

# สำเนา

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
เรื่อง การจัดทำโครงการเพื่อเพิ่มคุณค่าและมูลค่าผลผลิตจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ประจำปี ๒๕๕๕  
ภายใต้โครงการ 2-V Research Program

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้ดำเนินการสนับสนุนการวิจัยภายใต้กรอบโครงการ 2-V Research Program : โครงการเพื่อเพิ่มคุณค่าและมูลค่าผลผลิตจากการวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ประจำปี ๒๕๕๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างกระบวนการเพิ่มคุณค่าและมูลค่าแก่ผลผลิตจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ให้นำสู่การใช้ประโยชน์ต่อกลุ่มเป้าหมายใน ๒ ลักษณะสำคัญ คือ

๑) องค์กรหรือชุมชน ครอบคลุมโครงการซึ่งมีผลผลิตจากงานวิจัยที่เมื่อดำเนินงานแล้วสามารถส่งผลกระทบต่อและเป็นประโยชน์ต่อชีวิตความเป็นอยู่ โดยอาจรวมถึงการลดต้นทุน การเพิ่มรายได้ การกระจายอำนาจ ในระดับครัวเรือนขององค์กร สังคม และชุมชน

๒) เชิงพาณิชย์ ครอบคลุมโครงการซึ่งมีผลผลิตจากงานวิจัยที่เมื่อดำเนินงานแล้วเกิดผลงานที่มีศักยภาพในการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า และสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานของการผลิตเพื่อการส่งออกในภาคอุตสาหกรรม โดยมุ่งหมายในการนำกระบวนการไปใช้งานเชิงพัฒนาและขยายผลอย่างเหมาะสมและคุ้มค่า

## ๑. แนวทางและขอบเขตของการสนับสนุน

สำนักงานฯ มีแนวทางและขอบเขตของการสนับสนุน ดังนี้

๑.๑) การส่งผลผลิตจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ที่มีความพร้อมในการนำสู่การใช้ประโยชน์ เพื่อขอรับการพิจารณาโดยนักวิจัย/นักประดิษฐ์

๑.๒) การสรรหาผลผลิตจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ที่มีความพร้อมในการนำสู่การใช้ประโยชน์  
ทั้งมี ๒ แนวทาง ดังนี้

แนวทางที่ ๑ โครงการที่พิจารณาว่ามีผลผลิตจากงานวิจัยที่อยู่ในลำดับต้นของการพิจารณา ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร, ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ, การท่องเที่ยว และการบริการ, Software และวัสดุ อุปกรณ์ เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมรถยนต์

แนวทางที่ ๒ ผลผลิตงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ลักษณะอื่นๆ ที่มีผลผลิตจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ 2-V Research Program

## ๒. ลักษณะของโครงการที่จะเสนอขอรับการสนับสนุนตามโครงการ 2-V Research Program

เป็นผลผลิตจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ที่ผ่านขั้นตอนของวิจัย /การทดลอง/การทดสอบใช้ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง และมีการปรับปรุงมาตรฐานแล้ว (เป็นการวิจัยเพื่อพัฒนา ไม่ใช่การวิจัยเพื่อค้นหาคำตอบหรือการพัฒนาเพื่อหารูปแบบ) อาจอยู่ในระหว่างการเจรจาเพื่อขยายผล (Scale-up) ออกสู่การใช้ประโยชน์ โดยมีกลุ่มเป้าหมายหรือองค์กร หรือผู้ประกอบการที่ตอบรับการนำไปใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน

โดยกรณีการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาผลผลิตจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ จากสภณาจารย์ ทุนอุดหนุนการวิจัย ระบุให้สำนักงานฯ มีกรรมสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียว และการแบ่ง /โดยกรณีการบริหาร... 1

ทรัพย์สินทางปัญญาที่สำนักงานฯ ให้การสนับสนุน คือ สำนักงานฯ ในฐานะผู้ให้ทุนได้รับจัดสรรผลประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ หน่วยงานผู้รับทุนได้รับจัดสรรผลประโยชน์ไม่มากกว่า ร้อยละ ๗๐ หากหน่วยงานใดประสงค์จะขอมีกรรมสิทธิ์ร่วมในผลงานวิจัย ให้ดำเนินการจัดทำหนังสือขอมีกรรมสิทธิ์ร่วมกับสำนักงานฯ

### ๓. คุณสมบัติของเจ้าของโครงการ

ผู้มีสิทธิ์ขอรับการสนับสนุนตามโครงการ 2-V Research Program จะต้องเป็นบุคคลหรือคณะบุคคลในภาครัฐ หรือหน่วยงานต่างๆ ในภาครัฐ หรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะ ดังนี้

๑) มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง

๒) มีศักยภาพและประสบการณ์เพื่อการบริหารจัดการผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ หรือแสดงให้เห็นความน่าเชื่อถือของทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญด้านการจัดทำ Business Plan โดยมีหลักฐานที่แสดงถึงประสบการณ์ความรู้ความสามารถในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับข้อเสนอโครงการที่ขอรับการสนับสนุน อาทิ วุฒิศึกษา ประสบการณ์ในการที่จะดำเนินงานตามข้อโครงการที่เสนอไว้ได้สำเร็จ

๓) สามารถปฏิบัติงาน/ควบคุมงานได้ตลอดเวลาที่ได้รับการสนับสนุน รวมทั้งสามารถดำเนินงานได้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดได้อย่างมีคุณภาพ โดย

- ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์สำหรับโครงการอื่นที่ได้รับการสนับสนุนเพื่อการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ซึ่งสิ้นสุดการดำเนินงานไปแล้ว หรือถูกระงับการให้ทุน

- ไม่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยใด ที่อยู่ระหว่างการรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ หน่วยงานอื่นๆ ทั้งหน่วยงานต้นสังกัด หน่วยงานสนับสนุนทุนวิจัย และหน่วยงานท้องถิ่น

- เป็นผู้มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินงานได้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาที่กำหนด จะต้องเสียค่าปรับต่อสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

๔) เมื่อ Concept paper ผ่านการพิจารณาในเบื้องต้นแล้ว ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานภาครัฐ ระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของรัฐ หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือเทียบเท่าในส่วนของภาคเอกชน ให้ความเห็นชอบและรับรองในข้อเสนอโครงการ

### ๔. กรอบงบประมาณในการเสนอของบประมาณ

สำนักงานฯ จัดกรอบงบประมาณในการสนับสนุนแก่โครงการที่เสนอของบประมาณโครงการในวงเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)/โครงการ โดยแนวทางการสนับสนุนงบประมาณจะพิจารณา “ความคุ้มค่า” และความเหมาะสมของระยะเวลาการดำเนินงานเป็นสำคัญ

## ๕. เกณฑ์การพิจารณาโครงการ

สำนักงานฯ จะใช้เกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

๕.๑ ผลกระทบต่อสังคม และประเทศชาติ เมื่อมีการดำเนินการโครงการ

๕.๒ ศักยภาพผลผลิตจากผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ของโครงการ หมายถึง ระดับของผลผลิตงานวิจัยต้องผ่านขั้นตอนของวิจัย /การทดลอง/การทดสอบใช้ในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง และมีการปรับปรุงมาตรฐานแล้ว อาจอยู่ในระหว่างการเจรจาเพื่อขยายผล (Scale-up) ออกสู่การใช้ประโยชน์ โดยมีกลุ่มเป้าหมายหรือองค์กร หรือผู้ประกอบการที่ตอบรับการนำไปใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน

๕.๓ ความพร้อมของผู้รับประโยชน์ โดย

- กรณีเชิงชุมชน ควรมีลักษณะการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนในรูปแบบของ participation Action Research (PAR)

- กรณีเชิงพาณิชย์ ควรมีการสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ บุคลากร หรืองบประมาณในการดำเนินงานจากผู้ประกอบการ หรือภาคเอกชน

และมีการประสานงานกับหน่วยงานผู้มีส่วนเกี่ยวข้องระดับท้องถิ่น/จังหวัด /กรม/กระทรวง เป็นต้น

๕.๔ ความพร้อมของหน่วยงานต้นสังกัด เช่น การสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ หรืองบประมาณในการดำเนินงาน เป็นต้น

๕.๕ ความพร้อมของทีมงาน เช่น ความพร้อมของการมีเครือข่ายในการประสานงานเพื่อขอใช้วัสดุ /ครุภัณฑ์จากหน่วยงานต่างๆ ความเชี่ยวชาญของทีมงาน เป็นต้น

โดยคณะทำงานฯ สามารถที่จะปรับเปลี่ยนหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ การสนับสนุนดังกล่าวจะพิจารณาจากคุณภาพของเนื้อหาใน Concept paper และข้อเสนอโครงการเป็นหลักเกณฑ์สำคัญ โดยไม่เป็นข้อผูกมัดที่ สำนักงานฯ ต้องให้การสนับสนุนแก่โครงการใดโครงการหนึ่ง และมติของคณะทำงานฯ ถือเป็นสิทธิ์ขาด

## ๖. ขั้นตอนในการส่งโครงการ

๖.๑ นักวิจัย/นักประดิษฐ์ จัดทำ Concept paper ตามแบบฟอร์มที่กำหนดแนบท้ายประกาศฯ จำนวน ๒๐ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล(CD) จำนวน ๒ ชุด จัดส่งให้สำนักงานฯ ภายในเวลาที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๔ และจัดส่งข้อเสนอโครงการและเอกสารที่เกี่ยวข้อง มาที่

เรียน ส่วนส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย  
 ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย  
 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
 ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐  
 (โครงการ 2-V Research Program)

หากเอกสารที่นำส่งไม่มีรายละเอียดครบถ้วนตามแบบฟอร์มที่กำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามกรอบการสนับสนุนข้อใดข้อหนึ่ง และนำส่งถึงภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย สำนักงานฯ เกินเวลาที่กำหนด จะถือว่าเป็นโมฆะ และขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งข้อเสนอโครงการดังกล่าวคืน

/๖.๒ สำนักงานฯ...

๖.๒ สำนักงานฯ จะรับ Concept paper เพื่อนำเข้าสู่การพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการซึ่งสำนักงานฯ ได้แต่งตั้งขึ้น และจะได้มีการเรียนเชิญหัวหน้าโครงการที่ผ่านการพิจารณาในเบื้องต้นมานำเสนอแนวคิด ทั้งนี้การรับพิจารณา concept paper ไม่ได้หมายความว่า ได้รับการสนับสนุนแล้ว

๖.๓ สำนักงานฯ แจ้งผลการพิจารณา concept paper แก่หัวหน้าโครงการ และเรียนเชิญเจ้าของโครงการมาร่วมในการพัฒนาข้อเสนอโครงการ

๖.๔ ข้อเสนอโครงการเข้าสู่กระบวนการประเมินคุณภาพของข้อเสนอโครงการ โดยปกติคณะทำงานฯ จะเป็นผู้พิจารณา หรืออาจมอบหมายให้ผู้ทรงคุณวุฒิ/หน่วยงานที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ เพื่อพิจารณาให้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการประเมินและปรับปรุงข้อเสนอโครงการอีกก็ได้ และเมื่อคณะทำงานบริหารคุณค่าและมูลค่าผลผลิตจากการวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ คณะทำงานพิจารณาข้อเสนอโครงการเพื่อเพิ่มคุณค่าและมูลค่าผลผลิตจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ และคณะทำงานพิจารณากลับกรองงบประมาณของ วช. ได้ให้ความเห็นชอบข้อเสนอโครงการแล้ว จะได้อนุมัติการทำสัญญาสนับสนุนแก่โครงการนั้นตามระเบียบของทางราชการต่อไป

๖.๕ เมื่อโครงการได้ดำเนินงานเสร็จสิ้นตามระยะเวลาที่กำหนดแล้ว จะได้มีการประสานงานเพื่อส่งต่อผลผลิตจากโครงการให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และจะมีการติดตาม ประเมินผลของโครงการจากสำนักงานฯ

๖.๖ สอบถามรายละเอียดได้ที่ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๔๕๘, ๔๕๙, ๕๖๕, ๕๖๘, ๕๖๙ โทรสาร ๐๒ ๕๗๙ ๐๑๐๙

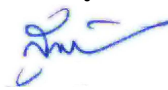
## ๗. การแจ้งผลการพิจารณา

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จะดำเนินการแจ้งผลการพิจารณาให้หน่วยงานทราบ ประมาณเดือนตุลาคม ๒๕๕๔

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๔

(ลงชื่อ) สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ  
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ)  
เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุกัญญา ธีระกูรณ์เลิศ)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการวิจัย

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย

## แบบฟอร์มการจัดทำ Concept paper

๑. ชื่อโครงการ

๒. ชื่อหัวหน้าโครงการ และทีมงาน

๓. ผลผลิตจากงานวิจัย

๔. วัตถุประสงค์โครงการ

๕. แผนงาน

- ส่วนที่ ๑ แผนการดำเนินงานในช่วงที่ขอรับการสนับสนุน

- ส่วนที่ ๒ แผนการดำเนินงานเมื่อโครงการสิ้นสุด หรือในช่วงการผลิตจริง (ต่อเนื่องจากส่วนที่ ๑)

๖. งบประมาณ

๗. ตัวชี้วัดความสำเร็จและระดับความเสี่ยงของโครงการ

๘. กลุ่มเป้าหมาย ต้องประกอบด้วย ๓ ส่วน คือ ผู้มีส่วนสนับสนุนโครงการ ผู้รับผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ กลุ่มเป้าหมายผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของโครงการ โดยมีการอธิบายเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงก่อน-หลังการดำเนินงานโครงการ (ข้อ ๖ และ ๗ สามารถผนวกกันได้)

-----