

# TTSF

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

เลขที่ 2482

วันที่ 25/11/2565 เวลา.....

Thailand Toray Science Foundation

มูลนิธิโทเร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย

ชั้น 6 อาคารบุปผชาติ เลขที่ 20 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

6<sup>th</sup> Fl., BUBHAJIT BLDG., 20 NORTH SATHORN RD., Silom, Bangrak, Bangkok 10500

TEL: (66 2) 266 6609 FAX: (66 2) 266 6610 http://www.ttsf.or.th

20 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอเชิญสมัครเพื่อรับทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 29 พ.ศ. 2565

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์มใบสมัครขอรับเงินทุน

มูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย (TTSF) ได้ก่อตั้งในปี 2537 ด้วยเงินบริจาคจาก Toray Industries, Inc. โดยใช้เงินจำนวนนี้เป็นกองทุนถาวรเพื่อนำดอกผลมาใช้ในการส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทย

กิจกรรมหนึ่งของมูลนิธิฯ ได้แก่การมอบเงินทุนสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งทางมูลนิธิฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้นเพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้ที่สมควรได้รับเงินทุนทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมูลนิธิฯ

บัดนี้ คณะกรรมการฯ พร้อมจะพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรรับเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 29 พ.ศ. 2565 จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านโปรดแจ้งให้อาจารย์และนักวิจัยในสถาบัน/หน่วยงานของท่านได้ทราบโดยทั่วกันเพื่อผู้สนใจจะได้ส่งใบสมัครเพื่อขอรับเงินทุนตามแบบฟอร์มที่แนบมา โดยส่งแบบฟอร์มมาที่

ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์

ประธานคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย

ฝ่ายเลขานุการ: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

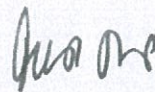
เลขที่ 73/1 ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. 062 229 6468 (คุณเรณูภา) หรือ 02 266 6595 ต่อ 553 (คุณเสาวลักษณ์)

กำหนดปิดรับสมัคร วันที่ 17 ตุลาคม 2565

คณะกรรมการฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะกรุณาให้ความร่วมมือแจ้งผู้สนใจทราบและขอขอบคุณ เป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(ศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช ธัชยพงษ์)

ประธานคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย



# TTSF

## มูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย

หลักเกณฑ์การให้ทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครั้งที่ 29 พ.ศ. 2565

### 1. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนอาจารย์ และ/หรือนักวิจัยที่กำลังค้นคว้าหรือมีโครงการในการค้นคว้างานที่เป็นรากฐานอันจะอำนวยประโยชน์ให้แก่การพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทย โดยเฉพาะในสาขาเกษตรศาสตร์ และชีววิทยา ฟิสิกส์ เคมี และวิศวกรรมศาสตร์ ยกเว้นคณิตศาสตร์และแพทยศาสตร์คลินิก โดยในปีนี้มีมูลนิธิฯ จะเน้นให้ความสำคัญกับงานวิจัยทางเคมีที่นำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ผู้ขอรับทุนจะต้องเป็นอาจารย์/นักวิจัยที่มีประวัติความสำเร็จในผลงาน เป็นที่ยอมรับของบุคคลในวงการนั้นๆ เป็นอย่างดี หรือมีศักยภาพที่จะพัฒนาความรู้ความสามารถให้เป็นที่ยอมรับในสาขานั้นๆ ในอนาคต

### 2. ขอบเขตการสนับสนุน

เงินทุนที่ให้จะทำให้การสนับสนุนเรื่องค่าตอบแทนแก่ผู้ทำการวิจัยและผู้ช่วยวิจัยในโครงการเป็นหลัก และส่วนหนึ่งจะให้การสนับสนุนการเดินทางไปเสนอผลงานวิจัยในต่างประเทศรวมทั้งการเผยแพร่ผลงาน บางส่วนอาจให้เป็นค่าใช้จ่าย เช่น ค่าวัสดุในการดำเนินการวิจัย ทั้งนี้โครงการที่เสนอเพื่อขอรับการสนับสนุนจากมูลนิธิฯ ควรเป็นโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนอื่นอยู่แล้ว โดยการสนับสนุนจากมูลนิธิฯ ถือเป็นโครงการที่ได้รับการสนับสนุนโครงการวิจัยนั้นๆ เพิ่มเติมในบางส่วนเท่านั้น

### 3. ผู้มีสิทธิสมัคร

อาจารย์หรือนักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชนหรือนักวิจัยในสถาบันวิจัยของรัฐและรัฐวิสาหกิจในประเทศไทยที่ต้องการค้นคว้าวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสาขาที่กล่าวข้างต้นโดยบุคคลที่สมัครต้องมีสัญชาติไทยและปฏิบัติงานวิจัยในประเทศไทย

### 4. เกณฑ์การพิจารณา

4.1 งานวิจัยจะต้องเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่วนรวมในสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ฟิสิกส์ เคมี และวิศวกรรมศาสตร์ และเป็นงานวิจัยที่มีศักยภาพสูงในการตอบความท้าทายของโลกปัจจุบันและในอนาคต (ดูตัวอย่างโครงการที่เคยได้รับทุนในปีก่อนๆ ได้ที่ <http://www.ttsf.or.th>) (ในปีนี้มีมูลนิธิฯ จะเน้นให้ความสำคัญกับงานวิจัยทางเคมีที่นำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน)

4.2 วิธีการและแผนงานวิจัยถูกต้องและเหมาะสมตามแบบแผนเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ

4.3 ผู้วิจัยจะต้องเป็นผู้มีประวัติความสำเร็จในผลงานเป็นที่ยอมรับของบุคคลในวงการนั้นๆ เป็นอย่างดี และ/หรือมีศักยภาพที่จะพัฒนาความรู้ความสามารถในสาขาของงานให้เป็นที่ยอมรับในวงการต่อไป อีกทั้งมีศักยภาพที่จะผลิตนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีคุณภาพในสาขานั้นๆ ได้

- 4.4 ข้อเสนอโครงการต้องระบุชัดเจนถึงประเด็นปัญหาหรือที่มานำมาสู่การวิจัยในเรื่อง/หัวข้อที่เสนอ โดยมีการอ้างอิงถึงงานวิจัยที่ได้มีการทำมาแล้วหรือที่มีผู้อื่นกำลังทำอยู่ในเรื่องนั้นๆ ด้วย รวมทั้ง ระบุชัดเจนถึงสิ่งที่จะได้รับจากงานวิจัยนี้ว่าจะมีส่วนช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าวหรือมีส่วนที่ทำให้เข้าใจถึงสิ่งที่ปัญหาหรือเป็นที่สงสัยนั้นได้ถ้อยแท้ขึ้นอย่างไร ชื่อโครงการควรกะทัดรัดและสื่อถึงเนื้อหาที่เป็นสาระสำคัญของงานวิจัยที่ทำ
- 4.5 โครงการที่เสนอขอรับทุนช่วยเหลือการวิจัยจากมูลนิธิฯ ควรได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยหลักจากแหล่งทุนอื่นอยู่แล้ว
- 4.6 สถาบันต้นสังกัดของผู้ที่ได้รับเงินทุนช่วยเหลือการวิจัยจากมูลนิธิฯ มีการกระจายตามพื้นที่ทางภูมิศาสตร์อย่างเหมาะสม
5. ผลงานที่คาดหวัง
- 5.1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI) ของ Web of Science หรือฐานข้อมูล Scopus หรือ
- 5.2 การเสนอผลงานในการประชุมระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับ หรือ
- 5.3 มีการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หรือเชิงสาธารณประโยชน์ 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 ในกรณีที่ เป็นโครงการที่ใช้ระยะเวลามากกว่า 1 ปี จะได้รับการพิจารณาปีต่อปีโดยนักวิจัยจะต้องทำข้อเสนอเพื่อขอรับทุนใหม่ทุกปี
8. กำหนดการรับสมัคร (สามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ [www.ttsf.or.th](http://www.ttsf.or.th))  
ผู้สนใจยื่นใบสมัครได้ที่ :
- ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช อึ้งยงษ์  
ประธานคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย  
ฝ่ายเลขานุการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
เลขที่ 73/1 ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
Tel: 062 229 6468 (คุณเรณูภา) หรือ 02 266 6595 ต่อ 553 (คุณเสาวลักษณ์)  
(วงเล็บมุมของ “ข้อเสนอโครงการเพื่อรับเงินทุนวิจัย มูลนิธิโทเรฯ”)  
หมดเขตรับสมัคร วันที่ 17 ตุลาคม 2565  
ประกาศผล มกราคม 2566

# ใบสมัคร

เงินทุนช่วยเหลือการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย

ครั้งที่ 29 พ.ศ. 2565

1. ชื่อสถาบัน \_\_\_\_\_

ที่อยู่ \_\_\_\_\_

โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_

ชื่อผู้แทนสถาบัน (ระดับคณบดีหรือเทียบเท่า) \_\_\_\_\_

ขอเสนอชื่อบุคคลที่ปรากฏในใบสมัครนี้ เพื่อรับทุนช่วยเหลือด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

วันที่ \_\_\_\_\_

- หมายเหตุ 1. กรุณากรอกข้อมูลในใบสมัครให้ครบถ้วน (คณะกรรมการฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอโครงการที่ส่งซ้ำ กรอกข้อมูลในใบสมัครไม่ครบถ้วน หรือที่ไม่ตรงตามข้อกำหนดอื่น ๆ ไม่ว่าด้วยกรณีใดๆ)
- โปรดแนบข้อเสนอโครงการตามรูปแบบที่กำหนดในท้ายใบสมัครนี้มาด้วย เพื่อประกอบการพิจารณา
  - โปรดส่งใบสมัครและข้อเสนอโครงการ อย่างละ 3 ชุด พร้อมทั้งรูปถ่ายของหัวหน้าโครงการ ขนาด 2" จำนวน 2 รูป และรูปถ่ายที่เกี่ยวกับงานวิจัย (ถ้ามี) ขนาด 4" x 6" จำนวน 2 รูป ในรูปแบบ Hard Copy และส่งแฟ้มข้อมูลของใบสมัคร ข้อเสนอโครงการ (ภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ) และบทคัดย่อ (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) ทางอีเมล [TTSF.Grants@gmail.com](mailto:TTSF.Grants@gmail.com) โดยการส่งแฟ้มข้อมูลฯ ทางอีเมลให้ส่งภายในวันที่หมดเขตรับสมัคร (17 ตุลาคม 2565)
  - ข้อมูลส่วนบุคคลของท่านที่ปรากฏในใบสมัครนี้ มูลนิธิฯ จะเก็บ รวบรวม ใช้ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการที่จะได้รับทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จนกว่ากระบวนการพิจารณาจะเสร็จสิ้น และมูลนิธิฯ อาจเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลของท่านไปยังคณะกรรมการของมูลนิธิฯ และหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อให้การพิจารณาตัดสินเป็นไปอย่างถูกต้องและสมบูรณ์ ทั้งนี้ ท่านสามารถติดต่อมูลนิธิฯ เพื่อดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน
  - คำวินิจฉัยใด ๆ ของคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มูลนิธิโทรเรฯ ถือเป็นที่สุด
  - ผู้สนใจยื่นใบสมัครได้ที่: ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์

ประธานคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย

ฝ่ายเลขานุการ: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เลขที่ 73/1 ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

Tel: 062 229 6468 (คุณเรณูภา) หรือ 02 266 6595 ต่อ 553 (คุณเสาวลักษณ์)

(วงเล็บมุมซอง "ข้อเสนอโครงการเพื่อรับเงินทุนวิจัย มูลนิธิโทรเรฯ")

หมดเขตรับสมัคร วันที่ 17 ตุลาคม 2565

(หากส่งทางไปรษณีย์ ต้องมีตราประทับวันที่ไม่เกินวันหมดเขตรับสมัคร)

ข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัย

2. ชื่อโครงการวิจัย (ไทย) \_\_\_\_\_

(อังกฤษ) \_\_\_\_\_

เป็นงานวิจัยสาขา (กรุณาเลือก 1 สาขา ที่ตรงกับงานของท่านมากที่สุด)

เกษตรศาสตร์และชีววิทยา     เคมี     ฟิสิกส์     วิศวกรรมศาสตร์

3. ชื่อผู้วิจัยหลัก (นาย/นาง/นางสาว) \_\_\_\_\_

(Mr./Mrs./Miss) \_\_\_\_\_

วุฒิการศึกษาสูงสุด  ปริญญาเอก     ปริญญาโท     ปริญญาตรี     อื่นๆ (โปรดระบุ)

ตำแหน่งทางวิชาการ (ศ./รศ./ผศ./อื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_) ภาควิชา \_\_\_\_\_

คณะ \_\_\_\_\_ สถาบัน/มหาวิทยาลัย \_\_\_\_\_

ที่อยู่ \_\_\_\_\_

โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรศัพท์เคลื่อนที่ \_\_\_\_\_

โทรสาร \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

เคยได้รับทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยฯ จากมูลนิธิโทเรฯ มาก่อนหรือไม่

เคย ปีที่ได้รับทุน (หากมากกว่า 1 ครั้ง กรุณาระบุทุกครั้ง) พ.ศ. \_\_\_\_\_

ไม่เคย

ข้อมูลเกี่ยวกับผู้วิจัยหลัก

4. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) \_\_\_\_\_

(Mr./Mrs./Miss) \_\_\_\_\_

5. ประวัติการศึกษา (ระบุวุฒิ ปีที่สำเร็จ สาขาวิชา สถาบัน)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6. ประสบการณ์การทำงาน (โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับงานวิจัย โดยระบุชื่อโครงการ แหล่งทุน รวมทั้งรางวัลที่เคยได้รับ (ที่เกี่ยวกับงานวิจัย))

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

7. งานวิจัยที่กำลังดำเนินการอยู่ (โปรดกรอกข้อความในตาราง โดยระบุทั้งงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ขอรับทุนสนับสนุนจากมูลนิธิโทเรฯ และงานวิจัยอื่นๆ ที่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับโครงการที่ขอรับทุนจากมูลนิธิฯ)

7.1 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ขอรับทุนสนับสนุนจากมูลนิธิโทเรฯ

ชื่อโครงการ	แหล่งเงินทุน	ระยะเวลาโครงการ	สัดส่วนของเวลาทำงานทั้งหมดของท่านในโครงการ (%)

7.2 งานวิจัยอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ขอรับทุนสนับสนุนจากมูลนิธิไทเรา

ชื่อโครงการ	แหล่งเงินทุน	ระยะเวลาโครงการ	สัดส่วนของเวลาทำงานทั้งหมดของท่านในโครงการ (%)

8. ผลงานวิชาการในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา

8.1 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ขอรับทุนสนับสนุนจากมูลนิธิไทเรา

- สิทธิบัตร (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_
- ต้นแบบ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_
- บทความตีพิมพ์ในวารสาร (โปรดระบุชื่อบทความและวารสารที่ตีพิมพ์) \_\_\_\_\_

8.2 ผลงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ขอรับทุนสนับสนุนจากมูลนิธิไทเรา

- สิทธิบัตร (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_
- ต้นแบบ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_
- บทความตีพิมพ์ในวารสาร (โปรดระบุชื่อบทความและวารสารที่ตีพิมพ์) \_\_\_\_\_

9. ท่านได้รับทราบเกี่ยวกับการสมัครขอรับทุนนี้จากแหล่งใด

- จดหมายเชิญชวนผ่านทางมหาวิทยาลัย / คณะ       จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
- อินเทอร์เน็ต ที่เว็บไซต์ \_\_\_\_\_
- สื่อสังคม (Social Media) (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_       อื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_

10. เหตุผลหรือแรงจูงใจที่ทำให้ท่านสมัครขอรับเงินทุนช่วยเหลือการวิจัยจากมูลนิธิฯ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## รูปแบบของข้อเสนอโครงการ

จะต้องมีหัวข้อดังต่อไปนี้

1. **บทคัดย่อ** เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาวอย่างละไม่เกิน 300 คำ (ประมาณครึ่งหน้า กระดาษ A4) ภาษาไทยใช้ Font Browallia New 15 pt. และภาษาอังกฤษใช้ Font Times New Roman 12 pt. (ขอให้ระบุคำสำคัญ (Keywords) ใน Abstract ด้วย)
2. **คณะผู้วิจัย** แสดงชื่อหัวหน้าโครงการและนักวิจัย/ผู้ช่วยวิจัยทุกท่าน (พร้อมแนบประวัติและผลงาน ของทุกท่านด้วย)
3. **วัตถุประสงค์** ระบุให้ชัดเจนว่าโครงการจะก่อให้เกิดผลอะไร ซึ่งจะนำไปใช้ตอบปัญหาหรือแก้ปัญหาอะไร
4. **หลักการเหตุผลและผลงานที่มีมาก่อน** อธิบายหลักการและเหตุผลที่เสนอโครงการนี้รวมทั้งบรรยายผลงานและความรู้ที่เคยมีมาก่อนที่เกี่ยวข้องกับงานที่เสนอมา (พร้อมเอกสารอ้างอิง)
5. **แผนงานวิจัย** ระบุถึงกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะดำเนินการ (รวมเป้าหมายและวิธีการ) รวมทั้งเวลาการทำงาน ทั้งนี้ต้องเขียนให้ชัดเจนและละเอียดพอสมควร ส่วนนี้เป็นส่วนที่สำคัญที่สุดที่คณะกรรมการจะพิจารณา
6. **ผู้จะได้รับประโยชน์จากโครงการ** ซึ่งแจ้งว่าหากผลงานเป็นไปตามที่คาดหมายจะก่อให้เกิดประโยชน์อย่างไร
7. **ความร่วมมือกับสถาบันอื่นๆ** มีในรูปแบบใด (หากมี) ทั้งนี้รวมถึงสถาบันที่ให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการด้วย
8. **ความชำนาญของคณะผู้วิจัยที่มีอยู่แล้วและยังต้องพัฒนา** ระบุกรรมวิธีหรือความชำนาญใดที่คณะผู้วิจัยมีอยู่ซึ่งจำเป็นหรือเป็นประโยชน์แก่โครงการและกรรมวิธีใดหรือความชำนาญใดที่ยังไม่มีหรือมีไม่เพียงพอต่อการดำเนินโครงการ จำเป็นต้องได้รับการฝึกฝนหรือได้รับความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญในระหว่างดำเนินโครงการ ให้ระบุชื่อและที่ทำงานของผู้เชี่ยวชาญไทยหรือต่างประเทศที่เหมาะสม
9. **อุปกรณ์และสถานที่ที่มีอยู่** ให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่คณะผู้วิจัยมีทั้งหมดที่สามารถนำมาใช้ในการดำเนินโครงการได้ ควรระบุให้ชัดเจนว่าสถานที่ใดต้องมีการปรับปรุงอย่างไรหรือไม่ และจะมีการซ่อมแซมเพิ่มเติมชิ้นส่วนของอุปกรณ์ที่จะใช้อย่างไร
10. **งบประมาณ** ให้แสดงรายการงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนจากมูลนิธิโทรฯ ตามตารางดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน		
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
ค่าตอบแทนนักวิจัยหลัก (อัตราไม่เกิน 15,000. - บาทต่อเดือน)			
ค่าตอบแทนนักวิจัย			
ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิจัย			
ค่าวัสดุใช้สอย			
ค่าเดินทาง			
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ			
<b>รวม</b>			

- หมายเหตุ:**
1. มูลนิธิฯ ไม่สนับสนุนค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ โดยครุภัณฑ์ที่จำเป็นควรได้มาจากแหล่งทุนหลักของโครงการ
  2. ในกรณีที่ขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปเผยแพร่ผลงานวิจัยในต่างประเทศ โปรดแนบข้อมูลประกอบ (หากมี) เช่น หนังสือเชิญหนังสือตอบรับ ชื่อการประชุม กำหนดการประชุม ฯลฯ
  3. หากโครงการที่เสนอใช้ระยะเวลายาวกว่า 1 ปี คณะกรรมการฯ จะพิจารณาเป็นปีต่อปี โดยปีต่อไปจะต้องทำข้อเสนอโครงการมาเพื่อขอรับทุนใหม่