

10th
Anniversary



THAILAND **LAB** 2020
INTERNATIONAL

28th-30th OCT 2020
EH 103-104 | BITEC | BANGKOK

THE INTEGRATED LABORATORY TECHNOLOGY PLATFORM

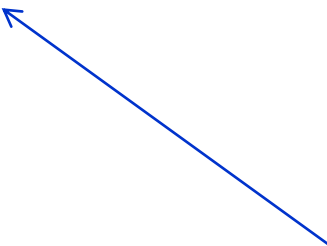
- Analysis • Testing • Calibration • Metrology • Clinicals • Diagnostics
- Life Sciences • Biotechnology • R&D • Chemicals • Safety • Digital Health



**โครงการให้ทุนสนับสนุนงานวิจัย
สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย**
ศ.ดร.กนพ.สุพรรณ พู่เจริญ
สมาคมเทคนิคการแพทย์ฯ

29 ตุลาคม 2563 เวลา 13.00 – 13.30 น.

ยุทธศาสตร์ความเป็นเลิศด้านเทคนิค การแพทย์ (Medical Technology Excellence)

- ▶ ยุทธศาสตร์ 1 การพัฒนาบุคลากร และการรับรู้ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
 - ▶ ยุทธศาสตร์ 2 การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม
 - ▶ ยุทธศาสตร์ 3 การบริหารจัดการองค์กร
 - ▶ ยุทธศาสตร์ 4 การบริการ
 - ▶ ยุทธศาสตร์ 5 การสื่อสารและประชาสัมพันธ์
- 

ดร. สลักจิต ชูติพงษ์วิเวท

นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์
พระเจ้าวรวงศ์เธอพระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ

เริ่มต้นโครงการปีแรก / ก.พ. 2562



สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามาตุ
6 ซอยรามอินทรา 52/1 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10320 โทรศัพท์ 02-948-5757 โทรสาร 02-948-5758

The Association of Medical Technologists of Thailand under the Patronage of H.R.H. Princess Soamsawali
6 soi Ram Inthra 52/1 Kanayao Bangkok 10320 TEL. 02-948-5757 FAX. 02-948-5758 website : www.amtt.org

ให้ทุนปีที่ 1

ประกาศ
เลขที่ 3/2562

สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์
พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามาตุ
เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนและพัฒนางานวิจัย ประจำปี 2562

เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้สมาชิก ได้มีโอกาสเตรียมความพร้อมและพัฒนาตนเองด้านการวิจัย โดยการสร้างและพัฒนา
สมาชิกให้เป็นนักวิจัยที่มีศักยภาพ มีประสบการณ์ในการศึกษาวิจัย สามารถผลิตผลงานวิจัยที่มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน และ
สามารถเผยแพร่ผลงานวิจัยที่ได้ไปสู่ผู้ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ พระเจ้า
วรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามาตุ จึงได้จัดให้มีทุนสนับสนุนและส่งเสริมสมาชิกให้ดำเนินการวิจัยในงาน ที่
เกี่ยวข้องกับวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ที่ปฏิบัติงานอยู่ โดยมีรายละเอียดการให้ทุนสนับสนุนดังต่อไปนี้

1. ข้อกำหนดและเงื่อนไขการสมัครขอรับทุน

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. ข้อกำหนดและเงื่อนไขการสมัครรับทุน

- ก. หัวหน้าโครงการวิจัยเป็นสมาชิกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ และมีใบประกอบวิชาชีพที่ยังไม่หมดอายุ
- ข. โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน เป็นโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานแล้ว
- ค. โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนต้องไม่ได้ทุนจากแหล่งทุนอื่น หากอยู่ระหว่างการพิจารณาขอรับทุนจากแหล่งทุนอื่นและได้รับการสนับสนุน จะต้องสละสิทธิ์ทุนนี้
- ง. ผู้รับทุนยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ กำหนด เช่น เข้ารับการปฐมนิเทศก่อนดำเนินงานวิจัย จัดทำรายงานความก้าวหน้า รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ และเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยตามวัน เวลาและสถานที่ ที่สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ กำหนด
- จ. หากมีความจำเป็น สามารถรับผิดชอบค่าใช้จ่ายสมทบนอกเหนือจากที่สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ ให้การสนับสนุน
- ฉ. ระยะเวลาในการศึกษาวิจัย มีกำหนดแล้วเสร็จใน 1 ปี

การสนับสนุนจากสมาคมฯ ปี 62

2. การสนับสนุนจากสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ

สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ จะสนับสนุนทุนโครงการวิจัยแบบเหมาจ่ายในอัตราโครงการละไม่เกิน 25,000.00 บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จำนวน ไม่เกิน 5 โครงการ งบประมาณรวม ไม่เกิน 125,000.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่อปี โดยสามารถเบิกจ่ายได้ทันทีหลังทำสัญญาได้รับทุน

3. ความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับทุนและการช่วยเหลือจากสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ

ก. ผู้ได้รับทุนจะต้องดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จตามแผนงานที่ได้ระบุไว้ในโครงการ

ข. ผู้ได้รับทุนจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับทางสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ เห็นว่ามีประโยชน์ต่อการดำเนินงานวิจัย

ค. ผู้ได้รับทุนจะต้องระบุถึงการได้รับทุนสนับสนุนจากสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ และปีที่ได้รับทุน ไว้ในกิตติกรรมประกาศของรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์หรือผลงานอื่นๆ เช่น บทความวิจัยในวารสารหรือเอกสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ

ง. สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ เป็นผู้จัดทำสัญญาการรับทุนและออกหนังสือรับรองการได้รับทุนจากสมาคมให้กับผู้ได้รับทุนเพื่อประโยชน์ในการใช้ประสานงานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

จ. สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ จะช่วยเป็นตัวกลางประสานไปยังผู้ทรงคุณวุฒิ หากโครงการวิจัยใดต้องการความช่วยเหลือเชิงวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิในด้านต่างๆ

สรุปรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุน ปี 62

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	หน่วยงาน
1	Investigating synergistic antimicrobial effect of Carbapenems and Silver nanoparticles against carbapenems-resistance <i>Enterobacteriaceae</i> (CRE)	Dr. Minkwan Yingkajorn	หน่วยจุลชีววิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2	การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจโรคพยาธิเข็มหมุด	ผศ.ดร.เพ็ญใจม จันท์หวาน อ.พงศ์พันธ์ พงศ์พนิตานนท์	หลักสูตรเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ ม.วลัยลักษณ์
3	Generation of self-differentiated monocytes-derived dendritic cells expressing folate receptor alpha for activation of effector T lymphocytes against breast cancer cells	Dr. Piriya Luangwattananun	Siriraj center of Research Excellence for Cancer Immunotherapy, office of Research and Development, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University
4	การตรวจ Glycate hemoglobin ด้วยหลักการ capillary electrophoresis มีประโยชน์ในการตรวจพบฮีโมโกลบินผิดปกติในผู้ป่วยเบาหวาน	ดร.ทนพญ.มณฑนา มิตรชัย และคณะ	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลขอนแก่น
5	การประเมินผลโครงการส่งเสริมการใช้แลปอย่างสมเหตุผลของ รพ.มหาสารคาม ปีงบประมาณ 2560-2561	ทนพญ.สมพิศ ปิ่นเก ทนพ.ประวิตร ฤทธิ์เจริญวัตถุ	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลมหาสารคาม



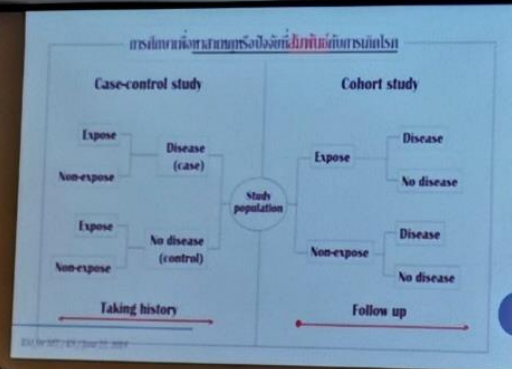
ภาพบรรยากาศ

22 มิ.ย. 62

ณ สมาคมฯ

เปิดการประชุมพิเศษ
โดยนายกสมาคมฯ





เสริมความรู้ เรื่อง

Research methodology & Basic statistics



ทำความเข้าใจ เรื่อง จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ปฐมนิเทศ โครงการให้ทุนสนับสนุนและพัฒนางานวิจัย ประจำปี 2562
สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ฯ
วันที่ 22 มิถุนายน 2562

เกร็ดความรู้เรื่อง

... การเผยแพร่ผลงานวิจัยและสิทธิบัตร ...

เกร็ดความรู้ เรื่อง การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย และสิทธิบัตร



นำเสนอโครงการวิจัย โดย หัวหน้าโครงการวิจัย





ชี้แจง เรื่อง การใช้จ่ายเงินทุนวิจัยที่ได้รับ



ลงนามในสัญญาและรับมอบทุนสนับสนุนการวิจัยจากสมาคม
จำนวน 5 โครงการ ปี 2562

กำหนดการปี 2562

6. กำหนดการที่เกี่ยวข้อง

สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ กำหนดให้มีการยื่นสมัครขอรับทุน พิจารณาจัดสรรทุน และ ดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับปี พ.ศ. 2562 ดังนี้

ที่	กิจกรรม	วัน เวลา สถานที่	ผู้รับผิดชอบ
1	ออกประกาศสมาคม เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนและ พัฒนางานวิจัยของสมาชิกสมาคม ประจำปี 2562	กุมภาพันธ์ 2562	ฝ่ายเลขานุการ
2	กำหนดยื่นใบสมัคร	มีนาคม - เมษายน 2562	ผู้ประสงค์จะขอรับทุน
3	พิจารณาและประกาศผลโครงการวิจัยที่ได้รับการ คัดเลือกในงานประชุมวิชาการประจำปี 2562	พฤษภาคม 2562	คณะกรรมการวิชาการ
4	ปฐมนิเทศผู้ได้รับทุน * และ ทำสัญญารับทุน	มิถุนายน 2562 ณ สมาคม เทคนิคการแพทย์ฯ	คณะกรรมการวิชาการ และผู้ทรงคุณวุฒิ
5	นำเสนอความก้าวหน้าของงานวิจัย	ธันวาคม 2562 ณ สมาคม เทคนิคการแพทย์ฯ	คณะกรรมการวิชาการ และผู้รับทุน
6	นำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการเทคนิค การแพทย์ ประจำปี 2563	พฤษภาคม 2563	ผู้รับทุน
7	ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ หรือ บทความวิจัยที่ พร้อมรับการพิจารณาเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่	มิถุนายน 2563	คณะกรรมการวิชาการ และผู้รับทุน

* เนื้อหาครอบคลุมหัวข้อ หลักการและแนวทางการทำวิจัย จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ การตั้งโจทย์วิจัย

และการวางแผน

กำหนดการนำเสนอผลงานของโครงการวิจัย ปี 2562 (Online)

กำหนดการประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย

โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนและพัฒนางานวิจัย ประจำปี พ.ศ. 2562

สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ พระองค์เจ้าโสมสวลีกรมหมื่นสุทธนารีนาถ

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2563

(via meet.google.com) / Host: ผศ.ดร.ทนพ.อัฐวุฒิ ไชยบุญเรือง

-
- | | |
|----------------|--|
| 8.30 – 8.45 น. | ตรวจสอบระบบ แนะนำกติกา กำหนดการ วิทยากรและผู้เข้าประชุม
โดย ศ.ดร.ทนพ.สุพรรณ พูเจริญ และ ผศ.ดร.ทนพ.อัฐวุฒิ ไชยบุญเรือง |
| 8.45 – 9.00 น. | เปิดการประชุม
โดย นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ฯ |

กำหนดการนำเสนอผลงานของโครงการวิจัย ปี 2562 (28 Nov 2020)

9.00 – 9.30 น. การบรรยายพิเศษ เรื่อง การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย

โดย ศ.ดร.ทพ.เพทาย เย็นจิตโสมนัส ที่ปรึกษาสมาคม

9.30 – 12.00 น. การนำเสนอผลงานวิจัยจากโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุน จำนวน 5 โครงการ

(นำเสนอในเวลา 15-20 นาที อภิปราย ชักถามและให้ข้อเสนอแนะ 10 นาที รวมเวลาโครงการละไม่เกิน 30 นาที)

9.30 – 10.00 น. ดร.ทพญ.มิ่งขวัญ ยิ่งขจร

10.00 – 10.30 น. ผศ.ดร.ทพญ.เพ็ญโฉม จันทร์หวาน

10.30 – 11.00 น. ดร.ทพญ.ปิริยา เหลืองวัฒนนันท์

11.00 – 11.30 น. ดร.ทพญ.มัทธนา มิตรชัย

11.30 – 12.00 น. ทพญ.สมพิศ ปิณะเก

12.00 – 12.15 น. อภิปรายทั่วไป สรุป และปิดการประชุม

โดย นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ฯ

... ปิดโครงการปี 2562

ศึกษารายละเอียดได้ที่นี่

การให้ทุนสนับสนุนและพัฒนางานวิจัยของสมาชิก ประจำปี 2563

2019-08-26 12:35:20 By Admin | 👁 122 🗨 0 💬 0



ให้ทุนปีที่ 2



ประกาศ

สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์

พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ

เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนและพัฒนางานวิจัยของสมาชิก ประจำปี ๒๕๖๓

1. ข้อกำหนดและเงื่อนไขการสมัครขอรับทุน

- ก. หัวหน้าโครงการวิจัยเป็นสมาชิกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ และมีใบประกอบวิชาชีพที่ยังไม่หมดอายุ
- ข. โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน เป็นโครงการที่ได้ดำเนินการแล้ว
- ค. โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนต้องไม่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่นและได้ดำเนินการพิจารณาขอรับทุนแล้ว
- ง. ผู้รับทุนยื่นใบสมัครขอรับทุนและเอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น เข้ารับการปฐมนิเทศโครงการ เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาและประชุมสัมมนาวิชาการ
- จ. หากมีความจำเป็น อาจขอขยายระยะเวลาจากที่สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ อนุมัติสนับสนุน
- ฉ. ระยะเวลาในการศึกษาวิจัย มีกำหนดแล้วเสร็จ ใน ๑ ปี

เงื่อนไขเหมือนปี 2562 แต่ ...
กรรมการและอนุกรรมการสมาคมฯ
ไม่มีสิทธิ์ขอรับทุนในฐานะ
หัวหน้าโครงการ

2. การสนับสนุนจากสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ

สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ จะสนับสนุนทุนโครงการวิจัยแบบเหมาจ่ายในอัตราโครงการละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) จำนวน ไม่เกิน ๖ โครงการ รวมงบประมาณโครงการวิจัยไม่เกิน ๑๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ต่อปี

ปรับเพิ่มวงเงิน

และ

กระจายการจัดสรรทุน

หากเห็นว่าเป็นโครงการวิจัยที่มีศักยภาพ จำเป็นต้องใช้งบประมาณในการดำเนินงานสูงและใช้เวลานานกว่า ๑ ปี

- ข. พิจารณากระจายการจัดสรรทุนให้กับ โครงการวิจัยจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและเอกชน โครงการวิจัยจากโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป และ โครงการวิจัยจากโรงพยาบาลชุมชน อย่างเหมาะสม

แผนงานสำหรับปี 2563

วัน เวลา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
สิงหาคม 62	ออกประกาศสมาคมฯ	ฝ่ายเลขานุการสมาคมฯ
ม.ค. – มี.ค. 63	ยื่นใบสมัคร	สมาชิกที่สนใจขอรับทุน
เมษายน 63	พิจารณาโครงการและประกาศผล	คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ
พฤษภาคม 63	ปฐมนิเทศ ทำสัญญา มอบทุนและเริ่มดำเนินการวิจัย	คณะกรรมการบริหารสมาคมฯ อนุกรรมการฝ่ายวิชาการและผู้ได้รับทุน
ธันวาคม 63	เสนอรายงานความก้าวหน้ารอบ 6 เดือน (ส่งเป็นเอกสาร)	ผู้ได้รับทุน
กุมภาพันธ์ 64	ส่งบทคัดย่อผลงานวิจัย	ผู้ได้รับทุน และอนุกรรมการฝ่ายวิชาการ
พฤษภาคม 64	นำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการประจำปี 2564	ผู้ได้รับทุนและอนุกรรมการฝ่ายวิชาการ
มิถุนายน 64	ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ / บทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร	ผู้ได้รับทุน
ธันวาคม 64	Get publication	ผู้ได้รับทุน

สรุปรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุน ปี 63

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการและสถานที่ทำงาน
1	ผลของการรักษาแบบใช้ร่วมกันของ kaempferol และ artesunate ต่อพารามิเตอร์ทางชีวเคมีในเลือดของหนูทดลองที่ติดเชื้อ <i>Plasmodium berghei</i>	ผศ.ดร.ทนพ.วรวิมล สมศักดิ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
2	สัดส่วนของผู้ป่วยที่สงสัยภาวะภูมิต้านทานเนื้อเยื่อตนเองที่ผลการตรวจแอนตินิวเคลียร์แอนติบอดีเป็นลบด้วยวิธีอินโดเรค อิมมูโนฟลูออเรสเซนซ์และลักษณะของแอนติบอดีจำเพาะที่ตรวจพบ	ทพญ.วิศันสนีย์ การัญญบุญญานันท์ และคณะ รพ.ขอนแก่น
3	การเปรียบเทียบการวินิจฉัยโรค COVID-19 โดยวิธี RT-PCR และการตรวจแอนติบอดีจำเพาะชนิด IgM	ทพญ.จุรี กสิณฤกษ์ และคณะ รพ.นครพิงค์ จ.เชียงใหม่
4	การตรวจหาปริมาณสารพันธุกรรมไวรัสเอชไอวีสามารถใช้ยืนยันการติดเชื้อเอชไอวีในผู้ที่สรุปรายงานผลไม่ได้และรายงานผลลบปลอม	ทพญ.จินตามณี แสนบุญศิริ และคณะ รพ.ขอนแก่น

ประกาศที่ 2/2563

ประกาศ ณ วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2563



(ดร.ทนพญ.สลักจิต ชุตีพงษ์วิเวท)

สละสิทธิ์

5	ประสิทธิภาพการตรวจคัดกรองธาลัสซีเมียในหญิงตั้งครรภ์ที่โรงพยาบาลห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์	ทพ.สัมฤทธิ์ แดงวิบูลย์ และคณะ รพ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์
6	การใช้โปรแกรม Thai Health Dee เพื่อประเมินสถานะสุขภาพในการป้องกันและการส่งเสริมสุขภาพระยะยาวในกลุ่มประชาชนสุขภาพดี : กรณีศึกษาการประเมินความรอบรู้สุขภาพด้านเทคนิคการแพทย์ บริบทโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชปัว	ทพ.วสุนันต์ ทองดี และคณะ รพ.สมเด็จพระยุพราชปัว อ.ปัว จ.น่าน
7	การประยุกต์ใช้ LEAN Principle เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และลดระยะเวลาการรอคอยผู้ป่วยในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ โรงพยาบาลโพธาราม	ทพญ.วทันยา ธีรชัยนภวงศ์ และคณะ รพ.โพธาราม อ.โพธาราม จ.ราชบุรี

กำหนดการประชุมนี้เทศ

โครงการให้ทุนสนับสนุนและพัฒนางานวิจัย ประจำปี 2563

สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ พระองค์เจ้าโสมสวลีกรมหมื่นสุทธนารีนาถ

วันที่ 16 และ 23 พฤษภาคม 2563

(via meet.google.com) / Host: ผศ.ดร.ทพ.อัฐวุฒิ ไชยบุญเรือง

วันที่ 16 พฤษภาคม 2563 : เวลา 8.45 – 16.00 น.

8.45 – 9.00 น. ตรวจสอบระบบ แนะนำกติกา กำหนดการ วิทยากรและผู้เข้าประชุม

โดย ศ.ดร.ทพ.สุพรรณ พูเจริญ และ ผศ.ดร.ทพ.อัฐวุฒิ ไชยบุญเรือง

9.00 – 9.30 น. เปิดประชุมและนโยบายการให้ทุนสนับสนุนและพัฒนางานวิจัยของสมาคมฯ

โดย นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ฯ

9.30 – 10.30 น. ความสำคัญของงานวิจัยกับการพัฒนาวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

โดย ศ.ดร.ทพ.เพทาย เย็นจิตโสมนัส

10.30 – 10.45 น. พักร

ประชุมนี้เทศ Online
16 พฤษภาคม 63

10.45 – 12.00 น. Research methodology for MT: Research types, Questions & Designs

โดย รศ.ดร.ทพญ.กนกวรรณ แสนไชยสุริยา

12.00 – 13.00 น. พักร อาหารกลางวัน

13.00 – 14.45 น. Basic statistics for MT research

โดย รศ.ดร.ทพญ.กนกวรรณ แสนไชยสุริยา

14.45 – 15.00 น. พักร

15.00 – 15.45 น. จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

โดย รศ.ดร.ทพญ.กุลนภา พูเจริญ

15.45 – 16.00 น. Round up อภิปรายทั่วไป ชักถาม สรุป และนัดหมายการประชุมครั้งต่อไป

โดย ศ.ดร.ทพ.สุพรรณ พูเจริญ

วันที่ 23 พฤษภาคม 2563 : เวลา 8.45 – 16.00 น.

- 8.45 – 9.00 น. ตรวจสอบระบบ แนะนำกติกา กำหนดการ วิทยากรและผู้เข้าประชุม
โดย ศ.ดร.ทพ.สุพรรณ พูเจริญ และ ผศ.ดร.ทพ.อรรุณี ไชยบุญเรือง
- 9.00 – 12.00 น. นำเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุน จำนวน 7 โครงการ และ
ให้ข้อเสนอแนะตามลำดับ (โครงการละไม่เกิน 25 นาที)
- 9.00 – 9.25 น. ผศ.ดร.ทพ.วรวิมล สมศักดิ์
- 9.25 – 9.50 น. ทนพญ.วิศนสนีย์ การบุญบุญยานันท์
- 9.50 – 10.15 น. ทนพญ.จุรี กสิณฤกษ์
- 10.15 – 10.20 น. พั๊ก
- 10.20 – 10.45 น. ทนพญ.จินตมาณี แสนบุญศิริ
- 10.45 – 11.10 น. ทนพ.สัมฤทธิ์ แดงวิบูลย์
- 11.10 – 11.35 น. ทนพ.วสุนันต์ ทองดี
- 11.35 – 12.00 น. ทนพญ.วทันยา ชาญชนกพงศ์
- 12.05 – 13.00 น. พั๊ก อาหารกลางวัน

กำหนดการปฐมนิเทศ

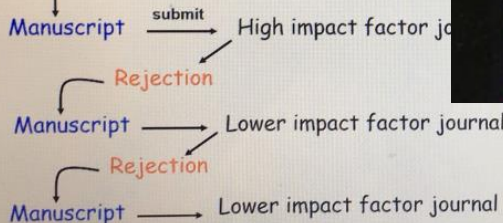
23 พฤษภาคม 63

Online

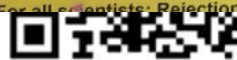
- 13.00 – 14.00 น. กลยุทธ์และเทคนิคสำคัญในการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย
โดย ศ.ดร.ทพ.วัชร กสิณฤกษ์
- 14.00 – 15.00 น. สิทธิบัตรงานวิจัยและพัฒนาและการใช้ประโยชน์: รายละเอียดที่เกี่ยวข้อง
โดย ศ.ดร.ทพ.สุพรรณ พูเจริญ
- 15.00 – 15.15 น. รายละเอียดสัญญาสนับสนุนทุนสนับสนุนการวิจัยและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
โดย ศ.ดร.ทพ.สุพรรณ พูเจริญ
- 15.15 – 15.30 น. การรับเงินทุน การใช้จ่าย และการเคลียร์ค่าใช้จ่าย
โดย ทนพญ.อุมพร ทรัพย์เจริญ
- 15.30 – 16.00 น. อภิปรายทั่วไป ชักถาม สรุป และปิดการประชุม
โดย นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ฯ

“วิชาชีพที่กระทำต่อมนุษย์เพื่อให้ได้สิ่งตัวอย่างทางการแพทย์ และการดำเนินการโดยวิธีทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการตรวจ ทดสอบ วิเคราะห์ **วิจัย** และการรายงานผลการตรวจ เพื่อวินิจฉัย การติดตามการรักษา การพยากรณ์โรค และการ ป้องกันโรค หรือเพื่อประเมินภาวะสุขภาพ” (กรมการแพทย์, 2562)

Researchers



For all scientists: Rejection is normal



ประชุมวิชาการออนไลน์

วันนี้ เรา MT ไทยทำอะไรกันบ้าง ?



- พัฒนาองค์ความรู้เพื่อใหัก้าวทันเทคโนโลยีหรือยัง?
- มีองค์ความรู้ในการประกอบวิชาชีพ ที่มีมาตรฐาน?
- พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง?
- พร้อมแข่งขันในเวที โลก หรือยัง?

ร่วมคิด ร่วมพลัง ปรับเปลี่ยน เรียนรู้ ก้าวสู่เทคโนโลยี 4.0

ปฐมนิเทศออนไลน์

Research Ethics Involving human subjects

ยุทธธรรมการวิจัยในมนุษย์

110-3
GARD

Search:

 Expert PDF

Adobe Expert PDF

Convert PDF files to Word or Excel Online

Select PDF file



Convert to

Microsoft Word (.docx)

Document language
(English (U.S.)) [Change](#)

Convert

Create, edit and sign PDF forms & agreements

[Start Free Trial](#)

ข้อพิจารณาด้านร

A screenshot of a Zoom meeting window. The main video feed shows a person with dark hair and a headband, looking directly at the camera. Below the video feed, the name "Kandawan Samchaitong" is displayed in a white text box. The background of the meeting window is black.

- 2 ขั้นตอนหลัก: ขั้นตอนพัฒนา และ ขั้นตอนประเมินผลการใช้งาน
- **คำถามวิจัยหลังจากได้ผลิตภัณฑ์:** ขึ้นกับชนิดผลิตภัณฑ์และการออกแบบการประเมิน
 - ความถูกต้อง-แม่นยำของเครื่องมือ
 - Method comparison/Diagnostic test
 - ความพึงพอใจ
 - กลุ่มเป้าหมายที่จะนำผลิตภัณฑ์ไปใช้งาน (เช่น ผู้ป่วย)
 - กลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้ให้ผลิตภัณฑ์ (เช่น แพทย์)

กิตติคุณจากหนังสือพิมพ์ ปาเนจ่าปี ๒๕๖๓

ที่มา: พจนานุกรมคำไทยจากมติราชบัณฑิตยสถาน

01/04/2003 2553

www.pearsoned.com

สนับสนุนและพัฒนา
เทคนิคการแพทย์ฯ

☎ 02-2648 5757 Fax 02-2648 5798

011 27546 144




สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ
6 ซอยรามอินทรา 52/1 แขวงคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 โทรศัพท์ 02-948-5757 โทรสาร 02-948-5758
The Association of Medical Technicians in Thailand under the Patronage of H.R.H. Princess Soamsawali
6 Soi Ram Inthra 52/1, Kan Jayawong, Bangkok 10230 TEL. 02-948-5757 FAX. 02-948-5758 website : www.amtt.or.th

ปี 64 ประกาศแล้ว

ประกาศที่ 4/2563

สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์
พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ

เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนและพัฒนางานวิจัยของสมาชิก ประจำปี พ.ศ. 2564

ให้ทุนปีที่ 3

เพื่อให้สมาชิก ได้มีโอกาสเตรียมความพร้อมและพัฒนาตนเองด้านการวิจัย โดย
สนับสนุนให้นักวิจัยที่มีศักยภาพ มีประสบการณ์ในการศึกษาวิจัย สามารถผลิตผล
งานวิจัยขึ้นต่อการปฏิบัติงาน และสามารถเผยแพร่ผลงานวิจัยที่ได้ไปสู่ผู้ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ จึงได้จัดให้มีทุนสนับสนุนและ
เทคนิคการแพทย์ที่ปฏิบัติงานอยู่ โดยมีรายละเอียด

ประกาศ ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2563

(ดร.ทนพญ.สลักจิต ชุตีพงษ์วิเวท)

นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์
พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ

1. ข้อกำหนดและเงื่อนไขการสมัครขอรับทุน

- ก. หัวหน้าโครงการวิจัยเป็นสมาชิกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ และมีใบประกอบวิชาชีพที่ยังไม่หมดอายุ
- ข. โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน เป็นโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานแล้ว
- ค. โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนต้องไม่ได้ทุนจากแหล่งทุนอื่น หากอยู่ระหว่างการพิจารณาขอรับทุนจากแหล่งทุนอื่นและได้รับการสนับสนุน จะต้องสละสิทธิ์ทุนนี้
- ง. ผู้รับทุนยินยิตปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ กำหนด เช่น เข้ารับการปฐมนิเทศก่อนดำเนินงานวิจัย จัดทำรายงานความก้าวหน้า รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ และเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยตามวัน เวลาและสถานที่ ที่สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์ฯ กำหนด
- จ. หากมีความจำเป็น สามารถรับผิดชอบค่าใช้จ่ายสมทบนอกเหนือจากที่สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ฯ ให้การสนับสนุน
- ฉ. ระยะเวลาในการศึกษาวิจัย มีกำหนดแล้วเสร็จใน 1 ปี

6. การสมัครขอรับทุน

ผู้ประสงค์จะสมัครขอรับทุน จัดทำเอกสารจำนวน 1 ชุด พร้อมไฟล์เอกสาร ประกอบด้วย

- ก. เอกสารเชิงหลักการของโครงการวิจัย (concept paper) ความยาวไม่เกิน 5 หน้ากระดาษ
- ข. ประวัติส่วนตัวคณะผู้วิจัย (curriculum vitae)
- ค. หนังสืออนุญาตจากผู้บังคับบัญชาให้ดำเนินการวิจัยในเรื่องที่เสนอ
- ง. เอกสารอื่นๆที่ผู้สมัครขอรับทุนเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะกรรมการ

สมัครขอรับทุนได้ถึง กพ. 2564

7. กำหนดการที่เกี่ยวข้อง

สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยฯ กำหนดให้มีการยื่นสมัครขอรับทุน พิจารณาจัดสรรทุน และดำเนินการกิจกรรมต่างๆที่เกี่ยวข้อง สำหรับปี พ.ศ. 2564 ดังนี้

ที่	กิจกรรม	วัน เวลา สถานที่	ผู้รับผิดชอบ
1	ออกประกาศสมาคม เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนและพัฒนางานวิจัยของสมาชิกสมาคม ประจำปี 2564	สิงหาคม 2563	ฝ่ายเลขานุการ และ ปชส.
2	กำหนดยื่นใบสมัคร	กันยายน 2563 – กุมภาพันธ์ 2564	ผู้ประสงค์จะขอรับทุน
3	พิจารณาและประกาศผลโครงการวิจัยที่ได้รับการคัดเลือก	มีนาคม 2564	คณะกรรมการวิชาการ
4	ปฐมนิเทศผู้ได้รับทุน * และ ทำสัญญารับทุน	เมษายน 2564 ณ สมาคมเทคนิคการแพทย์ หรือ แบบออนไลน์	คณะกรรมการวิชาการ ผู้ได้รับทุน และ ผู้ทรงคุณวุฒิ
5	เริ่มดำเนินการวิจัย	1 พฤษภาคม 2564	ผู้รับทุน

6	เสนอรายงานความก้าวหน้าของงานวิจัย	พฤศจิกายน 2564	ผู้รับทุนและ คณะกรรมการวิชาการ
6	ส่งบทความย่อผลงานวิจัย	กุมภาพันธ์ – มีนาคม 2565	ผู้รับทุนและ คณะกรรมการวิชาการ
7	นำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการเทคนิค การแพทย์ ประจำปี 2564	พฤษภาคม 2565	ผู้รับทุน
8	ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ หรือ บทความวิจัยที่ พร้อมรับการพิจารณาเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่	พฤษภาคม 2565	ผู้รับทุน

* กำหนดการปรับได้ตามความเหมาะสม เนื้อหาครอบคลุมหัวข้อ ความสำคัญของงานวิจัยในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ หลักการและแนวทางการทำวิจัย จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ การตั้งโจทย์วิจัยและการวางแผนงานวิจัย ลักษณะข้อมูลและแนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอข้อมูลวิจัย การตีพิมพ์เผยแพร่และการจดสิทธิบัตรผลงานวิจัย

แบบเสนอเอกสารเชิงหลักการ (Concept paper)
โครงการให้ทุนสนับสนุนและพัฒนางานวิจัย ประจำปี พ.ศ. 2564
สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ฯ

ส่งเอกสารเชิงหลักการ
เพียง 5 หน้า

1. ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

2. ชื่อนักวิจัย ตำแหน่ง สาขาที่เชี่ยวชาญ หน่วยงานที่

.....

3. ชื่อนักวิจัยพี่เลี้ยง ตำแหน่ง ความเชี่ยวชาญ หน่วยงาน

.....

4. ความสำคัญและที่มาของประเด็นการวิจัย

5. คำถามวิจัย

6. วัตถุประสงค์

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8. วิธีการดำเนินงานวิจัย

9. งบประมาณ

10. ทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น (ถ้ามี)

ลงชื่อ

(.....)

ผู้สมัคร

วันที่ / /



สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ
6 ซอยรามอินทรา 52/1 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 โทรศัพท์ 02-948-5757 โทรสาร 02-948-5758
The Association of Medical Technologists of Thailand under the Patronage of H.R.H. Princes Soamsawali
6 Soi Ramintra 52/1 Kannayao Bangkok 10230 TEL. 02-948-5757 FAX. 02-948-5758 website : www.amtt.or.th

ประกาศที่ 3/2563

สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์
พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ

.....
เรื่อง รางวัลผลงานวิจัย ศ.ดร.ทนพ. เพทาย เย็นจิตโสมนัส
สำหรับผู้ได้รับทุน โครงการทุนสนับสนุนและพัฒนางานวิจัย

ก. วัตถุประสงค์

1. เพื่อกระตุ้น สนับสนุนและส่งเสริมการทำงานวิจัยอย่างมีคุณภาพและการตีพิมพ์ผลงานวิจัยของนักเทคนิคการแพทย์
2. เพื่อยกย่องและเชิดชูเกียรติคุณนักเทคนิคการแพทย์ผู้ทำงานวิจัยสำเร็จอย่างมีคุณภาพและมีคุณค่าทางวิชาการ สามารถตีพิมพ์ได้ในวารสารระดับนานาชาติ

... ทำวิจัยเสร็จ ...
หากมีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ
สมัครขอรับรางวัลได้

2. จำนวนรางวัล ในแต่ละปีมี 2 รางวัล โดยเริ่มให้รางวัลในปี 2563 เป็นปีแรก สำหรับผู้ได้รับทุนสนับสนุนจากโครงการทุนสนับสนุนและพัฒนางานวิจัย สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ฯ ในปี 2562 ซึ่งเป็นปีแรกที่สมาคมให้การสนับสนุน

3. จำนวนเงินรางวัล

รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 10,000 (หนึ่งหมื่น) บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 5,000 (ห้าพัน) บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

4. การสมัครขอรับรางวัล หัวหน้าโครงการผู้เป็นเจ้าของผลงานวิจัย จะต้องกรอกใบสมัครส่งผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เพื่อขอรับรางวัล พร้อมทั้งแนบผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เสร็จเรียบร้อยแล้วด้วย

5. การส่งใบสมัครขอรับรางวัล ส่งใบสมัครที่ประธานอนุกรรมการวิชาการ สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ฯ เลขที่ 6 ซอยรามอินทรา 52/1 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 (สมัครได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2563)

โครงการวิจัยปี 62 ที่มีโอกาสได้รับรางวัล

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	หน่วยงาน
1	Investigating synergistic antimicrobial effect of Carbapenems and Silver nanoparticles against carbapenems-resistance <i>Enterobacteriaceae</i> (CRE)	Dr. Minkwan Yingkajorn	หน่วยจุลชีววิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2	การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจโรคพยาธิเข็มหมุด	ผศ.ดร.เพ็ญโฉม จันทร์หวาน อ.พงศ์พันธ์ พงศ์พนิตานนท์	หลักสูตรเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ ม.วลัยลักษณ์
3	Generation of self-differentiated monocytes-derived dendritic cells expressing folate receptor alpha for activation of effector T lymphocytes against breast cancer cells	Dr. Piriya Luangwattananun	Siriraj center of Research Excellence for Cancer Immunotherapy, office of Research and Development, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University
4	การตรวจ Glycate hemoglobin ด้วยหลักการ capillary electrophoresis มีประโยชน์ในการตรวจพบฮีโมโกลบินผิดปกติในผู้ป่วยเบาหวาน	ดร.ทนพญ.มณฑนา มิตรชัย และคณะ	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลขอนแก่น
5	การประเมินผลโครงการส่งเสริมการใช้แอลกอฮอล์อย่างสมเหตุผลของ รพ.มหาสารคาม ปีงบประมาณ 2560-2561	ทนพญ.สมพิศ ปิ่นเก ทนพ.ประวิตร ฤทธิ์เจริญวัตถุ	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลมหาสารคาม

Tentative : นำเสนอสรุปผลงานวิจัยแบบออนไลน์ เพื่อปิดโครงการใน เดือนพฤศจิกายน 2563



ส่งโครงการ
ได้เลย

