



ประกาศ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
การรับข้อเสนอโครงการชุดโครงการวิจัยพื้นฐานเชิงยุทธศาสตร์
"การผลิต การเก็บรักษาหลังการเก็บเกี่ยว และการแปรรูปอาหาร
เพื่อการบริโภคภายในประเทศ และเพื่อเป็นสินค้าส่งออกมูลค่าสูง" ประจำปี 2553
(1 มิถุนายน 2552 – 31 กรกฎาคม 2552)

ที่มาและความสำคัญ

ประเทศไทยมีความเข้มแข็งทางด้านการเกษตร ซึ่งตั้งอยู่บนฐานความหลากหลายทางชีวภาพ จึงมีความได้เปรียบสูงด้านผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ สามารถผลิตอาหารให้แก่ประชากรของโลก และเป็นสินค้าส่งออกที่เป็นรายได้หลักของประเทศ ในสภาวะที่มีความผันผวนของเศรษฐกิจโลกอย่างรุนแรงเช่นที่เกิดขึ้น ณ ปัจจุบัน ถึงแม้รายได้ของประเทศจากการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมเพื่อส่งออกจะลดลงมาก แต่ความอยู่รอดของประชาชนส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับอาหารที่เพียงพอ ปลอดภัยและมีราคาถูก ดังนั้น การพัฒนาการเกษตรและสินค้าเกษตร โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์อาหาร จึงเป็นสิ่งที่จำเป็นและยังเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคภายในประเทศกับตลาดต่างประเทศอยู่เสมอ ประเทศไทยมีเกษตรกรที่มีความขยันขันแข็ง กอปรกับมีภูมิปัญญาท้องถิ่นมาตั้งแต่ดั้งเดิม ซึ่งเป็นทุนทางมนุษย์และทางวัฒนธรรมที่มีคุณค่าสูง อย่างไรก็ตาม การจะทำให้ผลผลิตทางการเกษตรมีมูลค่าสูงขึ้นกว่าการส่งออกผลิตภัณฑ์วัตถุดิบที่มีมูลค่าต่ำ จำเป็นต้องมีกระบวนการและเทคโนโลยีการเก็บรักษาผลผลิตและกระบวนการแปรรูปที่มีคุณภาพ ดังนั้น การพัฒนากระบวนการเก็บรักษาและกระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรโดยเฉพาะอย่างยิ่งอาหาร จึงน่าจะเป็นมาตรการสำคัญในการจัดการธุรกิจทางอาหารของประเทศไทยให้เพียงพอต่อการบริโภคภายในประเทศ และเพื่อการส่งออกที่สามารถแข่งขันในระดับสากลได้ สกว. ได้เห็นความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงจัดให้ธุรกิจด้านอาหารเป็นหนึ่งในโครงการ SRI (Strategic Research Issues)

ดังนั้น ฝ่ายวิชาการ สกว. จึงมีนโยบายจะสนับสนุนงานวิจัยในการสร้างองค์ความรู้พื้นฐาน ที่เน้นความเข้าใจในกลไกและกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิธีการผลิตวัตถุดิบที่เป็นอาหาร การพัฒนาวิธีการเก็บรักษาหลังการเก็บเกี่ยว ตลอดจนการแปรรูปเพื่อให้มีประสิทธิภาพและได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง สอดคล้องกับการจัดการธุรกิจเกษตรด้านอาหารที่ทันสมัยตามมาตรฐานที่กำหนดในประเทศและมาตรฐานสากล

วัตถุประสงค์

สนับสนุนการวิจัยพื้นฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้ที่สามารถนำไปต่อยอดในการพัฒนาการผลิตวัตถุดิบ การเก็บรักษาหลังการเก็บเกี่ยว และการแปรรูปอาหารที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อให้ได้ปริมาณและคุณภาพของผลิตภัณฑ์สูงโดยเน้นความปลอดภัยต่อสุขภาพผู้บริโภค เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นที่ยอมรับของตลาด ทั้งภายในและนอกประเทศ

หัวข้อโครงการวิจัยที่สนับสนุนและขอบเขตโดยสรุป

1. การพัฒนากระบวนการผลิตวัตถุดิบด้านอาหารที่มีคุณภาพและปลอดภัย

- การศึกษากลไกการพัฒนาวิธีการ และการควบคุมคุณภาพผลผลิตการเกษตรที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการ ปลอดภัยต่อสุขภาพผู้บริโภคและเป็นที่ต้องการของตลาด
- การศึกษาเชิงลึกเพื่อให้ได้แนวทางหรือวิธีการปรับปรุงคุณภาพและความปลอดภัยในกระบวนการผลิตอาหารที่เป็นผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดโดยหน่วยงานที่กำหนดมาตรฐานทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- การศึกษาเชิงลึกเพื่อให้ได้แนวทางหรือวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์ตามมาตรฐานที่กำหนดในประเทศและมาตรฐานสากล โดยหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี และสารเติมแต่งกลิ่น สี และรสที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

2. การพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป

- การวิจัยพื้นฐานที่นำไปสู่การพัฒนาวิธีการแปรรูปผลผลิตจากพืชและสัตว์ที่เป็นอาหารให้มีคุณลักษณะที่เป็นที่ต้องการของผู้บริโภคทั้งในและนอกประเทศ (ในแง่ต่างๆ เช่น เนื้อสัมผัส สี กลิ่น รส ฯลฯ) ปลอดภัยต่อสุขภาพ และมีความสูญเสียน้อยที่สุด โดยใช้วิธีการต่างๆ เช่น วิธีการอบแห้งแบบใช้ลมร้อน แบบใช้ไอน้ำร้อนยวดยิ่ง แบบแช่เยือกแข็ง หรือแบบใช้สุญญากาศ เป็นต้น
- การศึกษาวิธีการและผลกระทบในการใช้สารที่ปลอดภัยต่อสุขภาพในการเก็บรักษา ในการช่วยยืดอายุและรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์หลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป
- การสร้างองค์ความรู้เพื่อนำไปสู่การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม บรรจุภัณฑ์ที่สลายตัวได้ตามธรรมชาติ (biodegradable packaging materials)
- การศึกษาวิธีการเก็บรักษาที่เหมาะสมในระหว่างการขนส่ง
- การศึกษากลไกการเสื่อมสภาพของผลผลิต

3. การผลิตและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มมูลค่าสารอาหารและสารเสริมสุขภาพที่มีความปลอดภัย และมีมูลค่าสูง

- การสร้างองค์ความรู้พื้นฐานเพื่อนำไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มคุณภาพและผลผลิต สารอาหารหรือสารเสริมสุขภาพ ที่มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค
- การสร้างองค์ความรู้พื้นฐานเพื่อพัฒนาวิธีการสกัดสารอาหารและสารเสริมสุขภาพชนิด ต่างๆ จากวัตถุดิบ หรือผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปแล้วบางส่วน
- การศึกษาสารเติมแต่ง (food additives) ที่ไม่มีอันตรายต่อสุขภาพ และมีประสิทธิภาพสูง เพื่อทดแทนสารเติมแต่งที่มีใช้อยู่เดิมซึ่งอาจจะไม่ตรงตามข้อกำหนดมาตรฐาน ทำให้ผลิตภัณฑ์เป็นที่ยอมรับ ของผู้นำเข้า และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดที่ยั่งยืน
- การวิจัยพื้นฐานเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์จากสมุนไพร พืชผัก และผลิตภัณฑ์ (รวมทั้งผล ผลิตได้และวัสดุเศษเหลือจากกระบวนการผลิตและแปรรูป) จากสัตว์ในการเป็นสารเสริมสุขภาพ (functional foods) โดยเน้นความเข้าใจกลไกการออกฤทธิ์และผลข้างเคียง

4. กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับระบบนิเวศและสภาพแวดล้อมปัจจุบันและในสภาพภูมิอากาศที่ แปรปรวนจากการเพิ่มอุณหภูมิของผิวโลก และประเด็นสำคัญในอนาคต

- การวิจัยพื้นฐานที่นำไปสู่การพัฒนากระบวนการผลิต การเก็บรักษา และการแปรรูปที่ใช้ พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและมีการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซเรือนกระจกอื่นๆน้อยที่สุด
- การวิจัยพื้นฐานที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์จากวัสดุเศษเหลือทางการเกษตร (by products) และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เพื่อนำไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง ยั่งยืนและมีมูลค่าเพิ่มสูง
- การวิจัยพื้นฐานเพื่อศึกษากลไกการปรับตัวของพืชที่ตอบสนองต่อสภาพภูมิอากาศที่ เปลี่ยนแปลงจากการเพิ่มอุณหภูมิของผิวโลก โดยอาศัยเทคโนโลยีสมัยใหม่เชิงลึก โดยเฉพาะทางด้าน molecular genetics และ proteomics เพื่อเป็นพื้นฐานต่อการปรับปรุงพันธุ์พืชในอนาคต

5. หัวข้ออื่นๆ ที่ผู้ลงทุนเห็นว่ามีความจำเป็นในการสร้างความรู้พื้นฐานเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศในอนาคต

ผลผลิตจากโครงการ

1. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติหรือมีการจดสิทธิบัตร และ/หรือ
2. ผลงานที่สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เชิงสาธารณะ หรือเชิงนโยบาย

เกณฑ์ในการพิจารณาให้ทุนสนับสนุน

เมื่อขอเสนอโครงการผ่านการพิจารณาโดยคณะกรรมการคัดสรรทุนแล้ว สกว. จะพิจารณาสนับสนุนในวงเงินที่สอดคล้องระหว่างปริมาณงานวิจัยกับระดับทุนวิจัยของฝ่ายวิชาการที่ดำเนินการอยู่คือ

- ทุนองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นพื้นฐานต่อการพัฒนา (วุฒิเมธีวิจัย สกว.)
(วงเงินไม่เกิน 2,000,000 บาท ระยะเวลาของทุนไม่เกิน 3 ปี)
- ทุนพัฒนานักวิจัย (เมธีวิจัย)
(วงเงินปีละไม่เกิน 400,000 บาท ระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี)
- ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่หรือทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่
(วงเงินปีละไม่เกิน 240,000 บาท ระยะเวลาของทุนไม่เกิน 2 ปี)

ทั้งนี้ สกว. ให้ความสำคัญกับโครงการวิจัยที่มีการทำงานร่วมกันเป็นทีมจากหลายสาขา และโครงการที่มีความสอดคล้องกับโครงการอื่นๆ ในชุดโครงการเดียวกัน

ผู้ขอรับทุนจะต้องไม่ดำรงตำแหน่งบริหารตั้งแต่ระดับหัวหน้าภาควิชาขึ้นไป

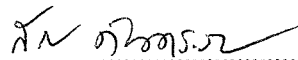
กำหนดการรับสมัครและแจ้งผลการพิจารณา

1. ประกาศรับสมัคร วันที่ 1 มิถุนายน 2552 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2552 โดยเปิดรับข้อเสนอโครงการทาง website : <http://academic.trf.or.th> เท่านั้น

อนึ่งเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการส่งข้อมูลของนักวิจัยจำนวนมากในช่วงกำหนดปิดรับสมัคร จึงขอแนะนำให้ดำเนินการสมัครทุนก่อนระยะเวลาที่จะปิดรับสมัคร

2. ประกาศแจ้งผลการพิจารณาทาง website : <http://academic.trf.or.th> ภายในวันที่ 30 ตุลาคม 2552

ประกาศ ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2552



(ศ.ดร. สวัสดิ์ ตันตระรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ติดต่อสอบถาม

ฝ่ายวิชาการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

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

โทรศัพท์ 0-2278-8251 โทรสาร 0-2278-8248 e-mail : poom@trf.or.th



แบบสมัครชุดโครงการวิจัยพื้นฐานเชิงยุทธศาสตร์
"การผลิต การเก็บรักษาหลังการเก็บเกี่ยว และการแปรรูปอาหาร
เพื่อการบริโภคภายในประเทศ และเพื่อเป็นสินค้าส่งออกมูลค่าสูง "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 ทำให้เชื่อได้ว่าโครงการวิจัยที่เสนอเป็นการวิจัยเพื่อหาองค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ไม่เป็นการวิจัยซ้ำกับองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้ว
8. **วัตถุประสงค์ของโครงการ**
 โดยระบุให้ชัดเจน ถ้าเป็นไปได้ให้บอกมาเป็นข้อ ๆ ตามลำดับความสำคัญ
9. **ระเบียบวิธีวิจัย**
 โดยระบุขั้นตอนและวิธีการที่ท่านจะใช้ในการวิจัยอย่างชัดเจน
10. **ขอบเขตของการวิจัย**
 โดยระบุขอบเขตของการวิจัยที่จะทำให้ชัดเจนว่า จะทำแค่ไหนครอบคลุมถึงอะไรบ้าง
11. **อุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัย**
 ระบุอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการทำวิจัยมาด้วย โดยแยกเป็นอุปกรณ์ที่มีอยู่แล้วและอุปกรณ์ที่ต้องจัดหาเพิ่ม
12. **แผนการดำเนินงานตลอดโครงการและผลผลิต (output) ที่จะได้ในแต่ละปี พร้อมทั้งให้ระบุชื่อเรื่องของผลงานที่คาดว่าจะตีพิมพ์และชื่อวารสารวิชาการระดับนานาชาติมาด้วย**
 โดยระบุว่าในแต่ละปีจะทำอะไร มีกิจกรรมอะไรบ้างและที่สำคัญจะต้องระบุผลผลิต (output) ที่จะได้ รวมทั้งให้ระบุผลงานที่คาดว่าจะตีพิมพ์ได้หรือจดทะเบียนสิทธิบัตรได้มาด้วย
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 ในการนำไปพัฒนาต่อยอดเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์เชิงสาธารณะ หรือเชิงนโยบาย

15. การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ (ถ้ามี) โดยระบุว่าปัจจุบันท่านมีความร่วมมือในการทำวิจัยกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ท่านทำวิจัยอยู่ อย่างไร 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 สำหรับผู้ร่วมโครงการแต่ละท่านโปรดระบุรายละเอียดแต่ละโครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ดังต่อไปนี้

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 นั้นตามตัวอย่างและกรุณา **สำเนาหน้าแรกของบทความที่มีชื่อหัวหน้าโครงการส่งมาด้วย**)

ตัวอย่าง Ploypradith P, Mahidol C, Sahakitpichan P, Wongbundit S, Ruchirawat S. A Highly Efficient Synthesis of Lamellarins K and L bky the Michael Addition/Ring-Closure Reaction of Benzyldihydroisoquinoline Derivatives with Ethoxycarbonyl-beta-nitrosynstyrene. Angew Chem. Int. Ed. 2004;43: 866 - 868

impact factor = 10.031 (ที่มา : Journal Citation Reports, 2007)

9.2 ผลงานวิจัยอื่น ๆ (เช่น proceeding หนังสือ ฯลฯ)

10. สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (ตอบได้มากกว่า 1 สาขา)

11. รางวัลวิจัยที่เคยได้รับ (ด้านวิชาการโดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย)

12. ท่านมีเวลาในการทำวิจัยประมาณสัปดาห์ละ _____ ชั่วโมง

13. การสนับสนุนจากสถาบันต้นสังกัด (ถ้ามี)

หัวหน้าโครงการขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการและยอมรับว่าผลการ ตัดสินของ สกว. ถือเป็นข้อยุติ

ชื่อผู้สมัคร _____ (พิมพ์ชื่อโดยไม่ต้องลงนาม)

วันที่ _____