

# TTSF

Thailand Toray Science Foundation

มูลนิธิไทยเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย

ชั้น 6 อาคารบุปผาดี เลขที่ 20 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

5<sup>th</sup> Fl., BUBHAJIT BLDG., 20 NORTH SATHORN RD., Silom, Bangkok, Bangkok 10500  
TEL: (66 2) 266 6608 FAX: (66 2) 266 6610 http://www.ttsf.or.th

คณบดีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงนามที่..... 0932

วันที่..... ๕ ส.ค. ๑๕๖๓

เวลา..... 09:11 น.

24 กรกฎาคม 2563

เรื่อง ขอเชิญสมัครเพื่อรับทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 27 พ.ศ. 2563

เรียน อธิการบดี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ใบสัตกรรมประการรับสมัคร
  2. แบบฟอร์มใบสมัครขอรับเงินทุน

มูลนิธิไทยเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย (TTSF) ได้ก่อตั้งในปี 2536 ด้วยเงินบริจาคจาก Toray Industries, Inc. โดยใช้เงินจำนวนนี้เป็นกองทุนถาวรเพื่อนำออกผลมาใช้ในการส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทย

กิจกรรมหนึ่งของมูลนิธิฯ ได้แก่การมอบเงินทุนสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งทางมูลนิธิฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้น เพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้ที่สมควรได้รับเงินทุนทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมูลนิธิฯ

บันทึกคณะกรรมการฯ พร้อมจะพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรรับเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 27 พ.ศ. 2563 จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้น ให้เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ดังนี้

ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ชัชยพงษ์

ประธานคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มูลนิธิไทยเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย

ฝ่ายเลขานุการ: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

เลขที่ 73/1 ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. 02 564 7000 ต่อ 81815 โทรสาร 02 644 8134

กำหนดปิดรับสมัคร วันที่ 15 ตุลาคม 2563

คณะกรรมการฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะร่วมมือแจ้งผู้สนใจทราบและขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

คำสั่ง

ผู้อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดีฝ่าย)

เพศบุรุษ

เพศผู้ชาย

ความประพฤติเหมาะสม

ขอแสดงความนับถือ

มูลนิธิไทย

วันที่ ๘ ก.ค.

31/07/63

ผู้จัดทำ

จ.ม.

31/7/63

(ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ชัชยพงษ์)

ประธานคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มูลนิธิไทยเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย

ลงนาม

ลงนาม

ลงนาม

ลงนาม

วันที่ 1 ส.ค. 2563

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- เพื่อโปรดทราบ.....
- เพื่อโปรดพิจารณา.....
- เพื่อกำชับงบประมาณ.....  
๑๙๐๘๖๘/๒๔๖๓
- ประชาสัมพันธ์ทาง.....  
[ไม่ระบุ]
- อื่นๆ.....

๒๕๐๖๓

# TTSF

## มูลนิธิໂທເຣເພື່ອການສົ່ງເສດຖະກິດວິທະຍາຄາສູດ ປະເທດໄທ

### ຫລັກເກມທີ່ການໃຫ້ຖຸນຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານວິທະຍາຄາສູດແລະເທດໂນໂລຢີ ครັ້ງທີ 27 พ.ສ. 2563

#### 1. ວັດຖຸປະສົງຄົມ

ເພື່ອສັນສົນອາຈານ ແລະ/ຫຼືອນັກວິຈີ້ທີ່ກຳລັງຄັນຄວ້າຮອມໂຄງການໃນການຄັນຄວ້າງານທີ່ເປັນຮາກຽານອັນຈະ  
ຢໍານາຍປະໂບຍ໌ໃຫ້ແກ່ການພັດນາອອກຄໍຄວາມຮູ້ດ້ານວິທະຍາຄາສູດແລະເທດໂນໂລຢີໃນປະເທດໄທ ໂດຍເຂົາພະເຈົ້າໃນ  
ສາຂາເກມທະຄາສູດແລະຊື່ວິທະຍາ ພິສິກ්ສ ເຄມີ ແລະວິສວກຮົມຄາສູດ ຍັກເວັນຄະດີຄາສູດແລະພັກຍົກຄາສູດ  
ຄລິນິກ ທັນໜີຜູ້ຂອ້ວນຖຸນຈະຕ້ອງເປັນອາຈານ/ນັກວິຈີ້ທີ່ມີປະວັດຄວາມສໍາເຮົາໃນຜົນງານ ເປັນທີ່ຍົມຮັບຂອງ  
ນຸ້ມຸລືໃນວາງການນີ້ ເປັນອ່າງດີ ຮີ່ອມີສັກຍາພທີ່ຈະພັດນາຄວາມຮູ້ຄວາມສາມາດໃຫ້ເປັນທີ່ຍົມຮັບໃນ  
ສາຂານີ້ ໃນອາຄຸດ

#### 2. ຂອບເຂດການສັນສົນ

ເງິນຖຸນທີ່ໃຫ້ຈະໃຫ້ການສັນສົນເຮືອງຄ່າຕອນແທນແກ່ຜູ້ທີ່ກຳລັງຄັນຄວ້າຮອມໂຄງການເປັນຫລັກ  
ແລະສ່ວນໜີຈະໃຫ້ການສັນສົນການເຈີແທກໄປເສັນອຸປະກອດໃນດ່ານປະເທດຕາມທັງການເພຍແພ່ງຜົນງານ  
ບາງສ່ວນອາຈາໃຫ້ເປັນຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ ເຊັ່ນ ຄ່າວັດຖຸໃນການຕໍ່ເນີນການວິຈີ້ ທັນໜີໂຄງການທີ່ເສັນເພື່ອຂອ້ວນການສັນສົນ  
ຈາກມູນນິຫີ່ ດ້ວຍການສັນສົນໃຫ້ການສັນສົນເງິນທຸນວິຈີ້ຈາກແຫ່ງທຸນອື່ນຢູ່ແລ້ວ ໂດຍການສັນສົນຈາກ  
ມູນນິຫີ່ ຕື່ອເປັນການສັນສົນໂຄງການວິຈີ້ນີ້ ເພີ່ມເຕີມໃນບາງສ່ວນທ່ານ໌

#### 3. ຜູ້ມີສິທິສັນຍາ

ອາຈານຍໍ່ຫຼືອນັກວິຈີ້ໃນສຕາບນັ້ນອຸດນີ້ກຳນາຂອງຮູ້ແລະເອກະນີ້ຫຼືອນັກວິຈີ້ໃນສຕາບນັ້ນວິຈີ້ຂອງຮູ້ແລະຮູ້ວິສາກິຈໃນ  
ປະເທດໄທທີ່ຕ້ອງການຄັນຄວ້າວິຈີ້ເພື່ອພັດນາອອກຄໍຄວາມຮູ້ດ້ານວິທະຍາຄາສູດແລະເທດໂນໂລຢີໃນສາຂາທີ່ກ່າວໜ້າງດ້ານ  
ໂດຍບຸຄຄລທີ່ສັນຍາດ້ວຍມີສັນຍາຕິໄທຍແລະປົງປັດງານວິຈີ້ໃນປະເທດໄທ

#### 4. ເກມທີ່ກຳລັງຄົມ

- 4.1 ຈາກວິຈີ້ຈະຕ້ອງເປັນປະໂບຍ໌ຕ່ອງສ່ວນຮຸມແລະຕ່ອງການພັດນາອອກຄໍຄວາມຮູ້ທາງວິທະຍາຄາສູດ ເທດໂນໂລຢີແລະ  
ນັວດກຽມຂອງປະເທດ ໂດຍເຂົາພະເຈົ້າໃນສາຂາເກມທະຄາສູດແລະຊື່ວິທະຍາ ພິສິກ්ສ ເຄມີ ແລະວິສວກຮົມຄາສູດ  
ແລະເປັນງານວິຈີ້ທີ່ມີສັກຍາພາສູງໃນການຕອນຄວາມທ້າທາຍຂອງໂລກບ້າຈຸນັນແລະໃນອາຄຸດ (ດູຕ້ວອຢ່າງ  
ໂຄງການທີ່ເຄຍໄດ້ຮັບຖຸນໃນປຶກອົນໆ ໄດ້ທີ່ <http://www.ttsf.or.th>)
- 4.2 ວິທີການແພນງານວິຈີ້ຖຸກຕ້ອງແລະເທົ່ານະສົມຄາມແບນແຜນ ເປັນທີ່ຍົມຮັບໃນສາຂານີ້
- 4.3 ຜູ້ວິຈີ້ຈະຕ້ອງເປັນຜູ້ມີປະວັດຄວາມສໍາເຮົາໃນຜົນງານເປັນທີ່ຍົມຮັບຂອງນຸ້ມຸລືໃນວາງການນີ້ເປັນອ່າງດີ ແລະ/  
ຫຼືອມີສັກຍາພາທີ່ຈະພັດນາຄວາມສາມາດໃນສາຂາອອງງານໃຫ້ເປັນທີ່ຍົມຮັບໃນວາງການຕ່ອໄປ ອັກທັນມີ  
ສັກຍາພາທີ່ຈະພລິດນັກວິຈີ້ຮຸ່ນໃໝ່ທີ່ມີຄຸນພາພໃນສາຂານີ້ ໄດ້

- 4.4 ข้อเสนอโครงการต้องระบุชัดเจนถึงประเด็นปัญหาหรือที่มาที่นำมาสู่การวิจัยในเรื่อง/หัวข้อที่เสนอ โดยมีการอ้างอิงงานวิจัยที่ได้มีการทำมาแล้วหรือที่มีผู้อื่นกำลังทำอยู่ในเรื่องนั้นๆ ด้วย รวมทั้ง ระบุชัดเจนถึงสิ่งที่จะได้รับจากการวิจัยนี้ว่าจะมีส่วนช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือมีส่วนที่ทำให้เข้าใจถึงสิ่งที่เป็นปัญหาหรือเป็นที่สงสัยนั้นให้ต่อไปยังไง ซึ่งโครงการควรจะทัดรัดและสื่อถึงเนื้อหาที่เป็นสาระสำคัญของงานวิจัยที่ทำ
- 4.5 โครงการที่เสนอขอรับทุนช่วยเหลือการวิจัยจากมูลนิธิฯ ควรได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยหลักจากแหล่งทุนอื่นอยู่แล้ว
- 4.6 สถาบันต้นสังกัดของผู้ที่ได้รับเงินทุนช่วยเหลือการวิจัยจากมูลนิธิฯ มีการกระจายความพันที่ทางภูมิศาสตร์อย่างเหมาะสม

## 5. ผลงานที่คาดหวัง

- 5.1. การตีพิมพ์ผลงานในวารสารนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) หรือ
- 5.2. การเสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับ หรือ
- 5.3. มีการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือเชิงสาธารณะประโยชน์ หรือ
- 5.4. สิทธิบัตร หรือ
- 5.5. การผลิตนักวิจัยรุ่นใหม่ ในรูปของบัณฑิตระดับปริญญาโท/เอก

## 6. การประเมินผลสำเร็จ

จะพิจารณาจากผลงานของนักวิจัยผู้ได้รับทุนในรูปแบบต่างๆ ตามที่ระบุในข้อ 5.

## 7. จำนวนเงินอุดหนุน

ทุนนี้จะให้การสนับสนุนรายละไม่เกิน 400,000 บาท ต่อปี ทั้งนี้ขึ้นกับขอบเขตงานของโครงการโดยจะมีจำนวนทุนทั้งสิ้นประมาณ 15-20 ทุนต่อปี ในการเดียวกันที่ได้รับการที่ใช้ระยะเวลามากกว่า 1 ปี จะได้รับการพิจารณาเป็นปีต่อปีโดยนักวิจัยจะต้องทำข้อเสนอเพื่อขอรับทุนใหม่ทุกปี

## 8. กำหนดการรับสมัคร (สามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ [www.ttsf.or.th](http://www.ttsf.or.th))

ผู้สนใจยื่นใบสมัครได้ที่ :

ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ชัชยพงษ์

ประธานคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มูลนิธิໂທເຣເພື່ອການສ່ວນເລີມວິທະຍາຄາສົດ ປະເທດໄທ

ฝ่ายเลขานุการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เลขที่ 73/1 ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

Tel : 02 564 7000 ต่อ 81815 Fax : 02 644 8134

(งบประมาณ “ข้อเสนอโครงการเพื่อรับเงินทุนวิจัย มูลนิธิໂທເຣ”)

หมายเหตุรับสมัคร วันที่ 15 ตุลาคม 2563

ประกาศผล มกราคม 2564