



**ประกาศ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
การรับข้อเสนอโครงการทุนวิจัยองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นพื้นฐานต่อการพัฒนา
(วุฒิमेธีวิจัย สกว.) ประจำปี 2553
(1 มิถุนายน 2552 – 7 สิงหาคม 2552)**

หลักการและเหตุผล

เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปแล้วว่า การวิจัยเป็นกลไกที่สำคัญยิ่งต่อการพัฒนาประเทศ แต่อดีตที่ผ่านมาประเทศไทยให้ความสำคัญกับการวิจัยไม่มากนัก ถ้าพิจารณาจากสัดส่วนของงบประมาณที่ใช้ในการวิจัยเทียบกับผลิตภัณฑ์ประชาชาติเบื้องต้นจะพบว่าประเทศไทยลงทุนด้านการวิจัยน้อยกว่าประเทศเพื่อนบ้าน เช่น ญี่ปุ่น เกาหลีและสิงคโปร์ เป็นต้น

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จัดให้มีทุนประเภทนี้ขึ้นเพื่อสร้างนักวิจัยอาชีพให้มีจำนวนมากขึ้นและสามารถผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูง ตลอดจนสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่มีผลกระทบสูงทั้งด้านวิชาการและสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดสู่งานวิจัยประยุกต์เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์และเชิงสาธารณะ อีกทั้งสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายการวิจัยระหว่างนักวิจัยและหน่วยงานวิจัยชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ

วัตถุประสงค์

- 1 สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นพื้นฐานต่อการพัฒนาประเทศ
- 2 ผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติหรือการจดสิทธิบัตร
- 3 ผลิตผลงานวิจัยที่สามารถนำไปพัฒนาและประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ เชิงสาธารณะหรือเชิงนโยบาย
- 4 สร้างนักวิจัยอาชีพให้เป็นผู้นำทางวิชาการระดับนานาชาติ
- 5 สร้างการเชื่อมโยงและความร่วมมือระหว่างนักวิจัยทั้งในประเทศและระดับนานาชาติ

หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย

เนื่องด้วยฝ่ายวิชาการ สกว. มีนโยบายที่จะสนับสนุนทุนวิจัยให้สอดคล้องกับสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยให้ความสำคัญกับโจทย์ที่เป็นปัญหาเร่งด่วนและ/หรือเป็นความได้เปรียบของประเทศ แต่ผลลัพธ์ของการวิจัยยังเน้นการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติที่มีค่า impact factor สูง การจดสิทธิบัตรหรือผลงานที่สามารถนำไปสู่การใช้ประโยชน์ในระยะกลางหรือระยะยาวที่สามารถประเมินได้

ลักษณะโครงการวิจัย

- 1 มีการทบทวนเอกสารที่มีการตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วนและครอบคลุม ทำให้เชื่อได้ว่าโครงการวิจัยที่เสนอเป็นการวิจัยเพื่อหาองค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ไม่เป็นการวิจัยซ้ำกับองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้ว หรือถ้าเป็นการวิจัยเพื่อยืนยันองค์ความรู้เดิมที่มีอยู่แล้วก็ต้องเป็นการวิจัยที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริง
- 2 มีการนิยามปัญหา และจุดมุ่งหมายอย่างชัดเจนและมีเหตุผลแสดงว่าการวิจัยองค์ความรู้ใหม่ของโครงการที่เสนอจะเป็นพื้นฐานต่อการพัฒนาประเทศ
- 3 ผลผลิตจากทุนวิจัยประเภทนี้คือการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีระบบตรวจสอบคุณภาพของต้นฉบับอย่างเข้มงวด หรือผลงานวิจัยที่นำไปจดสิทธิบัตร รวมทั้งหลักฐานที่แสดงถึงการพัฒนาความเข้มแข็งของนักวิจัยและทีมงาน ได้แก่ หลักฐานความเชื่อมโยงหรือร่วมมือกับนักวิจัยระดับระดับชาติและนานาชาติ ตลอดจนหลักฐานแสดงความเหนียวแน่นและต่อเนื่องของทีมงาน
- 4 ผู้ขอรับทุนต้องระบุในใบสมัครอย่างชัดเจนว่าจะทำงานวิจัยเรื่องอะไร จะมีผลผลิตออกมาอย่างไรบ้างในแต่ละปี

คุณสมบัติของผู้สมัครขอรับทุน

- 1 ต้องเป็นผู้ที่มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นงานวิจัยที่ทำในประเทศไทยมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 เรื่องตั้งแต่ปี ค.ศ. 2004 ถึงปัจจุบัน และต้องเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือชื่อท้ายหรือเป็น **corresponding author** (ผู้วิจัยสำหรับการติดต่อ) โดยไม่นับรวมผลงานวิจัยที่เกิดจากวิทยานิพนธ์
- 2 ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติต้องมีผลรวมของ impact factor ไม่น้อยกว่า 5.0 สำหรับสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและการแพทย์ ไม่น้อยกว่า 2.0 สำหรับสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและวิศวกรรมศาสตร์
- 3 ในกรณีที่หัวหน้าโครงการมีผลงานอยู่ในสาขาวิชาที่บทความมีค่า impact factor น้อยหรือบทความนั้นอยู่นอกฐานข้อมูล ISI ซึ่งทำให้ไม่สามารถหาค่า impact factor ได้ ทำให้ผลรวม

- ของ impact factor ไม่ถึงเกณฑ์ในข้อ 2 สกว. จะพิจารณาตามดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารทุน
- 4 สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์จะไม่นำเกณฑ์ของ impact factor มาประกอบการพิจารณา
 - 5 หัวหน้าโครงการต้องมีศักยภาพสูงโดยพิจารณาจากผลสัมฤทธิ์ด้านการศึกษาได้แก่ การมีคุณวุฒิระดับปริญญาโทขึ้นไป มีผลการศึกษาอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยมและมีผลสัมฤทธิ์ด้านการวิจัยที่มีคุณภาพ
 - 6 ผู้ขอรับทุนจะต้องไม่ดำรงตำแหน่งบริหารตั้งแต่ระดับคณบดีขึ้นไป และไม่มีภาระงานวิจัยหรืองานอย่างอื่นสูงเกินไป โดยต้องใช้เวลาในการทำวิจัยไม่น้อยกว่า 20 ชั่วโมง/สัปดาห์

วงเงินทุนวิจัยและระยะเวลาดำเนินงาน

- 1 จำนวนทุน ประมาณ 20 ทุน
- 2 จำนวนเงินต่อทุน
โครงการวิจัยประเภทนี้ มีงบประมาณสูงสุดไม่เกินโครงการละ 2 ล้านบาท ในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี

วิธีเสนอโครงการวิจัย

- ให้จัดทำแบบเสนอโครงการวิจัยเสนอต่อ สกว. ซึ่งประกอบด้วย 2 ส่วน คือ
- 1 บทคัดย่อเป็นภาษาอังกฤษความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4
 - 2 ข้อเสนอโครงการ สำหรับรูปแบบของข้อเสนอโครงการนั้น สามารถใช้รูปแบบที่ยอมรับเป็นสากลขององค์กรใดองค์กรหนึ่งก็ได้ หรือจะใช้รูปแบบของ สกว. ที่แนบมาด้วยก็ได้และ ข้อเสนอโครงการต้องเขียนเป็นภาษาอังกฤษ (ยกเว้นสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์สามารถเขียนข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้) โดยขอให้แนบประวัติ (CV) ของผู้วิจัยแต่ละท่านต่อท้ายข้อเสนอโครงการมาด้วย และให้ผู้รู้จักผู้สมัคร (referee) จำนวน 2 ท่าน แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้สมัคร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านศักยภาพในการทำวิจัยของผู้สมัครในหนังสือ recommendation แล้วส่งตรงมายัง สกว.

การประเมินข้อเสนอโครงการและกลไกในการติดตามประเมินผล

- 1 ผู้สมัครเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิภายในประเทศ 3 ท่านและต่างประเทศ 2 ท่าน (ถ้ามี) ที่สามารถประเมินโครงการของท่านได้ โดย สกว. อาจจะใช้ผู้ทรงคุณวุฒิที่เสนอมาหรือไม่ก็ได้
- 2 หากหัวหน้าหรือผู้ร่วมโครงการได้เสนอหรือกำลังจะเสนอโครงการนี้หรือโครงการที่คล้ายคลึงกันหรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้ต่อแหล่งทุนอื่น กรุณาระบุรายละเอียดให้ชัดเจน
- 3 สกว. ให้ความสนใจเป็นพิเศษต่อการส่งเสริมให้นักวิจัยที่ได้รับทุนทำงานเชื่อมโยงกับบุคคลและสถาบันอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้เพื่อเพิ่มคุณภาพ ความร่วมมือและผลกระทบของการวิจัย
- 4 งบประมาณควรจะเหมาะสมกับงาน ถึงแม้ว่า สกว. พร้อมทั้งจะสนับสนุนค่าของงบประมาณใด ๆ ที่จำเป็นเพื่อให้งานวิจัยประสบผลสำเร็จ แต่ สกว. จะไม่เน้นการจัดซื้อครุภัณฑ์ชิ้นใหญ่หรือการสร้างอาคารสถานที่ในโครงการวิจัย สำหรับค่าตอบแทนนักวิจัยและคณาจารย์เจ้าหน้าที่ทำงานในโครงการวิจัยสามารถตั้งได้ ตามเกณฑ์ของ สกว.
- 5 งบประมาณของ สกว. ไม่ผูกติดกับงบประมาณแผ่นดินเป็นรายปี จึงสามารถให้ทุนสนับสนุนการวิจัยได้ตลอดปีและต่อเนื่องกันมากกว่า 1 ปี ได้ สำหรับโครงการวิจัยประเภทนี้กำหนดให้เป็นโครงการต่อเนื่องไม่เกิน 3 ปี
- 6 เมื่อโครงการผ่านการอนุมัติแล้ว สกว. ให้ความสำคัญสูงสุดกับความสามารถในการจัดการให้โครงการเสร็จลุล่วงตามสัญญา ทั้งในแง่เนื้อหาและกำหนดการ
- 7 ในระหว่างที่นักวิจัยปฏิบัติการ สกว. ถือหลักให้นักวิจัยมีความคล่องตัวในการทำงานสูง มีอำนาจตัดสินใจยืดหยุ่นการใช้งบประมาณระหว่างรายการหรือระหว่างหมวดได้เองในระดับหนึ่ง แต่จะต้องมีหลักฐานและเหตุผลในการใช้งบประมาณทุกครั้ง

เกณฑ์ในการประเมินผลสำเร็จของผู้รับทุน ประกอบด้วย

- 1 มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับมาตรฐานนานาชาติคือเป็นวารสารที่มีการตรวจสอบต้นฉบับ (peer review) อย่างเข้มแข็งและผลงานการจดสิทธิบัตร
 - 2 ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปพัฒนาและประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ เชิงสาธารณะหรือเชิงนโยบาย
 - 3 มีการเชื่อมโยงทางวิชาการกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญทั้งระดับชาติและนานาชาติในสาขาวิชานั้น และถ้ามีการเติบโตเป็นปีกแผ่นของทีมงานวิจัยสาขานั้นภายในสถาบันและเชื่อมโยงไปยังสถาบันอื่นภายในประเทศและต่างประเทศก็จะยิ่งดี
- ผลงานวิจัยต้องไม่ถือเป็นความลับ ผู้รับทุนสามารถนำไปตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในรูปแบบอื่นได้ โดยขอให้ระบุแหล่งทุนสนับสนุนด้วยทุกครั้ง และถ้าผู้วิจัยเห็นว่าเป็นการค้นพบที่ควรจดสิทธิบัตรและ สกว. เห็นพ้องด้วย สกว. จะเป็นผู้ดำเนินการและออกค่าใช้จ่ายให้ โดยผลประโยชน์จากสิทธิบัตรเมื่อหักค่าใช้จ่ายแล้วจะแบ่งกันตามเกณฑ์ที่ สกว. กำหนดไว้

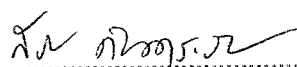
กำหนดการรับสมัครและแจ้งผลการพิจารณา

1. ประกาศรับสมัคร วันที่ 1 มิถุนายน 2552 ถึงวันที่ 7 สิงหาคม 2552 โดยเปิดรับข้อเสนอโครงการทาง website : <http://academic.trf.or.th> เท่านั้น

อนึ่งเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการส่งข้อมูลของนักวิจัยจำนวนมากในช่วงกำหนดปิดรับสมัคร จึงขอแนะนำให้ดำเนินการสมัครก่อนระยะเวลาที่จะปิดรับสมัคร

2. ประกาศแจ้งผลการพิจารณาทาง website : <http://academic.trf.or.th> ภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2552

ประกาศ ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2552



(ศ.ดร.สวัสดี ตันตระรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ติดต่อสอบถาม

ฝ่ายวิชาการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

อาคารเอส เอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 14 เลขที่ 979 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ 0-2278-8252 e-mail : sujaree@trf.or.th



แบบสมัครทุนวิจัยองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นพื้นฐานต่อการพัฒนา
ประจำปี 2553

แบบสมัครมี 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 บทคัดย่อเป็นภาษาอังกฤษความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4

ส่วนที่ 2 ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับเต็ม ซึ่งประกอบด้วย

1. ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) _____
(ภาษาอังกฤษ) _____
2. รายละเอียดของหัวหน้าโครงการและคณะผู้ดำเนินการวิจัย
 - 2.1 ชื่อ นามสกุล (ภาษาไทย) _____
(ภาษาอังกฤษ) _____
 - 2.2 คุณวุฒิ
 - 2.3 ตำแหน่งทางวิชาการ
 - 2.4 สถานที่ทำงาน
 - 2.5 โทรศัพท์
 - 2.6 หน้าที่หรือความรับผิดชอบในโครงการ
ระบุว่าจะทำอะไรหรือรับผิดชอบส่วนไหนของโครงการ
 - 2.7 เวลาที่ใช้ในโครงการวิจัย
ระบุเป็นจำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือเป็นจำนวนคน - เดือน ตลอดโครงการ
3. สาขาวิชาที่ทำการวิจัย
สาขาวิชาที่ทำการวิจัยจะเป็นสาขาวิชาอะไรก็ได้ แต่ให้ระบุสาขาวิชาแคบ ๆ ที่ทำวิจัยให้ชัดเจน เช่น "Agricultural biotechnology" หรือ "Cropping systems" เป็นต้น
4. คำหลัก (keyword) ของโครงการวิจัย (3 – 5 คำ)
5. ระยะเวลาดำเนินงานตลอดโครงการ
6. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย
โดยอธิบายถึงเหตุผลที่เลือกทำวิจัยในหัวข้อที่เสนอ รวมทั้งให้ระบุองค์ความรู้ใหม่ที่คาดว่าจะได้และผลกระทบขององค์ความรู้นั้นต่อความก้าวหน้าในเชิงวิชาการของสาขาที่ทำการวิจัย

7. **ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (literature review) และเอกสารอ้างอิงโดยต้องระบุทั้งชื่อวารสารและชื่อเรื่องให้ชัดเจน**
 โดยแสดงการทบทวนเอกสารที่ตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วนครอบคลุม ทำให้เชื่อว่าโครงการวิจัยที่เสนอเป็นการวิจัยเพื่อหาองค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ไม่เป็นการวิจัยซ้ำกับองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้ว
8. **วัตถุประสงค์ของโครงการ**
 โดยระบุให้ชัดเจน ถ้าเป็นไปได้ให้บอกมาเป็นข้อ ๆ ตามลำดับ ความสำคัญ
9. **ระเบียบวิธีวิจัย**
 โดยระบุขั้นตอนและวิธีการที่ท่านจะใช้ในการวิจัยอย่างชัดเจน
10. **ขอบเขตของการวิจัย**
 โดยระบุขอบเขตของการวิจัยที่จะทำให้ชัดเจนว่า จะทำแค่ไหนครอบคลุมถึงอะไรบ้าง
11. **อุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัย**
 ระบุอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการทำวิจัยมาด้วย โดยแยกเป็นอุปกรณ์ที่มีอยู่แล้วและอุปกรณ์ที่ต้องจัดหาเพิ่ม
12. **แผนการดำเนินงานตลอดโครงการและผลผลิต (output) ที่จะได้ในแต่ละปี พร้อมทั้งให้ระบุชื่อเรื่องของผลงานที่คาดว่าจะตีพิมพ์และชื่อวารสารวิชาการระดับนานาชาติมาด้วย**
 โดยระบุว่าในแต่ละปีจะทำอะไร มีกิจกรรมอะไรบ้างและที่สำคัญจะต้องระบุผลผลิต (output) ที่จะได้รวมทั้งให้ระบุผลงานที่คาดว่าจะตีพิมพ์ได้หรือจดทะเบียนสิทธิบัตรได้มาด้วย
13. **รายละเอียดงบประมาณ**
 ให้แสดงรายละเอียด งบประมาณที่จะใช้ในแต่ละปีอย่างชัดเจน โดยแบ่งเป็นหมวดต่าง ๆ ดังนี้
 - 13.1 หมวดค่าตอบแทน ได้แก่ ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการและคณะผู้วิจัย โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของเวลาที่ใช้ในการทำวิจัยและประสบการณ์
 - 13.2 หมวดค่าจ้าง ได้แก่ ค่าจ้างผู้ช่วยทำวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่น ๆ
 - 13.3 หมวดค่าวัสดุ ได้แก่ ค่าวัสดุสารเคมีที่ใช้ในการวิจัย ค่าวัสดุสำนักงาน
 - 13.4 หมวดค่าใช้สอยและอื่นๆ เช่น ค่าตอบแทนผู้ช่วยพิมพ์รายงาน ค่าจ้างเจ้าหน้าที่การเงิน และบัญชี ค่าไปรษณีย์ ฯลฯ
 - 13.5 หมวดค่าเดินทางภายในประเทศ (เฉพาะโครงการที่มีความจำเป็นในการเดินทาง)
 - 13.6 หมวดค่าเดินทางต่างประเทศ (ถ้ามี) ไม่เกินร้อยละ 20 ของค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโครงการ
 - 13.7 หมวดค่าครุภัณฑ์ (ถ้ามี) ไม่เกินร้อยละ 20 ของค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโครงการ
14. **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**
 คาดประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการวิจัย ในการนำไปพัฒนาต่อยอดเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เชิงสาธารณะ หรือเชิงนโยบาย

15. การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ (ถ้ามี) โดยระบุว่าปัจจุบันท่านมีความร่วมมือในการทำวิจัยกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ท่านทำวิจัยอยู่อย่างไร ทั้งในและต่างประเทศ ถ้ายังไม่มี ท่านมีแผนที่จะติดต่อหรือสร้างความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาของท่านอย่างไร รวมทั้งการสร้างทีมงานวิจัยในอนาคตด้วย
16. ได้เสนอโครงการนี้ หรือโครงการที่มีส่วนเหมือนกับเรื่องนี้บางส่วน เพื่อขอทุนต่อแหล่งทุนอื่นที่ใดบ้าง

ไม่ได้เสนอต่อแหล่งทุนอื่น

เสนอต่อ _____

ชื่อโครงการที่เสนอ _____

กำหนดทราบผล (หรือสถานภาพเท่าที่ทราบ) _____

สกว. ไม่มีข้อห้ามในการส่งโครงการไปยังแหล่งทุนหลาย ๆ แห่งในเวลาเดียวกัน และที่จริงอาจเป็นการดีที่แหล่งทุนมากกว่า 1 แหล่งจะร่วมกันให้ทุนอุดหนุนการวิจัย สกว. สามารถทำหน้าที่เชื่อมโยง และเสริมการให้ทุนได้แต่ขอให้ระบุตามความจริง

17. จำนวนโครงการที่คณะผู้วิจัยกำลังดำเนินการอยู่ โดยขอให้ระบุระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของแต่ละโครงการแหล่งทุนและงบประมาณสนับสนุนที่ได้รับ เวลาที่ใช้ทำโครงการวิจัยในแต่ละโครงการเป็นกี่ชั่วโมงต่อสัปดาห์ทั้งในฐานะหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการของแต่ละโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่

17.1 สำหรับหัวหน้าโครงการโปรดระบุรายละเอียดแต่ละโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ดังต่อไปนี้

ชื่อโครงการ: _____

ระยะเวลาโครงการ _____ ปี ตั้งแต่ _____ ถึง _____

แหล่งทุนที่ให้การสนับสนุน _____

งบประมาณที่ได้รับ _____

สถานะของหัวหน้าโครงการ หัวหน้าโครงการ

ผู้ร่วมโครงการ

เวลาที่ใช้ทำวิจัยในโครงการนี้กี่ชั่วโมงต่อสัปดาห์ _____

17.2 สำหรับผู้ร่วมโครงการแต่ละท่านโปรดระบุรายละเอียดแต่ละโครงการที่ดำเนินการ
อยู่ดังต่อไปนี้

ชื่อโครงการ: _____

ระยะเวลาโครงการ _____ ปี ตั้งแต่ _____ ถึง _____

แหล่งทุนที่ให้การสนับสนุน _____

งบประมาณที่ได้รับ _____

สถานะของหัวหน้าโครงการ หัวหน้าโครงการ

ผู้ร่วมโครงการ

เวลาที่ใช้ทำวิจัยในโครงการนี้กี่ชั่วโมงต่อสัปดาห์ _____

18. ประวัติ (curriculum vitae) ของคณะผู้วิจัย (ตามเอกสารแนบ)

แบบฟอร์มประวัติบุคคล

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) (นาย,นาง,นางสาว) _____
(ภาษาอังกฤษ) (Mr.,Mrs.,Miss) _____
2. เพศ _____ สถานะทางการสมรส _____
3. วัน เดือน ปีเกิด _____ อายุ _____ ปี
4. ตำแหน่งปัจจุบัน (อาจารย์,ผศ.,รศ.,ศ.) _____
5. ที่อยู่ (ที่ทำงาน) _____
จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____
โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____
6. ที่อยู่ (ที่บ้าน) _____
จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____
โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____
7. E-mail Address _____ โทรศัพท์มือถือ _____
8. ประวัติการศึกษา
 - 8.1 ปริญญาตรีสาขา _____ สถาบัน _____
ปีที่สำเร็จ _____ คะแนนเฉลี่ยสะสม _____
 - 8.2 ปริญญาโทสาขา _____ สถาบัน _____
ปีที่สำเร็จ _____ คะแนนเฉลี่ยสะสม _____
หัวข้อวิทยานิพนธ์ _____
 - 8.3 ปริญญาเอกสาขา _____ สถาบัน _____
ปีที่สำเร็จ _____ คะแนนเฉลี่ยสะสม _____
หัวข้อวิทยานิพนธ์ _____
 - 8.4 อื่น ๆ (ระบุ) _____
9. ผลงานวิจัยย้อนหลังตั้งแต่ปี ค.ศ. 2004 ถึงปัจจุบัน
 - 9.1 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (โปรดระบุทั้งชื่อผู้แต่ง ชื่อวารสาร ชื่อเรื่อง ฉบับที่ เล่มที่ ปีที่ตีพิมพ์ impact factor พร้อมทั้งระบุที่มาของ impact factor นั้น ตามตัวอย่างโดยทำเครื่องหมาย (*) เหนือชื่อที่เป็น **corresponding author** และกรุณาสำเนาหน้าแรกของบทความที่มีชื่อหัวหน้าโครงการส่งมาด้วย)
ตัวอย่าง Suphapeetiporn K, Tongkobetch S, Mahayosnond A, **Shotelersuk V.** Expanding the phenotypic spectrum of Caffey disease. Clin Genet 2007;71(3):280-4. impact factor = 3.181 (ที่มา : Journal Citation Reports, 2007)

9.2 ผลงานวิจัยอื่น ๆ (เช่น proceeding หนังสือ ฯลฯ)

10. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ (ตอบได้มากกว่า 1 สาขา)

11. รางวัลวิจัยที่เคยได้รับ (ด้านวิชาการโดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย)

12. ท่านมีเวลาในการทำวิจัยประมาณสัปดาห์ละ _____ ชั่วโมง

13. ชื่อและที่อยู่ของผู้ที่จะออกหนังสือรับรอง (recommendation) 2 ชื่อ

13.1 _____

13.2 _____

14. การสนับสนุนจากสถาบันต้นสังกัด (ถ้ามี)

หัวหน้าโครงการขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการและยอมรับ
ว่าผลการตัดสินใจของ สกว. ถือเป็นข้อยุติ

ชื่อผู้สมัคร _____ (พิมพ์ชื่อโดยไม่ต้องลงนาม)
วันที่ _____

ระเบียบการคิดงบประมาณโครงการ

1. ค่าตอบแทนของหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมโครงการ

1.1 ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการอยู่วงเงินไม่เกิน 15,000-25,000 บาท/เดือน โดย สกว. จะพิจารณาจากตำแหน่งทางวิชาการดังนี้

ศาสตราจารย์และรองศาสตราจารย์มีค่าตอบแทน 20,000 – 25,000 บาท

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มีค่าตอบแทน 15,000 – 20,000 บาท

โดยคณะกรรมการจะใช้ดุลยพินิจพิจารณาประกอบกับความเหมาะสมของเวลาที่ใช้ในการทำวิจัยและประสบการณ์ของหัวหน้าโครงการ

1.2 ค่าตอบแทนผู้ร่วมโครงการใช้สูตรคำนวณดังนี้

$$\text{ค่าตอบแทน (ต่อเดือน)} = \text{เงินเดือนอัตราราชการที่รับอยู่} \times \text{M.F.} \times \% \text{ เวลาที่ให้กับโครงการ}$$

โดยเงินเดือนอัตราราชการที่รับอยู่โดยไม่รวมค่าตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ., รศ., ศ.)

M.F. คือ Multiflication Factor สำหรับผู้ร่วมโครงการใช้ M.F. = 1.25

% เวลาที่ให้กับโครงการ คือเวลาที่ใช้ในการวิจัยคิดเป็นสัดส่วนที่ % ของงานประจำ (ไม่เกิน 40 %) เกณฑ์ค่าใช้จ่ายในโครงการวิจัย

2. ค่าจ้างของผู้ร่วมโครงการที่เป็นนักศึกษาหรือลูกจ้างชั่วคราว

ใช้เกณฑ์ตามอัตราเงินเดือนราชการตามวุฒิการศึกษาที่จบ + 30 %

ค่าตอบแทนและค่าจ้าง หากงานนั้นไม่ได้ทำตลอดระยะเวลาของโครงการ ขอให้คำนวณระยะเวลาที่คนนั้นจะทำ (กี่เดือน) ในช่วงระยะเวลาใดของโครงการ เช่น ทำงานช่วง 6 เดือนแรกของโครงการเป็นระยะเวลา 2 เดือน ก็คำนวณตามระยะเวลาที่ทำคือ 2 เดือน

3. ค่าครุภัณฑ์ ไม่เกิน 20 % ของงบประมาณโครงการ

4. ค่าเดินทางในประเทศและต่างประเทศ

4.1 ค่าเดินทางเบิกได้ตามที่จ่ายจริง (ไม่เกินพาหนะเครื่องบินชั้นประหยัด)

4.2 ค่าเบี้ยเลี้ยงทั่วไปใช้อัตราราชการ + 50% ยกเว้น หัวหน้าโครงการและที่ปรึกษาให้ใช้อัตราวันละ 400 บาท

4.3 ค่าที่พักเบิกตามที่จ่ายจริง แต่ไม่เกิน 2,000 บาทต่อวัน

สำหรับค่าเดินทางไปต่างประเทศให้ทำความตกลงกับ สกว. เป็นกรณีไปตามความเหมาะสม

5. สวัสดิการ

5.1 สำหรับผู้ออกปฏิบัติงานภาคสนาม ให้ตั้งงบประมาณค่าเบี้ยประกันอุบัติเหตุในวงเงินคนละไม่เกิน 1,000,000 บาท

5.2 สำหรับการเดินทางไปต่างประเทศ สามารถจัดทำประกันอุบัติเหตุและประกันสุขภาพให้ผู้เดินทางโดยใช้งบประมาณจากโครงการ