

ที่ รช ๐๐๐๗/ว ๓๗๘๒

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ๑๕.๐๐ว.  
๑๕๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๗๐๐

มหาวิทยาลัยบูรพา นครินทร์  
 วันที่ ๒๕๐๕/๕๕  
 วันที่ที่รับ ๓๐ พค ๕๕  
 ๑๕.๐๐ว.

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๕

สถาบันวิจัยและพัฒนา  
 วันที่รับ ๑ มี.ย. ๒๐๐๕  
 เลขที่รับ ๑๕๘ เวลา ๑๒.๑๐  
 จาก ๑๖

เรื่อง การส่ง Concept paper/ข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปี ๒๕๕๕

เรียน ผู้บริหารหน่วยงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เรื่อง "การส่ง Concept paper เพื่อขอรับการสนับสนุนการวิจัยภายใต้โครงการสนับสนุนการวิจัยเพื่อปรับโครงสร้างเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี ๒๕๕๕"
  ๒. ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เรื่อง "การส่ง Concept paper เพื่อขอรับการสนับสนุนการวิจัยภายใต้โครงการ 2-V Research Program: โครงการเพื่อเพิ่มคุณค่าและมูลค่าแก่ผลผลิตทางการวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ประจำปี ๒๕๕๕"
  ๓. ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เรื่อง "การส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนการวิจัยภายใต้โครงการเพื่อการขยายผลตามแนวพระราชดำริทุนวิจัยนวมินทร์ ประจำปี ๒๕๕๕"
  ๔. ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เรื่อง "การส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนการวิจัยภายใต้โครงการสนับสนุนการวิจัยขยายผลสู่การปฏิบัติและพัฒนาต่อยอดงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ประจำปี ๒๕๕๕"

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เห็นควรสนับสนุนโครงการวิจัยโดยอยู่ในกรอบของการบริหารจัดการผลงานวิจัย โดยมุ่งเน้นให้มีการนำองค์ความรู้และผลผลิตของการวิจัยที่แล้วเสร็จมุ่งสู่การขยายผลและใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

บัดนี้ วช.ขอเชิญหน่วยงานและคณะนักวิจัย ได้เสนอผลงานเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณการวิจัย ประจำปี ๒๕๕๕ โดยกำหนดเปิดรับ Concept paper/ข้อเสนอโครงการวิจัย ดังนี้

โครงการ	ลักษณะโครงการ
๑. ส่ง Concept paper เพื่อพิจารณาก่อน - โครงการสนับสนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจและสังคม	- โครงการวิจัยเชิงนโยบายที่ขยายผลประเด็นการศึกษาจากองค์ความรู้ที่ได้ดำเนินงานวิจัยมาแล้ว เพื่อนำสู่ข้อสรุปเชิงนโยบาย
- โครงการ 2-V Research Program:โครงการเพื่อเพิ่มคุณค่าและมูลค่าแก่ผลผลิตทางการวิจัยและสิ่งประดิษฐ์	- โครงการที่มีความพร้อมของผลผลิตงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ที่จะขยายผลสำเร็จเพื่อสร้างคุณค่าและมูลค่า
๒. ส่งข้อเสนอโครงการวิจัย - โครงการเพื่อการขยายผลตามแนวพระราชดำริ: ทุนวิจัยนวมินทร์	- การสนับสนุนการวิจัยเพื่อขยายผลตามแนวพระราชดำริ/หลักการทรงงานโดยเน้นผลงานที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติหรือขยายผลในพื้นที่ต่างๆ
- โครงการสนับสนุนการวิจัยขยายผลสู่การปฏิบัติและพัฒนาต่อยอดงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์	- โครงการที่มุ่งเน้นการขยายผลหรือต่อยอดงานวิจัยหรือสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่มีศักยภาพ สามารถนำไปสู่การใช้ประโยชน์ทั้งต่อกลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ประโยชน์โดยตรง

โดย...

โดยเปิดรับตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๕ ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดและ Download แบบฟอร์มได้ที่  
www.nrct.go.th, www.navamin.nrct.go.th, www.rlc.nrct.go.th, www.prv.nrct.go.th

ในการนี้ วช.จึงเห็นควรขอความร่วมมือในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การประกาศรับ Concept paper/  
ข้อเสนอโครงการ ประจำปี ๒๕๕๕ ข้างต้นภายในหน่วยงานของท่านต่อไป(ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๔)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความร่วมมือของท่าน มา ณ โอกาสนี้

เรียน คสท

ส.น.ว.๑๐๓ ส่ง Concept paper/ ขอแสดงความนับถือ  
ข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อพัฒนา  
ชุมชนไทย



พันเอก นว (ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ)  
ร.พ. แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ เลขานุการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ส่ง  
70/๒๕๕๕



31 ต.ค. 54

จัดตามเสนอ



- 1 ส.ย. 2554

- ๑๐๐ ดร.พิชญ์สิทธิ์ วัฒนา
- พริ้ง
- ๑๐๐ เรืองถิ่น ปรด



2 ส.ย. 54

ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๕๗๔๓, ๐ ๒๕๗๙ ๐๑๐๙, ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๔๕๘, ๔๕๙, ๕๖๘, ๕๗๖, ๔๔๗

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๐๑๐๙

# สำเนา

ประกาศ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

เรื่อง การส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนการวิจัย ภายใต้  
โครงการสนับสนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจและสังคม  
ประจำปี ๒๕๕๕

\*\*\*\*\*

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ให้การสนับสนุนการวิจัย โดยคำนึงถึงนโยบาย และทิศทางการพัฒนาของประเทศเป็นสำคัญ เพื่อให้การวิจัยที่จัดทำขึ้น สามารถตอบสนองต่อนโยบายและ ทิศทางการพัฒนาที่กำหนดไว้ โดยในกรอบของนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติที่ วช. จัดทำ ได้มีความ เชื่อมโยงกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ (สศช.) มาอย่างต่อเนื่อง ในการวางแผนเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศ โดยใช้เป็นกรอบในการ สนับสนุนการวิจัยเชิงนโยบายภายใต้ “โครงการสนับสนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจและ สังคม” โดยในปี ๒๕๕๕ นี้ วช. เห็นควรประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยในประเด็นที่มีความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์ระดับประเทศ โดยในปีนี้ได้กำหนดรับเป็น Concept paper เพื่อพิจารณากรอบงานก่อนจัดทำเป็น ข้อเสนอโครงการวิจัย โดยมีรายละเอียดดังนี้

## ๑. ขอบข่ายการให้ทุน

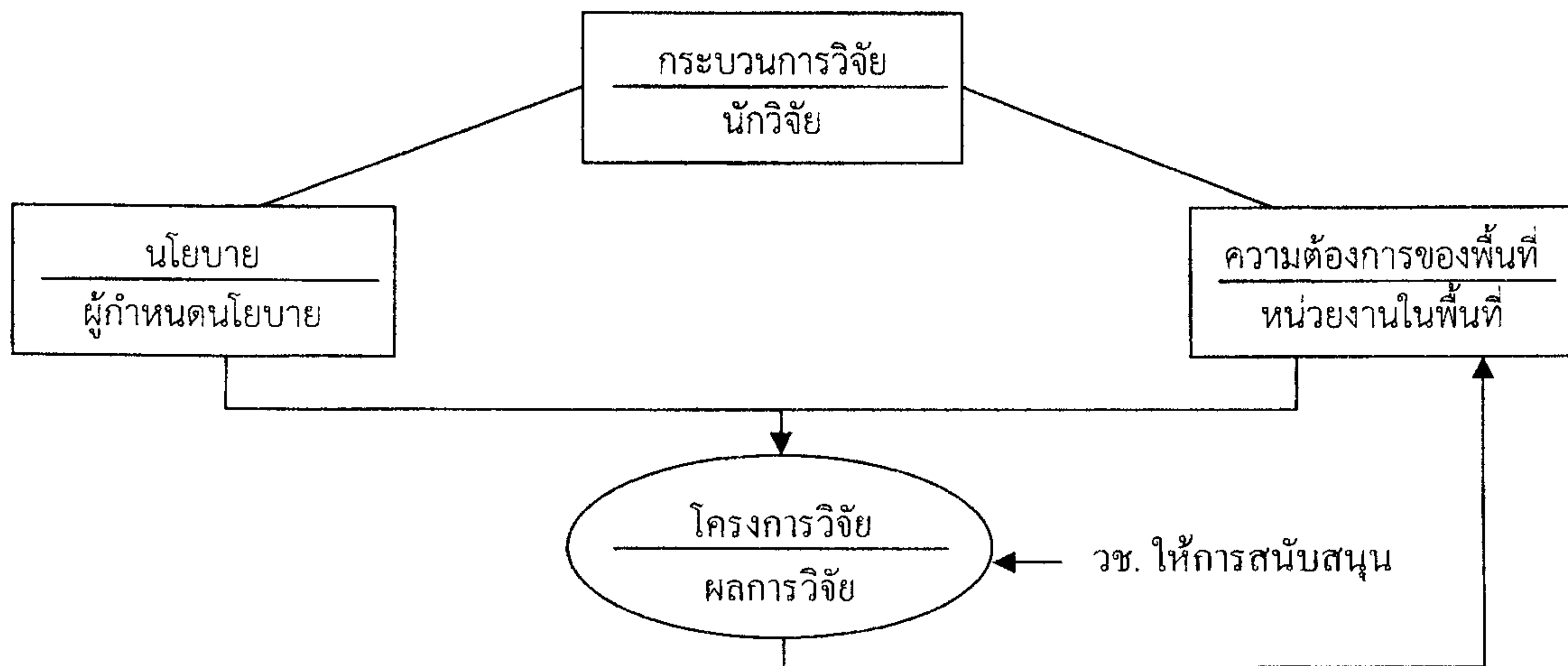
โครงการสนับสนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจและสังคม มีวัตถุประสงค์ ในการสนับสนุนการวิจัยที่มุ่งเน้นการส่งเสริมการขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยการสนับสนุน การจัดทำโครงการวิจัยเชิงนโยบาย ที่เชื่อมโยงกับแผนยุทธศาสตร์ในระดับประเทศ และมีเป้าหมายให้ผลสำเร็จ ของการวิจัยสามารถนำไปใช้กำหนดผลักดัน ขยายผล หรือประเมินผลในเชิงนโยบายภายใต้แผนงานที่กำหนด เพื่อเป็นคำตอบแก่การขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะในหลากหลายมิติ ซึ่งในปี ๒๕๕๕ มีประเด็นงานวิจัยที่ ให้ความสำคัญ ๓ เรื่อง คือ ด้านการท่องเที่ยว ด้านอาหารปลอดภัย และด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีแผนการวิจัยที่ให้ การสนับสนุน ๒ แผนงานหลัก คือ

A แผนการวิจัยการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุลพึ่งตนเองและแข่งขันได้ ครอบคลุมใน ประเด็นวิจัยที่เกี่ยวข้องกับด้านการท่องเที่ยว และด้านอาหารปลอดภัย

B แผนงานวิจัยการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ครอบคลุมใน ประเด็นวิจัยที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม

ลักษณะของโครงการวิจัยที่จะนำเสนอภายใต้แผนงาน : เป็นการจัดทำโครงการวิจัยเชิงนโยบายที่สอดคล้อง กับยุทธศาสตร์ของประเทศตามขอบเขตงานที่กำหนด โดยให้ความสำคัญกับการพิจารณาโครงการวิจัย ที่มี การขยายผลประเด็นการศึกษาจากองค์ความรู้ที่ได้ดำเนินงานวิจัยมาแล้ว เพื่อนำสู่การศึกษาและวิจัยเพื่อให้ ได้ข้อสรุปจากกรอบการวิจัยในเชิงนโยบาย (การกำหนดนโยบาย การขับเคลื่อนและ/หรือการประเมินผล นโยบาย) โดยมีพื้นที่หรือกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาที่กว้างขวาง และชัดเจนเพียงพอต่อความน่าเชื่อถือในการ ประมวลวิเคราะห์ เพื่อเป็นข้อเสนอเชิงนโยบายในระดับพื้นที่และประเทศ ทั้งนี้การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ การวิจัยเฉพาะเรื่อง และการวิจัยเชิงเทคนิค จะไม่อยู่ในขอบข่ายของการสนับสนุนการวิจัยประเภทนี้ ซึ่ง คณะผู้วิจัยต้องมีความเชี่ยวชาญในการประมวลผล วิเคราะห์ และสังเคราะห์ องค์ความรู้กับบริบทของ

ประเทศ โดยเชื่อมโยงกับผู้กำหนดนโยบายและความต้องการของพื้นที่ เพื่อสร้างเป็นกระบวนการวิจัย รวมทั้ง คณะผู้วิจัยต้องมีการประชุมหรือกิจกรรมใดๆ กับผู้กำหนดนโยบายและพื้นที่ก่อนนำเสนองานให้แก่ วช. เพื่อ แสดงให้เห็นว่าการวิจัยเรื่องดังกล่าว จะได้นำไปใช้ประโยชน์กับผู้เกี่ยวข้องดัง Model ด้านล่างนี้



ทั้งนี้ คณะผู้วิจัยเสนอเป็น concept paper เพื่อพิจารณากรอบงานก่อนเมื่อ วช. พิจารณาเห็นชอบแล้ว จึงจะจัดทำเป็นข้อเสนอโครงการวิจัยต่อไป

**A แผนงานวิจัยการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุลพึ่งตนเองและแข่งขันได้**

โดยงานวิจัยที่จะนำเสนอสามารถเป็นโครงการที่เชื่อมโยงประเด็นเหล่านี้ในภาพรวม หรือเลือกประเด็นใดประเด็นหนึ่ง ในลักษณะของการจัดทำงานวิจัยเชิงนโยบายที่มุ่งให้คำตอบที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ต่อไปนี้

- ๑) พัฒนาภาคการผลิตภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อให้โครงสร้างภาคการผลิตและบริการมีความมั่นคงในระดับประเทศและระดับพื้นที่ โดยประเด็นที่มุ่งเน้นคือ เรื่องอาหารปลอดภัย
- ๒) พัฒนาภาคบริการและท่องเที่ยว เพื่อพัฒนาสาขาบริการที่เป็นปัจจัยสนับสนุนการปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการ พร้อมมุ่งยกระดับคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวที่ยั่งยืน และการพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจที่เอื้อต่อการส่งเสริมการท่องเที่ยว

**B แผนงานวิจัยการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน**

โดยงานวิจัยที่จะนำเสนอสามารถเป็นโครงการที่เชื่อมโยงประเด็นเหล่านี้ในภาพรวม หรือเลือกประเด็นใดประเด็นหนึ่ง ในลักษณะของการจัดทำงานวิจัยเชิงนโยบายที่มุ่งให้คำตอบที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ต่อไปนี้

- ๑) ปรับทิศทางการพัฒนาประเทศบนพื้นฐานการนำแนวคิดภูมิปัญญาตะวันออก โดยเฉพาะปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้เพื่อเป็นต้นแบบ ในการนำไปสู่การเป็นเศรษฐกิจและสังคมสีเขียว หรือเศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำ

๒) สร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากร ค้ำครองพื้นที่วิกฤตสิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศที่เปราะบาง เพื่อให้มีการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

๓) การพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานทรัพยากรชีวภาพ

๔) การสร้างองค์ความรู้ การวิจัยและพัฒนา จัดระบบข้อมูล และการพัฒนานวัตกรรม

๕) ศึกษาวิจัยตลาดคาร์บอนทุกรูปแบบ

ทั้งนี้ กรอบการศึกษาวิจัย ที่นำเสนอต้องเชื่อมโยงกับแผน นโยบายหรือยุทธศาสตร์ในของประเทศ ที่มีการกำหนดไว้ในปัจจุบัน ซึ่งคณะผู้วิจัยได้มีการศึกษาและมีความเข้าใจต่อแผน นโยบายหรือยุทธศาสตร์ในเรื่องนั้นเป็นอย่างดี

## ๒. งบประมาณ / ระยะเวลา ดังนี้

แผนงาน	กรอบวงเงินของโครงการวิจัย
A แผนงานวิจัยการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุลพึ่งตนเองและแข่งขันได้	โครงการละไม่เกิน 1 ล้านบาท
B แผนงานวิจัยการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	โครงการละไม่เกิน 1 ล้านบาท
- ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่อนุมัติ 1 ปี	

## ๓. การเสวนาเครือข่ายและการนำเสนอระดับนโยบาย

คณะผู้วิจัยที่เสนอขอรับทุน ต้องมีการร่วมจัดประชุมเสวนาเครือข่ายของโครงการวิจัย (ผู้กำหนดนโยบายและผู้ใช้ประโยชน์) กับผู้ให้ทุนในระหว่างการดำเนินงานวิจัย เพื่อให้เกิดผลตอบรับของผลการศึกษาที่ตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยผู้กำหนดนโยบายและผู้ใช้ประโยชน์มีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นและความต้องการ เพื่อผนวกข้อมูลดังกล่าวไว้ในโครงการวิจัย โดยเมื่อการวิจัยเสร็จสิ้น จะได้มีการนำเสนองานแก่ผู้บริหารระดับนโยบายที่เกี่ยวข้องร่วมกัน ระหว่างผู้ให้ทุนและคณะผู้วิจัยที่ได้รับทุนในลำดับต่อไป

## ๔. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิขอรับทุน

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นหน่วยงานของรัฐ ข้าราชการ พนักงานของรัฐ สถาบันการศึกษา สมาคม มูลนิธิ และองค์กรที่ไม่แสวงหาผลประโยชน์ โดยหัวหน้าโครงการวิจัยต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑) เป็นนักวิจัยที่มีสัญชาติไทย

๒) มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับแผนงานวิจัยที่ขอรับการสนับสนุน พร้อมทั้งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ ในการจัดทำโครงการวิจัยเชิงนโยบาย

๓) มีหลักฐานแสดงถึงประสบการณ์ในการจัดทำโครงการหรือกิจกรรมส่งเสริมการวิจัยและมีประวัติการทำงานและการดำเนินการโครงการ หรือกิจกรรมส่งเสริมการวิจัยที่ดีเป็นที่เชื่อถือได้

๔) สามารถอุทิศเวลาในการทำงานโครงการได้อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาของการรับทุน

๕) เป็นผู้มีหลักฐานการทำงานที่มั่นคง

๖) ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับกรม หรือเทียบเท่าของภาครัฐ หรือผู้บริหารระดับสูงสุดของหน่วยงานภาคเอกชน ให้ความเห็นชอบและรับรอง

๗) ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ สำหรับโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานฯ

๘) ไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทใดประเภทหนึ่งจากสำนักงานฯ

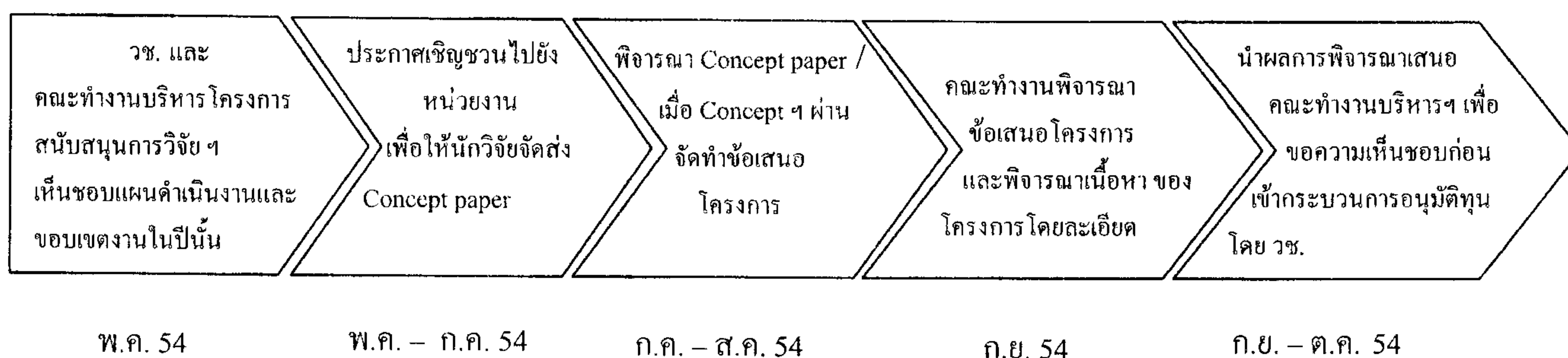
๙) เป็นผู้มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของสำนักงาน

สำหรับผู้ขอรับทุน ซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษา สมาคม มูลนิธิ หรือองค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไรให้แนบหลักฐาน ดังนี้

- ๑) สำเนาหนังสือแสดงการจดทะเบียนหรือหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๒) ระเบียบหรือข้อบังคับขององค์กร (ถ้ามี)
- ๓) หลักฐานอื่นๆ ที่จำเป็น

ในกรณีที่ผู้ขอรับทุน เป็นหน่วยงานของรัฐ ข้าราชการ พนักงานของรัฐ ให้แนบหลักฐานตามที่สำนักงานกำหนด

#### ๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ



#### ๖. ลักษณะข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนการสนับสนุน

๑) เป็นการวิจัยที่มุ่งสนับสนุนการมุ่งสู่การใช้ประโยชน์ในการปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ทั้งนี้การสนับสนุนการวิจัยมีเป้าหมายโครงการที่รองรับกับความจำเป็นเร่งด่วนในระดับนโยบายหลักของประเทศในรูปแบบโครงการ Top down เป็นการวิจัยในลักษณะการให้คำตอบแก่รัฐบาล เพื่อกำหนดนโยบายที่สำคัญของประเทศ หรือการศึกษาผลกระทบจากการนำนโยบายของประเทศไปปฏิบัติ ทั้งในระดับภูมิภาคและระดับพื้นที่

๒) มีเป้าหมายชัดเจนและสอดคล้องกับความมุ่งหมายของการให้ทุน

๓) แสดงถึงศักยภาพในการนำผลการวิจัยไปใช้ในการนำเสนอผู้บริหารระดับนโยบายของประเทศ เพื่อใช้ประกอบการกำหนดนโยบาย

๔) มีระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี

ในกรณีที่ใช้คนหรือสัตว์ เพื่อการวิจัยให้มีหนังสือรับรองการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกำกับดูแลการวิจัยในคน หรือคณะกรรมการกำกับดูแลการวิจัยในสัตว์ทดลองที่ได้รับการรับรองว่าการวิจัยในคนหรือสัตว์ทดลองเป็นไปโดยถูกต้องตามมาตรฐานและจรรยาบรรณของการวิจัย

#### ๗. เกณฑ์การพิจารณาโครงการ

๑) ความพร้อมของคณะผู้วิจัย ในการจัดทำโครงการวิจัยเชิงนโยบาย ได้แก่ มีความเข้าใจในแผนนโยบายและยุทธศาสตร์ระดับประเทศที่นำเสนอ เพื่อเป็นกรอบการวิจัย โดยสามารถสร้างกระบวนการวิจัยที่เชื่อมโยงกับความต้องการพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม

๒) กรอบงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการ คณะผู้วิจัยสามารถเสนอกรอบงานวิจัยได้สอดคล้องกับประเด็นวิจัยที่ให้ความสำคัญในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ และสามารถแสดงให้เห็นกระบวนการงานที่ได้เชื่อมโยงระหว่างผู้กำหนดนโยบาย และผู้ใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย

๓) แสดงผลผลิต (out put) และผลลัพธ์ (out come) ที่จะได้รับจากงานวิจัยได้อย่างชัดเจน

๔) หลักฐานกระบวนการมีส่วนร่วมระหว่างผู้วิจัย ผู้กำหนดนโยบาย และหน่วยงาน / พื้นที่ใช้ประโยชน์ โดยคณะผู้วิจัยมีการแสดงเอกสารถึงข้อตกลงหรือกระบวนการดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาความสำคัญของโครงการ (ในข้อ ๔) นี้ นักวิจัยส่งหลักฐานให้ วช. ภายหลังได้ ทั้งนี้ ภายในวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๔

#### ๘. ครุภัณฑ์เพื่อการวิจัย

๑) วช. จะพิจารณาให้การสนับสนุนงบประมาณเพื่อการจัดซื้อหรือจัดจ้างทำครุภัณฑ์เพื่อการวิจัยตามความจำเป็นและเหมาะสม

๒) ผู้ขอรับทุนจะต้องจัดส่งใบเสนอราคาการจัดซื้อหรือจัดจ้างทำครุภัณฑ์เพื่อการวิจัยให้ วช. พิจารณาพร้อมกับโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน เมื่อได้รับอนุมัติทุนแล้ว จึงจะดำเนินการจัดซื้อหรือจัดจ้างได้

๓) ผู้รับทุนจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์คืนแก่สำนักงานภายในหกสิบวัน นับตั้งแต่วันสิ้นสุดการวิจัย หรือยุติการวิจัยรวมถึงการบอกเลิกสัญญา

กรณีที่หน่วยงานของผู้รับทุนเป็นหน่วยงานภาครัฐ มีความประสงค์จะขอใช้ครุภัณฑ์ต่อไปเมื่อสิ้นสุดการวิจัยแล้ว ให้มีหนังสือขอโอนมอบครุภัณฑ์จาก วช. เพื่อดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุต่อไป ทั้งนี้ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาอนุมัติตามดุลยพินิจของ วช. ในการพิจารณาความเหมาะสมเป็นรายกรณี

#### ๙. การเผยแพร่ผลการวิจัย

๑) การเผยแพร่ผลการวิจัยที่ได้รับทุนจาก วช. ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์ใดหรือสื่อใดๆ หรือในการสาธิตแก่สาธารณชนไม่ว่า ณ ที่ใด ผู้รับทุนจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ให้ทุนก่อนการเผยแพร่หรือสาธิตซึ่งเป็นความรับผิดชอบของผู้รับทุน โดยผู้รับทุนจะต้องระบุข้อความว่า “ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ” โดยมีตราสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติปรากฏให้เห็นเด่นชัดด้วย และเมื่อลงตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติให้ระบุข้อความใน กิตติกรรมประกาศเป็นภาษาอังกฤษว่า “This research was supported by National Research Council of Thailand”

๒) ผู้ให้ทุนมีสิทธินำผลงานวิจัยซึ่งเกิดขึ้นเนื่องจากการดำเนินการวิจัย ไม่ว่าจะที่สำเร็จแล้วบางส่วนหรือสมบูรณ์ทั้งหมดแล้วไปเผยแพร่ในเอกสารหรือสิ่งพิมพ์หรือโดยสื่อใดๆ หรือนำไปใช้ในการวิจัยเพื่อพัฒนาทางวิชาการต่อไป หรือใช้ประโยชน์ใดๆ ในทางราชการได้

#### ๑๐. การจัดส่ง concept paper

๑) คณะผู้วิจัยส่ง concept paper และแบบสรุปประเด็นโครงการที่เป็นภาษาไทยตามแบบแนบท้ายประกาศ จำนวน ๓๐ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ๒ ชุด ให้

ส่วนส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ๑๙๖ พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐ (โครงการสนับสนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจและสังคม)
--

ภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๔

๒) คณะผู้วิจัยต้องจัดทำรายละเอียดให้ครบถ้วนตามแบบฟอร์มที่กำหนด หากส่งข้อมูลไม่ครบถ้วน วช. ขอสงวนสิทธิ์ ในการนำ concept paper เข้าสู่ขั้นตอนการพิจารณา

๓) วช. จะนำ concept paper เข้าสู่กระบวนการพิจารณา โดยคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง และจะได้เรียนเชิญหัวหน้าโครงการและผู้เกี่ยวข้องมานำเสนอกรอบงานอีกครั้ง โดยหาก concept paper ผ่านการพิจารณาในเบื้องต้น ผู้วิจัยต้องจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย (ฉบับเต็ม) ของเรื่องดังกล่าว ส่งให้ วช. ภายใน ๒ สัปดาห์ หลังจากที่ได้รับผลการแจ้งผล ทั้งนี้ โครงการวิจัยที่จะได้รับทุนจะต้องผ่านการพิจารณาในส่วนของ concept paper การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย และขั้นตอนอื่นตามที่ วช. กำหนด

#### ๑๑. ระยะเวลาการพิจารณารับ concept paper

ขอให้จัดส่ง concept paper และเอกสารที่เกี่ยวข้องมาตามที่อยู่ข้างต้น ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๔ ทั้งนี้ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการรับ concept paper ที่ส่งทางไปรษณีย์เฉพาะที่มีตราประทับ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๔ เท่านั้น และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๙๔๐-๕๗๔๔, ๐-๒๕๖๑-๒๔๔๕ ต่อ ๔๕๘, ๔๕๙, ๕๖๙ หรือทางโทรสาร ๐-๒๙๔๐-๕๗๔๔, ๐-๒๕๗๙-๐๑๐๙

#### ๑๐. การแจ้งผลการพิจารณา

วช. จะแจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย ประมาณเดือนตุลาคม ๒๕๕๔

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๔

(ลงชื่อ) สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ)

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุกัญญา ชีระกูรณ์เลิศ)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการวิจัย

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย

หัวข้อในการจัดทำ concept paper \*

โครงการสนับสนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี ๒๕๕๕

- ๑. ชื่อโครงการ
  - ภาษาไทย.....
  - ภาษาอังกฤษ.....
- ๒. ชื่อหัวหน้าโครงการ.....
  - ตำแหน่ง.....
  - ผู้ร่วมวิจัย.....
  - ตำแหน่ง.....
  - หน่วยงานที่สังกัด / สถานที่ติดต่อ.....
- ๓. ความสำคัญและที่มาของปัญหา.....
- ๔. วัตถุประสงค์.....
- ๕. ขอบเขตของการวิจัย.....
- ๖. วิธีการดำเนินงานวิจัย.....
- ๗. แผนการดำเนินการวิจัย (ระบุ กระบวนการวิจัยที่เชื่อมโยงกับผู้กำหนดนโยบาย และความต้องการของผู้ใช้ประโยชน์ / พื้นที่ พร้อมแผน นโยบายหรือยุทธศาสตร์ของประเทศที่นำมาเป็นกรอบการศึกษา)
 

.....

.....

.....
- ๘. งบประมาณ (ระบุกรอบงานและกิจกรรมในการวิจัย).....
- ๙. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (out put / out come) .....
- ๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ.....

\* รายละเอียดการจัดทำ concept paper

- ① ตัวอักษร Angsana New ๑๖ point
- ② ไม่ต่ำกว่า ๕ หน้า และไม่เกิน ๑๐ หน้า

แบบสรุปประเด็นโครงการ

(กรุณาจัดทำเอกสารชุดนี้ปะหน้า *concept paper* ที่เสนอทุกชุด)

ข้อมูลสรุปโดยสังเขปของโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนภายใต้  
“โครงการสนับสนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจและสังคม” ประจำปี ๒๕๕๕  
แผนงานวิจัย (ระบุ A หรือ B) ด้าน.....

ชื่อโครงการ.....

หัวหน้าโครงการ .....

หน่วยงาน ..... งบประมาณที่เสนอขอ..... บาท

	ประเด็นสำคัญของโครงการวิจัย
1. ความสอดคล้องกับแผน นโยบาย และยุทธศาสตร์ของประเทศ	(อธิบาย 5 – 7 บรรทัด)
2. กระบวนการวิจัยที่เชื่อมโยงกับผู้กำหนดนโยบายและ ผู้ใช้ประโยชน์	(อธิบาย 5 – 7 บรรทัด)
3. ผลผลิต (out put) และผลลัพธ์ (out come) ที่ได้รับ	(อธิบาย 5 – 7 บรรทัด)
4. แผนการใช้ประโยชน์จากผลผลิตงานวิจัย	(อธิบายความสอดคล้อง 5 – 7 บรรทัด)

\* นักวิจัยต้องจัดทำเอกสารตามแบบฟอร์มชุดนี้ ส่งพร้อม *concept paper* โดยใช้ตัวพิมพ์ขนาด 16 Point, Angsana New (ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4) และแนบ File มาพร้อมกับการส่งแผ่นข้อมูล (CD)

# สำเนา

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
เรื่อง การจัดทำโครงการเพื่อเพิ่มคุณค่าและมูลค่าผลผลิตจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ประจำปี ๒๕๕๕  
ภายใต้โครงการ 2-V Research Program

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้ดำเนินการสนับสนุนการวิจัยภายใต้กรอบโครงการ 2-V Research Program : โครงการเพื่อเพิ่มคุณค่าและมูลค่าผลผลิตจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ 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 เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมยนต์

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

โดยกรมการบริหาร...

โดยกรณีการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาผลผลิตจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ จากสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย ระบุให้สำนักงานฯ มีกรรมสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียว และการแบ่งปันผลประโยชน์ที่เกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาที่สำนักงานฯ 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 วุฒิกการศึกษา ประสบการณ์ในการที่จะดำเนินงานตามข้อโครงการที่เสนอไว้ได้สำเร็จ
- ๓) สามารถปฏิบัติงาน/ควบคุมงานได้ตลอดเวลาที่ได้รับการสนับสนุน รวมทั้งสามารถดำเนินงานได้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดได้อย่างมีคุณภาพ โดย
  - ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์สำหรับโครงการอื่นที่ได้รับการสนับสนุนเพื่อการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ซึ่งสิ้นสุดการดำเนินงานไปแล้ว หรือถูกระงับการให้ทุน
  - ไม่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยใด ที่อยู่ระหว่างการรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ หน่วยงานอื่นๆ ทั้งหน่วยงานต้นสังกัด หน่วยงานสนับสนุนทุนวิจัย และหน่วยงานท้องถิ่น
  - เป็นผู้มีการยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินงานได้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาที่กำหนด จะต้องเสียค่าปรับต่อสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- ๔) เมื่อ Concept paper ผ่านการพิจารณาในเบื้องต้นแล้ว ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานภาครัฐระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของรัฐ 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 หรือไม่เป็นไปตามกรอบการสนับสนุนข้อใดข้อหนึ่ง และนำส่งถึงภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย สำนักงานฯ เกินเวลาที่กำหนด จะถือว่าเป็นโมฆะ และขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งข้อเสนอโครงการดังกล่าวคืน

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

๖.๓ สำนักงานฯ แจ้างผลการพิจารณา 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

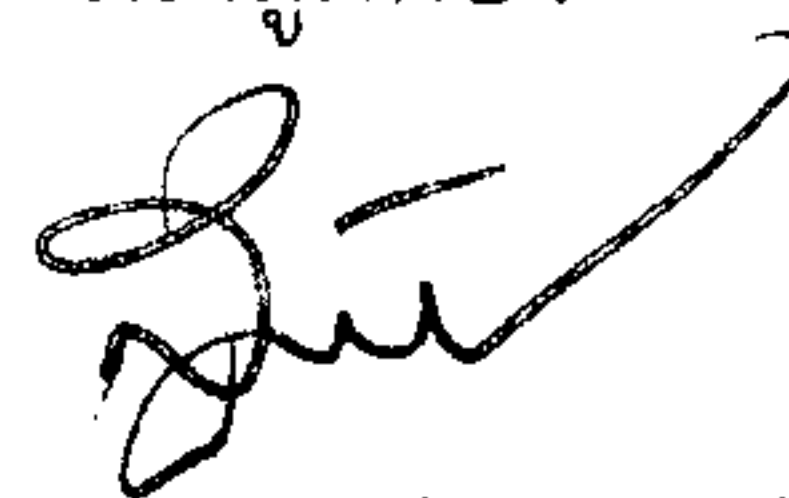
ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๔

(ลงชื่อ) สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ)

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุกัญญา ชีระกูรณ์เลิศ)

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)
-

# สำเนา

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
เรื่อง การส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนการวิจัย  
ภายใต้โครงการเพื่อการขยายผลตามแนวพระราชดำริ:ทุนวิจัยนวัตกรรม ประจำปี ๒๕๕๕

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ให้การสนับสนุนโครงการเพื่อการขยายผลตามแนวพระราชดำริ:ทุนวิจัยนวัตกรรม เพื่อเทิดพระเกียรติพระอัจฉริยภาพในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โดยมุ่งขยายผลการวิจัย/พัฒนาตามแนวพระราชดำริให้มีการสืบสานต่อไป ซึ่งเน้นผลงานที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติในการมุ่งสร้างคุณประโยชน์ พัฒนาและแก้ไขปัญหาให้แก่สังคม/องค์กร/ชุมชนต่างๆ ของประเทศ ได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยในปี ๒๕๕๕ วช. ได้เห็นควรประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย โดยมีรายละเอียดในการสนับสนุนงบประมาณการวิจัย ประจำปี ๒๕๕๕ ดังนี้

## ๑. ประเภทของทุน แบ่งออกเป็น ๓ ด้าน ดังนี้

### ๑.๑ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ดิน น้ำ ป่าไม้)

#### กรอบแนวคิดของทุนวิจัยนวัตกรรม:ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ดิน น้ำ ป่าไม้)

เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีโครงการวิจัยที่น้อมนำแนวพระราชดำริมาสืบสาน ปรับใช้และขยายผลให้สอดคล้องกับภูมิสังคมอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อการพัฒนาแก้ไขปัญหาของสังคม/องค์กร/ชุมชนต่างๆ ในประเทศ ในอันที่จะ

(๑) อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในท้องถิ่นได้อย่างเหมาะสม อย่างประหยัดและคุ้มค่าควบคู่ไปกับการฟื้นฟูบูรณะทรัพยากรธรรมชาติให้มีความอุดมสมบูรณ์ยั่งยืน

(๒) ควบคุมดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้อ่อนแอวยุทธประโยชน์ต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของชุมชนในพื้นที่ อันเป็นการตอบสนองความต้องการของชุมชนแบบ“พออยู่พอกิน”เพื่อการ“พึ่งตนเอง”

(๓) มีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความสมดุลทั้งในด้านระบบนิเวศน์ สภาพแวดล้อมและการพัฒนาด้วยความร่วมมือจากหลายฝ่าย โดยให้ประชาชนและชุมชนในท้องถิ่นได้มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

(๔) สร้างจิตสำนึกและการเรียนรู้ให้ชุมชนมีความรัก ห่วงแหน และตระหนักในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นของตนเองให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืนสืบไป

ทั้งนี้ เป็นการนำเสนอองค์ความรู้ใหม่ หรือต่อยอดจากองค์ความรู้เดิม และมีการอ้างอิงถึงแนวพระราชดำรินำมาเป็นแนวคิดในการดำเนินโครงการและมีความสอดคล้องกับการวิจัย/พัฒนาตามแนวพระราชดำริ/หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

### ๑.๒ ด้านเศรษฐกิจพอเพียง

#### กรอบแนวคิดของทุนวิจัยนวัตกรรม:ด้านเศรษฐกิจพอเพียง

เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีโครงการวิจัยที่น้อมนำแนวพระราชดำรินำมาพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาสืบสาน ปรับใช้ และขยายผลให้สอดคล้องกับภูมิสังคมในแต่ละพื้นที่ที่มีความแตกต่างหลากหลายอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อการพัฒนาและแก้ไขปัญหาให้รอดพ้น จนสามารถดำรงอยู่ได้อย่างมั่นคง และยั่งยืนภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์ และความเปลี่ยนแปลงต่างๆ โดยโครงการวิจัยจะต้อง

(๑) เชื่อมโยงปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงที่ชี้ถึงแนวทางการดำรงอยู่และปฏิบัติตนของประชาชนในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับครอบครัว ระดับชุมชน ระดับองค์กร จนถึงระดับประเทศ กู้กับการพัฒนาและบริหารในทุกระดับ โดยมุ่งเน้นและแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนถึงเป้าประสงค์คือมุ่งให้เกิดความพอเพียง ความสมดุล ทั้งมิติเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และการเมือง มิติทางวัตถุกับจิตใจ และมิติความเชื่อมโยงระหว่างโลกภายในกับโลกภายนอก เพื่อพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้งด้านวัตถุ สังคม สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมได้เป็นอย่างดี

(๒) แสดงถึงการประยุกต์ใช้กรอบแนวคิดจากปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง อันได้แก่ ความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีในตัวพอสมควรต่อการมีผลกระทบใดๆ อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงทั้งภายนอกและภายใน โดยมีเงื่อนไขพื้นฐานคือจะต้องอาศัยความรู้ที่ถูกต้องที่เกิดจาก ภูมิปัญญา และองค์ความรู้ใหม่ ความรอบคอบ และความระมัดระวังในการนำวิชาการต่างๆ มาใช้ในการวางแผนและการดำเนินการทุกขั้นตอน และการมีคุณธรรมเป็นพื้นฐานจิตใจ และการดำเนินชีวิต

(๓) แสดงถึงการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาพัฒนาคุณภาพคน เสริมสร้างศีลธรรมทางจิตใจของคนในชาติ ในทุกระดับ ให้มีสำนึกในคุณธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต การไม่เบียดเบียน ทั้งต่อบุคคลและทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม มีความอดทน มีความเพียร และมีสติปัญญาและความรอบคอบ ในการประกอบอาชีพและดำเนินชีวิตประจำวัน

ทั้งนี้ เป็นการนำเสนอองค์ความรู้ใหม่ หรือต่อยอดจากองค์ความรู้เดิม โดยควรมีการอ้างอิงถึงแนวพระราชดำรินำมาเป็นแนวคิดในการดำเนินโครงการและแสดงให้เห็นถึงความสอดคล้องกับการวิจัย/พัฒนาตามแนวพระราชดำริ และ/หรือหลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

### ๑.๓ ด้านพลังงานทดแทน

#### กรอบแนวคิดสำหรับทฤษฎีวิจัยนวัตกรรม : ด้านพลังงานทดแทน

เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีโครงการวิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทนที่น้อมนำแนวพระราชดำรินำมาสืบสาน ปรับใช้ และขยายผลให้สอดคล้องกับภูมิสังคมไทยอย่างเป็นรูปธรรม และแก้ไขปัญหาของสังคม/องค์กร/ชุมชนต่างๆ ในประเทศ

(๑) การนำพืชผลทางการเกษตรภายในประเทศที่เหมาะสมที่เหลือจากการใช้เป็นอาหาร มาผลิตเป็นพลังงานทดแทน เพื่อให้คนไทยพึ่งตนเองได้ในด้านพลังงานและเชื้อเพลิง ซึ่งจะช่วยเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตผลทางการเกษตร และเกิดแนวทางการพัฒนาอย่างบูรณาการยั่งยืนได้

(๒) การส่งเสริมความสามารถในการวิเคราะห์ความคุ้มค่าและผลประโยชน์ที่จะได้รับจากการปลูกพืชพลังงานทดแทน และคุณค่าต่อสังคม/ชุมชน/เกษตรกร

(๓) การนำวัสดุที่มักไม่พึงประสงค์ อาทิ แกลบ ฟางข้าว วัชพืช ขยะ ฯลฯ มาผลิตเป็นถ่านอัดแข็ง ใช้เป็นเชื้อเพลิง และรวมถึงการนำของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์ มาผลิตพลังงานก๊าซชีวภาพ เป็นต้น เพื่อประโยชน์แก่ประชาชนทั่วไป

(๔) การศึกษาวิจัยเพื่อนำพลังงานหมุนเวียนที่ใช้ประโยชน์ได้โดยไม่มีวันหมด ได้แก่พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังงานน้ำ มาพัฒนาเป็นพลังงานทดแทน เพื่อช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้คนในท้องถิ่นที่มีทรัพยากรธรรมชาติแต่ละชนิดนั้นให้เหมาะสม

(๕) การศึกษาในการรองรับปัญหาถึงผลกระทบทางด้านปริมาณและราคาพืชผลการเกษตรตกต่ำ และการช่วยเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลพลอยได้จากผลิตผลทางการเกษตร และจากกระบวนการผลิตพลังงานทดแทน ตลอดจนแนวทางการจัดการทางด้านการใช้ที่ดินเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนโดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการผลิตต่อสินค้าเกษตรต่างๆ

(๖) การศึกษาวิจัยที่ส่งเสริมและเกิดประโยชน์ต่อการบรรเทาปัญหาสถานะโลกร้อน มีการลดปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ เป็นการนำเสนอองค์ความรู้ใหม่ หรือต่อยอดจากองค์ความรู้เดิมที่สามารถนำไปปฏิบัติ ได้จริงและเหมาะสมในระดับชุมชน โดยต้องมีการอ้างอิงถึงแนวพระราชดำรินำมาเป็นแนวคิดในการดำเนินโครงการและมีความสอดคล้องกับการวิจัย/พัฒนา ตามแนวพระราชดำริ/หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

## ๒. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิขอรับทุน

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นหน่วยงานของรัฐ (ข้าราชการ พนักงานของรัฐ) สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ/เอกชน/ภายใต้การกำกับของรัฐ สมาคม มูลนิธิ และองค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร โดยหัวหน้าโครงการวิจัยต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- (๒.๑) เป็นนักวิจัยที่มีสัญชาติไทย
- (๒.๒) มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีเกี่ยวกับข้อเสนอโครงการที่ขอรับทุน
- (๒.๓) มีหลักฐานแสดงถึงประสบการณ์ในการจัดทำโครงการวิจัยหรือกิจกรรมส่งเสริมการวิจัยและมีประวัติการทำงานและการดำเนินการโครงการวิจัย หรือกิจกรรมส่งเสริมการวิจัยที่ดีเป็นที่เชื่อถือได้
- (๒.๔) สามารถอุทิศเวลาในการทำงานโครงการได้อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาของการรับทุน
- (๒.๕) เป็นผู้ที่มีหลักฐานการทำงานมั่นคง และอยู่ภายใต้สังกัดของหน่วยงานที่เสนอขอรับทุน
- (๒.๖) ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับกรม หรือ เทียบเท่าของภาครัฐ หรือ ผู้บริหารสูงสุดหรือเทียบเท่าของหน่วยงาน สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ/เอกชน/ภายใต้การกำกับของรัฐ สมาคม มูลนิธิ และองค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร ให้ความเห็นชอบและรับรอง
- (๒.๗) ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ สำหรับโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจาก วช.

(๒.๘) ไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างการรับทุน/เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทใดประเภทหนึ่งจาก วช.

(๒.๙) ไม่เป็นผู้ที่อยู่ระหว่างการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

(๒.๑๐) เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.

(๒.๑๑) ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

สำหรับผู้ขอรับทุน ซึ่งเป็น สมาคม มูลนิธิ หรือองค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไรให้แนบหลักฐาน ดังนี้

๑) สำเนาหนังสือแสดงการจดทะเบียนหรือหนังสือรับรองของหน่วยงาน

๒) ระเบียบหรือข้อบังคับของหน่วยงาน

๓) หลักฐานอื่นๆ ที่จำเป็น

ในกรณีที่ผู้ขอรับทุน เป็นหน่วยงานของรัฐ ข้าราชการ พนักงานของรัฐ สถาบันอุดมศึกษาให้แนบหลักฐานตามที่ วช.กำหนด

### ๓. ลักษณะข้อเสนอการวิจัยที่เสนอขอรับทุน มีดังนี้

(๓.๑) เป็นการวิจัยที่น้อมนำแนวพระราชดำริมาสืบสานปรับใช้และขยายผลให้สอดคล้องกับ ภูมิสังคมอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อการพัฒนาและ/หรือแก้ไขปัญหาของสังคม/องค์กร/ชุมชนต่างๆในประเทศ

(๓.๒) เป็นการนำเสนอองค์ความรู้ใหม่ หรือต่อยอดจากองค์ความรู้เดิม โดยควรมีการอ้างอิง ถึงแนวพระราชดำริ ที่นำมาเป็นแนวคิดในการดำเนินโครงการและมีความสอดคล้องกับการวิจัย/พัฒนาตาม แนวพระราชดำริ/ หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว\* เช่น

- ศึกษาข้อมูลอย่างเป็นระบบ
- ระเบิดจากข้างใน
- แก้ปัญหาที่จุดเล็ก
- ทำตามลำดับขั้น
- ภูมิสังคม
- องค์กรรวม
- ไม่ติดตำรา
- ประหยัด เรียบง่าย ได้ประโยชน์สูงสุด
- ทำให้ง่าย-Simplicity
- การมีส่วนร่วม
- ประโยชน์ส่วนรวม
- บริการรวมที่จุดเดียว One Stop Services
- ใช้ธรรมชาติช่วยธรรมชาติ
- ใช้ธรรมชาติบำบัดธรรมชาติ
- ปลุกป่าในใจคน
- ขาดทุนคือกำไร
- การพึ่งตนเอง
- พออยู่พอกิน
- เศรษฐกิจพอเพียง
- ความซื่อสัตย์ สุจริต จริ่งใจต่อกัน
- ทำงานอย่างมีความสุข
- ความเพียร:พระมหาชนก
- รู้ รัก สามัคคี

ฯลฯ

\* ที่มา:สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ.๒๕๔๙.หลักการทรงงาน ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๖๐ ปี ครองราชย์ ประโยชน์สุข ประชากรราษฎร์.กรุงเทพฯ.

(๓.๓) มีเป้าหมายชัดเจนและสอดคล้องกับความมุ่งหมายของการให้ทุน

(๓.๔) แสดงถึงศักยภาพในการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างชัดเจนโดยบรรยายละเอียด ที่เป็นรูปธรรม (นอกเหนือจากรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์) อาทิ เช่น ต้นแบบ/รูปแบบที่สามารถนำไป ขยายผลในพื้นที่อื่น และ/หรือ คู่มืออย่างง่าย (สำหรับชุมชน/กลุ่มเป้าหมายทั่วไปปฏิบัติได้) และ/หรือ หลักฐานที่หน่วยงานในพื้นที่นำผลการวิจัยไปบรรจุเป็นนโยบายระดับท้องถิ่น/ระดับจังหวัด และ/หรือ มีการ สร้างศูนย์ฯ/แหล่งเรียนรู้ในพื้นที่ และ/หรือ ประโยชน์อื่นๆที่เป็นรูปธรรมชัดเจน เป็นต้น

/(๓.๕)...

(๓.๕) แสดงหลักฐานหรือเอกสารยืนยันความร่วมมือของผู้รับทุนกับหน่วยงานในพื้นที่หรือหน่วยงานใช้ประโยชน์ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เห็นว่าจะนำผลสำเร็จที่ได้จากงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมและมีความต่อเนื่องได้ แนบท้ายข้อเสนอโครงการ

(๓.๖) สำหรับโครงการวิจัยที่เริ่มในระดับทดลอง (Lab Scale) ควรมีการดำเนินงานทดลองขยายผลที่ได้จากการวิจัยนั้น ไปสู่การปฏิบัติจริงในพื้นที่ให้เห็นผลเป็นรูปธรรมชัดเจน โดยระบุวิธีการและรายละเอียดการดำเนินงานตลอดจนประโยชน์ที่จะได้รับ

(๓.๗) ไม่อยู่ระหว่างการนำเสนอขอรับทุน/ได้รับการสนับสนุนทุนจากแหล่งทุนอื่นและ/หรือให้นำเสนอสำหรับการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

(๓.๘) ในกรณีที่ใช้คนหรือสัตว์ เพื่อการวิจัยให้มีหนังสือรับรองการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกำกับดูแลการวิจัยในคน หรือคณะกรรมการกำกับดูแลการวิจัยในสัตว์ทดลองที่ได้รับการรับรองว่าการวิจัยในคนหรือสัตว์ทดลองเป็นไปโดยถูกต้องตามมาตรฐานและจรรยาบรรณของการวิจัย

(๓.๙) ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

โดยข้อเสนอโครงการให้จัดทำเป็นภาษาไทย โครงการละไม่เกิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการวิจัยไม่เกิน ๑ ปี ทั้งนี้ วช.ขอสงวนสิทธิ์การพิจารณาประเภททุน จำนวนทุน และการจัดสรรทุนในแต่ละด้าน

#### ๔. การจัดส่งเอกสาร

(๔.๑) ข้อเสนอโครงการวิจัย(ภาษาไทย) จำนวน ๑๕ ชุด

(๔.๒) CD ข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน ๑ ชุด

(๔.๓) หนังสือนำส่งจากหน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัย, ใบนำส่งข้อเสนอโครงการวิจัยและข้อมูลสรุปของโครงการวิจัย

(๔.๔) หลักฐานหรือเอกสารยืนยันความร่วมมือของผู้รับทุนกับหน่วยงานในพื้นที่หรือหน่วยงานใช้ประโยชน์ที่เกี่ยวข้องว่าจะนำผลสำเร็จที่ได้จากงานวิจัย ไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมและมีความต่อเนื่องได้

(๔.๕) เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี) เช่น ใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการเลี้ยงและใช้สัตว์, ใบรับรองการให้ดำเนินการวิจัยในมนุษย์ สำเนาหนังสือแสดงการจดทะเบียน/หนังสือรับรองของหน่วยงาน, ระเบียบ/ข้อบังคับของหน่วยงาน, เอกสารการได้รับยกเว้นภาษีจากรายได้ที่ได้จากการวิจัยของหน่วยงาน เป็นต้น ส่งให้ส่วนส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย การกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เลขที่ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๒๙๔๐ ๕๗๔๓, ๐ ๒๕๗๙ ๐๑๐๙, ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๔๕๙, ๕๖๘, ๕๖๙ โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๐๑๐๙, หรือ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมพร้อม Download เอกสาร/แบบฟอร์มได้ที่ [www.navamin.nrct.go.th](http://www.navamin.nrct.go.th)

#### ๕. ระยะเวลาการเปิดรับข้อเสนอโครงการ

ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๔ โดยจะพิจารณาจากการประทับตราวันที่จากไปรษณีย์ต้นทาง และ วช.ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับขยายระยะเวลาการประกาศรับข้อเสนอ ทั้งนี้ หากเอกสารที่นำส่งไม่ครบถ้วนหรือไม่มีการรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามกรอบการสนับสนุนของโครงการเพื่อการขยายผลตามแนวพระราชดำริ:ทุนวิจัยนวัตกรรม หรือนำส่งเกินระยะเวลาที่ วช.กำหนดจะถือว่าเป็นโมฆะ และขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งข้อเสนอโครงการคืน สำหรับหลักฐานหรือเอกสารยืนยันตามข้อ ๔.๔ วช.อนุโลมให้สามารถจัดส่งได้ภายในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๔

**๖. การแจ้งผลการพิจารณา**

การจัดสรรงบประมาณวิจัยโครงการเพื่อการขยายผลตามแนวพระราชดำริ:ทุนวิจัยนวัตกรรมประจำปี ๒๕๕๕ วช. จะแจ้งผลให้นักวิจัยทราบภายในไตรมาสแรกของปีงบประมาณ ๒๕๕๕ เมื่อ วช. ได้รับความจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้ว

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๕

(ลงชื่อ) สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ)

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุกัญญา ชีระกูรณ์เลิศ)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการวิจัย

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย

## (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

การวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและเพิ่มผลิตภาพการผลิต 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 เพื่อเป็นการชี้นำการพัฒนาการประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ รวมทั้งการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการ เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพ เช่น

- 4.1 เทคโนโลยีชีวภัณฑ์จากจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรมสะอาด
- 4.2 นานาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม
- 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. เป็นผู้มีหลักฐานการทำงานมั่นคงและอยู่ภายใต้สังกัดของหน่วยงานที่เสนอขอรับทุน
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 หรือองค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไรให้  
แนบหลักฐาน 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. เป็นโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของประเทศภายใต้ขอบเขต  
การวิจัย 4 กลุ่มเรื่อง
2. มีลักษณะการต่อยอดงานวิจัยจากองค์ความรู้เดิมหรือผลงานวิจัยที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว เพื่อนำสู่  
การใช้งานหรือการปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมหรือการใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหาให้แก่ชุมชน สังคม หรือพัฒนาไปสู่เชิง  
พาณิชย์ได้ (การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ (Basic research) ไม่จัดอยู่ในขอบข่ายของการให้การสนับสนุนการวิจัย)
3. มีการอ้างอิงถึงผลสำเร็จของโครงการที่จะนำมาทำการวิจัยต่อยอดและขยายผล
4. มีการอ้างอิงถึงองค์ความรู้ที่จะนำมาทำการวิจัยต่อยอดและขยายผล
5. แนบเอกสารหรือหลักฐานของโครงการวิจัยหรือองค์ความรู้ที่จะทำการวิจัยต่อยอดและ  
ขยายผล ประกอบการพิจารณา
6. มีงบประมาณในการดำเนินการ ไม่เกินโครงการละ 2 ล้านบาท
7. มีระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 1 ปี
8. มีเป้าหมายชัดเจนและสอดคล้องกับความมุ่งหมายของการให้ทุน
9. แสดงถึงศักยภาพในการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อองค์กร ชุมชน หรือเชิงพาณิชย์
10. ไม่อยู่ระหว่างการนำเสนขอรับทุนหรือได้รับการสนับสนุนทุนจากแหล่งทุนอื่น และ/หรือใช้  
นำเสนอเพื่อการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา
11. ในกรณีใช้คนหรือสัตว์เพื่อการวิจัย จะต้อง มีหนังสือรับรองผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการ  
กำกับดูแลการวิจัยในคน หรือคณะกรรมการกำกับดูแลการวิจัยในสัตว์ทดลอง ว่าเป็นไปโดยถูกต้องตามมาตรฐานและ  
จรรยาบรรณของการวิจัย
12. นอกเหนือจากนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

#### 5. การเสนอรายงานการวิจัย

ผู้รับทุนจะต้องเสนอรายงานการวิจัยและผลงานการวิจัย ำบทั้งข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้จากการทำวิจัย  
ตามความเป็นจริงต่อผู้ให้ทุน

## 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)

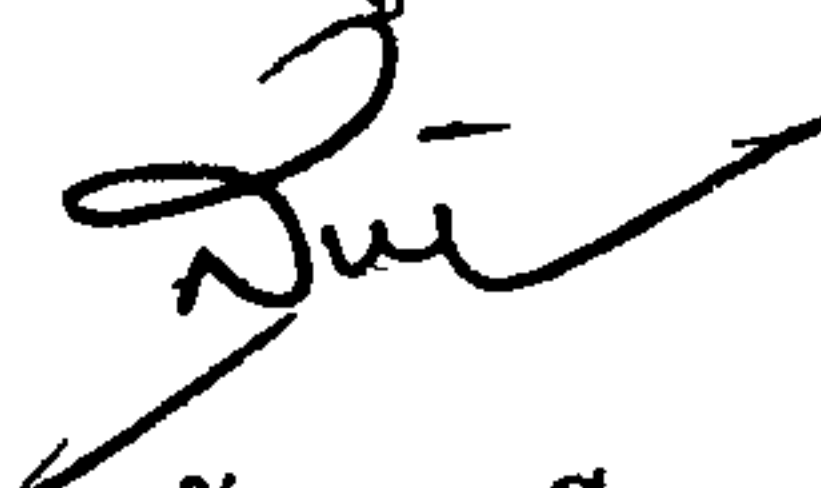
## 8. การแจ้งผลการพิจารณา

วช. จะแจ้งผลการพิจารณาการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการสนับสนุนการวิจัยขยายผลสู่การปฏิบัติและพัฒนาต่อยอดงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ประจำปี 2555 ให้นักวิจัยทราบภายในไตรมาสแรกของปี 2555 หลังจากได้รับการจัดสรรงบประมาณโครงการดังกล่าว ประจำปีงบประมาณ 2555 จากสำนักงบประมาณแล้ว

ประกาศ ณ วันที่ 1๙ พฤษภาคม 2554

(ลงชื่อ) สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ  
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ)  
เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสุกัญญา ชีระกูรณ์เลิศ)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการวิจัย

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการการกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย