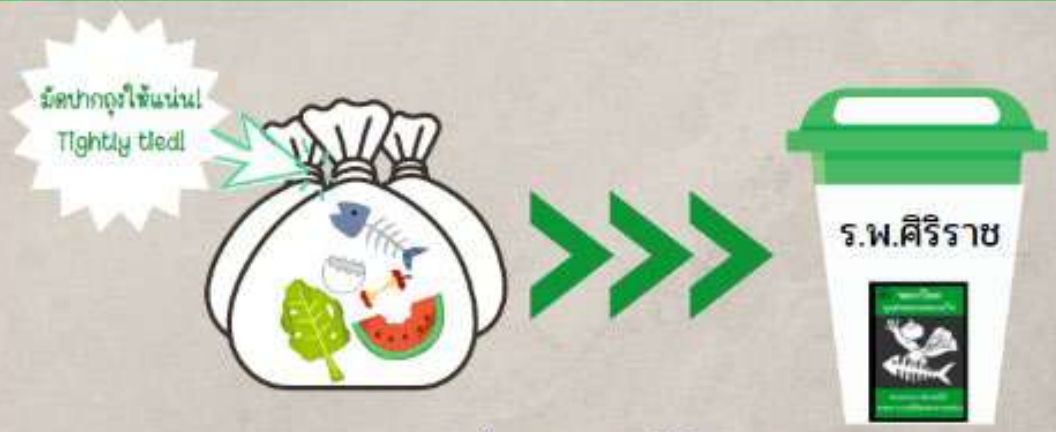
(สุรัตน์ กุละพัฒน์)

วันที่..17.../...มกราคม..../....2568...

ฝ่ายบริหารความเสี่ยงและพัฒนาคุณภาพ

16. การจัดการขยะ: ลดปริมาณเศษอาหารและขยะพลาสติก

ขยะเปียก (Wet waste)



การทิ้งเศษอาหารให้ใส่ถุงพลาสติก

และ ผูกปากถุงก่อนทิ้งลงถังขยะเปียก ถุงขยะสีเขียว

All food wastes must be pooled in plastic bag and tightly tied before dropping in Green garbage bag

ขยะแห้ง (Dry waste)

ให้ทิ้งลงถังขยะฝาสีเหลือง ที่มีป้ายแสดงว่า ขยะแห้ง ถุงขยะสีเหลือง

Dry waste must be dropped into Yellow garbage bag

ตัวอย่างเช่น	Examples
ถุงพลาสติก	Plastic bag
แผ่นกระดาษ	Paper sheet
กล่องเปล่า	Paper box
ขวดน้ำพลาสติก	Plastic bottle
กล่องอาหารและแก้วน้ำที่ล้างน้ำให้สะอาดแล้ว	Rinsed food and liquid containers

การทิ้งขยะแห้งที่ถูกต้อง
How to dispose of dry waste

แก้วกาแฟ
Plastic container

เทน้ำทิ้ง
Pour out

ล้างให้สะอาด
Rinse with water

ทิ้งลงถังขยะแห้ง ถุงขยะสีเหลือง
Drop into yellow garbage bag

ห้ามทิ้ง แก้วน้ำพลาสติกที่ล้างสะอาดลงถังขยะเปียกเด็ดขาด
Do not discard rinsed plastic glass into wet waste garbage

การทิ้งขยะแห้งที่ถูกต้อง
How to dispose of dry waste

ถาด, กล่องพลาสติกหรือถ้วยใส่ขนม ล้างให้สะอาด แล้วทิ้งลงถังขยะแห้ง (ถุงขยะสีเหลือง)

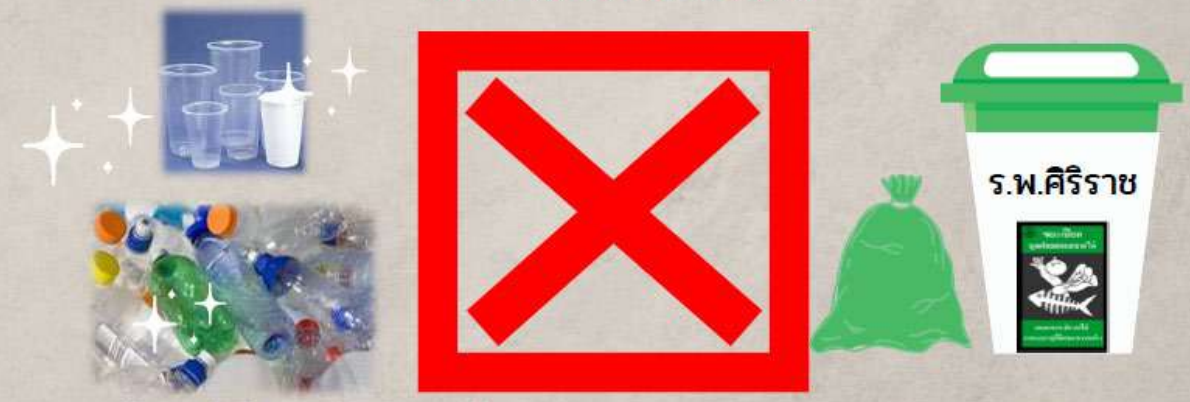
Washed food container can be discarded as dry waste and dropped into dry waste garbage (yellow bag)

กล่องกระดาษต้องพับให้เล็กและแบนที่สุด

Paper box must be folded into smallest and flattest piece

การทิ้งขยะผิดประเภท

Incorrect waste discard

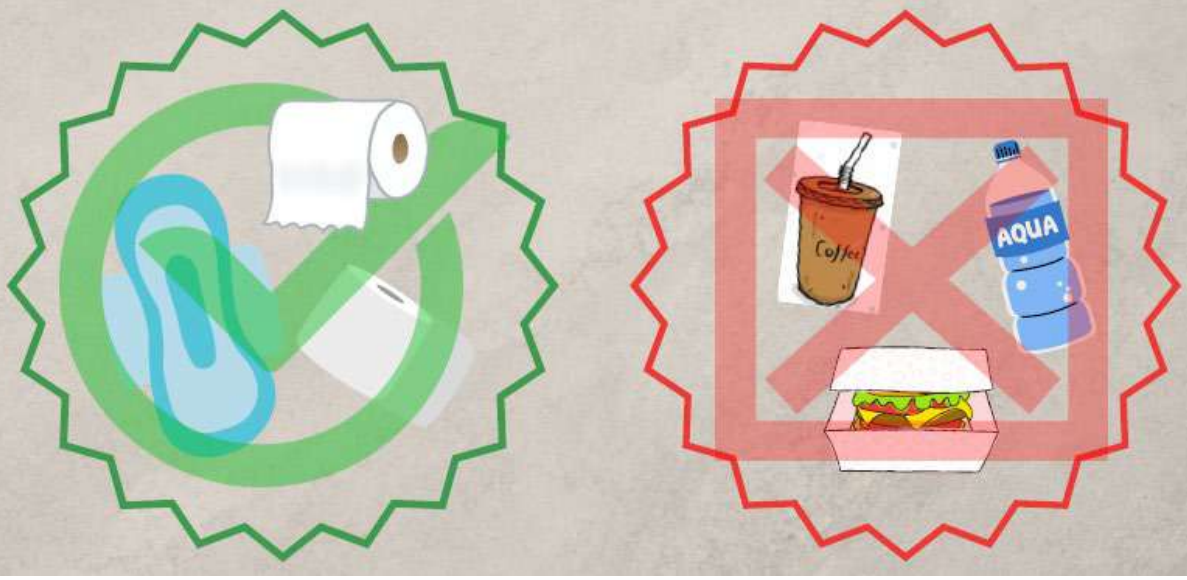


ทิ้งขวดน้ำดื่ม แก้วน้ำ ขวดนม ที่ล้างสะอาดแล้ว ลงในขยะถังขยะเปียก **(ถุงขยะสีเขียว)**

Drop rinsed plastic container into wet waste garbage **(Green garbage bag)**

ถังขยะในห้องน้ำ ทิ้งได้เฉพาะ **กระดาษชำระ** และ **ผ้าอนามัย** เท่านั้น

Toilet garbage : only for toilet paper and sanitary pad



ขอความร่วมมือ

1. ลดการทิ้งขยะเศษอาหาร
2. ลดการใช้ถุงพลาสติกสำหรับใส่เศษอาหาร

โดย ในแต่ละจุดที่มีการทิ้งเศษอาหาร ขอให้ทิ้งรวมในถุงเดียวกัน

Thank you

กลุ่มการจัดการขยะ

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือเพื่อโลกของเรา

เคาะเศษอาหารออกจากตะแกรงทุกครั้ง
เพื่อสุขอนามัยของตัวท่านเองและ
ส่วนรวม

หากพบเศษอาหารค้างที่ตะแกรงอ่างล้างจาน กรุณาลงวัน/เวลา และทำเครื่องหมาย ✓ ว่าได้ทำความสะอาดหรือไม่ (จะลงชื่อหรือไม่ก็ได้)					
พบเศษอาหาร			ทำความสะอาด		ลงชื่อ (ไม่บังคับ)
วันที่	เวลา		ได้ทำ	ไม่ได้ทำ	
	8 – 16 น.	16 – 8 น.			

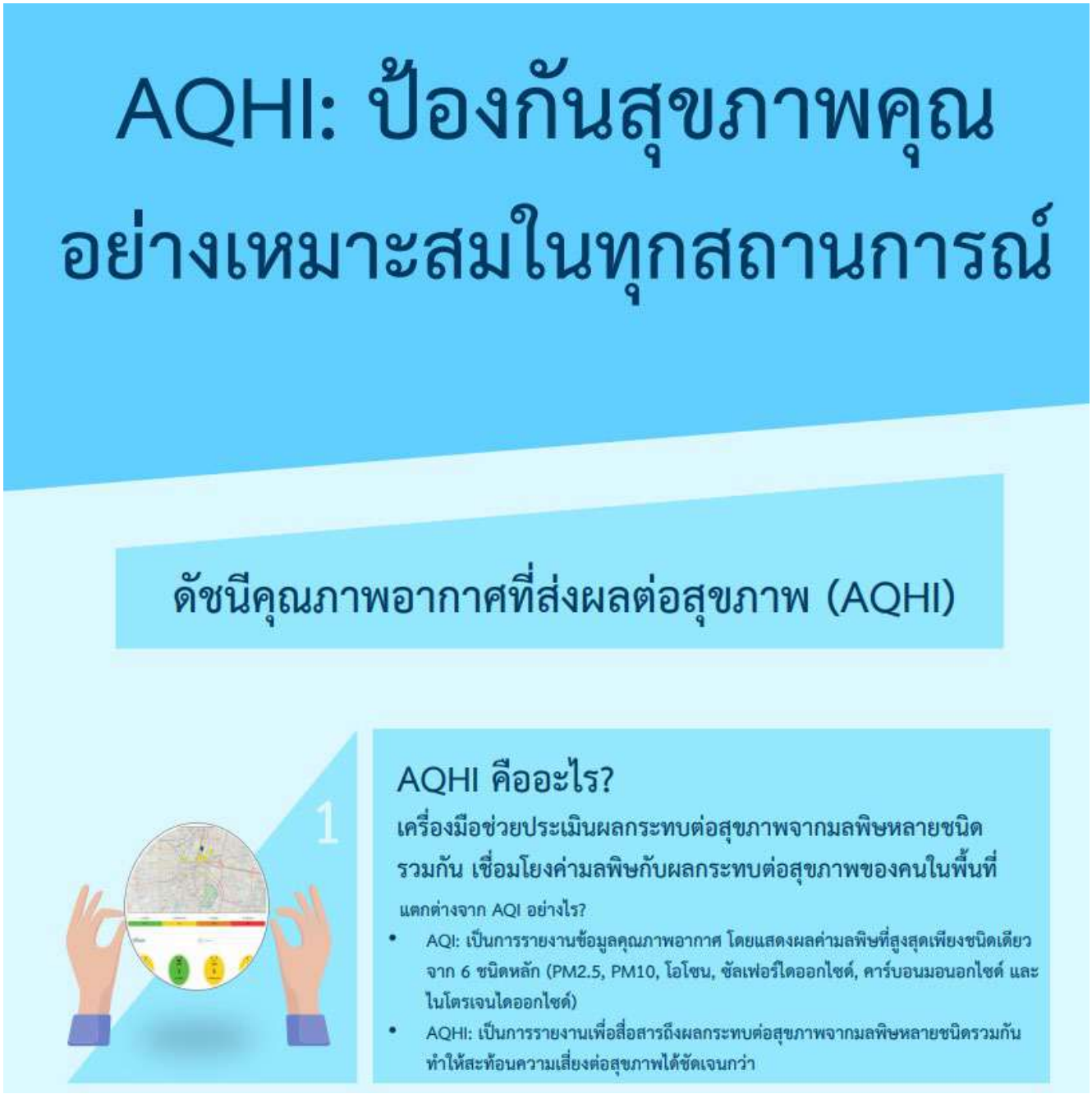
พนักงานทำความสะอาดตะแกรงแล้ว			
เวลา 8 - 9 น.		เวลา 15 - 16 น.	
วันที่ Date	ลงชื่อ	วันที่ Date	ลงชื่อ

- มอบหมายให้ กลุ่ม 5ส พิจารณาปรับแบบฟอร์มทำความสะอาดตะแกรงให้รวมอยู่ในใบเดียวกับแบบฟอร์มลงเวลาทำความสะอาด
- มอบหมายให้สำนักงานกำหนดภาระงานเพิ่มเติมให้พนักงาน สำหรับการทำความสะอาดตะแกรงกรองเศษอาหาร

เรื่องแจ้งจากประชุมกรรมการประจำคณะฯ

1. ประชาสัมพันธ์ดัชนีชี้วัดคุณภาพอากาศที่ส่งผลต่อสุขภาพ (AQHI)

สำนักงานผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช ประชาสัมพันธ์ดัชนีชี้วัดคุณภาพอากาศที่ส่งผลต่อสุขภาพ (Air Quality Health Index : AQHI) ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ช่วยประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษหลายชนิดรวมกัน โดยเชื่อมโยงค่ามลพิษกับผลกระทบทางสุขภาพของคนในพื้นที่และสามารถสะท้อนถึงความเสี่ยงต่อสุขภาพชดเจนกว่าดัชนี AQI (Air Quality Index) ซึ่งมีการใช้ในปัจจุบัน



ประโยชน์ของ AQHI

ช่วยให้ประชาชนและบุคลากรโรงพยาบาล ประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพได้ง่ายขึ้น และเลือกวิธีป้องกันตัวเองในช่วงมลพิษสูงได้อย่างเหมาะสม

ติดตามข้อมูลได้จาก Si vWORK

ตัวอย่างค่า AQHI ที่วัดได้ จากพื้นที่เป้าหมาย

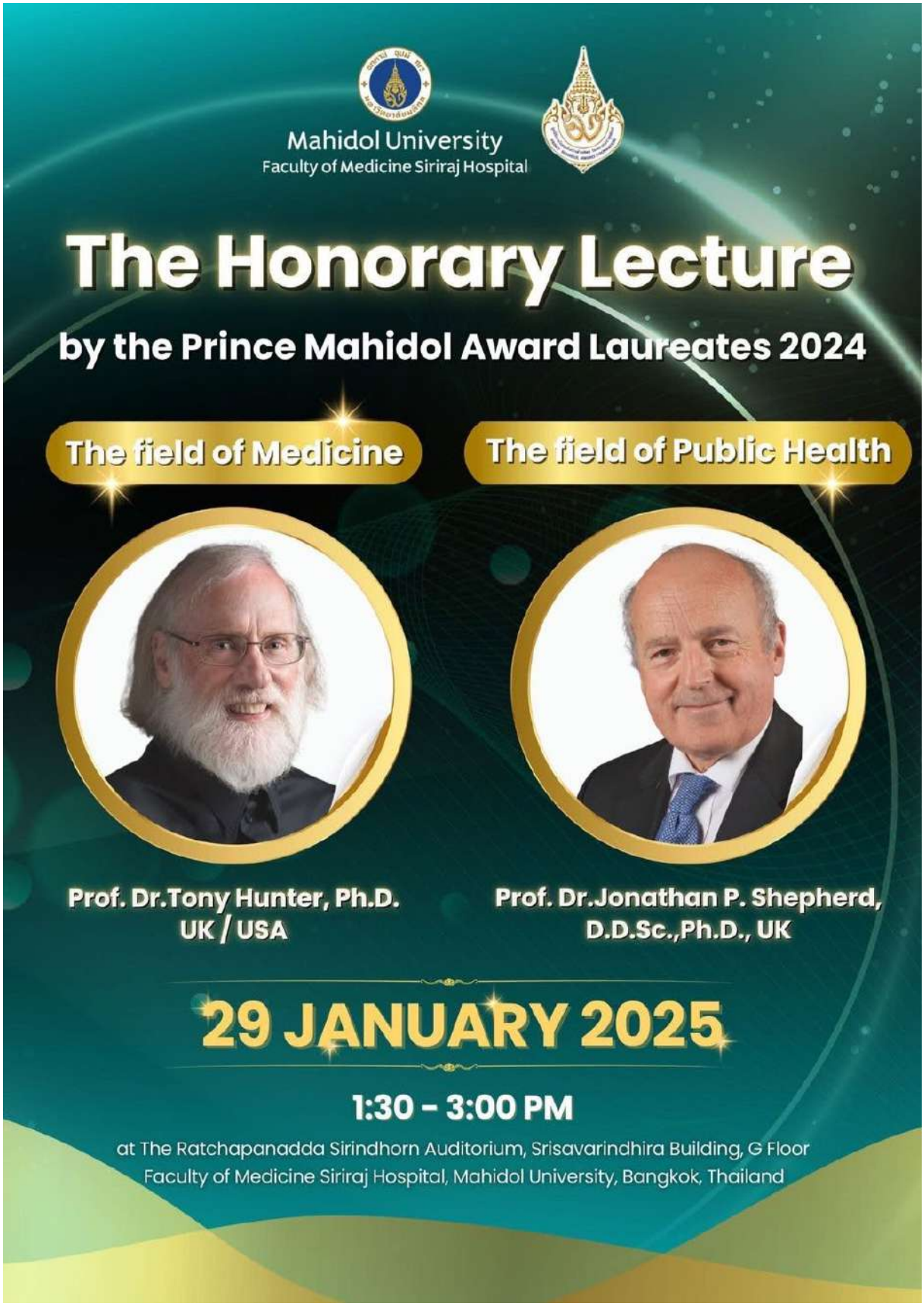
AQHI = 4 ปฏิบัติตัวอย่างไรดี?
โปรดศึกษาคำแนะนำการปฏิบัติตัวด้านล่าง ตามค่าดัชนี AQHI โดยเฉพาะประชากรกลุ่มเสี่ยง

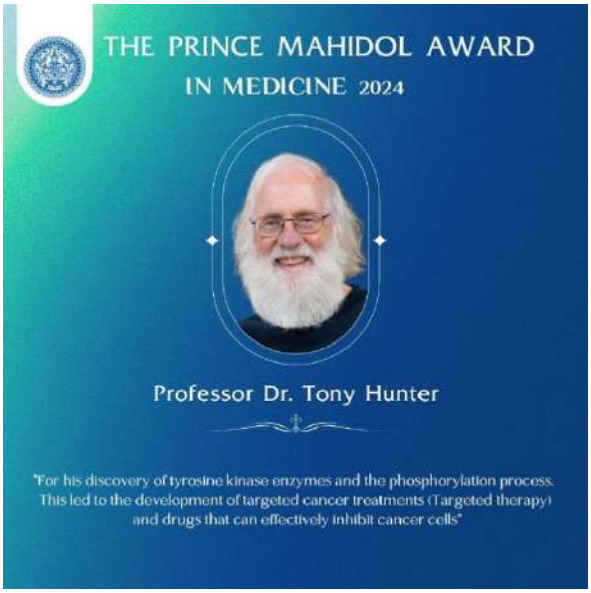
คำแนะนำการปฏิบัติตัวตามค่าดัชนี AQHI

ที่มา https://aqhi.mahidol.ac.th/

2. ปาฐกถารางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2567

วันพุธที่ 29 มกราคม 2568 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมราชปนัดดาสิรินธร อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น G





ผู้ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2567

<u>สาขาการแพทย์</u>

ศาสตราจารย์ ดร.โทนี ฮันเตอร์ (Professor Dr. Tony Hunter, Ph.D.)
ศาสตราจารย์ สาขาวิชาชีววิทยา สถาบันซอล์กเพื่อการศึกษาชีววิทยา
ศาสตราจารย์สมทบ มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย ซานดิเอโก รัฐแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา
สหราชอาณาจักร / สหรัฐอเมริกา

ศาสตราจารย์ ดร. แอนโทนี เร็กซ์ ฮันเตอร์ หรือเป็นที่รู้จักในนามศาสตราจารย์ ดร.โทนี ฮันเตอร์ สำเร็จการศึกษาทั้งระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอกในงานวิจัยเกี่ยวกับการสังเคราะห์โปรตีน จากมหาวิทยาลัยเคมบริดจ์ สหราชอาณาจักร ต่อมาเป็นนักวิจัยที่สถาบันซอล์กเพื่อการศึกษาชีววิทยา สหรัฐอเมริกา ตั้งแต่ปี พ.ศ.2518 จนถึงปัจจุบัน มีผลงานก้าวหน้าจนได้รับแต่งตั้งสูงขึ้นตามลำดับจนเป็นศาสตราจารย์ที่สถาบันซอล์ก และนักวิจัยอาวุโส (Renato Dulbecco Chair) ของศูนย์มะเร็งแห่งสถาบันซอล์กเพื่อการศึกษาชีววิทยา สหรัฐอเมริกา

ผลงานวิจัยสำคัญของศาสตราจารย์ ดร.โทนี ฮันเตอร์ คือการค้นพบเป็นครั้งแรกเกี่ยวกับเอนไซม์ ไทโรซีนไคเนส (Tyrosine Kinase) และกระบวนการฟอสโฟรีเลชั่น (Phosphorylation) ซึ่งเป็นการเติมโครงสร้างหมู่ฟอสเฟตที่กรดอะมิโนไทโรซีนในโปรตีน กระบวนการดังกล่าวถือเป็นกลไกพื้นฐานของการส่งสัญญาณภายในเซลล์ ที่ควบคุมการเจริญเติบโตและการทำงานของเซลล์ การกระตุ้นการทำงานของเอนไซม์ไทโรซีนไคเนส ที่ผิดปกติ เช่น โดยไวรัสหรือสารที่ก่อโรคมะเร็ง ซึ่งสามารถส่งสัญญาณกระตุ้นดังกล่าวผ่านเยื่อหุ้มเซลล์ นำไปสู่การทำงานของกระบวนการเติมโครงสร้างหมู่ฟอสเฟตที่มากผิดปกติของโปรตีนภายในเซลล์ เป็นกลไกสำคัญที่ทำให้เปลี่ยนเซลล์ปกติให้กลายเป็นเซลล์มะเร็งได้

ความเข้าใจในกลไกดังกล่าวนำไปสู่การพัฒนาการรักษาโรคมะเร็งแบบมุ่งเป้า (targeted therapy) ได้โดยการยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไทโรซีนไคเนส เกิดการพัฒนายาที่สามารถยับยั้งเซลล์มะเร็งได้อย่างมีประสิทธิภาพจำนวนมากมาย ไม่น้อยกว่า 86 ตัว เช่น อิมาทินิบ (Imatinib, Gleevec™) ซึ่งใช้รักษามะเร็งเม็ดเลือดขาว และสร้างความก้าวหน้าให้กับการรักษาและวิจัยด้านโรคมะเร็งอย่างกว้างขวาง เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพอนามัยของมวลมนุษย์ได้หลายร้อยล้านคนทั่วโลก

สาขาการสาธารณสุข

ศาสตราจารย์ ดร.โจนาธาน พี. เชฟเพิร์ด (Professor Dr. Jonathan P. Shepherd, D.D.Sc.,Ph.D.)
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ สาขาศัลยกรรมช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมทางอาชญากรรม ความมั่นคง และการสืบสวน
มหาวิทยาลัยคาร์ดิฟฟ์ สหราชอาณาจักร

ศาสตราจารย์ ดร.โจนาธาน พี. เชฟเพิร์ด สำเร็จการศึกษาทันตแพทยศาสตรบัณฑิตจากคิงส์คอลเลจ มหาวิทยาลัยลอนดอน มหาบัณฑิตจากการฝึกอบรมเฉพาะทางด้านศัลยกรรมช่องปาก มหาวิทยาลัยออกซฟอร์ด และดุษฎีบัณฑิตจากมหาวิทยาลัยบริสตอล สหราชอาณาจักร เคยดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยด้านความรุนแรงของมหาวิทยาลัยคาร์ดิฟฟ์กว่า 22 ปี

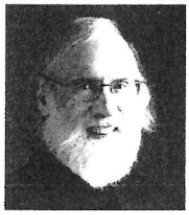
ผลงานสำคัญของศาสตราจารย์ ดร.โจนาธาน พี. เชฟเพิร์ด คือการริเริ่มสร้าง “คาร์ดิฟฟ์โมเดลเพื่อป้องกันเหตุความรุนแรง” (Cardiff Model for Violence Prevention)

โดยที่การบาดเจ็บจากเหตุความรุนแรงต่าง ๆ ซึ่งนับเป็นปัญหาสาธารณะที่สำคัญของประเทศก่อให้เกิดการสูญเสียที่มีนัยสำคัญ คือ การบาดเจ็บ การสูญเสียชีวิต รวมถึงเกิดผลกระทบต่ออารมณ์และจิตใจตลอดจนต่อเศรษฐกิจอย่างมาก ผลการศึกษาวิจัยของศาสตราจารย์เชฟเพิร์ด พบว่า ปัญหาอาชญากรรมที่รุนแรงนำไปสู่การที่ผู้ป่วยมารับการรักษาที่แผนกฉุกเฉินของโรงพยาบาลจำนวนมาก แต่เหตุดังกล่าวส่วนใหญ่ไม่ได้มีการรายงาน ทำให้เจ้าหน้าที่ด้านการบังคับใช้กฎหมายไม่ได้รับทราบมากถึงร้อยละ 75 จึงได้มีการเชื่อมโยงข้อมูลของเหตุรุนแรงระหว่างโรงพยาบาลและตำรวจ เพื่อวิเคราะห์สถานที่ซึ่งเกิดเหตุบ่อย วันเวลาที่เกิดเหตุ ขนาดและประเภทของความรุนแรงนำไปสู่การสร้างเป็นคาร์ดิฟฟ์โมเดล สามารถใช้ในการวางแผนป้องกันเหตุความรุนแรงได้อย่างมีประสิทธิภาพและทำให้จำนวนผู้ป่วยที่ต้องมาแผนกฉุกเฉินลดลงอย่างมีนัยสำคัญถึงร้อยละ 42 อีกทั้งยังช่วยลดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวเนื่องกับการบาดเจ็บได้จำนวนมาก

ศาสตราจารย์ ดร.เชฟเพิร์ด ได้ริเริ่ม และพัฒนาคาร์ดิฟฟ์โมเดล ระหว่างปี พ.ศ. 2540 – 2544 จนสมบูรณ์แบบและนำมาใช้เป็นครั้งแรกในเมืองคาร์ดิฟฟ์ เมืองหลวงของเวลส์ ในปี พ.ศ.2544 และต่อมาในกรุงลอนดอนพบว่าได้ผลดีมากในการลดความเสียหายจากเหตุความรุนแรง จึงถูกนำไปใช้ต่อทั่วสหราชอาณาจักร และต่อมาในอีกหลายประเทศ อาทิ ออสเตรเลีย เนเธอร์แลนด์ แอฟริกาใต้ โคลอมเบีย จาเมกา แคนาดา และสหรัฐอเมริกา องค์การอนามัยโลกยังได้นำไปใช้สำหรับการป้องการความรุนแรงในเด็ก รวมถึงศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคแห่งสหรัฐอเมริกาก็ได้นำไปประยุกต์ใช้เช่นเดียวกัน **คาร์ดิฟฟ์โมเดล** จึงเป็นเครื่องมือและนวัตกรรมด้านสาธารณสุขที่สำคัญสำหรับการลดเหตุความรุนแรงในชุมชน ช่วยลดการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินได้จำนวนมาก สร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นให้แก่ชุมชนต่างๆ และได้รับการยอมรับในหลายทวีป เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพอนามัยของผู้คนหลายร้อยล้านคนทั่วโลก

Prince Mahidol Award Laureate 2024

In The Field of Medicine



Professor Doctor Tony Hunter, Ph.D.

Professor of Biology, Salk Institute for Biological Studies

Adjunct Professor, University of California, San Diego, California, USA

United Kingdom / United States of America

Professor Dr. Anthony Rex Hunter, known as Professor Dr. Tony Hunter, completed his bachelor's, master's, and PhD degrees in protein synthesis research at the University of Cambridge, United Kingdom. He later became a researcher at the Salk Institute for Biological Studies in the United States of America in 1975 and has remained there to this day. His significant contributions in the field have earned him successive promotions, leading to his current position as Professor at the Salk Institute and Senior Researcher (Renato Dulbecco Chair) at the Salk Institute for Biological Studies, USA.

Professor Dr. Tony Hunter's significant research achievement was the first discovery of tyrosine kinase enzymes and the phosphorylation process. Phosphorylation is the addition of a phosphate group to the amino acid tyrosine in proteins. This process is a fundamental mechanism of cellular signaling that regulates cell growth and function. Abnormal activation of tyrosine kinase enzymes, for example, by viruses or cancer-causing agents, can transmit signaling across the cell membrane, leading to excessive phosphorylation of proteins within the cell. This mechanism plays a crucial role in transforming normal cells into cancerous cells.

Understanding this mechanism led to the development of targeted cancer therapies by inhibiting the activity of tyrosine kinase enzymes.This breakthrough has resulted in the creation of numerous highly effective drugs, with no fewer than 86 tyrosine kinase inhibitors available, such as Imatinib (Gleevec™), used to treat leukemia. The application of the understanding has significantly benefitted the health and well-being of the public and has greatly contributed to the advancement of cancer treatment and research worldwide.

In The Field of Public Health

Professor Doctor Jonathan P. Shepherd, D.D.Sc., Ph.D.

Emeritus Professor of Oral and Maxillofacial Surgery

Director of the Institute for Crime, Security and Justice Innovation

Cardiff University, United Kingdom

Professor Dr. Jonathan P. Shepherd graduated with a Bachelor of Dental Surgery from King's College, University of London, a Master's degree in specialist training in Oral Surgery from the University of Oxford, and a Doctorate from the University of Bristol, United Kingdom. He served as Director of Cardiff University's Violence Research Group for 22 years.

Professor Dr. Shepherd's significant achievement was development and implementation of the "Cardiff Model for Violence Prevention"

Due to injuries from various violent incidents, which constitute a significant public issue in the country, there have been substantial losses in terms of injuries, lives, and emotional, psychological impacts, as well as economic consequences. Research findings by Professor Dr. Shepherd have shown that severe crime problems lead to a high number of patients seeking treatment in hospital emergency departments. However, most of these incidents, up to 75%, are unreported, leaving law enforcement and authorities unaware of them. Consequently, a data linkage was established between hospitals and the police to analyze frequent incident locations, times, as well as the scale and types of violence. This led to the creation of the Cardiff Model, which can be effectively used for planning violence prevention. The number of patients needing emergency department services significantly decreased by 42%, helping to reduce healthcare costs related to injuries considerably.

The Cardiff Model was developed between 1997 and 2001, and first implemented in Cardiff, the capital city of Wales, and later in London. It proved highly effective in reducing the impact of violent incidents, leading to its adoption throughout United Kingdom and later in multiple other countries, including Australia, the Netherlands, South Africa, Colombia, Jamaica, Canada and the United States. The World Health Organization has used it for violence prevention among children, and the U.S. Centers for Disease Control and Prevention (CDC) has also applied it.

The Cardiff Model is now recognized as a vital public health tool and innovation for reducing community violence. It has significantly helped decrease loss of life and property, enhanced the quality of life in various communities, and gained acceptance across continents, benefiting the health of hundreds of millions worldwide.

3. คณบดีพบประชาคมศิริราช “Siriraj Strategy Townhall Meeting 2025”

งานคณบดีพบประชาคมศิริราช “Siriraj Strategy Townhall Meeting 2025” โดย ศ. นพ.อภิชาติ อัศวมงคลกุล คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ในวันจันทร์ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13:30 – 15:30 น. ณ ห้องประชุมราชปนัดดาสิรินธร อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น 1

ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน Link: https://forms.gle/HJtQ6uFT69EvQMAY8 ภายในวันที่ 27 มกราคม 2568 และสามารถส่งข้อคำถามด้านยุทธศาสตร์ ล่วงหน้าได้ที่ Link: https://forms.gle/6mH1dWeeD26Hdeo48 หรือสามารถ Scan ผ่านทาง QR Code วันพุธที่ 29 มกราคม 2568 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมราชปนัดดาสิรินธร อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น G

QR Code สำหรับลงทะเบียนเข้าร่วมงาน

QR Code สำหรับส่งข้อคำถามด้านยุทธศาสตร์

4. กำหนดการบรรยายพิเศษ เรื่อง “การขับเคลื่อนและสนับสนุนการวิจัยของภาควิชาและคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลได้อย่างไร”

คณะฯ แจ้งกำหนดจัดการบรรยายพิเศษ เรื่อง “การขับเคลื่อนและสนับสนุนการวิจัยของภาควิชาและคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลได้อย่างไร” โดย ศ. ดร. นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ประธานกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม วันอังคารที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13.30 – 14.30 น. ทางระบบประชุม Zoom

5. ประชาสัมพันธ์โครงการผู้บริหารและคณาจารย์คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลประชุมสัญจรและเยี่ยมศิษย์เก่าแพทย์ศิริราช ประจำปี พ.ศ. 2568

ฝ่ายการศึกษาประชาสัมพันธ์โครงการผู้บริหารและคณาจารย์คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลประชุมสัญจรและเยี่ยมศิษย์เก่าแพทย์ศิริราช ประจำปี 2568

โครงการผู้บริหารและคณาจารย์คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลประชุมสัญจร และเยี่ยมศิษย์เก่าแพทย์ศิริราช ประจำปี พ.ศ.2568

ครั้งที่1

วันที่ 7-9 สิงหาคม 2568 >> ภาคใต้

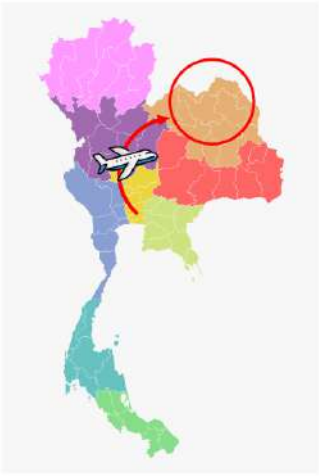
→ รพ.สุราษฎร์ธานี, รพ.กระบี่, รพ.พังงา, รพ.ตรัง, รพ.พัทลุง

August 2025

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

ขอรายชื่ออาจารย์ที่ไปร่วมสัญจรฯ **ภายในสิ้นเดือนพฤษภาคม**
ดำเนินการจองตั๋วเครื่องบินให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน

โครงการผู้บริหารและคณาจารย์คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลประชุมสัญจร และเยี่ยมศิษย์เก่าแพทย์ศิริราช ประจำปี พ.ศ.2568



December 2025

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ครั้งที่2

วันที่ 3-5 ธันวาคม 2568 >> ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

→ รพ.หนองบัวลำภู, รพ. อุดรธานี, รพ.หนองคาย, รพ.สกลนคร, รพ.นครพนม, รพ.บึงกาฬ

ขอรายชื่ออาจารย์ที่ไปร่วมสัญจรฯ **ภายในเดือนกันยายน**
ดำเนินการจองตั๋วเครื่องบินให้แล้วเสร็จภายในเดือนตุลาคม

7. โครงการผู้บริหารและคณาจารย์คณะฯ ประชุมสัญจรและเยี่ยมศิษย์เก่าแพทย์ศิริราช ประจำปี พ.ศ. 2568

ครั้งที่ 1

วันที่ 7-9 ส.ค. 68 ภาคใต้

รพ.สุราษฎร์ธานี, รพ.กระบี่, รพ.พังงา, รพ.ตรัง และ รพ.พัทลุง

ครั้งที่ 2

วันที่ 3-5 ธ.ค. 68 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

รพ.หนองบัวลำภู, รพ.อุดรธานี, รพ.หนองคาย, รพ.นครพนม และ รพ.บึงกาฬ

6. คณะฯ เชิญภาควิชาส่งชื่ออาจารย์เข้าร่วมประชุม AMEE 2025

เรื่องแจ้งจากสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

1. คณะกรรมการบริหารสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย วาระปี 2567-69

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

1. เปิดรับสมัครแพทย์ใช้ทุน ปีงบประมาณ 2568 รอบที่ 2

4. เปิดรับสมัครแพทย์ใช้ทุน ปีงบประมาณ 2568 รอบที่ 2

รายละเอียด	วันที่
ฝ่ายการศึกษาประสานงานให้ผู้สนใจสมัคร	ภายในวันที่ 10 ก.พ. 68 เพื่อพิจารณาโควต้าที่เหลือให้กับหน่วยงานอื่นที่ต้องการ
เลือกในระบบ	19-24 ก.พ. 68
คัดเลือกและประกาศผล	31 มี.ค. 68

Ranking	Name	Average
1	[ยลรดา ยงพิศาลภพ]	98.33
2	[นภาดา รัตนวิภาพงษ์]	92.73
3	[ณัชพล สัญชัยศิริกูล]	90.00
4	[ศุภณัฐ ตั้งใจรักการดี]	83.64
5	[โสภณ สนิทวงศ์]	76.67
6	[ฐิตารีย์ แซ่ตั้ง]	69.09
7	[ไปรยดา พวงกิจจา]	65.00
8	[ชยุตม์ โสภณศิริกุล]	61.82

มติที่ประชุม: ไม่ขัดข้อง เห็นชอบให้รับแพทย์ใช้ทุน ไปรยดา พวงกิจจา เพิ่ม 1 ตำแหน่ง และมอบหมายให้สำนักงานภาควิชาดำเนินการทำหนังสือตอบรับตามรายละเอียดของฝ่ายการศึกษาต่อไป

ปิดประชุมเวลา: 12.18 น.

จรรยา บันทึก-พิมพ์
อ.สรชัย ตรวจ