



วิจัย

งานวิจัยและประเมินผล
คณะวิศวกรรมศาสตร์

รับที่ ๒๐ ๕๖๑๐๕

วันที่ 19 ส.ค. 2557

เวลา ๒.๓๐ ๔

คณะวิศวกรรมศาสตร์

รับที่ ๗๗. 2339

วันที่ 15 ส.ค. 2557

เวลา 12.19 น

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๙ ๔๖๘๓ โทรสาร ๐ ๒๕๔๙ ๔๖๘๐
ที่ ศธ ๐๕๗๘.๑๓/ ๒๐๕ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๗
เรื่อง ขอเชิญสมัครเพื่อรับทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๒๑ พ.ศ. ๒๕๕๗

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตามหนังสือมูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ขอเชิญสมัครเพื่อรับทุนช่วยเหลือทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๒๑ พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยมูลนิธิฯ ได้มีการมอบเงินสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งทางมูลนิธิฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้น เพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้ที่สมควรได้รับเงินทุนทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมูลนิธิฯ ดังสำเนาหนังสือที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์ให้อาจารย์ นักวิจัยที่สนใจ ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยพร้อมใบสมัครเพื่อขอรับเงินทุนตามแบบฟอร์มและขั้นตอนที่กำหนด ไปยังมูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรด ทราบ
 พิจารณาสั่งการ
 เห็นควรมอบงานวิจัย
ศิลปกรรมศ.

มี

15 ต.ค. 57

15 ต.ค. 57

(รองศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี สงวนพงษ์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ทราบและมอบดังเสนอ

18 ส.ค. 2557

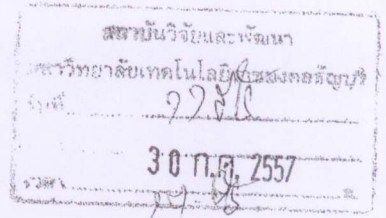
มอบ กองช่าง ๗๖ ๑๖๑ ๗๖๑๙๙ +
สำเนาแจ้งทุกภาคกิจ + ๗๖๑๙๙
๑๖๑๙๙ ๗๖๑๙๙

21/8/57
19 ส.ค. 57

TTSF

Thailand Toray Science Foundation

มูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย
ชั้น 6 อาคารบุปผชาติ เลขที่ 20 ถนนสาทรเหนือ กรุงเทพฯ 10500
6th Fl., BUBHAJIT BLDG., 20 NORTH SATHORN RD., BANGKOK 10500
TEL: (66 2) 266 6609 FAX: (66 2) 266 6610 http://www.ttsf.or.th



21 กรกฎาคม 2557

เรื่อง ขอเชิญสมัครเพื่อรับทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 21 พ.ศ. 2557

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โปสเตอร์ประกาศรับสมัคร
2. แบบฟอร์มใบสมัครขอรับเงินทุน

มูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย (TTSF) ได้ก่อตั้งในปี 2536 ด้วยเงินบริจาคจาก Toray Industries, Inc. โดยใช้เงินจำนวนนี้เป็นกองทุนถาวรเพื่อนำดอกผลมาใช้ในการส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทย

กิจกรรมหนึ่งของมูลนิธิฯ ได้แก่การมอบเงินทุนสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งทางมูลนิธิฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้นเพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรได้รับเงินทุนทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมูลนิธิฯ

บัดนี้ คณะกรรมการฯ พร้อมจะพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรรับเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 21 พ.ศ. 2557 จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านโปรดแจ้งให้อาจารย์และนักวิจัยในสถาบัน/หน่วยงานของท่านได้ทราบโดยทั่วกันเพื่อผู้สนใจจะได้ส่งใบสมัครเพื่อขอรับเงินทุนตามแบบฟอร์มที่แนบมาโดยส่งแบบฟอร์มมาที่

ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์

ประธานคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย

ฝ่ายเลขานุการ: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

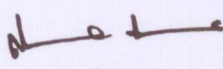
เลขที่ 73/1 ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. 02 564 7000 ต่อ 81815 โทรสาร 02 644 8134

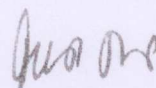
กำหนดปิดรับสมัคร วันที่ 15 ตุลาคม 2557

คณะกรรมการฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะกรุณาให้ความร่วมมือแจ้งผู้สนใจทราบและขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ผอ. สวท. ฟังรท. ดำเนิน


21 ก.ค. 57

ขอแสดงความนับถือ



(ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์)

ประธานคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย

ใบสมัคร

เงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มูลนิธิโทเร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย
ครั้งที่ 21 พ.ศ. 2557

1. ชื่อสถาบัน _____
ที่อยู่ _____
โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____
ชื่อผู้แทนสถาบัน (ระดับคณบดีหรือเทียบเท่า) _____

ขอเสนอชื่อบุคคลที่ปรากฏในใบสมัครนี้ เพื่อรับทุนช่วยเหลือด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ _____
ตำแหน่ง _____
วันที่ _____

- หมายเหตุ : 1. กรุณากรอกข้อมูลในใบสมัครให้ครบถ้วน (คณะกรรมการฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอโครงการที่ส่งซ้ำ หรือที่ไม่ตรงตามข้อกำหนดอื่นๆ ไม่ว่าด้วยกรณีใดๆ)
2. โปรดแนบข้อเสนอโครงการตามรูปแบบที่กำหนดในท้ายใบสมัครนี้มาด้วย เพื่อประกอบการพิจารณา
3. โปรดส่งใบสมัครและข้อเสนอโครงการ อย่างละ 3 ชุด พร้อมทั้งรูปถ่ายของหัวหน้าโครงการ ขนาด 2" จำนวน 2 รูป และรูปถ่ายที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (ถ้ามี) ขนาด 4" x 6" จำนวน 2 รูป และแผ่น CD-ROM ที่มีแฟ้มข้อมูลของบทความย่อ (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
4. คำวินิจฉัยใดๆ ของคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มูลนิธิโทเรฯ ถือเป็นที่สุด
5. ผู้สนใจยื่นใบสมัครได้ที่ :

ศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช ธีชัยพงษ์

ประธานคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มูลนิธิโทเร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย

ฝ่ายเลขานุการ : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เลขที่ 73/1 ถนนพระราม 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2564 7000 ต่อ 81815 โทรสาร 0 2644 8134

(วงเล็บมุมของ "ข้อเสนอโครงการเพื่อรับเงินทุนวิจัย มูลนิธิโทเร")

หมดเขตรับสมัคร วันที่ 15 ตุลาคม 2557

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 _____

เคยได้รับทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัย จากมูลนิธิโทเรช 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)

TTSF

มูลนิธิโทรเร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย

หลักเกณฑ์การให้ทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ครั้งที่ 21

พ.ศ. 2557



1. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนอาจารย์ และ/หรือ นักวิจัยที่กำลังค้นคว้า หรือมีโครงการในการค้นคว้างานที่เป็นรากฐาน อันจะอำนวยประโยชน์ให้แก่การพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศไทย โดยเฉพาะในสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา* ฟิสิกส์ เคมี และวิศวกรรมศาสตร์ ยกเว้นคณิตศาสตร์และ แพทยศาสตร์คลินิก ทั้งนี้ ผู้ขอรับทุนจะต้องเป็นอาจารย์/นักวิจัยที่มีประวัติความสำเร็จในผลงาน เป็นที่ยอมรับของบุคคลในวงการนั้นๆ เป็นอย่างดี หรือมีศักยภาพที่จะพัฒนาความรู้ความสามารถให้เป็นที่ ยอมรับในสาขานั้นๆ ในอนาคต

*โดยจะให้ความสำคัญกับชีววิทยาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

2. ขอบเขตการสนับสนุน

เงินทุนที่ให้ จะให้การสนับสนุนเรื่องค่าตอบแทนแก่ผู้ทำการวิจัยและผู้ช่วยวิจัยในโครงการเป็นหลัก และ ส่วนหนึ่งจะให้การสนับสนุนการเดินทางไปเสนอผลงานวิจัยในต่างประเทศ รวมทั้งการเผยแพร่ผลงาน บางส่วนอาจให้เป็นค่าใช้จ่าย เช่น ค่าวัสดุในการดำเนินการวิจัย ทั้งนี้ โครงการที่เสนอเพื่อขอรับการ สนับสนุนจากมูลนิธิ ควรเป็นโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยจากแหล่งเงินทุนอื่นอยู่แล้ว โดยการสนับสนุนจากมูลนิธิ ถือเป็น การสนับสนุนโครงการวิจัยนั้นๆ เพิ่มเติมในบางส่วนเท่านั้น

3. ผู้มีสิทธิสมัคร

อาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน หรือนักวิจัยในสถาบันวิจัยชั้นนำในประเทศไทยที่กำลัง มีโครงการค้นคว้าวิจัย หรือต้องการค้นคว้าวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในสาขาที่กล่าวข้างต้น โดยบุคคลที่สมัครต้องมีสัญชาติไทยและปฏิบัติงานค้นคว้าวิจัยในประเทศไทย

4. เกณฑ์การพิจารณา

- 4.1 หัวข้องานวิจัย จะต้องเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม และต่อการพัฒนาองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ โดยเฉพาะในสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ฟิสิกส์ เคมีและวิศวกรรมศาสตร์ และเป็นงานวิจัยที่มีศักยภาพสูง ในการตอบความท้าทายของโลกปัจจุบันและในอนาคต ตัวอย่างเช่น งานวิจัยเกี่ยวกับประเด็นอุบัติใหม่ (Emerging Issues) อาทิ การรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) การจัดการภัยพิบัติ (Disaster Management) แผ่นดินไหว เป็นต้น
- 4.2 วิธีการและแผนงานวิจัยถูกต้องและเหมาะสมตามแบบแผน เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ
- 4.3 ผู้วิจัยจะต้องเป็นผู้ที่มีประวัติความสำเร็จในผลงาน เป็นที่ยอมรับของบุคคลในวงการนั้นๆ เป็นอย่างดี และ/หรือมีศักยภาพที่จะพัฒนาความรู้ความสามารถในสาขาของงานให้เป็นที่ยอมรับในวงการต่อไป อีกทั้งมีศักยภาพที่จะผลิตนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีคุณภาพในสาขานั้นๆ ได้
- 4.4 ข้อเสนอโครงการต้องระบุชัดเจนถึงประเด็นปัญหา หรือที่มา ที่นำมาสู่การวิจัยในเรื่อง/หัวข้อที่เสนอ โดยมีการอ้างอิงถึงงานวิจัยที่ได้มีการทำมาแล้ว หรือที่มีผู้อื่นกำลังทำอยู่ในเรื่องนั้นๆ ด้วย รวมทั้งระบุชัดเจนถึงสิ่งที่จะได้รับจากงานวิจัยนี้ ว่าจะมีส่วนช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าว หรือมีส่วนที่ทำให้เข้าใจถึงสิ่งที่เป็นปัญหา หรือเป็นที่สงสัยนั้นได้ถ่องแท้ขึ้นอย่างไร

5. ผลงานที่คาดหวัง

- 5.1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสารสากลที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ
- 5.2 การเสนอผลงานในการประชุมระดับสากล
- 5.3 สิทธิบัตร
- 5.4 การผลิตนักวิจัยรุ่นใหม่ ในรูปของบัณฑิตระดับปริญญาโท/เอก

6. การประเมินผลสำเร็จ

จะพิจารณาจากผลงานของนักวิจัยผู้ได้รับทุนในรูปแบบต่างๆ ตามที่ระบุในข้อ 5.

7. จำนวนเงินอุดหนุน

ทุนนี้ จะให้การสนับสนุนรายละประมาณ 200,000.- บาท ถึง 500,000.- บาท ต่อปี ทั้งนี้ขึ้นกับขอบเขตงานของโครงการ โดยจะมีจำนวนทุนทั้งสิ้นประมาณ 15-20 ทุนต่อปี ในกรณีที่เป็นโครงการที่ใช้ระยะเวลา มากกว่า 1 ปี จะได้รับการพิจารณาปีต่อปี โดยนักวิจัยจะต้องทำข้อเสนอเพื่อขอรับทุนใหม่ทุกปี

8. กำหนดการรับสมัคร (ดาวน์โหลดใบสมัครที่ www.ttsf.or.th)

ผู้สนใจยื่นใบสมัครได้ที่ : ศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช รัชพงษ์

ประธานคณะกรรมการเงินทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มูลนิธิโทเร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย

ฝ่ายเลขานุการ : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เลขที่ 73/1 ถนนพระราม 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2564 7000 ต่อ 81815 โทรสาร 0 2644 8134

(วงเล็บมุมของ “ข้อเสนอโครงการเพื่อรับเงินทุนวิจัย มูลนิธิโทเร”)

หมดเขตรับสมัคร วันที่ 15 ตุลาคม 2557

หมายเหตุ : ท่านที่สนใจดูรายละเอียดโครงการที่เคยได้รับเงินทุนฯ สามารถดูได้ที่ www.ttsf.or.th

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

7. งานวิจัยที่กำลังดำเนินการอยู่ (โปรดกรอกข้อความในตาราง โดยระบุทั้งงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ขอรับทุนสนับสนุนจากมูลนิธิโทเรฯ และงานวิจัยอื่นๆ ที่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับโครงการที่ขอรับทุนจากมูลนิธิฯ)

7.1 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ขอรับทุนสนับสนุนจากมูลนิธิโทเรฯ

| ชื่อโครงการ | แหล่งเงินทุน | ระยะเวลาโครงการ | สัดส่วนของเวลาทำงานทั้งหมดของท่านในโครงการ (%) |
|-------------|--------------|-----------------|--|
| | | | |

7.2 งานวิจัยอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ขอรับทุนสนับสนุนจากมูลนิธิไทยเรฯ

| ชื่อโครงการ | แหล่งเงินทุน | ระยะเวลาโครงการ | สัดส่วนของเวลาทำงานทั้งหมดของท่านในโครงการ (%) |
|-------------|--------------|-----------------|--|
| | | | |

8. ผลงานวิชาการในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา

8.1 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ขอรับทุนสนับสนุนจากมูลนิธิไทยเรฯ

() สิทธิบัตร (โปรดระบุ) _____

() ต้นแบบ (โปรดระบุ) _____

() บทความตีพิมพ์ในวารสาร (โปรดระบุชื่อบทความและวารสารที่ตีพิมพ์) _____

8.2 ผลงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ขอรับทุนสนับสนุนจากมูลนิธิไทยเรฯ

() สิทธิบัตร (โปรดระบุ) _____

() ต้นแบบ (โปรดระบุ) _____

() บทความตีพิมพ์ในวารสาร (โปรดระบุชื่อบทความและวารสารที่ตีพิมพ์) _____

9. ท่านได้รับทราบเกี่ยวกับการสมัครขอรับทุนนี้จากแหล่งใด

() จดหมายเชิญชวน () สื่อสาธารณะ เช่น หนังสือพิมพ์ นิตยสาร ฯลฯ

() อินเทอร์เน็ต ที่เว็บไซต์ _____

() สื่อสังคม (Social Media) () อื่นๆ (โปรดระบุ) _____

10. เหตุผลหรือแรงจูงใจที่ทำให้ท่านสมัครขอรับเงินทุนช่วยเหลือการวิจัยจากมูลนิธิฯ

รูปแบบของข้อเสนอโครงการ

จะต้องมีหัวข้อดังต่อไปนี้

1. **บทคัดย่อ** เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ความยาวอย่างละไม่เกิน 300 คำ (ประมาณครึ่งหน้า A4) ภาษาไทยใช้ Font Browallia New 15 pt. และภาษาอังกฤษใช้ Font Times New Roman 12 pt .
2. **คณะผู้วิจัย** แสดงชื่อหัวหน้าโครงการและนักวิจัย/ผู้ช่วยวิจัยทุกท่าน (พร้อมแนบประวัติและผลงานของทุกท่านด้วย)
3. **วัตถุประสงค์** ระบุให้ชัดเจนว่าโครงการจะก่อให้เกิดผลอะไร ซึ่งจะนำไปใช้ตอบปัญหาอะไร
4. **หลักการเหตุผลและผลงานที่มีมาก่อน** อธิบายหลักการและเหตุผลที่เสนอโครงการนี้ รวมทั้งบรรยายผลงานและความรู้ที่เคยมีมาก่อนที่เกี่ยวข้องกับงานที่เสนอมา (พร้อมเอกสารอ้างอิง)
5. **แผนงานวิจัย** ระบุถึงกิจกรรมต่างๆ ที่จะดำเนินการ (รวมเป้าหมายและวิธีการ) รวมทั้งเวลาการทำงาน ทั้งนี้ต้องเขียนให้ชัดเจนและละเอียดพอสมควร ส่วนนี้เป็นส่วนที่สำคัญที่สุดที่คณะกรรมการจะพิจารณา
6. **ผู้จะได้รับประโยชน์จากโครงการ** ชี้แจงว่าหากผลงานเป็นไปตามที่คาดหมาย จะก่อให้เกิดประโยชน์อย่างไร
7. **ความร่วมมือกับสถาบันอื่นๆ** มีในรูปแบบใด (หากมี) ทั้งนี้ รวมถึงสถาบันที่ให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการด้วย
8. **ความชำนาญของคณะผู้วิจัยที่มีอยู่แล้วและยังต้องพัฒนา** ระบุกรรมวิธีหรือความชำนาญใดที่คณะผู้วิจัยมีอยู่ ซึ่งจำเป็นหรือเป็นประโยชน์แก่โครงการ และกรรมวิธีใดหรือความชำนาญใดที่ยังไม่มี หรือมีไม่เพียงพอต่อการดำเนินโครงการ จำเป็นต้องได้รับการฝึกฝน หรือได้รับความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญ ในระหว่างดำเนินโครงการ ให้ระบุชื่อ และที่ทำงานของผู้เชี่ยวชาญไทยหรือต่างประเทศที่เหมาะสม
9. **อุปกรณ์และสถานที่ที่มีอยู่** ให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่คณะผู้วิจัยมีทั้งหมดที่สามารถนำมาใช้ในการดำเนินโครงการได้ ควรระบุให้ชัดเจนว่า สถานที่ใดต้องมีการปรับปรุงอย่างไรหรือไม่ และจะมีการซ่อมแซมเพิ่มเติมชิ้นส่วนของอุปกรณ์ที่จะใช้อย่างไร
10. **งบประมาณ** ให้แสดงรายการงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนจากมูลนิธิโทเรช ตามตาราง ดังนี้

| รายการ | จำนวนเงิน | | |
|---|-----------|---------|---------|
| | ปีที่ 1 | ปีที่ 2 | ปีที่ 3 |
| ค่าตอบแทนนักวิจัยหลัก (อัตราไม่เกิน 15,000.- บาทต่อเดือน) | | | |
| ค่าตอบแทนนักวิจัย | | | |
| ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิจัย | | | |
| ค่าวัสดุใช้สอย | | | |
| ค่าเดินทาง | | | |
| ค่าใช้จ่ายอื่นๆ | | | |
| รวม | | | |

- หมายเหตุ :
1. มูลนิธิฯ ไม่สนับสนุนค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ โดยครุภัณฑ์ที่จำเป็นควรได้มาจากแหล่งทุนหลักของโครงการ
 2. ในกรณีที่ขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปเผยแพร่ผลงานวิจัยในต่างประเทศ โปรดแนบข้อมูลประกอบ (หากมี) เช่น หนังสือเชิญ หนังสือตอบรับ ชื่อการประชุม กำหนดการประชุม ฯลฯ
 3. หากโครงการที่เสนอใช้ระยะเวลามากกว่า 1 ปี คณะกรรมการฯ จะพิจารณาเป็นปีต่อปี โดยปีต่อไปจะต้องทำข้อเสนอโครงการมาเพื่อขอรับทุนใหม่