

รายงานการประชุมภาควิชาสตรีวิทยา ครั้งที่ 7/2567
วันศุกร์ที่ 26 กรกฎาคม 2567 ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ผู้มาประชุม:	อ.สุวัฒน์ คุปติวุฒิ อ.สมพล เทพชุม อ.สรชัย ศรีสุมะ อ.ปณภัฏ เอื้อวิทยา อ.เรวีกา ไชโยโกมินทร์ อ.ยอดยิ่ง แดงประไพ อ.นราวุฒิ ภาคาพรต อ.ฉันทชา สิริจิรญา อ.ทักษอร กิตติภัสสร อ.ปัทมาสน์ นิตวรางกูร อ.ธนส์ถ์ ธีรฐิตยางกูร คุณกิตติ์ชญาห์ พงศ์วัฒนภาคิน คุณภคพล ทิมประเสริฐ คุณผจญ โสภณานุรักษ์ คุณสุทิน กว้างใจทะเล คุณน้ำอ้อย เสมประเสริฐ คุณวงศ์สถิตย์ จินดาศรี คุณไตรภพ ดอกไม้ คุณอัญชลี วัตรากร คุณจุฬาลักษณ์ ทองเอน คุณน้ำผึ้ง ทองทา	คุณจรรยา พุกกะคุปต์ คุณสุนทรี มีชำนาญ คุณสมโภช แสนกล้า คุณศุภชัย ยอดรัก คุณเบญญาภา บุญคุ้ม คุณตงหทัย วัฒนสุข คุณไพลิน ไม้แก้ว คุณวุฒินันท์ ธีระธนานนท์ คุณรุ่งนภา ศรีวิจิตรชัย คุณอิสราวรรณ เกิดไกรชัยวัฒน์ คุณนันทินี กุลเกษ คุณเพชร ณีธร คุณพัฒนา รอดพลอย คุณจิรวัฒน์ คงจันทร์ คุณวรัญญา ศรีสมศักดิ์ คุณภัทรวดี ภูักดี คุณสัณฐารีย์ อวนบัง คุณปนัดดา พุดพิทักษ์ คุณพิชามญช์ หรั่งกรุ่น คุณนิศานาถ ลักขณาชาติพันธ์ คุณธฤตมน พัฒนเกียรติสกุล
--------------	--	--

ผู้ไม่มาประชุม:	อ.วัฒนา วัฒนาภา อ.ชัยเลิศ พิชิตพรชัย อ.ลือชา บุญทวีกุล อ.รุจภพ สุทธิวิเศษศักดิ์ อ.ศุภวิชญ์ กิตติภาดากุล อ.จิรายุ สายน้ำทิพย์ ดร.เกศสิรินทร์ ร่วมยอด คุณพิมพ์ชนก นามบัณฑิต	ปฏิบัติการกิจต่างประเทศ ปฏิบัติการกิจมหาวิทยาลัยฯ ปฏิบัติการกิจคณะฯ ปฏิบัติการกิจต่างประเทศ ปฏิบัติการกิจต่างประเทศ ปฏิบัติการกิจต่างประเทศ ลาอบรมวิจัยต่างประเทศ ลาคลอด
-----------------	--	---

เริ่มประชุมเวลา: 10.30 น.

วาระที่ 1 รับรองรายงานการประชุม

รายงานการประชุมภาควิชาสตรีวิทยา ครั้งที่ 6/2567 วันศุกร์ที่ 28 มิถุนายน 2567 ไม่มีแก้ไข

วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

เรื่องแจ้งจากประธาน

1. เรื่องแจ้งเพื่อแสดงความยินดีและกิจกรรมเด่น



การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง
รับประทานอาหารถูกวิธี ชีวีมีสุข
EAT PROPERLY
LIVE HAPPILY

วิทยากร
ศศ. ดร. พญ.ฉันทชา สิกธีรธัญ
ภาวะอ้วน, สมดุลพลังงาน, การควบคุมอาหาร,
หลักการลดน้ำหนัก, การกลับคืนมาของน้ำหนักที่ลดลงไป,
วันโทษ, การลดน้ำหนักที่ปลอดภัย

ศุกร์ที่ 19 กรกฎาคม 2567
13.00 - 16.00 น.
ห้องประชุม SiMR ชั้น 12



<https://shorturl.at/toj1f>
สแกน QR code
เพื่อลงทะเบียน





รายชื่อผู้รับพระราชทานทุนส่งเสริมบัณฑิต ประจำปี ๒๕๖๗

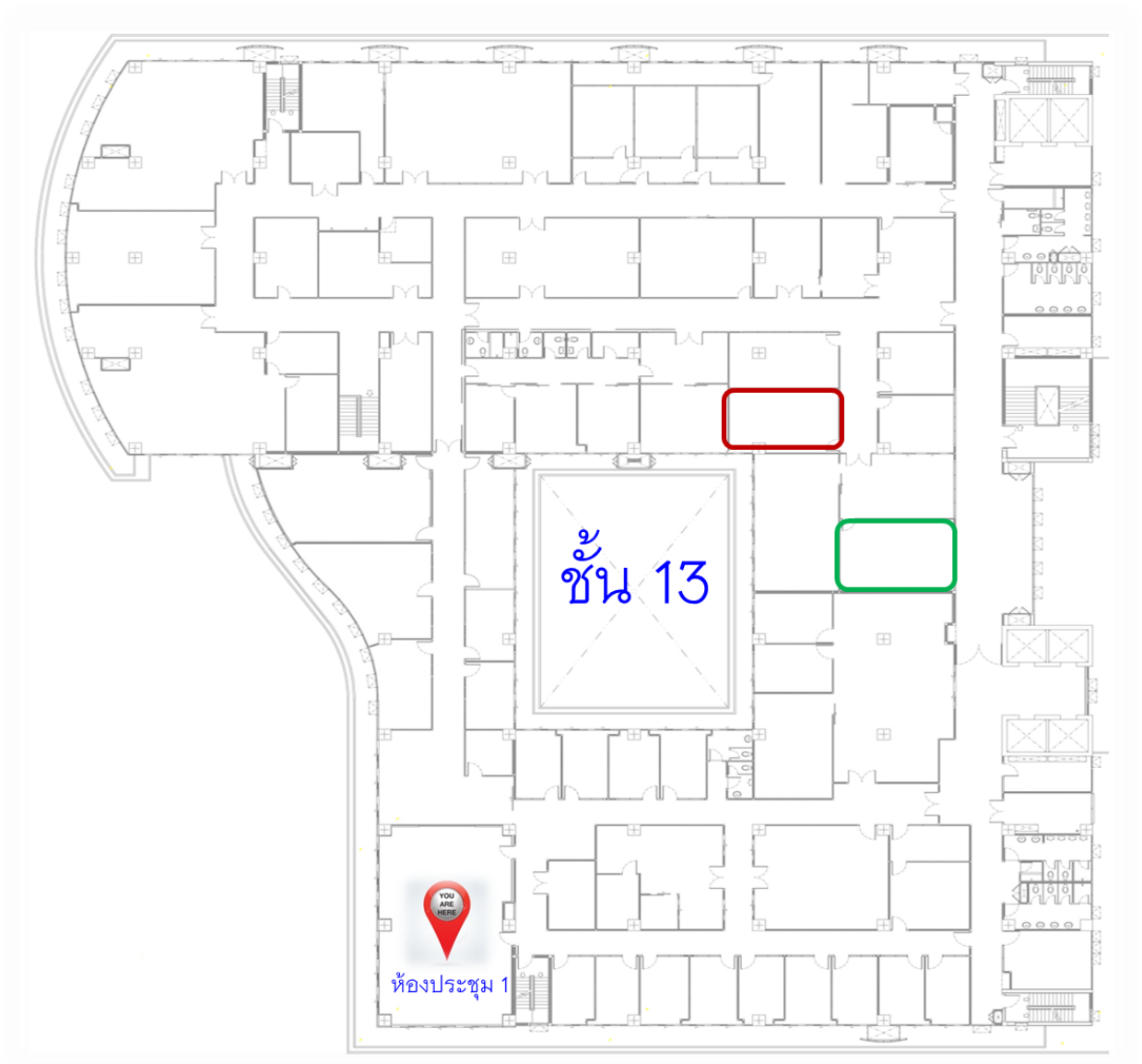
เลขที่	ชื่อ	สังกัดคณะ	หมายเหตุ
๑	ผศ. (พิเศษ) นพ.กฤษฎา วุฒิการณ	สาขาวิชาโลหิตวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
๒	ผศ.พญ. นภัทร สิทธาโนมัย	ภาควิชากุมารศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	
๓	อาจารย์ ดร. นพ.รุจภพ สุทธิวิเศษศักดิ์	ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	
๔	รศ.นพ. ปิติ รัตนปรีชาเวช	ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
๕	อ. ดร.พญ. กรวาลี มีศิลปิกภัย	สาขาวิชาโรคหัวใจ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
๖	รศ. ดร. นพ. ณัฐ คุณรังษีสมบุรณ์	ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
๗	ผศ.ดร. เจษฎา คุณโน	ภาควิชาวิทยาการวิจัยและนวัตกรรมทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	
๘	รศ. ดร. ดุษฎี ชินนาพันธ์	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	
๙	ผศ. พญ. ธิธาร์ตน์ จิรพงศ์เจริญลาภ	ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
๑๐	อาจารย์ ดร. สิทธิพล บุญมัน	ภาควิชาสถานเวชศาสตร์ชุมชนและเวชศาสตร์ครอบครัวคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	

ความก้าวหน้า อ.ชนกนันท์ อ.ชนัท

- คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เสนอรายชื่ออาจารย์ผู้ได้รับพระราชทานทุนส่งเสริมบัณฑิต ประจำปี 2567 จำนวน 2 ราย โดยมีอาจารย์ประจำภาควิชาได้รับพระราชทานทุนฯ จำนวน 1 ราย ได้แก่ อ.รุจภพ สุทธิวิเศษศักดิ์ เป็นระยะเวลา 3 ปี เริ่มตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2567 เป็นต้นไป

2. การใช้พื้นที่ภายในภาควิชาของบริษัท NirvaMed

- การขอกำหนดตำแหน่ง Adjunct Professor
- อ.ปราโมทย์จะไปคุยกับภาควิชากายวิภาคศาสตร์
- การจัดการเรื่องค่าใช้สถานที่ของคณะฯ
- หัวหน้าภาคแจ้ง ให้ทางสำนักงานภาค ติดต่อไปที่คณะ คณะยังไม่มีประกาศเรื่องการคิดค่าเช่าสถานที่แบบอยู่ยาวๆ
- ฝ่ายการคลังแนะนำให้ เป็นภาควิชาทำหนังสือขึ้นไป ว่ามีบริษัทจะมาอยู่ในพื้นที่ เพื่อให้คณะพิจารณา
- การรับบริจาคเครื่อง hemodialysis จากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
- อ.ปราโมทย์ ให้ภาควิชาทำหนังสือไปที่ รพ.รามา ขอรับบริจาคเครื่อง hemodialysis ที่ รพ.รามา ไม่ได้ใช้แล้ว
- คุณศุภชัยรวบรวมข้อมูลส่งให้ฝ่ายทรัพย์สินและพัสดุดำเนินการ เพื่อให้คณะฯ ทำเอกสารเพื่อการรับบริจาคเครื่อง hemodialysis
- การขอใช้สถานที่เพิ่มสำหรับ NirvaMed เพื่อการทำงานของ ดร. นพ.ปราโมทย์ (ห้อง 1333)
- แจ้ง อ.ปราโมทย์ ต้องใช้ (ห้อง 1333) เพียงคนเดียว
- ต้องไม่ใช่เป็นห้องเก็บของหรือห้องทดลอง
- ให้ใช้เป็นห้องสำหรับปฏิบัติงาน



- มอบหมายคุณสมโภช ประสานงานกับฝ่ายการคลังเพื่อสอบถามรายละเอียดการเข้าพื้นที่ภายในภาควิชาของบริษัท NirvaMed
- การรับบริจาคเครื่อง hemodialysis จากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี คุณศุภชัยแจ้งว่า อยู่ในขั้นตอนการดำเนินการของระดับคณะฯ และเมื่อได้รับเอกสารที่สมบูรณ์ จะส่งให้บริษัท NirvaMed เป็นการต่อไป

3. กิจกรรมภาควิชาเดือนสิงหาคม 2567

อังคาร 30 ก.ค. - พุธสัปดาห์ที่ 1 ส.ค. 67 รองหัวหน้าภาควิชา รักษาการแทนหัวหน้าภาควิชา

ศุกร์ 2 ส.ค. 67 เวลา 13.00 – 16.00 น. ปฐมนิเทศนักศึกษาบัณฑิตใหม่ของภาควิชา

พุธ 7 ส.ค. 67 เวลา 9.30 – 15.30 น. กิจกรรมตรวจ 5 ส ประจำปี 2567

ศุกร์ 9 ส.ค. 67 เวลา 7.00 น.

พิธีทำบุญตักบาตร พิธีถวายราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติ พิธีถวายพระพร

ชัยมงคล สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราช

ชนนี พันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 12

สิงหาคม 2567 และเชิญชวนแต่งกายด้วยเสื้อโทนสีฟ้าร่วมงาน

ศุกร์ 9 ส.ค. 67 เวลา 10.45 – 12.00 น. นำเสนอความก้าวหน้าวิจัย-นวัตกรรม

ศุกร์ 16 ส.ค. 67 เวลา 9.45 – 12.00 น. รายงานตัววัดการจัดการความเสี่ยงทางกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ศุกร์ 25 ต.ค. 67

ประชุมวิชาการ ๑๐๐ ปี ชีวเคมี เกสซ์วิทยา สรีรวิทยา

ศุกร์ 6 ธ.ค. 67

งานปีใหม่ ชีวเคมี เกสซ์วิทยา สรีรวิทยา หอประชุมราชแพทยาลัย

- มอบหมายฝ่ายองค์กรสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ วางแผนการประชาสัมพันธ์ งานปีใหม่ชีวเคมี เกสซ์วิทยา สรีรวิทยา

ฝ่ายบริหารและวิชาการ

4. โครงการ 100 ปี ชีวเคมี เกสซ์วิทยา สรีรวิทยา

ฝ่ายบริหารและวิชาการ ได้ดำเนินการเวียนรายชื่ออนุกรรมการจัดการประชุม 100 ปี ชีวเคมี เกสซ์วิทยา สรีรวิทยา เรียบร้อยแล้ว

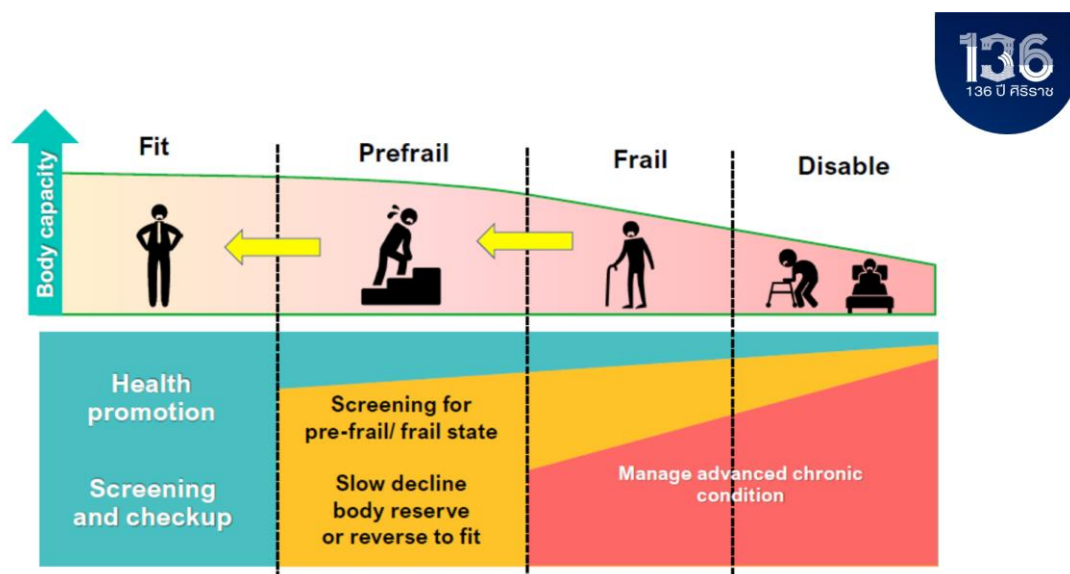
- มอบหมายคุณภคพล ประสานงาน ภ.ชีวเคมี และภ.เกสซ์วิทยา เพื่อบันทึกหมายวันประชุมหารือการดำเนินการ จัดโครงการต่อไป

5. โครงการจัดการอบรมวิชาการสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยา ครั้งที่ 42 ประจำปี 2568

มติที่ประชุมบริหารภาควิชาครั้งที่ 6 และ 7/2567 เมื่อวันศุกร์ที่ 7 มิถุนายนและ 5 กรกฎาคม 67 ภาควิชาฯ เป็นเจ้าภาพร่วมกับสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย และเห็นชอบดังนี้

- ช่วงเวลาที่จัด สองวันทำการ ใน 2 สัปดาห์แรกของเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568
- ฝ่ายบริหารและวิชาการ เริ่มดำเนินการภายในเดือนพฤศจิกายน เสนอแต่งตั้งกรรมการ พิจารณาร่าง และนำเสนอรายละเอียดการจัดอบรม





Part I



- Definition of Frailty
- Index, Scores, Markers of Frailty
- Epigenetic Frailty
- Oxidative stress and Frailty
- The Importance of Cellular Senescence in Frailty
- Mitochondrial Dysfunction and Frailty

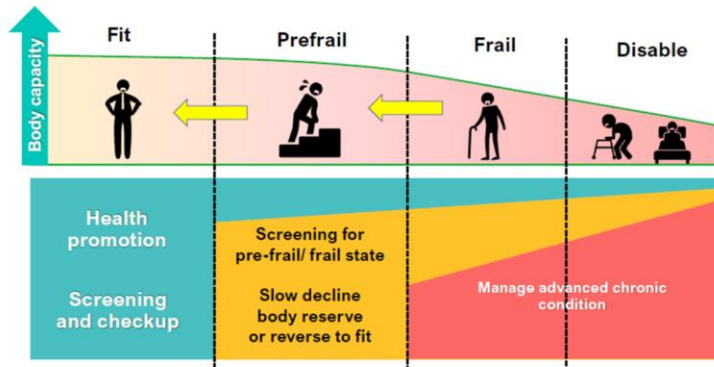
Part II



- Impacts of Frailty on Heart Rate Variability
- Regulation of Cardiac Autonomic Nervous System Control on Frailty Statuses
- Mitochondrial Dysfunction and Sarcopenia
- Cognitive Frailty
- Serum Cholesterol Levels as a Measure of Frailty
-
-

Part III

- Conversion of Frailty to Prefrail, to Fit Eventually ?!?!
- Nutritional Determinants of Frailty (Homocysteine, Folic acid, Cyanocobalamin)



Future trends

136
136 ปี ศิริราช

Molecular & cellular level

- Geroprotective agents against
 - DNA methylation
 - Mitochondrial dysfunction
 - mTOR pathway
 - BCL2 pathway
 - Telomere length shortening
- Stem cell therapy

Organ function level

- Anabolic hormonal therapy
- Hyperbaric oxygen therapy
- Targeted therapy to inhibit organ degeneration
- Rejuvenating food & nutrients
- Dietary pattern

Clinical level

- Advance technology for exercise in the elderly
- Telemedicine for home-based care
- Artificial intelligence to analyze electronic health data from wearable devices for early care
- National electronic medical record for better integrated care

Basic research
Translational research

Big data
Internet of things
Artificial intelligence

ฝ่ายบริการและครุภัณฑ์

6. ผลการชี้แจงรายการงบประมาณ – ค่าครุภัณฑ์ รอบอนุกรรมการปริทัศน์ ประจำปีงบประมาณ 2569

สรุปวางแผนงบประมาณ(ครุภัณฑ์) ประจำปีงบประมาณ 2569											
ลำดับ	ชื่อรายการ (ภาษาไทย)	รุ่น	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม (บาท)	ประเภทความต้องการ ครุภัณฑ์	วัตถุประสงค์	ผู้ประสานงาน	3.2 เหตุผลความต้องการในการจัดซื้อครุภัณฑ์	3.2 ครุภัณฑ์ประเภทเดียวกันที่มีอยู่เดิม
1	เครื่องคัดจ่ายสารละลายอัตโนมัติ	Fastpette Pro	1	เครื่อง	25,300.00	25,300.00	ทดแทนครุภัณฑ์เดิม	งานวิจัย	โพลิน ไม้แก้ว	เนื่องจากเครื่องมีการเสื่อมสภาพตามการใช้งาน ขณะนี้หม้อแปลงชาร์จไฟเข้าเครื่องเสียต้องยืมจาก lab อื่น ทำให้กำลังไฟไม่ได้เหมาะสมกับเครื่องต่อการเก็บประจุไฟฟ้าจึงไม่ค่อยมีประสิทธิภาพ	ภายในภาค มี 11 เครื่อง
2	ตู้เย็น 2 ประตู	MR-F56ES-ST	1	ตู้	27,900.00	27,900.00	ทดแทนครุภัณฑ์เดิม	งานวิจัย	โพลิน ไม้แก้ว	เนื่องจากตู้เย็นตู้เดิมระบบทำความเย็นทำความเย็นได้ไม่มีประสิทธิภาพเท่าเดิม และด้วยอายุการใช้งานนานเป็น 24 ปี	ภายในภาค มี 10 เครื่อง
4	เครื่องล้างไมโครเพลทแบบอัตโนมัติ	Biotek 50-TS	1	เครื่อง	450,000.00	450,000.00	ทดแทนครุภัณฑ์เดิม	งานวิจัย	เพชร มณีพร	เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิม ที่มีอายุการใช้งานนานแล้ว	ภายในภาค มี 1 เครื่อง
5	ตู้บ่มเพาะเลี้ยงเซลล์	Heracell Vios160i	1	ตู้	426,000.00	426,000.00 390,000	ทดแทนครุภัณฑ์เดิม	งานวิจัย	เพชร มณีพร	เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ใช้งานไม่ได้แล้ว	ภายในภาค มี 5 เครื่อง
6	ชุดอุปกรณ์ไฟส่องจุลทรรศน์สเตอริโอ	LG-LSLED	1	เครื่อง	100,000.00	100,000.00 < 100,000	ทดแทนครุภัณฑ์เดิม	งานวิจัย	ไตรภพ	เพิ่มประสิทธิภาพต่อการผ่าตัดแยกหลอดเลือดดำสายสะดือของมนุษย์	ภายในภาค มี 1 เครื่อง
					ราคารวมทั้งหมด		1,029,200.00				

< 993,200

- คณะอนุกรรมการปริทัศน์ มีความเห็นให้ ต่อรองราคา รายการที่ 5 และ 6 ไม่เกินจำนวนที่กำหนด
- ปัจจุบัน รายการที่ 5 ต่อรองราคาได้ 400,000 บาท จึงขอให้คุณเพชร และผู้เกี่ยวข้อง เตรียมข้อมูลเพื่อไปชี้แจงในที่ประชุมกรรมการพิจารณางบประมาณของคณะฯ

7. การอบรมเชิงปฏิบัติการ AI Chatbot อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อการศึกษา การวิจัย และการบริการ



- เชิญชวนบุคลากรและนักศึกษา ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการใช้ AI Chatbot

8. ระบบ Mahidol University Research Expert (MUREX) Portal

<https://mahidol.elsevierpure.com/>

Mahidol University
Wisdom of the Land

ขอเชิญชวน นักวิจัยร่วมเพิ่มเติมผลงาน ในระบบฐานข้อมูลนักวิจัย MUREX Portal

Invitation for MJ Researchers to Enhance Their Portfolio in the MUREX Portal Research Database

Welcome to Mahidol University Research EXperts (MUREX) Portal

Advanced search

1 Click here to access MUREX Portal

2 Scroll down to the bottom to Log in

3 Add info.

3949 Profiles 187 Research units 46676 Research output 3 Equipment 1 Datasets 37 Prizes 4 More

CONTACT US งานบริหารข้อมูลและเผยแพร่ผลงานวิจัย กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล Email: murex@mahidol.ac.th

Mahidol University
Wisdom of the Land

Home Profiles Research units Research output Equipment Datasets Prizes Activities ... Search...

Sorachai Srisuma
Associate Professor
Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Department of Physiology
https://orcid.org/0000-0002-6253-189X

Email
sorachai.sn@mahidol.ac.th

Contact expert
View Scopus Profile

Edit my profile

h-index 2854 Citations
h5-index 13 h-index

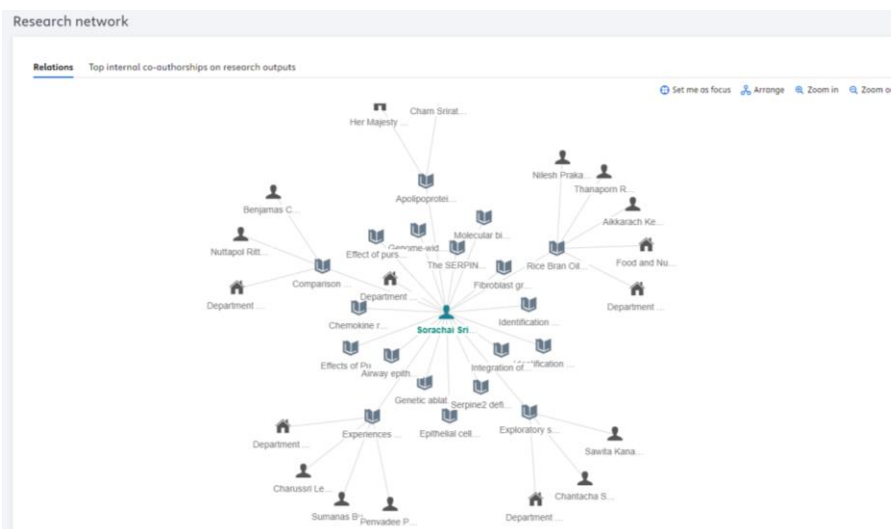
2002 2024
Research activity per year

Overview Fingerprint Network Research output (19) Similar Profiles (6)

Personal profile

Expertise related to UN Sustainable Development Goals

In 2015, UN member states agreed to 17 global Sustainable Development Goals (SDGs) to end poverty, protect the planet and ensure prosperity for all. This person's work contributes towards the following SDG(s):



- ขอให้อาจารย์ประจำทุกท่าน เข้าไปดำเนินการเพิ่มเติมข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

ฝ่ายบัณฑิตศึกษา

9. สำนักงาน ก.พ. รับรองคุณวุฒิของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรของภาควิชา

กองบริหารการศึกษา
เลขที่รับ 265
วันที่ 5 ต.ค. 2567
เวลา 11.13 น.
ที่ 07 0604.9/2567

ถึง มหาวิทยาลัยมหิดล
- 5 ก.พ. 2567

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๐๐๐๔๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การรับรองคุณวุฒิของผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรของสถาบันการศึกษา ซึ่งรวมถึงหลักสูตรของมหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน ๒๗ หลักสูตร รายละเอียดดังนี้

ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดหนังสือสำนักงาน ก.พ. ได้ที่เว็บไซต์ของกองการระดับอุดมศึกษา การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม www.doe.go.th/ หรือดาวน์โหลดที่ <https://bit.ly/3WbZK5B> หรือ QR Code ที่แนบมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



มหาวิทยาลัยมหิดล
เลขที่รับ 15753
วันที่ 7 ต.ค. 2567
เวลา 15.19
กองบริหารการศึกษา

ที่	ชื่อหลักสูตร	สาขาวิชา	ประเภทหลักสูตร	ปี พ.ศ.	วันที่ ประกาศ
๑๘	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาเคมีสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ)	หลักสูตรปริญญา	๒๕๖๐	๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐
๑๙	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาสังคมศาสตร์และการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)	หลักสูตรปริญญา	๒๕๖๐	๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐
๒๐	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาพัฒนการแพทย์	หลักสูตรปริญญา	๒๕๖๔	๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐
วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า					
๒๑	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต		หลักสูตรปริญญา	๒๕๖๔	๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐
โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ					
๒๒	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต		หลักสูตรปริญญา	๒๕๖๔	๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล					
๒๓	หลักสูตรปริญญาโท/ปริญญาตรี	สาขาวิชาวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)	หลักสูตรปริญญา	๒๕๖๒	๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐
๒๔	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)	หลักสูตรปริญญา	๒๕๖๒	๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐
๒๕	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาศึกษาศาสตร์	หลักสูตรปริญญา	๒๕๖๔	๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี					
๒๖	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาศึกษาศาสตร์	หลักสูตรปริญญา	๒๕๖๖	๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐
โครงการร่วมคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และสถาบันวิชาการ					
๒๗	หลักสูตรปริญญาโท/ปริญญาตรี	สาขาวิชาศึกษาศาสตร์	หลักสูตรปริญญา	๒๕๖๖	๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ผ่านการรับรองคุณวุฒิ

136
136 YEAR SIRIRAJ

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)

ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาสรีรวิทยาการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)



สำนักงาน ก.พ.

ผ่านการรับรองคุณวุฒิ ของผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรของ
สถาบันอุดมศึกษา โดย สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
(สำนักงาน ก.พ.)

10. ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง นโยบายการยกระดับมาตรฐานภาษาอังกฤษในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2567



ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา
เรื่อง นโยบายการยกระดับมาตรฐานภาษาอังกฤษในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๗

ด้วยคณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ได้มอบหมายให้กระทรวงศึกษาธิการเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณากำหนดมาตรการ หรือโครงการในการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ในทุกระดับการศึกษา เพื่อแก้ไขปัญหาการเรียนรู้และความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษของคนไทย ดังนั้น เพื่อเป็นการยกระดับความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษา ให้ดีขึ้นได้อย่างเป็นรูปธรรม เป็นไปตามนโยบายการเสริมสร้างความรู้ความสามารถทางการใช้ภาษาอังกฤษ ของไทยตามมติคณะรัฐมนตรี จึงจำเป็นต้องออกประกาศนี้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๓ แห่งพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๓๔ และ ข้อ ๒๑ แห่งกฎกระทรวงมาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกอบกับมติ คณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา ในคราวประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๗ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง นโยบายการยกระดับมาตรฐานภาษาอังกฤษในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับตั้งแต่วันประกาศ

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“สถาบันอุดมศึกษา” หมายความว่า สถาบันที่จัดการอุดมศึกษาระดับปริญญาและระดับต่ำกว่าปริญญาทั้งที่เป็นของรัฐและของเอกชน

ข้อ ๔ ให้สถาบันอุดมศึกษากำหนดนโยบายและเป้าหมายการยกระดับมาตรฐานภาษาอังกฤษในสถาบันอุดมศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาทักษะความสามารถการใช้ภาษาอังกฤษ ของนิสิตนักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่มีความพร้อมทั้งทางด้านวิชาการ วิชาชีพ และทักษะการสื่อสาร ภาษาอังกฤษในระดับที่ใช้งานได้

ข้อ ๕ ให้สถาบันอุดมศึกษาจัดทำแผนเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายและเป้าหมาย โดยมีตัวชี้วัดและมีการประเมินผลที่ชัดเจน

ข้อ ๖ ให้สถาบันอุดมศึกษาพิจารณาปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา ภาษาอังกฤษโดยมุ่งผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่กำหนด

ข้อ ๗ ให้สถาบันอุดมศึกษาพิจารณาจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร จัดสภาพแวดล้อมทั้งใน ห้องเรียนของรายวิชาต่าง ๆ และนอกห้องเรียน ที่ส่งเสริมการใช้ภาษาอังกฤษ ตลอดจนจัดให้มีสื่อการเรียนรู้ ที่นิสิตนักศึกษาสามารถเข้าถึงได้โดยอาจเป็นรูปแบบเอกสารหรือสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ (โปรแกรมภาษาอังกฤษ ออนไลน์) เพื่อเปิดโอกาสและสร้างแรงจูงใจให้นิสิตนักศึกษาสามารถพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษได้ด้วยตนเอง

ข้อ ๘ ให้สถาบันอุดมศึกษาพิจารณาจัดให้บัณฑิตศึกษาทุกคน สอบวัดความรู้และทักษะภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จการศึกษา ตามแบบทดสอบที่สถาบันอุดมศึกษาพัฒนาขึ้นหรือแบบทดสอบตามมาตรฐานสากลอื่น ๆ โดยเทียบเคียงผลกับ Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) เพื่อให้ทราบถึงผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะภาษาอังกฤษของบัณฑิตศึกษาแต่ละคน และสถาบันอุดมศึกษาอาจพิจารณาผลการทดสอบความรู้และทักษะภาษาอังกฤษนั้นไว้ในใบรับรองผลการศึกษา หรือจัดทำเป็นประกาศนียบัตร ทั้งนี้ เป้าหมายผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะภาษาอังกฤษ มีดังนี้

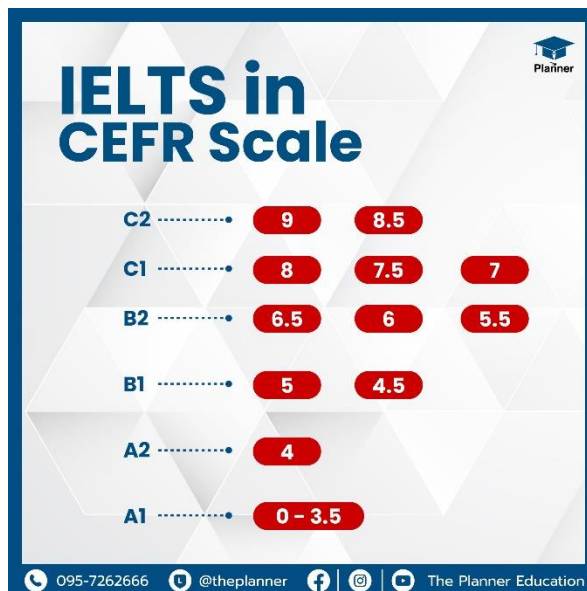
(๑) ระดับอนุปริญญาตรี ควรกำหนดเป้าหมายผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จการศึกษา เทียบเคียงผลกับ CEFR ในระดับเกณฑ์ตั้งแต่ B1 ขึ้นไป

(๒) ระดับปริญญาตรี ควรกำหนดเป้าหมายผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จการศึกษา เทียบเคียงผลกับ CEFR ในระดับเกณฑ์ตั้งแต่ B2 ขึ้นไป

(๓) ระดับบัณฑิตศึกษา ควรกำหนดเป้าหมายผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะภาษาอังกฤษก่อนสำเร็จการศึกษา เทียบเคียงผลกับ CEFR ในระดับเกณฑ์ตั้งแต่ C1 ขึ้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗


(ศาสตราจารย์เกียรติคุณกิตติชัย วัฒนานุกร)
ประธานกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา



ฝ่ายบริการการศึกษา

11. ประกาศกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิอาจารย์ ในสถาบันผลิตแพทย์ พ.ศ. 2567



กรอบมาตรฐานคุณวุฒิอาจารย์ในสถาบันผลิตแพทย์ พ.ศ. 2567

สืบเนื่องจากประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการศึกษา เรื่อง แนวทางการพัฒนาคุณภาพอาจารย์ เพื่อส่งเสริมการบรรลุผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2566 ณ วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งมีจุดประสงค์ให้สถาบันอุดมศึกษาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพอาจารย์ ทั้งส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ที่พัฒนาตนเองไม่มีระดับคุณวุฒิอาจารย์สูงเรียนอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดคุณวุฒิอาจารย์เป็น 3 องค์ประกอบ ได้แก่ ความรู้ สมรรถนะ และคุณิย ซึ่งแต่ละองค์ประกอบกำหนดระดับคุณวุฒิเป็น 4 ระดับขึ้น

กลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทยในการประชุมคณะกรรมการอำนวยการร่วมกับคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2567 ได้มีมติเห็นชอบกับ กรอบมาตรฐานคุณวุฒิอาจารย์ในสถาบันผลิตแพทย์ พ.ศ. 2567 ที่ได้จากการสัมมนาโดยศูนย์ส่งเสริมงานวิจัยและวิชาการด้านแพทยศาสตรศึกษา วันที่ 31 ตุลาคม 2566 เพื่อให้สถาบันผลิตแพทย์นำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพอาจารย์ในสถาบันผลิตแพทย์ (มีใช้เพื่อการประเมิน) ทั้งอาจารย์ใหม่และอาจารย์เดิมเป็นลำดับขึ้น โดยอยู่ในระดับคุณวุฒิที่ 2 ตามรายละเอียดดังนี้

จึงขอแจ้งมาให้ทราบโดยทั่วกัน

กรอบมาตรฐานคุณวุฒิอาจารย์ในสถาบันผลิตแพทย์ พ.ศ. 2567

องค์ประกอบคุณวุฒิ	ระดับคุณวุฒิ		เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง
	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	
1. ความรู้			
1.1 ความรู้ในศาสตร์สาขาวิชาของตน			
1.2 ความรู้ในศาสตร์การสอนและการเรียนรู้	- อธิบายจิตวิทยาการเรียนรู้ และปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนรู้ - ระบุวิธีการเรียนรู้และวิธีวัด และประเมินผลที่เหมาะสมกับผลการเรียนรู้และกลุ่มผู้เรียน	- มีความรู้ความสามารถระดับที่ 1 - วิเคราะห์จุดแข็งและศักยภาพของผู้เรียนเพื่อนำไปออกแบบกระบวนการเรียนรู้ - แนะนำและแลกเปลี่ยนเรียนรู้วิธีการจัดการเรียนรู้และการวัดและประเมินผลกับเพื่อนอาจารย์ในสาขาวิชาหรือหน่วยงาน	- Educational psychology - Outcome-based curriculum - Teaching and learning methods - Instructional design - Learning and assessment - Student diversity, equity and inclusion of generation, LGBTQ+, student input - Personal and soft skills - Professionalism (teamwork)

องค์ประกอบคุณวุฒิ	ระดับคุณวุฒิ		เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง
	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	
2. สมรรถนะ			
2.1 ออกแบบและวางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพ	- ออกแบบกิจกรรม และการใช้เทคโนโลยีการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ - ประสานงานกับผู้สอนร่วม - ในรายวิชา (ถ้ามี) ในการออกแบบการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ	- มีความรู้ความสามารถระดับที่ 1 - ประเมินการออกแบบการจัดการเรียนรู้ และพัฒนาการจัดการเรียนรู้ - มีส่วนร่วมในการพัฒนาการออกแบบการเรียนรู้ ร่วมกับเพื่อนอาจารย์ในสาขาวิชาหรือหน่วยงาน	- Technology-enhanced learning - Personal and soft skills - Teaching evaluation - Professionalism (teamwork)
2.2 ดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- จัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง - จัดการเรียนรู้ที่หลากหลายเหมาะสมกับเนื้อหา ผลการเรียนรู้ และระดับของผู้เรียน - ใช้ทรัพยากรและสื่อการเรียนรู้ที่หลากหลายเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ - พิจารณานำผลการประเมินมาปรับปรุงการจัดการเรียนรู้ - ประสานงานการจัดการเรียนรู้กับผู้สอนร่วม (ถ้ามี) อย่างมีประสิทธิภาพ	- มีความรู้ความสามารถระดับที่ 1 - กำกับดูแลและติดตามพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนอย่างเป็นระบบ - ใช้นวัตกรรมหรือความคิดสร้างสรรค์ในการจัดการเรียนรู้ อย่างมีประสิทธิภาพ - แนะนำและแลกเปลี่ยนเรียนรู้วิธีการจัดการเรียนรู้แก่เพื่อนอาจารย์ในสาขาวิชาหรือหน่วยงาน	- Learner-centered education - Educational strategies - Course evaluation - Personal and soft skills - Professionalism (teamwork) - Coaching and mentoring - Innovation in medical education - Personal and soft skills - Professionalism (teamwork)

องค์ประกอบคุณภาพ	ระดับคุณภาพ		เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง
	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	
2.3 เสริมสร้างบรรยากาศ การเรียนรู้และสนับสนุนการเรียนรู้ของผู้เรียน	- จัดบรรยากาศการเรียนรู้โดยมีส่วนร่วมจากผู้เรียน - ให้ความสำคัญแก่ผู้เรียนในการพัฒนาการเรียนรู้	- มีความรู้ความสามารถระดับที่ 1 - จัดบรรยากาศการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างผู้เรียน - วิจัยปัญหาของผู้เรียนและช่วยเหลืออย่างเหมาะสม ทันเวลา	- Active learning - Coaching and mentoring - Collaborative / Co-operative learning - Monitoring and counselling
2.4 วัดและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียน พร้อมทั้งให้สามารถข้อมูลป้อนกลับอย่างสร้างสรรค์	- ประเมินความก้าวหน้า (formative) และประเมินผลสรุป (summative) โดยเน้นผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ - สามารถให้ข้อมูลป้อนกลับแก่ผู้เรียนอย่างสร้างสรรค์	- มีความรู้ความสามารถระดับที่ 1 - เลือกวิธีและเครื่องมือในการวัดและประเมิน ผลที่สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ และกำหนดเกณฑ์การประเมินที่ชัดเจน	- Formative and summative assessment - Feedback and reflection - Principle of assessment - Standard setting - Assessment tools and methods

องค์ประกอบคุณภาพ	ระดับคุณภาพ		เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง
	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	
3. คำนิยาม			
3.1 การพัฒนาตนเองในวิชาชีพอาจารย์อย่างต่อเนื่อง	- พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง	- มีคุณลักษณะระดับที่ 1 - มีส่วนร่วมในการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์ในสาขาวิชาหรือหน่วยงาน - รับฟังความคิดเห็นจากผู้ร่วมวิชาชีพเพื่อนำมาพัฒนาตนเอง	- Continuous professional development - Medical teacher professionalism (teamwork)
3.2 ดำรงไว้ซึ่งจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพอาจารย์	- ปฏิบัติตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพอาจารย์ขององค์กร	- มีคุณลักษณะระดับที่ 1 - มีส่วนร่วมในการส่งเสริมให้เกิดความเข้าใจ และให้เกิดการปฏิบัติตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพอาจารย์ในสาขาวิชาหรือหน่วยงาน	- Medical teacher professionalism

12. ประกาศประเมินและรับรองความรู้ความสามารถตามมาตรฐานวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภา เรื่อง การปรับสัดส่วนของข้อสอบในตารางสอบ (Table of Specification) สำหรับการสอบชั้นตอนที่ 1 และ 2

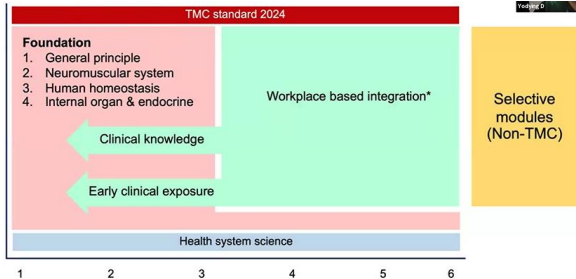
ตารางข้อสอบสำหรับการประเมินความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม			ตารางข้อสอบสำหรับการประเมินความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม		
ชั้นตอนที่ 1 : วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน			ชั้นตอนที่ 1: วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน		
ลักษณะข้อสอบ เป็นข้อสอบปรนัยแบบ One best response เนื้อหาข้อสอบอิงตามประกาศแพทยสภาที่ 12/2555 เรื่อง เกณฑ์ความรู้ความสามารถในการประเมินเพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2555 ส่วนที่ 1 ก.			ลักษณะข้อสอบ เป็นข้อสอบปรนัยแบบ One best response เนื้อหาข้อสอบอิงตามประกาศแพทยสภาที่ 12/2555 เรื่อง เกณฑ์ความรู้ความสามารถในการประเมินเพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2555 ส่วนที่ 1 ก.		
จำนวนข้อสอบ มี 300 ข้อ แบ่งตามหมวดที่ 1 หลักการทั่วไป และ หมวดที่ 2 การจำแนกตามระบบอวัยวะ ตามเกณฑ์ข้างต้นของแพทยสภา ดังนี้			จำนวนข้อสอบ 300 ข้อ แบ่งตามหมวดที่ 1 หลักการทั่วไป และ หมวดที่ 2 การจำแนกตามระบบอวัยวะ ตามเกณฑ์ข้างต้นของแพทยสภา ดังนี้		
สาระ	น้ำหนัก (รวม 100%)	จำนวนข้อสอบ (รวม 300 ข้อ)	สาระ	น้ำหนัก (ร้อยละ)	จำนวนข้อสอบ
B1 General Principles	33%	100	B1 General Principles	10	30
B1.1 Biochemistry and molecular biology		10	B1.1 Biochemistry and molecular biology*		
B1.2 Biology of cells		10	B1.2 Biology of cells*		
B1.3 Human development and genetics		5	B1.3 Human development and genetics*		
B1.4 Normal immune responses		12	B1.4 Normal immune responses*		
B1.5 Pathogenesis, pathophysiology, basic pathological process and laboratory investigation		25	B1.5 Pathogenesis, pathophysiology, basic pathological process and laboratory investigation		5
B1.6 Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environment		10	B1.6 Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environment		5 (medical ethics)
B1.7 Multisystem processes		6	B1.7 Multisystem processes		5
B1.8 General pharmacology		12	B1.8 General pharmacology		5
B1.9 Quantitative methods		10	B1.9 Quantitative methods		10
B2 Hematopoietic and Lymphoreticular Systems	7.4%	22	B2 Hematopoietic and Lymphoreticular Systems	10	30
B2.1 Normal processes		8	B2.1 Normal processes		10
B2.2 Abnormal processes		10	B2.2 Abnormal processes		15
B2.3 Principles of therapeutics		2	B2.3 Principles of therapeutics		3
			B2.4 Gender, ethnic, and behavioral considerations affecting disease treatment and prevention, including psychosocial, cultural, occupational, and environmental		2

13. ความก้าวหน้าการปรับหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2569

ประชุมคณะกรรมการร่างหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง ปีการศึกษา 2569 ครั้งที่ 7/2567

วันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.30-16.00 น.

ผ่านระบบ Zoom



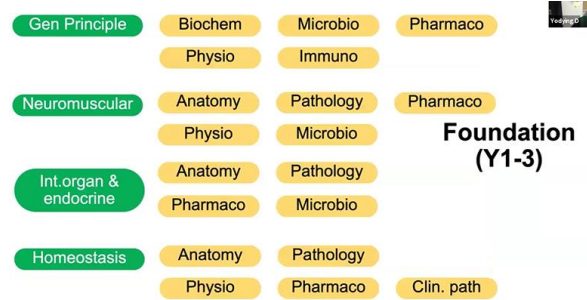
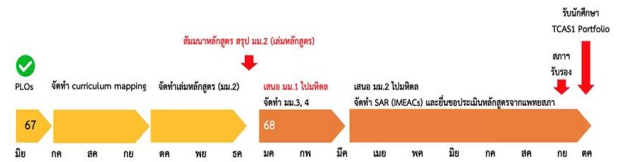
พิจารณารายชื่อกรรมการกลุ่ม 1-4 (Foundation)

คณะกรรมการ กลุ่มที่ ๒ Neuromuscular system

๑ ผศ. ดร. นพ.อดิสร รัตนโยธา	ภาควิชาวิทยาศาสตร์	ประธาน
๒ รศ. พญ.พรสุข ชื่นสุข	ภาควิชาวิทยา	กรรมการ
๓ รศ. พญ.พนิดา สิทธินามสุวรรณ	ภาควิชาวิทยา	กรรมการ
๔ ผศ. ดร. นพ.สมพล เทพชุม	ภาควิชาวิทยา	กรรมการ
๕ อ. ดร.สุภาเทพ ตันศิริชัย	ภาควิชาวิทยา	กรรมการ
๖ นพ.สนั่น ชื่นชวรัตน์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์	กรรมการ
๗ นพ.กิตติพงษ์ สังเกต	ภาควิชาวิทยาศาสตร์	กรรมการ
๘ นพ.ทิวไททอง รอดวงศ์	นักศึกษาแพทย์	กรรมการ
๙ นพ.ภาณุ ไหลศิริกุล	นักศึกษาแพทย์	กรรมการ
๑๐ ผศ. พญ.วีรวิทย์ จันทน์นิภาพงศ์	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษา ก่อนปริญญา	กรรมการและเลขานุการ
๑๑ นางนันทมน ศรีดาทน	งานแพทยศาสตรศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการ กลุ่มที่ ๔ Human homeostasis

๑ ผศ. นพ.วิระเทพ ฉัตรอนโชติกุล	ภาควิชาวิทยา	ประธาน
๒ อ. นพ.เมธี อังค์ศิริพร	ภาควิชาวิทยาศาสตร์	กรรมการ
๓ นพ.วิศ จงกลวัฒนา	ภาควิชาวิทยาศาสตร์	กรรมการ
๔ อ. พญ.วิลาสินี ฤกษ์พิชัยสุทธิ์	ภาควิชาวิทยา	กรรมการ
๕ รศ. นพ.ชัยเจริญ ตันสมะ	ภาควิชาวิทยาลินิน	กรรมการ
๖ รศ. ดร. นพ.สรชัย ศรีสมะ	ภาควิชาวิทยา	กรรมการ
๗ นพ. อนันต์ ธีรชัยยางกูร	ภาควิชาวิทยา	กรรมการ
๘ นพ.สิริภพ เสกสรรค์วิริยะ	นักศึกษาแพทย์	กรรมการ
๙ นพ.นพพล จันทน์วิวัฒน์	นักศึกษาแพทย์	กรรมการ
๑๐ นพ.รัชพล จิตติเรืองเกียรติ	นักศึกษาแพทย์	กรรมการ
๑๑ รศ. ดร. พญ.ณัฏฐา สิทธิเจริญ	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษา ก่อนปริญญา	กรรมการและเลขานุการ
๑๒ นางนิตยา วรรณราช	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการ

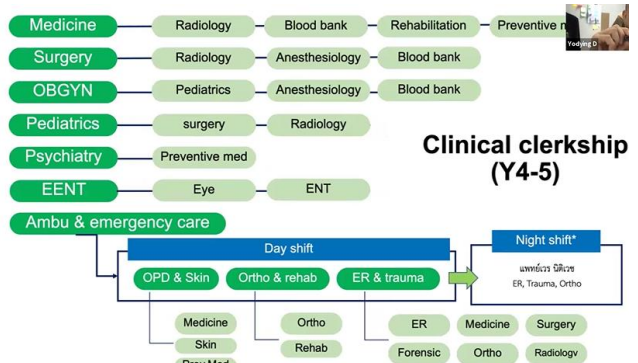


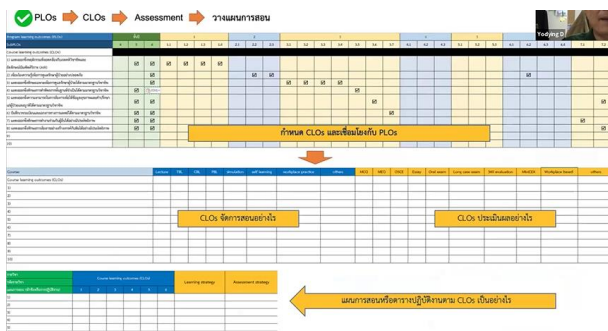
คณะกรรมการ กลุ่มที่ ๑ General principle of biomedical science

๑ ผศ. ดร. นพ.วิศ ธรรมารักษ์	ภาควิชาเคมี	ประธาน
๒ ผศ. ดร. พญ.จุติกาญจน์ ชัยภัก	ภาควิชาชีววิทยา	กรรมการ
๓ รศ. ดร. นพ.ชัยวาทย์ ศรีสวัสดิ์	ภาควิชาเคมี	กรรมการ
๔ ผศ. นพ.วิระเทพ ฉัตรอนโชติกุล	ภาควิชาชีววิทยา	กรรมการ
๕ อ. ดร. พญ.ดวงจิต กนิษฐานนท์	ภาควิชาภูมิคุ้มกัน	กรรมการ
๖ ผศ. ดร. พญ.พัชรพร เตชะสินธุ์นา สารสมบัติ	ภาควิชาชีววิทยา	กรรมการ
๗ นพ. อนันต์ ธีรชัยยางกูร	ภาควิชาชีววิทยา	กรรมการ
๘ ผศ. พญ.วีรวิทย์ จันทน์นิภาพงศ์	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษา ก่อนปริญญา	กรรมการและเลขานุการ
๙ นางสาวนวล จิตแปลง	งานบริการการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการ กลุ่มที่ ๓ Internal organ & endocrine system

๑ รศ. พญ.อนัญญา พงษ์ใหญ่	ภาควิชาวิทยา	ประธาน
๒ ผศ. ดร. นพ.ณปกรณ แสงฉาย	ภาควิชาวิทยาศาสตร์	กรรมการ
๓ รศ. ดร. นพ.พิชัย งามสกุลรุ่งโรจน์	ภาควิชาชีววิทยา	กรรมการ
๔ ผศ. นพ.ณภัทร อังคชัยกุล	ภาควิชาวิทยา	กรรมการ
๕ อ. พญ.ณัฐดี เลากุลรัตน์	ภาควิชาวิทยา	กรรมการ
๖ ผศ. พญ.เพ็ญพิไล จูทะสมพากร	ภาควิชาชีววิทยา	กรรมการ
๗ นพ.โสภณวิชัย วัฒนะกุล	นักศึกษาแพทย์	กรรมการ
๘ รศ. ดร. พญ.ณัฏฐา สิทธิเจริญ	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษา ก่อนปริญญา	กรรมการและเลขานุการ
๙ น.ส.วรรณลดา มงคลอง	ฝ่ายการศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการ





ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์

14. กิจกรรม Siriraj Healthy Together

Siriraj Health Games 2024

136
136 ปี ศิริราช

เชิญชวนสวมเสื้อกีฬาสี
หรือชุดกีฬาแบบสุภาพและสวมรองเท้าผ้าใบมาปฏิบัติงาน
ตั้งแต่วันที่ 22 กรกฎาคม 2567 - 16 ธันวาคม 2567



ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

15. แผนอบรมประจำปี 2568 ของบุคลากร (ม.ย. 67 - พ.ค. 68)

จากมติที่ประชุมบริหารภาควิชาครั้งที่ 7/2567 เมื่อศุกร์ที่ 5 กรกฎาคม 67 คณะกรรมการบริหารภาควิชา เห็นชอบให้บุคลากรและนักศึกษารับการอบรมหรือแสดงประกาศนียบัตรที่ผ่านการอบรมล่าสุด จึงจะปฏิบัติงานในตำแหน่งได้ ตามแผนอบรมต่อไปนี้

แผนอบรมประจำปีของบุคลากรสายวิชาการ (ม.ย. 67 – พ.ค. 68)

วิจัยและความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการ (ผ่านทุกรายการตามลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง)	พัฒนาการการสอนอย่างต่อเนื่อง (ผ่านทุกรายการตามอายุงาน)	สารสนเทศ (ผ่านทุกรายการ)	การบริหารวิชาการที่เกี่ยวกับ ผู้ป่วย (ผ่านทุกรายการตามลักษณะ งานที่เกี่ยวข้อง)
1. อบรมเป็นผู้ช่วยรับอนุญาตใช้สัตว์ทดลองทางวิทยาศาสตร์ / สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.)	โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาอาจารย์ด้านการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง CPD อย่างน้อย 6 ชม. (อายุงาน ≥ 15 ปี)	ความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ / SELECx คณะฯ	อบรม CPR-intermediate
2. ความรู้ความเข้าใจด้านจริยธรรมการวิจัยในคน แบบ online, on site	CPD: Effective Preclinical Teaching (อายุงาน 3-15 ปี)	การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเบื้องต้น / SELECx	
3. ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ /Biosafety ภาควิชาจุลชีววิทยา online หรือ อบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (ได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)/ ฝ่ายวิจัย onsite	CPD: Coaching and Mentoring Roles of Medical Teachers (อายุงาน 3-15 ปี)	ผ่านการประเมินหรือได้รับการพัฒนาทักษะดิจิทัล หลักสูตร Digital awareness	
4. MU Labpass/ MUx มหาวิทยาลัยมหิดล	CPD: การพัฒนาข้อสอบปรนัยเพื่อประเมินความรู้ทางการแพทย์ (อายุงาน 3-15 ปี)		
5. การอบรมอัปเดตศักยภาพ / ภ.สรีรวิทยา + website			

7

แผนอบรมประจำปีของบุคลากรสายวิชาชีพเฉพาะ (ม.ย. 67 – พ.ค. 68) (ผู้ช่วยอาจารย์, แพทย์ใช้ทุน)

วิจัยและความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการ (ผ่านทุกรายการตามลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง)	พัฒนาการการสอนอย่างต่อเนื่อง (ผ่านทุกรายการตามอายุงาน)	สารสนเทศ (ผ่านทุกรายการ)	การบริหารวิชาการที่ เกี่ยวกับผู้ป่วย (ผ่านทุกรายการตาม ลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง)
1. อบรมเป็นผู้ช่วยรับอนุญาตใช้สัตว์ทดลองทางวิทยาศาสตร์ / สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.)	CPD: โครงการสู่ความเป็นเลิศอาจารย์แพทย์ศิริราช (New Staff Workshop) (ผู้ช่วยอาจารย์ อายุงาน 0-1 ปี)	ความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ / SELECx คณะฯ	อบรม CPR-intermediate
2. ความรู้ความเข้าใจด้านจริยธรรมการวิจัยในคน แบบ online, on site	SIID501 Molecular & cellular basis of biomedicine (แพทย์ใช้ทุน)	การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเบื้องต้น / SELECx	
3. ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ /Biosafety ภาควิชาจุลชีววิทยา online หรือ อบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (ได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)/ ฝ่ายวิจัย onsite	CPD: การพัฒนาข้อสอบปรนัยเพื่อประเมินความรู้ทางการแพทย์ (แพทย์ใช้ทุน)	ผ่านการประเมินหรือได้รับการพัฒนาทักษะดิจิทัล หลักสูตร Digital awareness	
4. MU Labpass/ MUx มหาวิทยาลัยมหิดล	CPD: Effective Preclinical Teaching (อายุงาน 3-15 ปี)		
5. การอบรมอัปเดตศักยภาพ / ภ.สรีรวิทยา + website	CPD: Coaching and Mentoring Roles of Medical Teachers (อายุงาน 3-15 ปี)		
6. การอบรมให้ความรู้บุคลากรและนักศึกษาใหม่ประจำปี	CPD: การพัฒนาข้อสอบปรนัยเพื่อประเมินความรู้ทางการแพทย์ (อายุงาน 3-15 ปี)		

แผนอบรมประจำปีของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ (ม.ย. 67 – พ.ค. 68)

วิจัยและความปลอดภัยทางห้องปฏิบัติการ (ผ่านทุกรายการตามลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง)	สมรรถนะเฉพาะตามสายอาชีพ (ผ่านทุกรายการ)	สารสนเทศ (ผ่านทุกรายการ)	การบริหารวิชาการที่ เกี่ยวกับผู้ช่วยหรือทำวิจัย ในคน (ผ่านทุกรายการตาม ลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง)
1. อบรมเป็นผู้ช่วยรับอนุญาตใช้สัตว์ทดลองทาง วิทยาศาสตร์ / สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อ สัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.)	FC01 ตามที่คณะฯ กำหนด	ความมั่นคงปลอดภัย ด้านสารสนเทศ / SELECX คณะฯ	อบรม CPR-basic
2. ความรู้ความเข้าใจด้านจริยธรรมการวิจัยในคน แบบ online, on site	FC02	การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเบื้องต้น / SELECX	
3. ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความ ปลอดภัยทางชีวภาพ /Biosafety ภาควิชาจุล ชีววิทยา online หรือ อบรมด้านความปลอดภัย ทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทาง ชีวภาพ (ได้รับการรับรองจาก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)/ ฝ่ายวิจัย onsite	FC03	ผ่านการประเมินหรือ ได้รับการพัฒนาทักษะ ดิจิทัลหลักสูตร Digital awareness	
4. MU Labpass/ MUx มหาวิทยาลัยมหิดล	FC04		
5. การอบรมอัปเดต / ภ.สรีรวิทยา + website			
6. การอบรมให้ความรู้บุคลากรและนักศึกษาใหม่ ประจำปี			

แผนอบรมประจำปีของบุคลากรสายสนับสนุนทั่วไป (ม.ย. 67 – พ.ค. 68)

ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ผ่านทุกรายการตามลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง)	สมรรถนะเฉพาะตามสายอาชีพ (ผ่านทุกรายการ)	สารสนเทศ (ผ่านทุกรายการตาม ลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง)
1. การจัดเก็บขยะ/คัดแยกขยะ/ขนย้ายขยะ/ป้องกันและ ควบคุมการแพร่เชื้อที่อาจเกิดจากขยะมูลฝอยใน โรงพยาบาลศิริราช	FC01 ตามที่คณะฯ กำหนด	ความมั่นคงปลอดภัยด้าน สารสนเทศ / SELECX คณะฯ
2. การอบรมอัปเดต / ภ.สรีรวิทยา + website	FC02	การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เบื้องต้น / SELECX
3. การอบรมให้ความรู้บุคลากรและนักศึกษาใหม่ประจำปี	FC03	ผ่านการประเมินหรือได้รับการ พัฒนาทักษะดิจิทัลหลักสูตร Digital awareness
	FC04	

หัวข้อการอบรม	ช่องทางการอบรม	กลุ่มเป้าหมายที่ต้องอบรม	ความถี่
ภายนอกภาควิชา			
หลักสูตรอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (ได้รับการรับรองจาก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์) (FC01)	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	บุคลากรที่ทำงานวิจัย	3 ปี
อบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (ได้รับการรับรองจาก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	บุคลากรที่ทำงานวิจัย	3 ปี
ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	บุคลากรที่ทำงานวิจัย+นศ. ทุกคน	??
MU Labpass	MUX มหาวิทยาลัยมหิดล	บุคลากรที่ทำงานวิจัย+นศ. ทุกคน	2 ปี
Training Laboratory Animal Use	ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยมหิดล	บุคลากรที่ทำงานวิจัยกับสัตว์ทดลอง	-
อบรมเป็นผู้ขอรับอนุญาตใช้สัตว์ทดลองทางวิทยาศาสตร์	สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อ สัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.)	บุคลากรที่ทำงานวิจัยกับสัตว์ทดลอง	-
ความรู้ความเข้าใจด้านจริยธรรมการวิจัยในคน	CITI program	บุคลากรที่ทำงานวิจัยกับคนหรือสิ่งส่งตรวจที่มาจากคน + นศ.ทุกคน	3 ปี
ความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ (IT Security)	SELECx	บุคลากร + นศ.(ไทย) ทุกคน	1 ปี
การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)	SELECx	บุคลากร + นศ.(ไทย) ทุกคน	1 ปี
ทักษะดิจิทัลหลักสูตร Digital awareness	MUX มหาวิทยาลัยมหิดล	บุคลากรทุกคน	-

11

หัวข้อการอบรม	ช่องทางการอบรม	กลุ่มเป้าหมายที่ต้องอบรม	ความถี่
ภายนอกภาควิชา			
อัคคีภัย	SELECx	บุคลากร + นศ.(ไทย) ทุกคน	
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอัคคีภัย	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	บุคลากร + นศ.(ไทย) ทุกคน	3 ปี
Cardiopulmonary resuscitation (CPR)	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับบริการตรวจผู้ป่วย	??
(FC04) การบริการที่เป็นเลิศ (Service Excellence)	SELECx	บุคลากรสายสนับสนุนทุกท่าน	-
(FC04) การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ (Communication Skills)	SELECx	บุคลากรสายสนับสนุนทุกท่าน	-
(FC04) การพัฒนาทักษะการรับมือกับความเครียดด้วยการฝึกสติ (Mindfulness-based stress management)	SELECx	บุคลากรสายสนับสนุนทุกท่าน	-
การจัดเก็บขยะ/การคัดแยกขยะ/การขนย้ายขยะ/การป้องกันและการควบคุมการแพร่เชื้อที่อาจเกิดจากขยะมูลฝอยภายในโรงพยาบาลศิริราช	SELECx	อนุกรรมการจัดการขยะ และพนักงานทุกท่าน	-
การพัฒนาข้อสอบปรนัยเพื่อประเมินความรู้ทางการแพทย์	SHEE	ผู้ช่วยอาจารย์ แพทย์ใช้ทุน	-
Molecular and Cellular Basis of Biomedicine	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	แพทย์ใช้ทุน	

หัวข้อการอบรม	ช่องทางการอบรม	กลุ่มเป้าหมายที่ต้องอบรม	ความถี่
ภายในภาควิชา			
วิดีโอให้ความรู้ในการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการภาควิชาสรีรวิทยา	Google Forms	นศ.จากภายนอกที่มาทำปฏิบัติการภายในภาควิชาฯ	-
ความปลอดภัยพื้นฐานในห้องปฏิบัติการ	Google Forms/Zoom	บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ นศ. และพนักงาน	-
การอบรมให้ความรู้บุคลากรและนักศึกษาบัณฑิตใหม่	Google site/Zoom	บุคลากรและนักศึกษาใหม่	-
ซ้อมอพยพหนีไฟ รวม 4 ภาค 1 สถานที่	ภาควิชาสรีรวิทยา / Website	บุคลากร + นศ. ทุกคน	1 ปี

ความต้องการความช่วยเหลือ สนับสนุน จากภาควิชา/ศูนย์/สถาน/โรงเรียน

- ร้อยละบุคลากรที่ได้รับการประเมินทักษะดิจิทัล (บุคลากรใหม่ และบุคลากรปัจจุบัน)

1) บุคลากรใหม่	100%
2) บุคลากรปัจจุบัน	85%

- ร้อยละบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะดิจิทัล 100% (กรณีที่บุคลากร "ไม่ผ่านเกณฑ์" จะต้องเข้ารับการอบรมพัฒนาทักษะดิจิทัลตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด)

ขอความร่วมมือบุคลากรทุกท่าน
ทำแบบประเมินทักษะดิจิทัลหลักสูตร

Digital Awareness

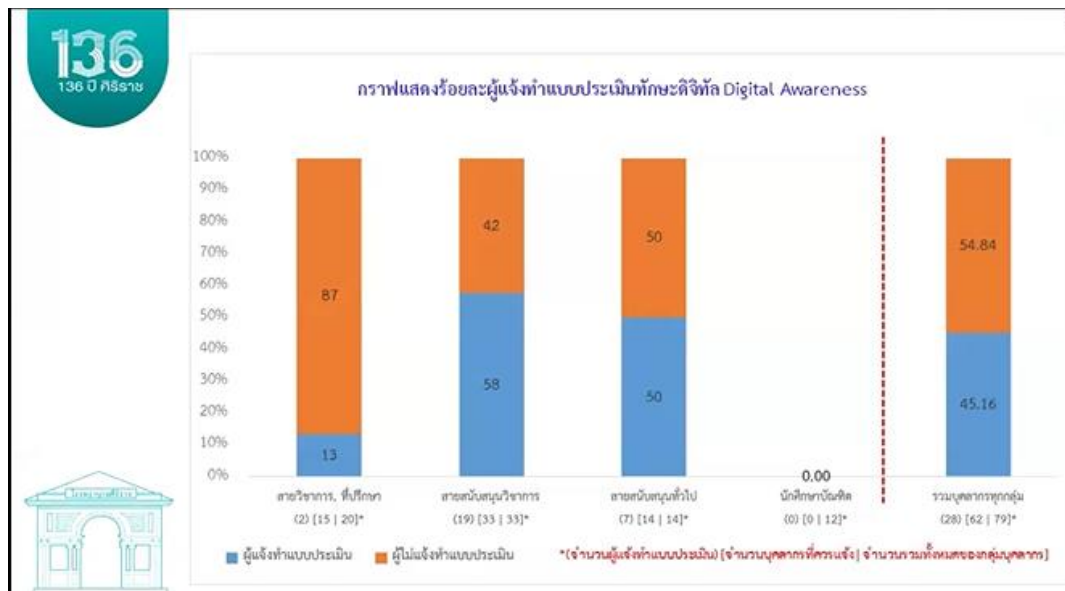
ผ่านระบบออนไลน์
ลิ้งค์: <https://3v3marw.netlify.com>
หรือสแกน QR Code

เริ่มทำแบบประเมินได้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม
จนถึง 16 กันยายน 2567

หมายเหตุ สำหรับผู้ที่ไม่เคยผ่านเกณฑ์ตามเกณฑ์ที่กำหนด
กำหนดให้เข้าอบรมหลักสูตร Digital Awareness ผ่าน
ระบบ MUx ของมหาวิทยาลัย (Online) โดยมหาวิทยาลัยจะเปิด
ระบบให้เข้าอบรมในวันที่ 1 กรกฎาคม - 16 กันยายน พ.ศ. 2567

สงวนลิขสิทธิ์ © 2567
สงวนลิขสิทธิ์ © 2567





136 ปี 136 ปี 136 ปี

บุคลากรภาควิชาสรีรวิทยา
สามารถแจ้งข้อมูลการทำแบบประเมินทักษะดิจิทัล
หลักสูตร Digital Awareness

ขอความร่วมมือบุคลากรทุกท่าน
ทำแบบประเมินทักษะดิจิทัลหลักสูตร

Digital Awareness

ผ่านระบบออนไลน์
ลิ้งค์: <https://3v3marw.netlify.com>
หรือสแกน QR Code

เริ่มทำแบบประเมินได้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม
จนถึง 16 กันยายน 2567

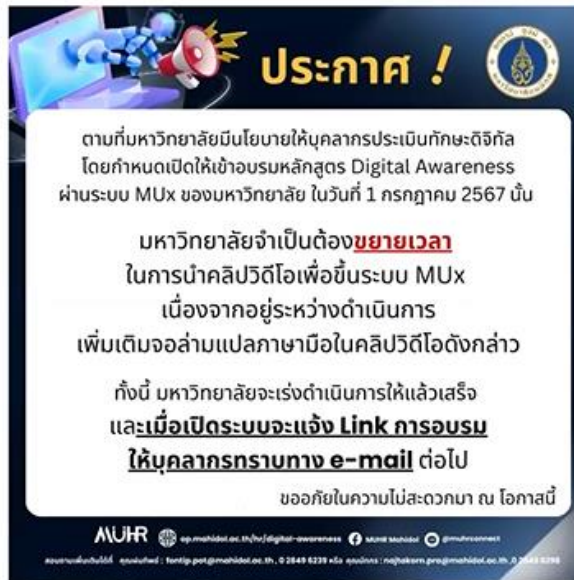
หมายเหตุ สำหรับผู้ที่ไม่เคยผ่านเกณฑ์ตามเกณฑ์ที่กำหนด
กำหนดให้เข้าอบรมหลักสูตร Digital Awareness ผ่าน
ระบบ MUx ของมหาวิทยาลัย (Online) โดยมหาวิทยาลัยจะเปิด
ระบบให้เข้าอบรมในวันที่ 1 กรกฎาคม - 16 กันยายน พ.ศ. 2567

สงวนลิขสิทธิ์ © 2567
สงวนลิขสิทธิ์ © 2567



SCAN ME

<https://forms.gle/9J18G8nEzSCoJYsTA>



- ภาควิชามีอาจารย์ลาศึกษาต่อ จำนวน 3 ราย และได้ส่งรายงานความก้าวหน้ามาแล้ว 2 ราย

รายงานการศึกษา/ฝึกอบรม
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล

เอกสาร ๖๖.๗๕.๖

ชื่อ..... นพ. จันทพรทองดี.....
ภาควิชา..... สรีรวิทยา.....
ระยะเวลาการศึกษา/ฝึกอบรม ทั้งหมดตามโครงการ...4...ปี
รายงานครั้งที่...5...เป็นเวลา...47...เดือน หลังเริ่มศึกษา
ตั้งแต่วันที่...1 มีนาคม 2563...ถึง...5 กุมภาพันธ์ 2567.....

สถานภาพการศึกษา/ฝึกอบรม

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

สถานที่ศึกษา.....Linköping university.....

ชื่อของ Advisor เป็นผู้ที่คณะฯ ติดต่อกับได้คือ

.....Asso. Prof. Estelle Barbier (main supervisor)
.....Prof. Markus Heilig (co-supervisor).....

กิจกรรมที่เข้าร่วมปฏิบัติ (training activity)

- Coursework in basic biostatistics
- Coursework in scientific communication and information retrieval
- Short course training in neurobiology of addiction

ความคืบหน้าด้านทักษะทางคลินิก (1 = พังพอนน้อยที่สุด, 5 = พังพอนมากที่สุด)

1	2	3	4	5
		/		

ความคืบหน้าด้านทักษะห้องปฏิบัติการและงานวิจัย

1	2	3	4	5
			/	

ความคืบหน้าด้านงานวิจัย

การนำเสนอผลงานทางวิชาการ (ย้อนหลังทั้งหมดตั้งแต่เริ่มต้นขอทุน เรียงจากอดีตถึงปัจจุบัน)

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อเรื่อง	ชื่องานประชุม	ประเทศ	ชนิดการนำเสนอ
1	22-25/8/66	A role of PRDM2 in stress-induced reinstatement of alcohol seeking	European Behavioral pharmacology society Biennial	Germany	Poster presentation

		meeting 2023		
--	--	--------------	--	--

การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ (ย้อนหลังทั้งหมดตั้งแต่เริ่มต้นขอทุน เรียงจากอดีตถึงปัจจุบัน)

หัวข้อเรื่อง	วารสาร
An epigenetic mechanism for over-consolidation of fear	Molecular Psychiatry, 2022

งานวิจัยที่กำลังดำเนินการ (ย้อนหลังทั้งหมดตั้งแต่เริ่มต้นขอทุน เรียงจากอดีตถึงปัจจุบัน)

หัวข้อเรื่อง	สถานะเดิม	สถานะปัจจุบัน
A role of PRDM2 in stress-induced reinstatement of alcohol seeking	☐ Submission ☐ Manuscript preparation ☐ Analysis ☒ Data collection ☐ Proposal preparation	☐ Submission ☒ Manuscript preparation ☒ Analysis ☒ Data collection ☐ Proposal preparation
Using conditioned suppression of lever presses as an operant measure of fear without food-/water-deprivation	☐ Submission ☐ Manuscript preparation ☐ Analysis ☒ Data collection ☐ Proposal preparation	☐ Submission ☒ Manuscript preparation ☒ Analysis ☐ Data collection ☐ Proposal preparation
Observational fear conditioning: a novel model to study vicarious fear learning	☐ Submission ☐ Manuscript preparation ☐ Analysis ☒ Data collection ☐ Proposal preparation	☐ Submission ☐ Manuscript preparation ☒ Analysis ☒ Data collection ☐ Proposal preparation

ความคืบหน้าด้านการศึกษา

หน่วยกิตสะสม	เกรดเฉลี่ย
36.5	-

ความพึงพอใจใน Advisor (1 = พังพอนน้อยที่สุด, 5 = พังพอนมากที่สุด)

1	2	3	4	5
				/

ปัญหาและอุปสรรคในการศึกษา/ฝึกอบรม ☐ ไม่มี

☒ มี คือ

มีปัญหาด้านเอกสารไม่สมบูรณ์ในการศึกษาได้ตามกำหนด

การยื่นขอสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกที่ประเทศสวีเดนมีเกณฑ์ขั้นต่ำว่าต้องมีผลงานวิจัยได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติอย่างน้อย 2 ผลงาน ในปัจจุบันมีเพียง 1 ผลงานเท่านั้น ช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา

2

มา ผมได้ส่งตีพิมพ์ manuscript ของผลงานวิจัย เรื่อง Using conditioned suppression of lever presses as an operant measure of fear without food-/water-deprivation แต่ทางสำนักพิมพ์แจ้งกลับว่า ปฏิเสธการรับตีพิมพ์ ผลงานชิ้นดังกล่าว ปัจจุบันผมกำลังดำเนินการปรับปรุง manuscript โดยเพิ่มการวิเคราะห์ผลการทดลองเพิ่มเติม และคาดว่าจะส่ง manuscript เพื่อตีพิมพ์ผลงานอีกครั้งช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน

ผมจึงมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลาการศึกษาต่อเพิ่มอีก 6 เดือน จากเดิมคาดว่าจะสำเร็จการศึกษากายใน 31 สิงหาคม พ.ศ.2567 เป็นคาดว่าจะสำเร็จการศึกษากายใน 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

ที่อยู่ที่เคยติดต่อติดต่อกับท่าน ☒ ที่อยู่เดิม 91 ซ.ชัยพฤกษ์ 16 แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กทม. 10170

เบอร์ Fax.....

E-mail: kanat.nut@gmail.com

☐ เปลี่ยนที่อยู่ คือ

ลงชื่อ..... นพ. จันทพรทองดี.....

(..... นพ. จันทพรทองดี.....)

วันที่..... 5..... /..... กุมภาพันธ์..... /..... 2567.....

รายงานการศึกษา/ฝึกอบรม
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ชื่อ.....ชนกนันท์.....นามสกุล.....สินธุวานุรักษ์.....
ภาควิชา.....สรีรวิทยา.....
ระยะเวลาการศึกษา/ฝึกอบรม ทั้งหมดตามโครงการ...4...ปี
รายงานครั้งที่.....3.....เป็นเวลา.....23.....เดือน หลังรับทุน
ตั้งแต่วันที่.....1 ม.ค. 2667.....ถึง.....30 มิ.ย. 2667.....
สถานภาพการศึกษา/ฝึกอบรม

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

ชื่อของ Advisor เป็นผู้ใดที่คณะฯ ติดต่อได้คือ (ในกรณีที่เปลี่ยน Advisor)
.....

กิจกรรมที่เข้าร่วมปฏิบัติ (training activity)

1. ลงเรียนรายวิชาระดับบัณฑิตศึกษา (graduate coursework) นอกเหนือจากวิชาบังคับสำหรับ นักศึกษาปริญญาเอก (Independent Study in analysis of Navier-Stokes equations, Physical networks: living matter to data science, algebraic topology)
2. เข้าพบ advisor ทุกสัปดาห์เพื่อวางแผนการศึกษา และปรึกษางานวิจัย
3. ทำงานวิจัยทางคณิตศาสตร์ประยุกต์เพื่อศึกษา mathematical model ในสรีรวิทยา (bifurcation analysis in kidney model, Non-uniform solutions to kinetic Fokker-Planck equation, Modeling neuronal growth and branching from intracellular transport)
4. เข้าร่วมสัมมนา ได้แก่ Mathematical Biology, Analysis, Environmental and Biological Fluid Dynamics, Soft and Living matter, Learning meta-material, Mathematics Colloquium,
5. เข้าร่วม conference ได้แก่ Soft and Living Matter Kickoff Meeting

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 of Neuronal Networks'	Canada	Oral presentation

การตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ (โดยให้เขียน ย้อนหลังทั้งหมดตั้งแต่เริ่มต้นขอทุน เรียงจากอดีตถึงปัจจุบัน)

- การระบุค่า Impact factor ให้ระบุค่าที่มาจากฐาน JCR (Journal citation report) โดยระบุค่าในปีที่ตีพิมพ์
- 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. Bifurcation analysis in a model of renal concentrating mechanism	☒ First author ☐ Corresponding author ☐ Co-authors	☐ 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. Non-uniform solutions of a Kinetic Fokker-Planck equation	☐ 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)
วิชาเสรีรวม 2 หน่วยกิต	Fall 2024
AMCS 9999: PhD Ind Study & Research	Academic year 2024-2025
AMCS 9950: PhD dissertation	Academic year 2025-2026

3. การสอบประมวลความรู้ / สอบวัดคุณสมบัติ

หลักเกณฑ์การสอบ	ช่วงระยะเวลาการสอบ / สถานการณ์สอบ
Preliminary Examination	Fall 2022, ผ่าน
Oral Examination	Fall 2024 – Spring 2025
Thesis defense	Academic year 2025-2026

4. วิทยานิพนธ์

ชื่องานวิทยานิพนธ์ -

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา Yoichiro Mori

แผนการทำงาน	ช่วงเวลา (เดือน-ปี) / ภาคการศึกษา									
หมายเหตุ: ระยะเวลาการศึกษาใช้เวลา 4-5 ปี ขึ้นกับลักษณะของงานวิจัยของนักศึกษา	ปีการศึกษา 2022	พ.ค. - ส.ค. 2566	ม.ค. - เม.ย. 2567	พ.ค. - ส.ค. 2567	ปีการศึกษา 2024	ปีการศึกษา 2025	ปีการศึกษา 2026	ภาคศึกษาที่ 1		
รายบุคคล										
1 สอบ Preliminary examination และลงเรียน รายวิชาบังคับ	●									
2 ลงเรียนวิชาเลือกและกิจกรรมประจำหลักสูตรปี การศึกษา 2023-2025		←→		←→						
3 ดำเนินงานวิจัย mathematical model of renal physiology	←-----→									
3.1 renal concentrating mechanism	←-----→									
3.1.1 formulating mathematical model	●	●								
3.1.2 bifurcation analysis		←→	←→							
4 งานวิจัย neuronal growth and branching from intracellular transport (หัวข้อวิจัยที่ 2 ใน "งานวิจัยที่กำลังดำเนินการ")		←→	←→	←→						
4.1 วางแผนและสืบค้นเอกสารที่เกี่ยวข้อง		←→								
4.2 Modeling and simulations			←→	←→						
5 งานวิจัย kinetic Fokker-Planck equation (หัวข้อ วิจัยที่ 2 ใน "งานวิจัยที่กำลังดำเนินการ")		←→	←→	←→						
5.1 Numerical simulations		●	●	●						
5.2 Proving approximation theorems			●	●						
5.3 Manuscript preparation				←→						
5.4 Developing theory					←-----→					
6. Oral examination					←→					
7. Independent study and thesis defense						←-----→				
8. แผนหลังจากสำเร็จการศึกษา: ดึงกลุ่มและ เครือข่ายวิจัยทาง mathematical biomedicine									←-----→	

- ←→ ผลงานวิจัยที่กำลังดำเนินจนถึงปัจจุบัน
- ←-----→ แผนงานวิจัยทั้งหมดที่วางไว้จนจบการศึกษา
- การดำเนินงานที่เสร็จสิ้นแล้ว

ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถดำเนินการตามแผนได้
 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

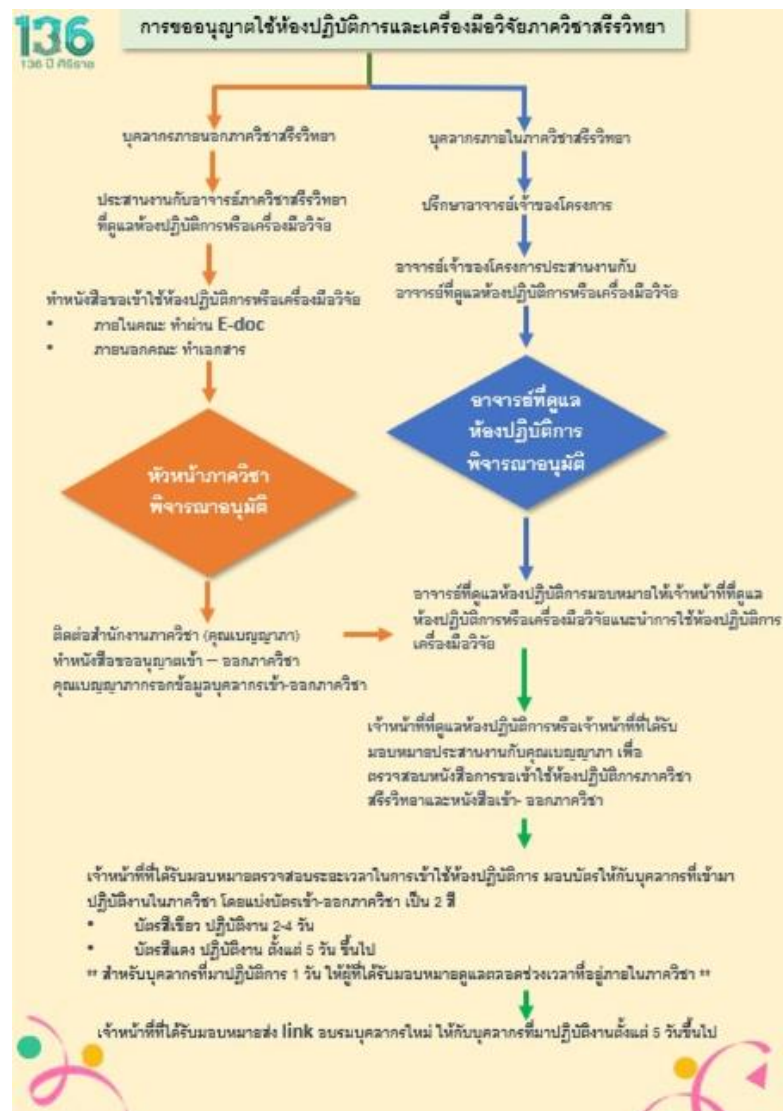
ด้านค่าใช้จ่าย

ด้านความเป็นอยู่ในต่างประเทศ

- มอบหมายคุณภคพล ติดตามรายงานความก้าวหน้าของอาจารย์ อีก 1 ราย ได้แก่ อ.สุรัตน์ กุละพัฒน์

ฝ่ายบริหารความเสี่ยงและพัฒนาคุณภาพ

17. แนวปฏิบัติเมื่อมีการเข้าปฏิบัติงานเพื่อใช้ห้องปฏิบัติการและเครื่องมือวิจัยในภาควิชา



บัตรสำหรับบุคลากรที่เข้ามาปฏิบัติงานในภาควิชา
โดยแบ่งบัตรเข้า-ออกภาควิชา เป็น 2 สี

Visitor

DEPARTMENT OF PHYSIOLOGY

LAB NAME/ROOM NO.

DURATION

START END

DEPARTMENT OF PHYSIOLOGY, FACULTY OF MEDICINE SRIRAJ HOSPITAL, MAHOL UNIVERSITY

Visitor

DEPARTMENT OF PHYSIOLOGY

LAB NAME/ROOM NO.

DURATION

START END

DEPARTMENT OF PHYSIOLOGY, FACULTY OF MEDICINE SRIRAJ HOSPITAL, MAHOL UNIVERSITY



การอบรมบุคลากรและนักศึกษามัธยมศึกษา ภาควิชาสรีรวิทยา ประจำปี 2567

วัตถุประสงค์/Objectives

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมทราบข้อมูล การปฏิบัติ การจัดการขยะและความปลอดภัยของภาควิชาสรีรวิทยา.
/To provide participants with information on the practices, waste management, and safety measures of the Department of Physiology.
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมทราบ และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ใช้สารเคมีอันตรายต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับลักษณะงาน. /To ensure that participants are informed and properly equipped with personal protective equipment for handling various hazardous chemicals in a suitable and appropriate manner for the work.
3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมทราบแนวทางปฏิบัติเมื่อสัมผัสเชื้อ COVID-19. /To provide participants with guidelines on practices to follow when facing a high-risk exposure to COVID-19.

sl.physiosafety@gmail.com สมัครบัญชี
📧 ไม่ใช้ร่วมกัน

* กรุณาเป็นคำถามที่จำเป็น

ชื่อ-นามสกุล /Name-Surname *

คำตอบของคุณ

สถาบัน/ต้นสังกัด/หน่วยงาน /Affiliation *

คำตอบของคุณ

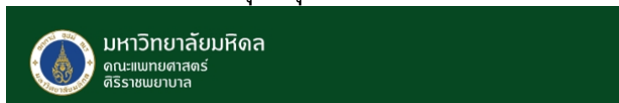
วิดีโอเพื่อศึกษาเรื่องความปลอดภัย / Safety education VDO

1. การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยของบุคลากรและทรัพย์สินในภาควิชาสรีรวิทยา
/ Protocol for personnel and property security, Department of Physiology
2. การจัดการขยะในภาควิชาสรีรวิทยา
/ Waste Management, Department of Physiology
3. แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยของปฏิบัติการภาควิชาสรีรวิทยา
/ Laboratory Safety Guidelines, Department of Physiology
4. MU Lab pass
5. ข้อควรปฏิบัติล่วงหน้าก่อนปฏิบัติงานและก่อนกลับบ้าน
/ Guidelines before leaving the laboratory
6. แนวทางปฏิบัติเมื่อสัมผัสเชื้อ COVID-19 / Guideline for staff and graduate students who are at high risks for COVID-19
7. ข้อปฏิบัติในการใช้ห้องน้ำอย่างถูกต้อง / Proper practices for using the toilet correctly are essential.



- มอบหมายสำนักงาน อีพดตข้อมูลบุคลากรภายนอกที่ได้รับอนุญาตเข้า-ออก ภาควิชา ให้เป็นปัจจุบัน และสามารถตรวจสอบข้อมูลได้ที่เว็บสำนักงานภาค
- คุณจุฬาลักษณ์ รับไปประสานงานเรื่อง ขนาดของบัตร Visitor ต่อไป

18. ประชาสัมพันธ์กลุ่มอนุรักษ์พลังงาน SI



เพื่อดำเนินตาม ยุทธศาสตร์ที่ 5 (เสริมฐานความยั่งยืน)

: 5.5 รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ฝ่ายวิศวกรรมบริการอาคารและสถานที่ ได้ตั้งกลุ่มอนุรักษ์พลังงานขึ้นภายในคณะฯ เพื่อใช้ในการแจ้งข่าวสาร นโยบาย/โครงการ/กิจกรรม/ข้อมูลค่าสาธารณูปโภค ด้านพลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

โดยคุณ น้ำผึ้ง ทองทา ที่ทำหน้าที่เป็นตัวแทนภาควิชาเพื่อประสานงานประชุมและรับทราบข้อมูลข่าวสาร จากทางกลุ่ม



สำนักงานฝ่ายวิศวกรรมบริการ
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร. 41073

ด่วน
ที่ ฮา 78.071/ธพ1374/2564
วันที่ 2 กันยายน 2564
เรื่อง ขอยื่นขอตั้งกลุ่มอนุรักษ์พลังงาน/ภาควิชา เพื่อเป็นหน่วยงานด้านการอนุรักษ์พลังงานภายในคณะฯ
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช

ตามที่ฝ่ายวิศวกรรมบริการและอาคารสถานที่ ได้ดำเนินการตามยุทธศาสตร์ที่ 5 เสริมฐานความยั่งยืน 5.5 รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับหน่วยงานต่างๆภายในคณะฯ ได้มี โครงการขอตั้งกลุ่มอนุรักษ์พลังงาน/ภาควิชาขึ้นเพื่อเป็นหน่วยงานด้านการอนุรักษ์พลังงานภายในคณะฯ โดยมีคุณน้ำผึ้ง ทองทา เป็นตัวแทนของภาควิชาสรีรวิทยา เข้าร่วมการดำเนินงานดังกล่าว

ในการดำเนินการดังกล่าวที่แจ้งตั้งขึ้นข้างต้นในขนาด ฝ่ายวิศวกรรมบริการและอาคารสถานที่ เห็นถึงความจำเป็นในการร่วมมือจากทุกหน่วยงาน/ภาควิชา ในการดำเนินการ เช่น การสำรวจการใช้พลังงาน/การวิเคราะห์การประหยัดพลังงาน ร่วมถึงข่าวสารต่างๆด้านการอนุรักษ์พลังงานของคณะฯ โดยได้มีการจัดตั้งกลุ่ม จึงขอความร่วมมิตตามนี้

1. ส่งมอบหมายหน่วยงาน/ภาควิชา จำนวน 1 ท่าน เข้าร่วมกลุ่มอนุรักษ์พลังงาน SI
2. ส่วนของสารบัญนี้ ส่งกลับที่ คุณณรงค์ฤทธิ์ ปางประเสริฐ ฝ่ายวิศวกรรมบริการและอาคารสถานที่ ศิริราชพยาบาล โทร. 41073
3. กรอกข้อมูล ชื่อ _____
สกุล _____ หน่วยงาน/ภาควิชา _____

กิจกรรมของกลุ่มที่เคยดำเนินงาน

- โครงการแข่งขันการประหยัดค่าไฟฟ้าภายในอาคาร ตุลาคม 2564 สิ้นสุดเดือน กันยายน 2565
- การบรรยายเรื่อง การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นภายในองค์กร (รอบที่ 1)



19. การทิ้งขยะในห้องน้ำ

เนื่องจากห้องน้ำภายในภาควิชา มีเหตุการณ์ชักโครกตัน และต้องมีการดำเนินการแก้ไขบ่อยครั้ง ซึ่งพบสาเหตุว่ามีปากกาหล่นเข้าไป ประกอบกับมีการทิ้งกระดาษชำระในชักโครก ทำให้เกิดปัญหาดังกล่าว ในการนี้ ขอความร่วมมือบุคลากรและนักศึกษาทุกท่าน ไม่ทิ้งกระดาษชำระลงในชักโครก หรือหากมีเหตุที่มีวัสดุตกลงไป ให้แจ้งมาที่สำนักงานภาควิชา เพื่อประสานงานแก้ไขเป็นการต่อไป

เรื่องแจ้งจากประชุมกรรมการประจำคณะฯ

- การแต่งตั้งรองคณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

คำสั่งมหาวิทยาลัยมหิดล
ที่ ๒๔๓๔/๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งรองคณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

เพื่อให้การบริหารงานของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล จึงเสนออธิการบดีพิจารณาแต่งตั้งรองคณบดีฝ่ายนวัตกรรมความเป็นเลิศและคุณค่าองค์กร คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔(๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๕๐ จึงแต่งตั้ง ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงธัญญา บุญศิรินนท์ พนักงานมหาวิทยาลัย สังกัดภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ให้ดำรงตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายนวัตกรรมความเป็นเลิศและคุณค่าองค์กร คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

ปิดประชุมเวลา: 12.14 น.

เบญญาภา บันทึก/พิมพ์
อ.สรชัย ตรวจ