



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการการประเมินผลการวิจัยของประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘

๑. หลักการและเหตุผล

คณะรัฐมนตรี ในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๒๑ ได้มีมติตามข้อเสนอของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เกี่ยวกับการวิเคราะห์ตรวจสอบโครงการวิจัยว่า ให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นผู้พิจารณาโครงการวิจัย เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแผนวิจัยส่วนรวม เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ เพื่อป้องกันการซ้ำซ้อน เพื่อการประสานงานและประสานประโยชน์ร่วมกัน และเพื่อประหยัดงบประมาณแผ่นดินที่มีอยู่จำกัด ตลอดจนการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยและแผนงาน ซึ่งที่ผ่านมา วช. ได้ดำเนินการประเมินผลการวิจัยในระดับจุลภาค ซึ่งเป็นการประเมินผลการวิจัยแบบรายแผนงาน/โครงการ ทั้งก่อนเริ่มดำเนินการวิจัย และการติดตามผลสำเร็จระหว่างดำเนินการวิจัยจนกระทั่งสิ้นสุดการวิจัย รวมทั้งการสำรวจการใช้จ่ายงบประมาณเพื่อการวิจัย โดยดำเนินการเป็นประจำทุกปี แต่ในเรื่องการประเมินผลการวิจัยของประเทศในระดับภาพรวมนั้น มีการดำเนินงานเป็นบางช่วงเวลาและบางปีงบประมาณเท่านั้น รวมทั้งวิธีการดำเนินงานยังไม่เป็นระบบที่จะสะท้อนถึงภาพรวมการลงทุนเพื่อการวิจัยของประเทศ ผลผลิตและผลสำเร็จของการลงทุนเพื่อการวิจัยอย่างแท้จริง

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๔ วช. ได้ดำเนินการพัฒนาระบบการประเมินผลการวิจัยของประเทศ โดยมีตัวชี้วัดที่ใช้ในการประเมินผลการวิจัยในภาพรวมและการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบรายสาขาการวิจัย ที่ครอบคลุมการนำไปใช้ในการประเมินผล (๑) ภาพรวมการวิจัยของประเทศ (๒) ประสิทธิภาพของการบริหารจัดการด้านการวิจัย (๓) ประสิทธิภาพ/สัมฤทธิ์ผลของการวิจัย และ (๔) ผลกระทบของงานวิจัย โดยมีมติในการประเมินผลที่สอดคล้องกับมิติด้านการประเมินผลในระบบวิจัย ๕ มิติ ได้แก่ วิชาการ เศรษฐกิจ สังคม/ชุมชน และนโยบาย เพื่อให้ได้ข้อมูลภาพรวมการวิจัยของประเทศ ที่สามารถวิเคราะห์สถานการณ์ภาพการวิจัยแต่ละปี สถานภาพความก้าวหน้าและผลสำเร็จของการวิจัยด้านต่าง ๆ ที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ เพื่อเป็นข้อมูลสำคัญในการกำหนดยุทธศาสตร์และทิศทางการวิจัยของประเทศ การวิเคราะห์และกำหนดกรอบความต้องการงบประมาณเพื่อการวิจัยของประเทศในแต่ละสาขาวิชาการหรือด้านต่าง ๆ รวมทั้งข้อมูลศักยภาพความพร้อม ความเชี่ยวชาญ และประสิทธิภาพในการวิจัยของแต่ละสาขาวิชาการ ซึ่ง วช. ได้ดำเนินการงานการประเมินผลการวิจัยของประเทศตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ เป็นต้นมา

ในการนี้ เพื่อให้การประเมินผลการวิจัยเป็นไปอย่างต่อเนื่อง วช. เห็นควรดำเนินการประเมินผลการวิจัยของประเทศในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ จำนวน ๕ กลุ่มเรื่อง ภายใต้ยุทธศาสตร์การวิจัยที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน และการบริหารจัดการการท่องเที่ยว ซึ่งผลการประเมินครั้งนี้จะเป็นข้อมูลสำคัญในการบริหารจัดการงบประมาณและพัฒนาทิศทางการวิจัยของประเทศในเรื่องดังกล่าวต่อไป

/๒. วัตถุประสงค์...

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อประเมินผลปัจจัยนำเข้า กระบวนการบริหารจัดการ และผลผลิต ของการวิจัย ว่าประเทศไทย ลงทุนในการวิจัยเหมาะสมหรือไม่ อย่างไร

๒.๒ เพื่อประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของการวิจัยที่มีต่อประเทศ ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญ ว่า ก่อให้เกิดผลในลักษณะที่พึงปรารถนาหรือไม่ อย่างไร

๒.๓ เพื่อวิเคราะห์ สังเคราะห์ และเสนอแนะทิศทางการสนับสนุนการวิจัยของประเทศในอนาคต

๒.๔ เพื่อศึกษาปัญหาอุปสรรคในการประเมินผลการวิจัยของประเทศ และใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการ ปรับปรุงระบบและการทำงานการประเมินผลการวิจัยให้ดียิ่งขึ้น

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

๓.๑ ดำเนินการรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิ วิเคราะห์ และประเมินผลปัจจัยนำเข้า กระบวนการบริหารจัดการ ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ ของการวิจัยเฉพาะ ๕ กลุ่มเรื่อง ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน และการบริหารจัดการการท่องเที่ยว ภายใต้กรอบ แนวทางของ "ระบบการประเมินผลการวิจัยของประเทศ" โดยแสดงผลการประเมินตามตัวชี้วัด ดังนี้

๓.๑.๑ **ตัวชี้วัดปัจจัยนำเข้าการวิจัย** ที่สามารถตอบคำถามพื้นฐานให้ได้ว่าประเทศไทยมี ทรัพยากรที่จำเป็นสำหรับการวิจัยมากน้อยเพียงใด มีแนวโน้มเป็นอย่างไร และเป็น อย่างไรเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศอื่น ประกอบด้วยตัวชี้วัด ดังนี้

- ๑) การลงทุนด้านการวิจัย
- ๒) จำนวนนักวิจัย
- ๓) สัดส่วนนักวิจัยที่เข้ามามีฐานข้อมูลวารสารวิชาการ
- ๔) ความเร็วอินเทอร์เน็ตต่อจำนวนนักวิจัย
- ๕) จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน

(หมายเหตุ : ใช้ข้อมูลปี ๒๕๕๗)

๓.๑.๒ **ตัวชี้วัดกระบวนการจัดการการวิจัย** ที่สามารถตอบคำถามพื้นฐานให้ได้ทั้งในเชิง ปริมาณว่ามีโครงการวิจัยในประเทศไทยจำนวนมากเท่าใดที่สามารถดำเนินการจน เสร็จสิ้นได้ตามกำหนดการ รวมทั้งในเชิงคุณภาพว่า เมื่อเทียบกับเม็ดเงินที่ลงทุนไป แล้ว การวิจัยในประเทศไทยมีประสิทธิภาพในการสร้างเป็นผลผลิตในรูปแบบงาน วิชาการและทรัพย์สินทางปัญญามากน้อยเพียงใด มีแนวโน้มเป็นอย่างไร และเป็น อย่างไรเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศอื่น ประกอบด้วยตัวชี้วัด ดังนี้

- ๑) ประสิทธิภาพของการวิจัย
- ๒) สัดส่วนจำนวนโครงการที่เสร็จสิ้นตามกำหนดการ
- ๓) การร่วมลงทุนวิจัยระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

(หมายเหตุ : ใช้ข้อมูลปี ๒๕๕๗)

๓.๑.๓ **ตัวชี้วัดผลผลิตการวิจัย** ที่สามารถตอบคำถามพื้นฐานให้ได้ว่าการศึกษาวิจัยในประเทศไทย ก่อให้เกิดเป็นผลผลิตทั้งในเชิงปริมาณในรูปแบบงานวิชาการและทรัพย์สินทาง ปัญญาต่าง ๆ มากน้อยเพียงใด รวมทั้งในเชิงคุณภาพในรูปแบบงานผลผลิตที่ได้รับการ ยอมรับในระดับนานาชาติมากน้อยเพียงใด ประกอบด้วยตัวชี้วัด ดังนี้

- ๑) จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่มี peer review

/๒) สัดส่วน...

- ๒) สัดส่วนจำนวนครั้งการอ้างอิงต่อผลงานตีพิมพ์ที่มี peer review
- ๓) จำนวนผลงานตีพิมพ์อื่น ๆ เช่น หนังสือ/บทความในหนังสือ บทความในการประชุมวิชาการ วิทยานิพนธ์
- ๔) จำนวนทรัพย์สินทางปัญญายื่นขอ/จดทะเบียนโดยคนไทย เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ความลับทางการค้า พันธุ์พืชใหม่ แผนผังภูมิวงจรรวม ลิขสิทธิ์
- ๕) จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ
- ๖) กิจกรรมเผยแพร่อื่น ๆ
- ๗) การได้รับการยกย่อง (esteem) จากวงวิชาการต่างประเทศ

(หมายเหตุ : ใช้ข้อมูลปี ๒๕๕๗)

๓.๑.๔ **ตัวชี้วัดผลลัพธ์ของการวิจัย** ที่สามารถตอบคำถามพื้นฐานให้ได้ว่าผลผลิตที่ได้จากโครงการวิจัยในประเทศไทย มีการนำผลผลิตของงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (research adoption) อย่างไร มากน้อยเพียงใด ทั้งนี้ ผลผลิตของงานวิจัยจำเป็นต้องมีการนำไปใช้ประโยชน์ก่อนจึงจะก่อให้เกิดผลกระทบ (impact) ในทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมได้ โดยได้นิยาม “ผลลัพธ์ (outcome)” ของงานวิจัยว่าเป็น “การนำผลผลิตของงานวิจัยไปใช้ในลักษณะต่าง ๆ” การวัดผลลัพธ์ของงานวิจัยจึงจำเป็นต้องพิจารณาการศึกษพฤติกรรมการนำผลงานวิจัยไปใช้ (adoption behavior) ความเข้าใจในเรื่องนี้ เหตุผลของการใช้หรือไม่ใช้และปัญหาอุปสรรคของการใช้ผลงานวิจัย จะช่วยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบวิจัยของประเทศสามารถนำไปปรับบทบาทของตนเพื่อส่งเสริมให้มีการนำผลผลิตจากการวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อได้ดีขึ้น ประกอบด้วยตัวชี้วัดดังนี้

- ๑) ผลลัพธ์เชิงเทคโนโลยี (technological outcome) – การนำเทคโนโลยีที่ได้จากการวิจัยไปใช้ เช่น การนำเครื่องจักรใหม่ไปใช้ในการผลิต การปรับปรุงสูตรของผลิตภัณฑ์ ฯลฯ ผลลัพธ์ประเภทนี้อาจวัดมาในรูปแบบต่าง ๆ เช่น จำนวนการอนุญาตใช้สิทธิ (licensing) และค่าธรรมเนียมการอนุญาตใช้สิทธิ (royalty)
- ๒) ผลลัพธ์เชิงสถาบัน (institutional outcome) – การนำผลการวิจัยไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยงานรัฐ ทั้งหน่วยงานนิติบัญญัติ บริหาร และตุลาการ เพื่อสร้าง ปรับปรุงแก้ไข หรือยกเลิกกฎกติกาต่าง ๆ (rule of the game) ที่เป็นลายลักษณ์อักษร ผลลัพธ์นี้อาจวัดมาในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การบัญญัติหรือแก้ไขกฎหมาย การกำหนดนโยบายของภาครัฐ และการออกมติคณะรัฐมนตรี
- ๓) ผลลัพธ์เชิงพฤติกรรม (behavioral outcome) – การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมหรือแนวทางปฏิบัติ (practice) ของธุรกิจ วิชาการ วิชาชีพ หรือประชาชน หลังจากที่มีการนำผลการวิจัยไปใช้ ผลลัพธ์นี้อาจวัดมาในรูปแบบที่มีความหลากหลายสูงมาก เช่น การปรับเปลี่ยนลักษณะการผลิตของผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม/เกษตรกร การรักษาผู้ป่วย (ในกรณีผู้ประกอบวิชาชีพด้านการรักษาพยาบาล) จำนวนประชาชนที่ลดหรือเลิกสูบบุหรี่หลังจากที่ได้รับทราบอันตรายของการเป็นโรค ๆ หนึ่งจากการสูบบุหรี่ ฯลฯ

/๔) ผลลัพธ์...

๔) ผลลัพธ์เชิงแนวคิด (conceptual outcome) - การสร้าง ปรับปรุงแก้ไข หรือ ยกเลิกแนวคิดและกฎกติกาที่ไม่เป็นลายลักษณ์อักษร ไม่ว่าจะเป็นจารีต ขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรม บรรทัดฐาน ค่านิยม ความเชื่อ ผลลัพธ์นี้อาจวัดมาในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ผู้มีส่วนได้เสียเกิดความเข้าใจนโยบาย สาธารณะมากขึ้น การถกอภิปรายในสังคมต่อประเด็นต่าง ๆ ทางประวัติศาสตร์ที่ได้จากการค้นคว้าวิจัยหลักฐานทางประวัติศาสตร์ขึ้นใหม่

๕) การเสริมสร้างความสามารถ (capacity building) - ทักษะหรือขีดความสามารถของกลุ่มเป้าหมายในการใช้งานวิจัยที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งเป็นผลจากการนำผลการวิจัยไปใช้ เช่น ผู้ประกอบการมีความเข้าใจเรื่องเทคนิคในการผลิตสูงขึ้น จากการนำเทคโนโลยีการผลิตใหม่ไปใช้ ผลลัพธ์นี้อาจวัดมาในรูปแบบต่าง ๆ เช่น จำนวนผู้เข้าร่วมการอบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี

๖) ผลลัพธ์ด้านอื่น ๆ (ถ้ามี)

(หมายเหตุ : ใช้ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๑-๒๕๕๖ ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และผลกระทบในปี ๒๕๕๗)

๓.๓.๕ ตัวชี้วัดผลกระทบของการวิจัย ที่สามารถตอบคำถามพื้นฐานให้ได้ว่าผลผลิตที่ได้จากโครงการวิจัยในประเทศไทย สามารถก่อให้เกิดผลกระทบด้านใด มากน้อยเพียงใด เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบวิจัยของประเทศสามารถทราบได้ว่าโครงการวิจัยนั้น ๆ เป็นไปตามความคาดหวัง และ/หรือ ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ที่ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ และ/หรือ คุ่มค่ากับการลงทุนหรือไม่ เพียงใด ประกอบด้วยตัวชี้วัด ดังนี้

๑) ผลกระทบทางเศรษฐกิจ เช่น มูลค่าส่วนเกินทางเศรษฐกิจ (economic surplus)

๒) ผลกระทบทางสังคม เช่น การกระจายรายได้ อัตราการเจ็บป่วย

๓) ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม เช่น พื้นที่ป่าไม้ ปริมาณของเสีย

๔) ผลกระทบด้านอื่น ๆ (ถ้ามี)

(หมายเหตุ : ใช้ข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๑-๒๕๕๖ ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และผลกระทบในปี ๒๕๕๗)

๓.๖ วิเคราะห์ สังเคราะห์ และเสนอแนะทิศทางการสนับสนุนการวิจัยกลุ่มเรื่อง ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน และการบริหารจัดการการท่องเที่ยว ของประเทศในอนาคต

๓.๓ ศึกษาประเด็นปัญหาอุปสรรคในการประเมินผลการวิจัยกลุ่มเรื่อง ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน และการบริหารจัดการการท่องเที่ยว เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงระบบและการดำเนินงานการประเมินผลการวิจัยให้ดียิ่งขึ้น

๓.๔ กรณีเปลี่ยนแปลงข้อมูลฐานปีที่ระบุไว้ในข้อ ๓.๑ (๓.๑.๑-๓.๑.๕) ต้องให้เหตุผลที่เหมาะสม และต้องได้รับความเห็นชอบจาก วช.

๓.๕ สามารถเลือกประเมินผลการวิจัยจาก ๕ กลุ่มเรื่อง ได้ตามเงื่อนไขดังนี้

๑) ข้าว มันสำปะหลัง และยางพารา

๒) โลจิสติกส์ และการบริหารจัดการการท่องเที่ยว

/๓) ข้าว...

- ๓) ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน และการบริหารจัดการการ
ท่องเที่ยว
โดย วช. จะพิจารณาตามความเหมาะสม
- ๓.๖ คัดเลือกโครงการวิจัยสำหรับควาประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของการวิจัยในประเด็นที่สำคัญ
จาก ๓ กลุ่ม โดยอาจเข้ากลุ่มใดกลุ่ม ก็ได้แก่
- ๑) งานวิจัยที่อยู่ในยุทธศาสตร์การวิจัยรายประเด็น กลุ่มเรื่องวิจัยมุ่งเป้า หรือกลุ่มเรื่อง
เร่งด่วน
 - ๒) งานวิจัยที่ใช้งบวิจัยสูง
 - ๓) งานวิจัยที่มาจากความสมัครใจของนักวิจัยและน่าจะมีผลกระทบสูง
- ๓.๗ ทบทวนและปรับปรุงตัวชี้วัด (เพิ่ม/ลด/เลือก) ตามข้อ ๓.๑ (๓.๑.๑-๓.๑.๕) ตามความเหมาะสม
โดยต้องได้รับความเห็นชอบจาก วช.
- ๓.๘ แสดงกระบวนการนำเสนอผลการประเมินสู่กลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้เกิดการนำผลการประเมินไป
ใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

๔. ผลสำเร็จของงาน

- ๔.๑ รายงานการประเมินผลการวิจัยของประเทศ ๒๐ ชุด ที่มีรายละเอียดครบถ้วนสำหรับผู้บริหารและ
บทคัดย่อทั้งภาษาไทยและอังกฤษ โดยรายงานฯ แสดงข้อมูลผลการประเมิน ดังนี้
- ๔.๑.๑ สถานภาพ ความก้าวหน้า ผลสำเร็จ ผลลัพธ์ และผลกระทบของการวิจัยกลุ่มเรื่อง
ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน และการบริหารจัดการการ
การท่องเที่ยว
 - ๔.๑.๒ ทิศทางการสนับสนุนการวิจัยกลุ่มเรื่อง ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา โลจิสติกส์และ
ห่วงโซ่อุปทาน และการบริหารจัดการการท่องเที่ยว
 - ๔.๑.๓ ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการประเมินผลการวิจัยกลุ่มเรื่อง ข้าว มันสำปะหลัง
ยางพารา โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน และการบริหารจัดการการท่องเที่ยว และ
เสนอแนะแนวทางปรับปรุงการประเมินผลการวิจัยให้ดียิ่งขึ้น
- ๔.๒ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการประเมินผลการวิจัยกลุ่มเรื่อง ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา
โลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน และการบริหารจัดการการท่องเที่ยว อาทิ เอกสาร/คู่มือ หรือ
สิ่งที่เกิดขึ้นจากการประเมินผล ข้อมูลที่ใช้ในการประเมินผล แนวทางการวิเคราะห์/สูตรในการ
คำนวณ ฯลฯ
- ๔.๓ ผู้ประเมินส่งเอกสารข้อ ๔.๑-๔.๒ เฉพาะกลุ่มเรื่องที่ได้รับมอบหมายจาก วช.
- ๔.๔ ในระหว่างการดำเนินโครงการ ต้องมีการถ่ายทอดความรู้และเทคนิคการดำเนินงาน/การ
ปฏิบัติงานให้แก่บุคลากร วช. ด้วย

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน ๑๒ เดือน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญา

๖. เงื่อนไขสำหรับการดำเนินการ

งบประมาณเพื่อการดำเนินงานเบิกจ่ายจากงบประมาณของ วช. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ภายในวงเงินไม่เกิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท ต่อ ๑ กลุ่มเรื่อง โดยมีการแสดงรายละเอียดแผนค่าใช้จ่ายที่เหมาะสม เป็นไปตามแนวทางและหลักเกณฑ์ราคากลางการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยในภาครัฐและภาคเอกชนตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๖

๗. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

- ๗.๑ ต้องเป็นบุคคล/คณะบุคคลที่มีสัญชาติไทย มีที่อยู่ถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง
- ๗.๒ ต้องเป็นบุคคลหรือคณะบุคคลที่สังกัดหน่วยงานภาครัฐระดับกรมหรือเทียบเท่า ในส่วนของภาคเอกชน ต้องเป็นบุคคลหรือคณะบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ด้านการประเมินผล การศึกษาวิจัย หรือการดำเนินงานด้านวิชาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในระดับประเทศ
- ๗.๓ ต้องมีผลงานและผลการดำเนินงานด้านการศึกษาวิจัย หรือการดำเนินงานด้านวิชาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผ่านมาเป็นที่ประจักษ์
- ๗.๔ ต้องมีบุคลากรและความพร้อมในการดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ
- ๗.๕ ต้องสามารถร่วมชี้แจงผลการดำเนินงานในการประชุม/สัมมนาที่เกี่ยวข้อง ตามที่ วช. ร้องขอ
- ๗.๖ ต้องจัดหาบุคลากรผู้ที่มีความรู้/ความสามารถที่เหมาะสมกับหน้าที่ในจำนวนที่เพียงพอ เพื่อดำเนินการโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดตามวัตถุประสงค์ของโครงการ จะต้องสามารถให้คำปรึกษาแนะนำในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการแก่เจ้าหน้าที่ของ วช. หรือผู้เกี่ยวข้องกับโครงการได้ตลอดเวลา และจะต้องสามารถส่งบุคลากรมาได้ตามที่ วช. ร้องขอ
- ๗.๗ กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้น ให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

๘. การส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน

การส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงินให้เป็นไปตามสัญญา โดยมีเงื่อนไขดังนี้

งวดที่	กำหนดเวลา	หลักฐานการนำส่ง	การเบิกจ่าย
๑	เมื่อลงนามในสัญญา	รายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report)	ร้อยละ ๒๐ ของงบประมาณที่ได้รับ โดยหักเงินเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญา จำนวนร้อยละ ๕
๒	ภายใน ๖ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา	รายงานการศึกษาขั้นกลาง (Inception Report)	ร้อยละ ๔๐ ของงบประมาณที่ได้รับ โดยหักเงินเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญา จำนวนร้อยละ ๕
๓	ภายใน ๑๐ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา	ร่างรายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Draft Final Report)	ร้อยละ ๓๐ ของงบประมาณที่ได้รับ โดยหักเงินเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญา จำนวนร้อยละ ๕
๔	ภายใน ๑๒ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา	รายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Final Report)	ร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณที่ได้รับ โดยหักเงินเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญา จำนวนร้อยละ ๕ (วช. จะคืนเงินประกัน เมื่อพ้นจากพันธะหน้าที่ตามสัญญาแล้ว)

๙. ข้อเสนอสิทธิของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

- ๙.๑ หลังจากทำสัญญาแล้ว วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการให้ผู้รับทุนส่งมอบแผนการดำเนินงานโครงการฯ ให้ วช. พิจารณาเห็นชอบก่อน ซึ่ง วช. หรือผู้รับผิดชอบของ วช. ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะส่งแก้ไข ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ได้ตามที่เห็นสมควร
- ๙.๒ หลังจากทำสัญญาแล้ว วช. ขอสงวนสิทธิ์ในความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญา อาทิ เอกสาร/คู่มือ หรือสิ่งที่เกิดขึ้นจากการประเมินผล ข้อมูลที่ใช้ในการประเมินผล แนวทางการวิเคราะห์/สูตรในการคำนวณ ฯลฯ ดังนั้น ผู้รับทุนไม่สามารถเผยแพร่ข้อมูลส่วนหนึ่งส่วนใด หรือทั้งหมดของผลงานก่อนได้รับอนุญาตจาก วช.
- ๙.๓ ในกรณีที่ วช. มีความจำเป็นไม่อาจทำสัญญาตามที่ตกลงให้ทุนหรือมีเหตุจำเป็นอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรค จึงทำให้ไม่สามารถดำเนินการให้ทุนได้ ให้ถือว่าเป็นอันยกเลิกไป ผู้รับทุนไม่มีสิทธิโต้แย้งหรือเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๙.๔ วช. จะพิจารณาให้ทุนหน่วยงานหรือนักวิจัยโดยพิจารณาจากความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ และทีมงาน เป็นสำคัญ

๑๐. การจัดส่งข้อเสนอโครงการ

ในการจัดส่งข้อเสนอโครงการ ผู้สนใจดำเนินการดังต่อไปนี้

- ๑๐.๑ ดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการและรายละเอียดต่าง ๆ ได้ที่เว็บไซต์ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) www.nrct.go.th
- ๑๐.๒ จัดทำข้อเสนอโครงการที่มีรายละเอียดครบถ้วนตรงตามแบบฟอร์มที่กำหนด โดยใช้ตัวหนังสือ TH Sarabun PSK ขนาด ๑๖
- ๑๐.๓ ส่งข้อเสนอโครงการต้นฉบับที่ลงนามโดยหัวหน้าโครงการและผู้ร่วมโครงการ จำนวน ๑ ชุด พร้อมสำเนา ๑๙ ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูลข้อเสนอโครงการจำนวน ๑ แผ่น
- ๑๐.๔ จัดทำหนังสือนำส่งข้อเสนอโครงการลงนามโดยผู้บังคับบัญชาระดับอธิบดี หรือเทียบเท่าสำหรับหน่วยงานภาครัฐ (หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ) หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือเทียบเท่าสำหรับหน่วยงานภาคเอกชน (หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ)
- ๑๐.๕ จัดส่งข้อเสนอโครงการได้ที่ กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เลขที่ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐ ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๔ ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๖๑-๒๕๕๕ ต่อ ๕๖๙, ๕๙๔ หรือโทรสารหมายเลข ๐-๒๕๖๕-๑๓๕๕ หรืออีเมล nre.nrct@gmail.com

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๔



(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ)

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ