

# สำเนา

## ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

เรื่อง การส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนการวิจัย  
ภายใต้โครงการสนับสนุนการวิจัยขยายผลสู่การปฏิบัติและพัฒนาต่อยอดงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์  
ประจำปีงบประมาณ 2555

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จะให้ทุนสนับสนุนการวิจัยภายใต้โครงการสนับสนุนการวิจัยขยายผลสู่การปฏิบัติและพัฒนาต่อยอดงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ โดยมุ่งเน้นให้ขยายผลการวิจัยพัฒนาต่อยอดผลงานการวิจัย หรือพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ที่มีศักยภาพให้สามารถนำไปสู่การใช้ประโยชน์ต่อองค์กร/ชุมชน/เชิงพาณิชย์ ซึ่งในปี 2555 วช. เห็นสมควรประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย โดยมีรายละเอียดประเด็นในการจัดสรรทุนวิจัย ดังนี้

### 1. วัตถุประสงค์

1.1 สนับสนุนการต่อยอดงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ที่มีศักยภาพให้สามารถพัฒนาไปสู่การใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าเพิ่มทั้งต่อองค์กร ชุมชน และสู่เชิงพาณิชย์ระดับอุตสาหกรรม

1.2 ส่งเสริมให้เกิดการสร้างนักวิจัยและนักประดิษฐ์รุ่นใหม่ในสาขาวิชาการต่าง ๆ ในการสร้างผลงานวิจัยและผลงานประดิษฐ์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม

1.3 สนับสนุนให้เกิดการนำผลงานวิจัยและผลงานประดิษฐ์คิดค้นไปขยายผลสู่การปฏิบัติและกลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและครบวงจร

### 2. ขอบข่ายการให้ทุน แบ่งออกเป็น 4 กลุ่มเรื่อง

#### 1.) ภาวะโลกร้อนและพลังงานทางเลือก

การวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับภาวะโลกร้อน ภัยพิบัติจากธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม พลังงานหมุนเวียนและพลังงานทางเลือก ที่ก่อให้เกิดความคุ้มค่า ประหยัด มีประสิทธิภาพ และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

#### 2.) การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า

การวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและเพิ่มผลผลิตทางการผลิต เพื่อพัฒนาศักยภาพการส่งออกในกลุ่มสินค้าที่สร้างรายได้หลักจากการส่งออกและสร้างรายได้ให้กับชุมชน การวิจัยเพื่อต่อยอดภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์เชิงพาณิชย์ เกิดประโยชน์ต่อชุมชน ท้องถิ่น และสาธารณะ รวมทั้งการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ มาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ของอาหาร (Food Safety) และความมั่นคงด้านอาหาร (Food Security)

### 3.) การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาและฟื้นฟูสุขภาพ

การวิจัยเกี่ยวกับการสร้างเสริมสุขภาพ ระบบการบริหารจัดการด้านบริการ สาธารณสุข ประสิทธิภาพการให้บริการทางการแพทย์ และสาธารณสุข การติดเชื้อ วิทยาการใหม่ทาง สาธารณสุข เครื่องมือแพทย์ วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับคนพิการ การพึ่งพา ตนเองและเสริมสร้างความมั่นคงด้านสุขภาพในกลุ่มเป้าหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้พิการและผู้ด้อยโอกาส

### 4.) เทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม

การวิจัยและพัฒนาเพื่อเสริมสร้างเทคโนโลยีใหม่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีที่สำคัญสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมทุกระดับ รวมทั้งอุตสาหกรรม Eco-Industry การวิจัย เพื่อเป็นการชี้้นำการพัฒนาการประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ รวมทั้งการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการ เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพ เช่น

- 4.1 เทคโนโลยีชีวภัณฑ์จากจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรมสะอาด
- 4.2 นาโนเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
- 4.3 เทคโนโลยีการออกแบบ วิศวกรรมและการผลิตสมัยใหม่
- 4.4 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในเรื่องหุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติ และวิทยาการบริการและนวัตกรรม

### 3. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิขอรับทุน

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นหน่วยงานของรัฐ ข้าราชการ พนักงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ สถาบัน การอุดมศึกษาของรัฐ/เอกชน ภายใต้การกำกับของรัฐ สมาคม มูลนิธิ และองค์กรที่ไม่แสวงหาผลประโยชน์และ ภาคเอกชน โดยหัวหน้าโครงการวิจัยต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนักวิจัยที่มีสัญชาติไทย
2. มีความรู้ ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับโครงการที่ขอรับทุน
3. มีหลักฐานหรือมีประวัติการทำงานที่แสดงถึงประสบการณ์ในการทำโครงการวิจัยหรือ กิจกรรมส่งเสริมการวิจัยที่ดีเป็นที่เชื่อถือได้
4. สามารถอุทิศเวลาในการดำเนินโครงการวิจัยได้อย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาของการรับทุน
5. เป็นผู้ที่มีหลักฐานการทำงานมั่นคงและอยู่ภายใต้สังกัดของหน่วยงานที่เสนอขอรับทุน
6. ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับกรม หรือเทียบเท่าของภาครัฐ หรือผู้บริหารระดับ สูงสุดของหน่วยงานสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ/เอกชน ภายใต้การกำกับของรัฐ สมาคม มูลนิธิ และองค์กรที่ไม่ แสวงหาผลกำไรให้ความเห็นชอบและรับรอง
7. ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ สำหรับโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุน การวิจัยจาก วช.
8. ไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทใดประเภทหนึ่งจาก วช.
9. เป็นผู้มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.

สำหรับผู้ขอรับทุนซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชน สมาคม มูลนิธิ หรือองค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไรให้แนบหลักฐาน ดังนี้

1. สำเนาหนังสือแสดงการจดทะเบียน หรือหนังสือรับรองของหน่วยงาน
2. ระเบียบหรือข้อบังคับขององค์กร หน่วยงาน (ถ้ามี)
3. หลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ในกรณีที่ผู้ขอรับทุนเป็นหน่วยงานของรัฐ ข้าราชการ พนักงานของรัฐ ให้แนบหลักฐานตามที่ วช. กำหนด ในกรณีที่ผู้ขอรับทุนเป็นหน่วยงานของรัฐ ข้าราชการ พนักงานของรัฐ ให้แนบหลักฐานตามที่สำนักงานฯ กำหนด

สำหรับผู้ขอรับทุนซึ่งเป็นภาคเอกชนต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติม ดังนี้

1. มีงานวิจัยหรือผลงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยภาครัฐ
2. มีหลักฐาน/เอกสารแสดงความร่วมมือของทั้ง 3 ส่วน คือ ภาคเอกชน ภาครัฐหรือภาคอุดมศึกษา และนักวิจัยของภาครัฐ

#### 4. ลักษณะข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน

1. เป็นโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของประเทศภายใต้ขอบเขตการวิจัย 4 กลุ่มเรื่อง
2. มีลักษณะการต่อยอดงานวิจัยจากองค์ความรู้เดิมหรือผลงานวิจัยที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว เพื่อนำสู่การใช้งานหรือการปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมหรือการใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหาให้แก่ชุมชน สังคม หรือพัฒนาไปสู่เชิงพาณิชย์ได้ (การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ (Basic research) ไม่จัดอยู่ในขอบข่ายของการให้การสนับสนุนการวิจัย)
3. มีการอ้างอิงถึงผลสำเร็จของโครงการที่จะนำมาทำการวิจัยต่อยอดและขยายผล
4. มีการอ้างอิงถึงองค์ความรู้ที่จะนำมาทำการวิจัยต่อยอดและขยายผล
5. แนบเอกสารหรือหลักฐานของโครงการวิจัยหรือองค์ความรู้ที่จะทำการวิจัยต่อยอดและขยายผล ประกอบการพิจารณา
6. มีงบประมาณในการดำเนินการ ไม่เกินโครงการละ 2 ล้านบาท
7. มีระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 1 ปี
8. มีเป้าหมายชัดเจนและสอดคล้องกับความมุ่งหมายของการให้ทุน
9. แสดงถึงศักยภาพในการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อองค์กร ชุมชน หรือเชิงพาณิชย์
10. ไม่อยู่ระหว่างการนำเสนอขอรับทุนหรือได้รับการสนับสนุนทุนจากแหล่งทุนอื่น และ/หรือใช้นำเสนอเพื่อการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา
11. ในกรณีใช้คนหรือสัตว์เพื่อการวิจัย จะต้องมีการรับรองผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกำกับดูแลการวิจัยในคน หรือคณะกรรมการกำกับดูแลการวิจัยในสัตว์ทดลอง ว่าเป็นไปโดยถูกต้องตามมาตรฐานและจรรยาบรรณของการวิจัย
12. นอกเหนือจากนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

#### 5. การเสนอรายงานการวิจัย

ผู้รับทุนจะต้องเสนอรายงานการวิจัยและผลงานการวิจัย กับทั้งข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้จากการทำวิจัยตามความเป็นจริงต่อผู้ให้ทุน

## 6. การดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย

ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยและรายละเอียดต่างๆ ได้ที่ [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th)

## 7. การจัดส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

1. ข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 25 ชุด
2. CD ข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 1 แผ่น
3. หนังสือนำส่งจากหน่วยงานต้นสังกัด
4. เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี) เช่น สำเนาหนังสือแสดงการจดทะเบียน, หนังสือรับรองของหน่วยงาน, ระเบียบข้อบังคับของหน่วยงาน, เอกสารที่ได้รับยกเว้นภาษีจากรายได้ที่ได้จากการวิจัยของหน่วยงาน เป็นต้น

ข้อเสนอโครงการวิจัยและเอกสารประกอบทั้งหมด ส่งได้ที่ส่วนต่อยอดงานวิจัยและพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ การกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กทม. 10900 ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2554 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 0-2579-7775, 0-2561-2445 ต่อ 576 หรือโทรสารหมายเลข 0-2940-7051

E-mail : [aasnrct@gmail.com](mailto:aasnrct@gmail.com)

## 8. การแจ้งผลการพิจารณา

วช. จะแจ้งผลการพิจารณาการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการสนับสนุนการวิจัยขยายผลสู่การปฏิบัติและพัฒนาต่อยอดงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ประจำปี 2555 ให้นักวิจัยทราบภายในไตรมาสแรก ของปี 2555 หลังจากได้รับการจัดสรรงบประมาณโครงการดังกล่าว ประจำปีงบประมาณ 2555 จากสำนักงบประมาณแล้ว

ประกาศ ณ วันที่ 18 พฤษภาคม 2554

(ลงชื่อ) สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ  
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ)  
เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุกัญญา ธีระกูรณ์เลิศ)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการวิจัย

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการการกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย