

รับเลขที่ ๓๗๗๓

วันที่ ๙ ก.พ. ๒๕๖๔

เวลา ๑๓.๐๒



ที่ วช ๐๐๐๕/ว ๔๕๖๑

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงจักร กรุงเทพฯ ๑๐๘๐๐

๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญส่งข้อเสนอเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยโครงการจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๒

เรียน ผู้บริหารหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เรื่อง การรับข้อเสนอ กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย ภายใต้โครงการจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๒ จำนวน ๔ ฉบับ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีบทบาทหน้าที่สำคัญในการบริหารจัดการแบบบูรณาการเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพทั้งในประเทศและต่างประเทศไปใช้ประโยชน์ จึงได้จัดทำโครงการจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๒ โดยมุ่งหวังให้มีการจัดการความรู้การวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม เพื่อการใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ ได้แก่ มิติการใช้ประโยชน์เชิงนโยบายสาธารณะ เชิงชุมชน สังคม เชิงชุมชน สังคม ตามแนวพระราชดำริ และความมั่นคง และนำสู่การใช้ประโยชน์แก่กลุ่มเป้าหมายต่อไป

ในการนี้ วช. จึงขอเรียนเชิญผู้สนใจจัดทำข้อเสนอเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย ภายใต้โครงการจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๒ ในมิติการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย เชิงชุมชน สังคม เชิงชุมชน สังคม ตามแนวพระราชดำริ และความมั่นคง (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยสามารถอ่านเอกสารข้อเสนอได้ที่ ฝ่ายจัดการความรู้การวิจัย กองประเมินผล และจัดการความรู้การวิจัย วช. ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ เพื่อนำสู่การพิจารณาต่อไป ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ที่ [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

### เรียน อธิการบดี

- ก.๖ ๒๐๖๖๙๙๒๒๒๒๐๐๐๐๐
- ๒๐๖๖๙๙๒๒๒๒๐๐๐๐๐๐๐๐
- ๒๐๖๖๙๙๒๒๒๒๐๐๐๐๐๐๐๐๐
- ๒๐๖๖๙๙๒๒๒๒๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐
- ๒๐๖๖๙๙๒๒๒๒๐๐๐๐๐๐๐๐๐๐

ที่

- ๙ ก.พ. ๒๕๖๑

กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย

โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ๕๐๐, ๕๐๐ หรือ ๕๐๐

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๐๑๐๙

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์สิริกฤษฐ์ ทรงศรี)  
เลขที่การคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

เรียน คณบดี

- เรียนมาเพื่อทราบ
- เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรอน

- รองคณบดีฝ่ายบริหารและแผน
- รองคณบดีวิชาการและวิจัย
- รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

○เพื่อพิจารณา ○เพื่อทราบ

๑. ก.๖

๒. ขอรับความเห็นฟังก์ชัน  
โครงสร้าง

๓. ดำเนินการตามส่วน

๙๐ ก.พ. ๒๕๖๑



## ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

### เรื่อง การรับข้อเสนอ กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย

โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๗  
(การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงนโยบายสาธารณะ (Public policy))

#### ๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในฐานะหน่วยงานด้านนโยบาย ดูแลภาพรวมการวิจัยของประเทศไทย และการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศไทย มีหน้าที่สำคัญในการขับเคลื่อนและผลักดัน ให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม โดยได้ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย ภายใต้โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ โดยมี เป้าหมายในการนำองค์ความรู้ที่ผ่านการค้นคว้าวิจัย (Research) ทดลองสำรวจ (Experiment) และต้นแบบ (Prototype) สู่การนำไปใช้ประโยชน์ก้าวสู่มีเป้าหมาย ได้แก่ หน่วยงาน องค์กร ในระดับประเทศ ระดับชุมชน ผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรม ภาคเอกชน ให้ได้รับประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และสังคม และสามารถนำไปขยายผลในวงกว้างจนเกิดการใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบายสาธารณะ (Public Policy) ที่นำไปสู่การกำหนด ข้อเสนอนโยบาย เพื่อการพัฒนาประเทศไทย อย่างครอบคลุมสมดุลและยั่งยืน และเกิดการขับเคลื่อน ตามนโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ และยุทธศาสตร์ชาติ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

#### ๒. ขอบข่ายการให้ทุน

โครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยนี้ ต้องเป็นกิจกรรมที่ แสดงให้เห็นถึงการจัดการความรู้จากผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์เทคโนโลยีหรือนวัตกรรม เพื่อให้ได้องค์ความรู้ที่มี ความพร้อมสามารถนำไปใช้ประโยชน์ โดยจะต้องมีกระบวนการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลผลงานวิจัย เพื่อให้ได้องค์ความรู้จากการวิจัยที่นำไปสู่การเสนอแนะนำนโยบายสาธารณะใหม่ๆ เพื่อเป็นกรอบในการพัฒนาประเทศไทย หรือเสนอแนะแนวทางในการขับเคลื่อน ติดตามและประเมินผล นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ หรือยุทธศาสตร์ชาติ ซึ่งมีผลสำเร็จเป็นตัวชี้วัดในแผนงานที่ กำหนด ในลักษณะการให้คำตอบ เพื่อกำหนดเป็นนโยบายสาธารณะ เกิดการขับเคลื่อนนโยบายและนำ ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่มีศักยภาพ นำไปขยายผลสู่การใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม โดยใน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ นี้ วช. จะให้การสนับสนุนแก่กิจกรรมที่สอดคล้องกับกรอบการวิจัย การจัดการความรู้ การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงนโยบายสาธารณะ (Public policy) ใน ๓ ประเด็น ได้แก่

##### ๑) ด้านพลังงาน

๑.๑ กิจกรรมที่ครอบคลุมงานจัดการความรู้ด้าน “พลังงานทดแทน” เสริมสร้างความมั่นคง ด้านพลังงานของประเทศไทย สนับสนุนการผลิตเทคโนโลยีพลังงานทดแทนในประเทศไทย และพัฒนาส่งเสริม เทคโนโลยีพลังงานทดแทนสัญชาติไทย รวมถึงการป้องกันภัยพิบัติ เช่น เชื้อเพลิงชีวภาพ วัสดุเหลือใช้ พลังงาน แสงอาทิตย์ การส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน ไฟฟ้า ป่าไม้ สัตว์ป่า การจัดการน้ำและขยายเพื่อน้ำสู่การใช้ พลังงานสะอาด การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ตลอดจนการบริหารจัดการเพื่อลดการใช้พลังงาน

๑.๒ กิจกรรมงานจัดการความรู้ในการสร้าง "ความมั่นคงทางพลังงาน" ประกอบไปด้วย องค์ประกอบต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นความมั่นคงในการจัดหาแหล่งพลังงานให้เพียงพอ กับความต้องการพลังงาน และการเติบโตทางเศรษฐกิจ การกระจายแหล่งและชนิดของพลังงานเพื่อลดความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ รวมถึง การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

#### ๒) ด้านสิ่งแวดล้อม

๒.๑ กิจกรรมการจัดการความรู้เพื่อการ "บริหารจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน" โดยบูรณาการ พื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มน้ำดันทุน เพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำ และกำหนดมาตรฐานพัฒนาระบบน้ำสะอาด อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการลงทุน อนุรักษ์ พื้นฟูและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

๒.๒ กิจกรรมการจัดการความรู้เพื่อการ "บริหารจัดการทรัพยากรดิน" โดยกระบวนการพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน ด้วยการพื้นฟูปรับปรุงดิน อนุรักษ์ดิน การสร้างและพัฒนาความเข้มแข็ง พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินบนพื้นฐานการมีส่วนร่วม พัฒนาองค์ความรู้ด้าน การพื้นฟูปรับปรุงบำรุงดิน อย่างถูกต้อง มีมาตรฐานตามหลักวิชาการ

๒.๓ กิจกรรมการจัดการความรู้เพื่อการ "ใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง" ให้ได้รับการอนุรักษ์ พื้นฐานและนุริหาร จัดการอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งพื้นที่ที่มีปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ให้ได้รับการป้องกันและแก้ไข โดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างเป็นธรรมและยั่งยืน

๒.๔ กิจกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม "การพัฒนาสภาพสิ่งแวดล้อม" ให้เป็น ประเทศที่มีระบบเศรษฐกิจสีเขียว การปรับปรุงความเป็นอยู่ของประชาชนที่ดี ความเท่าเทียมทางสังคมของมนุษย์ มีพื้นที่สีเขียวให้มากขึ้น ประชาชนมีพุทธิกรรมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

#### ๓) ด้านการเกษตร

๓.๑ กิจกรรมการจัดการความรู้เพื่อการ "พัฒนาเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรแบบรูปแบบใหม่" ครอบคลุมถึงการดำเนินงานตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ โดยการพัฒนาวัตถุดิบและกระบวนการผลิตให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การพัฒนานวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม บนฐานความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ และภูมิปัญญา ให้เกิดประโยชน์เชิงพาณิชย์ เกิดประโยชน์ต่อชุมชน ท้องถิ่นและสาธารณะ

๓.๒ กิจกรรมการจัดการความรู้เพื่อการ "บริหารจัดการพันธุ์พืชเพื่อรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม" ในการลดผลกระทบและการปรับตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่มีต่อระบบการผลิตทางการเกษตรและความหลากหลายทางชีวภาพ การพัฒนาห่วงโซ่อุปทานของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ตามความต้องการของตลาดทั้งปัจจุบันและอนาคต

#### ๓. ผลผลิตของกิจกรรม

(๑) องค์ความรู้จากการบูรณาการวิเคราะห์ สังเคราะห์ โดยการนำเสนอองค์ความรู้ที่พร้อมสู่การนำไปใช้ประโยชน์ ในการเป็นข้อเสนอเชิงนโยบายสาธารณะ พัฒนาระบบการเผยแพร่/สนับสนุน/กระตุ้น/ผลักดัน เพื่อแสดงให้เห็นการนำองค์ความรู้เชิงนโยบาย ไปบรรจุอยู่ในแผนระดับประเทศ ภาค หรือจังหวัด

(๒) องค์ความรู้/งานวิจัย ที่องค์กรในระดับประเทศ พื้นที่ และท้องถิ่นทั่วไป กำหนดแผนเชิงพัฒนา และกำหนดเป็น โครงการ/มาตรการ เชิงนโยบายได้

ทั้งนี้ การส่งข้อเสนอ กิจกรรม วช. โดยคณะกรรมการฯ จะพิจารณาองค์ประกอบของเอกสารการแสดงองค์ความรู้ของพื้นที่ดำเนินงาน รวมถึงเอกสารแสดงความร่วมมือกับหน่วยงาน องค์กร ในระดับประเทศ ระดับพื้นที่ ด้วยข้อมูลองค์ความรู้ที่พร้อมขยายผล (มีเชิงงานวิจัยใหม่หรืออยู่ในช่วงทดสอบ)

#### ๔. ขอบเขตของการจัดการความรู้และการขยายผล

๑) เป็นการศึกษาที่มุ่งเน้นเกี่ยวกับการจัดการความรู้สู่การใช้ประโยชน์ โดยมีเนื้อหาการจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ด้านนโยบาย ซึ่งจะต้องมีการวิเคราะห์ประเมินปัญหาแล้วนำมามองเคราะห์ เพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหา มีกระบวนการศึกษาร่วมข้อมูลอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ได้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและข้อเสนอแนะต่างๆ โดยสามารถนำเสนอผลการศึกษา/องค์ความรู้ที่ได้ ไปสู่กระบวนการกำหนดนโยบายสาธารณะหรือเสนอแนะแนวโน้มนโยบายของผู้บริหารองค์กร/องค์กร และหน่วยงานในระดับพื้นที่ ภูมิภาค

๒) องค์ประกอบของข้อเสนอ กิจกรรมด้านนโยบาย จะต้องมีการนำเสนอกระบวนการ รูปแบบ องค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ที่แสดงการสะสมความรู้จากการวิจัย และประมวลเป็นองค์ความรู้ ที่พร้อมด้วยการนำไปใช้ประโยชน์ และแสดงการคัดเลือกและสำรวจองค์ความรู้จากการวิจัย ที่เป็นไปตามความต้องการ โดยกระบวนการดำเนินงานจะต้องมีการทบทวนวรรณกรรม (Review Literature) พร้อมกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน เพื่อหาช่องว่างของการวิจัย (Gap Analysis) และนำมายกระ新政 ให้กับผู้ที่สนใจ ในการพัฒนาในระดับพื้นที่ ภูมิภาค หรือประเทศได้

๓) มีการนำเสนอกระบวนการ การนำเสนอองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ในกระบวนการเผยแพร่/สนับสนุน/บรรยาย/ผลักดัน เพื่อแสดงให้เห็นการนำเสนอเชิงนโยบาย ที่เป็นองค์ความรู้จากการวิจัย ไปบรรจุอยู่ในแผนระดับประเทศ พื้นที่หรือองค์กร หรือแสดงให้เห็นว่ามีกระบวนการนำเสนอองค์ความรู้เป็นข้อเสนอแนะให้แก่รัฐบาล ในกรุงเทพฯ หรือวังแพนงาน/โครงการ ในการพัฒนาในระดับพื้นที่ ภูมิภาค หรือประเทศได้

๔) นำเสนอภายในวงเงินไม่เกิน ๒,๐๐,๐๐๐ บาท/โครงการ โดยต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง และระเบียบที่เกี่ยวข้อง และเหมาะสมกับการดำเนินการ

๕) มีระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน ๑๖ เดือน (นับจากวันลงนามในสัญญารับทุนฯ)

#### ๕. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิขอรับการสนับสนุน

ผู้มีสิทธิเสนอขอรับการสนับสนุน จะต้องเป็นบุคลากรในสังกัดหน่วยงานภาครัฐ สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ/เอกชน สมาคม มูลนิธิ และองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร โดยหัวหน้าโครงการต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑) มีสัญชาติไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง มีประสบการณ์และผลงานเป็นที่ประจักษ์ ในการทำงานด้านการจัดการความรู้

๒) มีความพร้อม ศักยภาพ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในงานที่เกี่ยวข้องกับข้อเสนอ กิจกรรม พร้อมมีทีมงานที่เชี่ยวชาญด้านการจัดการความรู้ โดยเสนอรายชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม พร้อมประวัติ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง และคำรับรองของทุกคน พร้อมความเห็นชอบของผู้บังคับบัญชา

๓) ผู้ขอรับทุนสามารถปฏิบัติงาน และควบคุมงานได้ตลอดระยะเวลาของการดำเนินงาน รวมทั้ง สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดโดยย่างมีประสิทธิภาพ

๔) ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่ผู้เสนอขอรับทุน สังกัดอยู่ หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่หรือเทียบเท่าในส่วนของภาคเอกชน จะต้องให้ความเห็นชอบในการเสนอ ข้อเสนอตั้งแต่ล่าง

๕) ผู้ขอรับทุนสามารถร่วมชี้แจงผลการศึกษาในการประชุม/สัมมนา ที่เกี่ยวข้องตามที่ วช. ร้องขอ

๖) มีความเข้าใจในจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.

๗) ไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยและกิจกรรมที่ได้รับเงินสนับสนุนจาก วช.

๘) ทั้งนี้กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติตั้งกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

## ๖. การพิจารณาข้อเสนอ กิจกรรม

(๑) วช. จะพิจารณาข้อเสนอ กิจกรรมตามแนวทางที่ วช. กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะกรรมการตรวจสอบทางวิชาการของ วช.

(๒) วช. ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาความเหมาะสมของผู้ขอรับทุน โดยจะตรวจสอบสถานะ การรับทุนและความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการดำเนินงาน ทั้งนี้ผู้รับทุนทุกคนในโครงการต้องไม่ ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ในระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ

(๓) วช. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอ กิจกรรมที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ วช. กำหนด

(๔) คำตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

## ๗. การส่งข้อเสนอ กิจกรรม

(๑) ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอและรายละเอียดต่างๆ ได้ที่ [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th) และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๗๘

(๒) จัดทำข้อเสนอเป็นภาษาไทยตามแบบฟอร์มที่กำหนดโดยมีรายละเอียดครบถ้วนทุกข้อ โดยใช้ font TH Sarabun PSK ตัวหนังสือขนาด ๑๖ และจัดส่งข้อเสนอโครงการต้นฉบับที่มีการลงนามหัวหน้า โครงการฉบับจริง พร้อมสำเนา จำนวน ๑๕ ชุด พร้อม CD จำนวน ๑ แผ่น ถึง วช. ตามที่อยู่ดังนี้

เรียน:- หัวหน้าฝ่ายจัดการความรู้การวิจัย  
ก่อสร้างเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย (ภาควิชานักศึกษา วช.๔ ชั้น ๔)  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
๑๙๙ ถ.พหลโยธิน แขวงจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

(ข้อเสนอ กิจกรรมเชิงนโยบายสาธารณะ (Public policy))

๓. การส่งข้อเสนอกรณีส่งตัวยศตนเองให้ส่งภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ ในเวลา ราชการ (จันทร์ - ศุกร์ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.) ณ ฝ่ายธุรการกองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย และหากส่งทางไปรษณีย์จะต้องระบบทับตราไปรษณีย์หรือผู้ให้บริการภายนอกในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ ทั้งนี้ หากเอกสารที่นำเสนอไม่รายละเอียดไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขและหากพ้นกำหนด วช. จะถือว่าเป็นไม่ชอบ

๔. วช. ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งคืนข้อเสนอของผู้ที่ไม่ได้รับการสนับสนุนโดยจะดำเนินการทำลาย ข้อเสนอตั้งกล่าวหลังเสร็จสิ้นกระบวนการพิจารณาข้อเสนอ

(๕) เมื่อได้รับการสนับสนุนทุนฯ จะต้องมีหนังสือนำส่งจากหน่วยงานระดับกองหรือเพียงเท่าขั้นไป

(๖) สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๗๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๑

( ศาสตราจารย์สิริกฤษฐ์ ทรงวิวัฒนา )

เลขานุการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
เรื่อง การรับข้อเสนอ กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย  
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๒  
(การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม)

### ๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีหน้าที่สำคัญในการขับเคลื่อนและผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม และได้ตระหนักรถึงความสำคัญในการผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาจัดการความรู้ให้เป็นระบบก่อนการนำไปถ่ายทอด เพื่อแก้ไขปัญหาให้แก่กลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม วช. จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๒ ขึ้น โดยมุ่งหวังให้หน่วยงานในระบบวิจัยส่งเสริมและสนับสนุนการนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนา/แก้ไขปัญหา ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ลดความยากจนของประชาชน อย่างยั่งยืน เพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย โดยมีหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เป็นแนวทางในการพัฒนา

### ๒. ขอบข่ายการให้ทุน

โครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยนี้จะต้องเป็นกิจกรรมที่แสดงให้เห็นถึงการจัดการความรู้จากผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม เพื่อให้ได้องค์ความรู้ที่มีความพร้อมสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ โดยนำองค์ความรู้ที่ได้นั้นไปส่งเสริม และขยายผลให้แก่ผู้ใช้ประโยชน์ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง ก่อให้เกิดคุณประโยชน์ตลอดห่วงโซ่การผลิตสามารถสร้างรายได้ ลดต้นทุนในการผลิต หรือพัฒนาชุมชน สังคม หรือพัฒนาไปสู่เชิงพาณิชย์หรืออุตสาหกรรมได้ โดยมีตัวชี้วัดผลสำเร็จของกิจกรรมที่ชัดเจน มีกลุ่มเป้าหมายที่มีความพร้อม และเมื่อกลุ่มเป้าหมายนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปใช้ประโยชน์แล้วก่อให้เกิดผลกระทบ (Impact) สูงต่อพื้นที่ ชุมชน สังคม ในเชิงสังคม และในเชิงเศรษฐศาสตร์ โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ นี้ วช. จะให้การสนับสนุนแก่กิจกรรมที่สอดคล้องกับกรอบการวิจัยและการจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ใน ๒ ประเด็น ได้แก่

#### ๑) ด้านการพัฒนาการท่องเที่ยว

การจัดการความรู้เพื่อใช้ในการพัฒนาการท่องเที่ยวไทยสู่ความยั่งยืน ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง สร้างสมดุลระหว่างการรักษาต้นทุนทางธรรมชาติและวัฒนธรรมกับการสร้างความพึงพอใจให้กับนักท่องเที่ยว ช่วยลดความเหลื่อมล้ำ กระจายรายได้อย่างเป็นธรรม โดยอาศัยกลไกประชาธิรัฐ และไทยนิยมยั่งยืน รวมทั้งการจัดการความรู้เชิงบูรณาการในเรื่องที่เกี่ยวข้อง มีกลไกการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เพื่อยกระดับชีวิต ความสามารถทางการแข่งขันของการท่องเที่ยวของประเทศไทย

#### กรอบการจัดการความรู้การวิจัยและการขยายผล

๑. การบูรณาการผลการวิจัยไปสู่การส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม และ/หรือการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ในภูมิภาค กลุ่มจังหวัด จังหวัด ตำบล อำเภอ หมู่บ้าน ที่ใช้ชุมชนเป็นฐานในการบริหารจัดการ (Community-based Tourism)

๒. การเขื่อมโยงวัฒนธรรมด้วยการท่องเที่ยวในภูมิภาค กลุ่มจังหวัด หรือภายในจังหวัด

๓. มีการบูรณาการร่วมกับศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔. ต้องแสดงความชัดเจนในการจัดการความรู้จากผลงานวิจัยที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว เพื่อให้ได้ องค์ความรู้ที่สาธารณะ หรือกลุ่มเป้าหมายสามารถเข้าใจ เข้าถึง และใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม (ข้อเสนอ กิจกรรมที่เป็นการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ (Basic research) การวิจัยเชิงทดลอง (Experimental research) วช. จะไม่พิจารณา)

๕. การจัดการความรู้และขยายผลต้องมีพื้นที่เป้าหมายที่ชัดเจน มีศักยภาพที่จะส่งเสริมและ พัฒนาไปสู่การเป็นแหล่งท่องเที่ยวได้อย่างยั่งยืน

๖. การจัดการความรู้และขยายผลต้องมีประโยชน์ต่อพื้นที่ และกลุ่มเป้าหมาย สามารถ สนับสนุนตอบนโยบายรัฐบาลในการพัฒนา แก้ปัญหา สร้างรายได้ หรือเป็นทางเลือกให้แก่ชุมชน สังคม

๗. เป็นองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม และ/หรือแหล่ง ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ สามารถสร้างรายได้ สร้างอาชีพให้แก่ชุมชนได้อย่างยั่งยืน

๘. มีหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน เข้าร่วมในการดำเนินงานจัดการความรู้และขยายผลในพื้นที่ เป้าหมาย เพื่อให้มีความยั่งยืนในการใช้ประโยชน์ เช่น หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กรมการพัฒนาชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร จังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันเกษตรกรจังหวัด มหาวิทยาลัยในพื้นที่ เป็นต้น

๙. การมีส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมาย จะต้องเป็นการร่วมดำเนินการไปพร้อมกับนักวิจัยตั้งแต่ เริ่มต้น เช่น ร่วมวิเคราะห์ความต้องการของพื้นที่ ร่วมวิเคราะห์ปัญหา ร่วมสรุหางองค์ความรู้ที่มาแก้ปัญหา มีส่วน ร่วมในการจัดการความรู้ที่เหมาะสมกับพื้นที่ และร่วมดำเนินการให้เกิดความยั่งยืน เป็นต้น

๑๐. สร้างกลไกการขับเคลื่อนและการมีส่วนร่วมในการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการ พัฒนาการท่องเที่ยว

๑๑. สามารถแสดงให้เห็นถึงประโยชน์ที่ชัดเจนต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวในมิติของการลด ความเหลื่อมล้ำ กระจายรายได้อย่างเป็นธรรม และพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากหรือชุมชนได้

๑๒. มีระบบการติดตามประเมินผลการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๓. ข้อเสนอหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอที่ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุน จากแหล่งทุนอื่น

#### ขอบเขตการจัดการความรู้และการขยายผล

๑. การจัดการความรู้และขยายผลให้เกิดการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม และ/หรือการท่องเที่ยว เชิงอนุรักษ์ ในภูมิภาค กลุ่มจังหวัด จังหวัด ตำบล อำเภอ หมู่บ้าน

๒. ระยะเวลาในการดำเนินงาน ๑๒ เดือน (นับจากวันทำสัญญา)

๓. งบประมาณในการดำเนินงานไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) โดยต้องมี รายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง และระเบียบที่เกี่ยวข้อง และเหมาะสมกับการ ดำเนินงาน

#### ผลผลิต

๑. มีการนำผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการท่องเที่ยวมาจัดการความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ อย่างน้อย ๒ เรื่อง

๒. เกิดแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม และ/หรือแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ที่สามารถรองรับ นักท่องเที่ยวได้ทั้งชาวไทย และ/หรือต่างประเทศได้

๓. เกิดกลไกการบริหารจัดการการท่องเที่ยวแบบครบวงจรของพื้นที่เป้าหมายโดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน

๔. ได้คุณมีองค์ความรู้การบริหารจัดการการท่องเที่ยวเพื่อนำไปใช้ประโยชน์จริง

๕. สร้างรายได้เพิ่มขึ้นให้ประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย

๖. ต้องแสดงให้เห็นถึงผลกระทบ (Impact) ในเชิงสังคม และ/หรือเชิงเศรษฐศาสตร์ ที่เกิดขึ้นกับประเทศ ชุมชน สังคม หรือกลุ่มเป้าหมาย ภายหลังจากการนำองค์ความรู้นั้นๆ ไปใช้ประโยชน์ให้เห็นได้อย่างชัดเจน เช่น มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น (ดีขึ้นอย่างไร), มีรายได้เพิ่มขึ้น (เพิ่มขึ้นเท่าไหร่), มีอาชีพใหม่และ/หรืออาชีพเสริมของชุมชนก่ออาชีพ อื่นๆ

๗. มีคณะกรรมการในการบริหารจัดการอย่างเป็นรูปธรรมโดยชุมชนมีส่วนร่วม

## ๒) ด้านการพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร

๑. เพื่อนำองค์ความรู้ที่เกี่ยวกับการพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรมาจัดการความรู้และขยายผล แก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรให้มีคุณค่าทางโภชนาการ ความปลอดภัย และได้มาตรฐาน สำหรับผู้บริโภค และนำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์

๒. เพื่อนำองค์ความรู้ที่เกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนผลผลิตทางการเกษตรมาจัดการความรู้และขยายผล แก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าทางโภชนาการ ความปลอดภัย และได้มาตรฐานสำหรับผู้บริโภค และนำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์

๓. เพื่อสร้างอาชีพ รายได้ และพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากในชุมชน สังคม

### กรอบการจัดการความรู้การวิจัยและการขยายผล

๑. การพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรให้มีคุณค่าทางโภชนาการ ความปลอดภัย และได้มาตรฐาน สำหรับผู้บริโภค และ/หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มพช.) และนำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ โดยใช้องค์ความรู้จากการวิจัย

๒. การปรับเปลี่ยนผลผลิตทางการเกษตรให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าทางโภชนาการ ความปลอดภัย และได้มาตรฐานสำหรับผู้บริโภค และ/หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มพช.) และนำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ โดยใช้องค์ความรู้จากการวิจัย

๓. การปรับเปลี่ยนผลผลิตทางการเกษตรสำหรับกลุ่มวัย เช่น ผู้สูงอายุ เด็ก ทารก นารดา ให้เข้มบุตร หรือผู้ป่วย ให้ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มพช.) โดยใช้องค์ความรู้จากการวิจัย

๔. การนำวัสดุอาหารที่เหลือ (By product) จากกระบวนการผลิตอาหารมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ให้ได้มาตรฐานสำหรับผู้บริโภค และ/หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มพช.) โดยใช้องค์ความรู้จากการวิจัย

๕. การปรับเปลี่ยนผลผลิตทางการเกษตรตามถูกกาลเพื่อแก้ปัญหาผลผลิตล้นตลาดให้ได้มาตรฐาน สำหรับผู้บริโภค และ/หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มพช.) โดยใช้องค์ความรู้จากการวิจัย

๖. ต้องแสดงความชัดเจนในการจัดการความรู้จากผลงานวิจัยที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว เพื่อให้ได้องค์ความรู้ที่สาระนั้น หรือกลุ่มเป้าหมายสามารถเข้าใจ เช้าถึง และใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม (ข้อเสนอ กิจกรรมที่เป็นการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ (Basic research) การวิจัยเชิงทดลอง (Experimental research) ฯ. จะไม่พิจารณา)

๕. การจัดการความรู้และขยายผลต้องมีพื้นที่เป้าหมาย (ชุมชน กลุ่มวิสาหกิจ เครือข่าย) ที่ชัดเจน มีศักยภาพที่จะส่งเสริมและพัฒนาไปสู่การเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานสำหรับผู้บริโภค และ/หรือ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มพช.)

๖. การจัดการความรู้และขยายผลต้องมีประโยชน์ต่อพื้นที่ และกลุ่มเป้าหมาย สามารถสนองตอบนโยบายรัฐบาลด้านการพัฒนา แก้ปัญหา สร้างรายได้ หรือเป็นทางเลือกให้แก่ชุมชน สังคม

๗. เป็นองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร สามารถสร้างรายได้ สร้างอาชีพให้แก่ชุมชนได้อย่างยั่งยืน.

๘. มีหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน เข้าร่วมในการดำเนินงานจัดการความรู้และขยายผลในพื้นที่ เป้าหมาย เพื่อให้มีความยั่งยืนในการใช้ประโยชน์ เช่น กรมการพัฒนาชุมชน กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร จังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันเกษตรกรรมจังหวัด ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร มหาวิทยาลัยในพื้นที่ เป็นต้น

๙. การมีส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมาย จะต้องเป็นการร่วมดำเนินการไปพร้อมกับนักวิจัยดังต่อไปนี้ เริ่มต้น เช่น ร่วมวิเคราะห์ความต้องการของพื้นที่ ร่วมวิเคราะห์ปัญหา ร่วมสรุหางานค์ความรู้ที่มาแก้ปัญหา/ พัฒนา มีส่วนร่วมในการจัดการความรู้ที่เหมาะสมกับพื้นที่ และร่วมดำเนินการให้เกิดความยั่งยืน เป็นต้น

๑๐. สร้างกลไกการขับเคลื่อนและการมีส่วนร่วมในการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารโดยชุมชนมีส่วนร่วม

๑๑. สามารถแสดงให้เห็นถึงประโยชน์ที่ชัดเจนของการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารในมิติของการสร้างรายได้ การกระจายรายได้อย่างเป็นธรรม และพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนได้

๑๒. มีระบบการติดตามประเมินผลการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๓. ข้อเสนอหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอที่ต้องไม่อนุญาตในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากแหล่งทุนอื่น

#### ขอบเขตการจัดการความรู้และการขยายผล

๑. การจัดการความรู้และขยายผลการพัฒนาผลผลิตการเกษตร (การแปรรูป การพัฒนาผลิตภัณฑ์) ให้แก่ชุมชน หรือกลุ่มวิสาหกิจ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าทางโภชนาการ ความปลอดภัย และได้มาตรฐานสำหรับผู้บริโภค และ/หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มพช.) และนำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ โดยใช้องค์ความรู้จากการวิจัย

๒. งบประมาณในการดำเนินงานไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) โดยต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง และระเบียบที่เกี่ยวข้อง และเหมาะสมกับการดำเนินงาน

๓. ระยะเวลาในการดำเนินงาน ๑๒ เดือน (นับจากวันทำสัญญา)

ทั้งนี้ ข้อ ๒. และ ๓. ให้ผู้เสนอพิจารณางบประมาณและระยะเวลาที่เหมาะสม โดยที่คณะกรรมการฯ จะพิจารณาตัดสินอีกครั้งหนึ่ง

#### ผลผลิต

๑. มีการนำผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารมาจัดการความรู้ เพื่อใช้ประโยชน์อย่างน้อย ๒ เรื่อง

๒. ได้ผลิตภัณฑ์อาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการ ความปลอดภัย และได้มาตรฐานสำหรับผู้บริโภค และ/หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มพช.) และนำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์

๓. ได้คู่มือองค์ความรู้การพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรเพื่อนำไปใช้ประโยชน์จริง

๔. ได้กลไกการบริหารจัดการอย่างครบวงจร

๕. สร้างรายได้เพิ่มขึ้นให้ประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย หรือกลุ่มวิสาหกิจ

๖. ต้องแสดงให้เห็นถึงผลกระทบ (Impact) ในเชิงสังคม และ/หรือเชิงเศรษฐศาสตร์ ที่เกิดขึ้นกับประเทศ ชุมชน สังคม หรือกลุ่มเป้าหมาย ภายหลังจากการนำองค์ความรู้นั้นๆ ไปใช้ประโยชน์ให้เห็นได้อย่างชัดเจน เช่น มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น (ดีขึ้นอย่างไร), มีรายได้เพิ่มขึ้น (เพิ่มขึ้นเท่าไหร่), มีอาชีพใหม่และ/หรืออาชีพเสริมของชุมชนกี่อาชีพ อื่นๆ

๗. มีคณะกรรมการในการบริหารจัดการอย่างเป็นรูปธรรมโดยชุมชนมีส่วนร่วม

### ๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิขอรับการสนับสนุน

ผู้มีสิทธิขอรับการสนับสนุน จะต้องเป็นบุคลากรในสังกัดหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการอุดมศึกษาของรัฐ/เอกชน สมาคม มูลนิธิ และองค์กรไม่แสวงหากำไร โดยหัวหน้าโครงการต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. มีสัญชาติไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง มีประสบการณ์และผลงานเป็นที่ประจักษ์ในการทำงานด้านการจัดการความรู้

๒. มีศักยภาพ ความพร้อม ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในการจัดการความรู้ในเทคโนโลยีนั้นๆ พร้อมทั้งมีทีมงานที่เชี่ยวชาญด้านการจัดการความรู้ โดยเสนอรายชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม พร้อมประวัติและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง ที่สามารถบริหารจัดการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการดำเนินงานได้ตลอดระยะเวลาของโครงการ รวมทั้งสามารถดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดโดยอย่างมีประสิทธิภาพ

๔. ไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทใดประเภทหนึ่งจาก วช. และ ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานความก้าวหน้า รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ รายงานผลการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย ที่ได้รับเงินสนับสนุนจาก วช.

๕. สามารถให้ข้อมูล เอกสารเพิ่มเติม หรือร่วมชี้แจงผลการทำกิจกรรม หรือนำเสนอองค์ความรู้ เทคโนโลยี ในการประชุม/สัมมนา ที่เกี่ยวข้องตามที่ วช. ร้องขอ

๖. การดำเนินงานต้องเป็นไปตามจุดประสงค์กิจลักษณ์ของ วช.

๗. กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติตั้งกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

### ๔. การพิจารณาข้อเสนอ

๑. วช. จะพิจารณาข้อเสนอตามแนวทางที่ วช. กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะกรรมการพิจารณาตรวจสอบทางวิชาการของ วช.

๒. วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของนักวิจัยโดยจะตรวจสอบสถานะการรับทุน ความสามารถในการปฏิบัติงาน การควบคุมการดำเนินงาน การรายงานผลการดำเนินงาน (กรณีที่เคยได้รับทุนจาก วช.)

๓. วช. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์และระยะเวลาที่ วช. กำหนด

๔. คำตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

### ๕. การส่งข้อเสนอ

๑. ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอ (แบบ จว.๒) และรายละเอียดต่างๆ ได้ที่ [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th) และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๕๙ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๑๖ หรือ E-mail: [nrct\\_t@hotmail.com](mailto:nrct_t@hotmail.com)

๒. ให้จัดทำข้อเสนอเป็นภาษาไทยตามแบบฟอร์มที่กำหนด (แบบ จว.๒) โดยมีรายละเอียดครบถ้วน ทุกข้อ โดยใช้ font TH Sarabun PSK ตัวหนังสือขนาด ๑๖ และจัดส่งข้อเสนอโครงการที่ลงนามโดยหัวหน้า โครงการ และผู้บริหารหน่วยงานเรียบร้อยแล้ว พร้อมสำเนา จำนวน ๑๕ ชุด พร้อม CD จำนวน ๑ แผ่น ถึง วช. ตามที่อยู่ ดังนี้

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดการความรู้การวิจัย  
กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย (อาคาร วช.๔ ชั้น ๔)  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
๑๙๘ ถ.พหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐  
(ข้อเสนอ กิจกรรมเชิงชุมชน สังคม)

๓. การส่งข้อเสนอกรณีส่งด้วยตนเองให้ส่งภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ ในเวลา的工作 (จันทร์ - ศุกร์ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.) ณ ห้องธุรการกองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย และหากส่งทางไปรษณีย์จะต้องประทับตราไปรษณีย์หรือผู้ให้บริการภายนอกในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ ทั้งนี้ หากเอกสารที่นำเสนอไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขและหากพ้นกำหนด วช. จะถือว่าเป็นโมฆะ

๔. วช. ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งคืนข้อเสนอของผู้ที่ไม่ได้รับการสนับสนุนโดยจะดำเนินการทำลายข้อเสนอ ดังกล่าวหลังเสร็จสิ้นกระบวนการพิจารณาข้อเสนอ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑

  
( ศาสตราจารย์สิริกุณย์ ทรงศิริไไล )  
เลขานุการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



**ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ**  
**เรื่อง การรับข้อเสนอภารกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย**  
**โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๗**  
**(การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ในมิติเชิงชุมชน สังคม ตามแนวพระราชดำริ)**

### ๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีหน้าที่สำคัญในการขับเคลื่อนและผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม และได้ตระหนักรถึงความสำคัญในการผลักดัน แก้ไขปัญหาหรือพัฒนาให้กับชุมชน พื้นที่กลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม วช. จึงได้ จัดทำโครงการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๗ ขึ้น โดย มุ่งหวังให้หน่วยงานในระบบวิจัยได้มุ่งเน้นส่งเสริมและสนับสนุนการนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัย นวัตกรรมไปใช้ ประโยชน์ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการดำเนินชีพ และยกระดับคุณภาพชีวิต ให้ เกิดความยั่งยืนอย่างเป็นรูปธรรม

จากการดำเนินงานที่ผ่านมา วช. ได้มีการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อ การใช้ประโยชน์ในมิติเชิงชุมชน สังคม ตามแนวพระราชดำริ ภายใต้โครงการจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ ประโยชน์ โดยมุ่งหวังให้เกิดการดำเนินงานที่มีความหลากหลายและครอบคลุมในการแก้ปัญหาด้านต่างๆ ของ ประเทศ นำมาพัฒนาต่อยอดและขยายผลไปสู่การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ต่างๆ ตามหลักวิชาการที่ได้จากการวิจัย โดยได้จัดสรรทุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย ซึ่งมุ่งเน้นการน้อมนำหลักการทำงาน และแนวทางตาม พระราชดำริ มาเป็นแนวทางและกรอบการดำเนินโครงการในการเสริมสร้าง ผลักดันการพัฒนาประเทศให้มีความ สมดุลและยั่งยืนตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

### ๒. ขอบเขตภารกิจให้ทุน

โครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยนี้ จะต้องมุ่งเน้นให้เกิดการ สนับสนุนต่อการดำเนินงานตามแนวพระราชดำริ มาเป็นแนวทางและกรอบการดำเนินโครงการ โดยจะต้องเชื่อมโยง ให้เห็นถึงองค์ความรู้ และเทคโนโลยี ที่ได้จากการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรม นำไปสู่การจัดการความรู้ให้แก่ กลุ่มเป้าหมายที่มีความพร้อมใช้ประโยชน์ และสามารถนำองค์ความรู้นั้นไปส่งเสริม ขยายผลให้กับผู้ใช้ประโยชน์ ในพื้นที่ชุมชน ต่างๆ ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง เพื่อก่อให้เกิดคุณประโยชน์ต่อการเสริมสร้างคุณภาพ ชีวิต การดำเนินชีพ การสร้างรายได้ สร้างงาน เพื่อให้เกิดความยั่งยืน ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม สำหรับปี ๒๕๖๗ วช. จะให้การสนับสนุนกิจกรรมที่สอดคล้องกับกรอบการจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ใน ๒ ประเด็น ดังนี้

#### ๑. การบริหารจัดการน้ำและสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการน้ำและสิ่งแวดล้อมโดยองค์รวม อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาสิ่งแวดล้อมให้มีวงจรที่สมบูรณ์ สมดุล ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศ ทั้ง แหล่งน้ำ และลำน้ำ เพื่อการใช้ประโยชน์ในส่วนรวมร่วมกันอย่างยั่งยืนในระยะยาว

**กรอบการจัดการความรู้การวิจัยและการขยายผล**

- ๑) มุ่งเน้นการบริหารจัดการและอนุรักษ์พื้นที่ต้นน้ำ
- ๒) มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพน้ำแห่งล่างน้ำ/ล้าน้ำ เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างเป็นระบบ และยั่งยืน
- ๓) มุ่งเน้นการบริหารจัดการน้ำเพื่อการป้องกันอุทกภัยและภัยแล้ง

**ขอบเขตการจัดการความรู้และการขยายผล**

- ๑) การดำเนินงานต้องมีพื้นที่กลุ่มเป้าหมายเพื่อการใช้ประโยชน์ที่ชัดเจนและต้องตอบสนองความต้องการของชุมชน/พื้นที่อย่างชัดเจน
  - ๒) มีความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานในพื้นที่ และชุมชนในการเชื่อมโยงการนำองค์ความรู้ไปขยายผลที่ชัดเจน
  - ๓) งบประมาณในการดำเนินงาน ไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง และระเบียบที่เกี่ยวข้อง และเหมาะสมกับการดำเนินการ
  - ๔) ระยะเวลาในการดำเนินงาน ๑๒ เดือน (นับจากวันลงนามในสัญญารับทุนฯ)
- ทั้งนี้ ข้อ ๓ และข้อ ๔ ให้ผู้เสนอพิจารณางบประมาณและระยะเวลาที่เหมาะสม โดยที่คณะกรรมการฯ จะพิจารณาตัดสินอีกครั้งหนึ่ง

**ผลผลิต**

- ๑) ได้กระบวนการคุ้มครองในการบริหารจัดการน้ำและสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพ อย่างยั่งยืน สามารถนำไปใช้ประโยชน์และขยายผลได้ ในพื้นที่ต่างๆ
- ๒) ได้ผลผลิตที่ตอบตัวชี้วัดที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน และชัดเจน
- ๓) มีการอ้างอิงงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

**๒. การพัฒนาเกษตรกรรม**

เพื่อการพัฒนาและผลักดันการใช้ประโยชน์จากการวิจัยไปสู่พื้นที่ชุมชนท้องถิ่นให้มีประสิทธิ์ในการทำเกษตรกรรมที่หลักพืชพืชพืช และขยายผลไปสู่การพัฒนาตั้งแต่ฐานราก ได้แก่ ระดับหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ ห้องถิ่น และระดับจังหวัด เพื่อสร้างผู้นำชุมชน ปราษฎาชาวบ้าน เพื่อให้เกิดเครือข่ายการใช้ประโยชน์ร่วมกันแบบครบวงจร และยั่งยืน

**กรอบการจัดการความรู้การวิจัยและการขยายผล**

- ๑) มุ่งเน้นการพัฒนางานด้านเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน อาทิ
  - งานด้านกสิกรรม
  - งานด้านปศุสัตว์
  - งานด้านประมง
  - การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร และการตลาด
- ๒) มุ่งเน้นแก้ปัญหาการใช้สารเคมี เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจด้านเกษตรกรรมที่ปลอดสารตอกเค็ง และปลอดภัย เพื่อคุณภาพ และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
- ๓) มุ่งเน้นการพัฒนาเพื่อให้เกิดความอยู่ดี กินดี มีสุข และพึงคนเองได้ และเป็นฐานต่อยอดขยายผลไปสู่เชิงพาณิชย์

**ขอบเขตการจัดการความรู้และการขยายผล**

- ๑) การดำเนินงานต้องมีพื้นที่กลุ่มเป้าหมายเพื่อการใช้ประโยชน์ที่ชัดเจนและต้องตอบสนองความต้องการของชุมชน/พื้นที่อย่างชัดเจน

(๗) มีความ...

๒) มีความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานในพื้นที่ และชุมชนในการเชื่อมโยงการนำองค์ความรู้ไปขยายผลที่ชัดเจน

๓) งบประมาณในการดำเนินงาน ไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง และระเบียบที่เกี่ยวข้อง และเหมาะสมกับการดำเนินการ

๔) ระยะเวลาในการดำเนินงาน ๑๒ เดือน (นับจากวันลงนามในสัญญารับทุนฯ)

ทั้งนี้ ข้อ ๓ และข้อ ๔ ให้ผู้เสนอพิจารณางบประมาณและระยะเวลาที่เหมาะสม โดยที่คณะกรรมการพิจารณาตัดสินอีกรอบหนึ่ง

#### ผลผลิต

- ๑) ได้กระบวนการคุ้มครอง การพัฒนางานด้านการเกษตรกรรมที่ยั่งยืนที่มีคุณภาพ สามารถนำไปใช้ประโยชน์และขยายผลได้ในพื้นที่ต่างๆ
- ๒) ได้ผลผลิตที่ตอบด้วยชัดที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน และชัดเจน
- ๓) มีการอ้างอิงงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- ๔) การดำเนินงานต้องมีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย และมีแผนในการพัฒนาไปสู่การความมั่นคง
- ๕) มุ่งสู่การพัฒนาคุณภาพของผลผลิตให้มีมาตรฐานเพื่อการเพิ่มมูลค่าและพัฒนาสู่ความยั่งยืน

#### ๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิขอรับทุน

ผู้มีสิทธิขอรับการสนับสนุนต้องเป็นบุคลากรในสังกัดหน่วยงานภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจ เอกชน และสถาบันอุดมศึกษา/สมาคม มูลนิธิและองค์กรที่ไม่แสวงหากำไร โดยหัวหน้าโครงการต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๑) มีสัญชาติไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง มีประสบการณ์และผลงานเป็นที่ประจักษ์ในการทำงานด้านการจัดการความรู้
- ๒) มีศักยภาพ ความพร้อม ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในการจัดการความรู้ในเทคโนโลยีนั้นๆ พร้อมทั้งมีทีมงานที่เชี่ยวชาญด้านการจัดการความรู้ โดยเสนอรายชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม พร้อมปูระવัดและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง ที่สามารถบริหารจัดการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓) สามารถปฏิบัติงานและควบคุมงานได้ตลอดระยะเวลาของการทำโครงการ รวมทั้งสามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ
- ๔) สามารถร่วมชี้แจงผลการทำกิจกรรมในการประชุม/สัมมนา ที่เกี่ยวข้องตามที่ วช.ร้องขอ
- ๕) ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดี หรือเทียบเท่าของภาครัฐ ที่ผู้เสนอขอรับทุนสังกัดอยู่ ต้องให้ความเห็นชอบ และรับรองการดำเนินงาน
- ๖) ไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ สำหรับโครงการได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจาก วช.
- ๗) ไม่เป็นผู้อุทธรณ์ทางการรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทใดประเภทหนึ่งจาก วช.
- ๘) กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติตั้งกล่าวข้างต้น ให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

#### ๔. การพิจารณาข้อเสนอ

(๑) วช.จะพิจารณาข้อเสนอโครงการตามแนวทางที่ วช.กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

(๒) วช. ขอสงวนสิทธิในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะกรรมการพิจารณาต่อไป

(๓) วช. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอโครงการที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ วช.กำหนด

(๔) คำตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

#### ๕. การส่งข้อเสนอ

(๑) ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ (แบบ จว.๓) และรายละเอียดต่างๆ ได้ที่ [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th) และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๗๙

(๒) ผู้สนใจจัดทำข้อเสนอเป็นภาษาไทยตามแบบฟอร์มที่กำหนด (แบบ จว.๓) โดยมีรายละเอียดครบถ้วนทุกข้อโดยใช้ font TH Sarabun PSK ตัวหนังสือขนาด ๑๖ และส่งข้อเสนอโครงการต้นฉบับที่มีการลงนามฉบับจริง พร้อมสำเนา จำนวน ๑๕ ชุด และบันทึกข้อเสนอโครงการ (MS word) ในรูปแบบ CD จำนวน ๑ ชุด ถึง วช. ตามที่อยู่ดังนี้

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดการความรู้การวิจัย  
 กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย (อาคาร วช.๔ ชั้น ๔)  
 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
 ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐  
 (ข้อเสนอ กิจกรรมในมิติเชิงขุมชน สังคม ตามแนวพระราชดำริ)

(๓) การส่งเอกสารกรณีส่งด้วยตนเองให้ส่งภายในวันและเวลาราชการ(จันทร์ - ศุกร์ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.) ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องธุรการของกองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย อาคาร วช. ๔ ชั้น ๔ และหากส่งทางไปรษณีย์จะต้องประทับตราไปรษณีย์หรือผู้ให้บริการ ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ ทั้งนี้ หากเอกสารต้นฉบับที่นำส่งมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขและหากพ้นกำหนดจะถือว่าเป็นโมฆะ

(๔) วช. ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งคืนข้อเสนอโครงการของผู้ที่ไม่ได้รับการสนับสนุนโดยจะดำเนินการทำลายข้อเสนอโครงการดังกล่าวหลังเสร็จสิ้นกระบวนการพิจารณาข้อเสนอโครงการ

(๕) เมื่อได้รับการสนับสนุนทุนฯ จะต้องมีหนังสือนำส่งจากหน่วยงานระดับกองหรือเทียบเท่าขึ้นไป

(๖) สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๗๙

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๑

(ศาสตราจารย์สิริกษ์ ทรงศิวิไล)  
เลขานุการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



## ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

เรื่อง การรับข้อเสนอ กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย  
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๗  
(การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ด้านความมั่นคง)

### ๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีหน้าที่สำคัญในการขับเคลื่อนและผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม และได้ตระหนักรถึงความสำคัญในการผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาจัดการความรู้ที่เป็นระบบก่อนการนำไปถ่ายทอดให้แก่กลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม วช. จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการความรู้การวิจัย เพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๗ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการความรู้จากผลงานวิจัยที่เสริจสมบูรณ์แล้วและนำสู่การใช้ประโยชน์ด้านความมั่นคง ตามกรอบยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ ๒๐ ปี

### ๒. ขอบข่ายการให้ทุน

โครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยนี้จะต้องเป็นโครงการที่แสดงให้เห็นถึงการจัดการความรู้จากผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม ด้านความมั่นคง เพื่อให้ได้องค์ความรู้การวิจัยและกระบวนการที่มีความพร้อม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง โดยองค์ความรู้การวิจัยดังกล่าวสามารถใช้กระบวนการเผยแพร่ ขยายผล ถ่ายทอด หรือมีรูปแบบการส่งต่อให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) หรือน่วยงานผู้ใช้ประโยชน์ หรือ กลุ่มเป้าหมายที่มีความเกี่ยวข้องกับงานด้านความมั่นคงของประเทศไทย โดยมีตัวชี้วัดผลสำเร็จของกิจกรรมที่ชัดเจน มีขั้นตอนการดำเนินงานที่เป็นระบบ สามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้จากการวิจัยและกระบวนการกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ หรือน่วยงานด้านความมั่นคงอื่นๆ เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวาง สามารถติดตามและประเมินผลลัพธ์ และผลกระทบ (Impact) ได้ โดย วช. จะให้การสนับสนุนแก่กิจกรรมที่สอดคล้องกับประเด็นด้านความมั่นคงใน ๔ ประเด็น ดังนี้

**๑) การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ ระบบป้องกันประเทศที่ทันสมัย การรักษาความมั่นคงภายใน รวมทั้งการรักษาความสงบเรียบร้อยภายในประเทศ**

การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อสร้างความสงบเรียบร้อยภายในประเทศ โดยการสร้างศักยภาพและความเข้มแข็งของกองทัพ การสร้างระบบป้องกันประเทศทันสมัย ระบบการรักษาความมั่นคงภายใน และความพร้อมในทุกๆ ด้าน (คน เครื่องมือ ยุทธภัณฑ์ แผน งบประมาณ ระบบควบคุมบังคับบัญชา ระบบงานด้านการข่าวกรอง เทคโนโลยี ระบบข้อมูลกลาง (Big Data) ระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนต่างๆ) รวมทั้งการจัดการความรู้เชิงบูรณาการในเรื่องที่เกี่ยวข้อง

กรอบการจัดการความรู้การวิจัยและการขยายผล

๑. การบูรณาการความรู้เพื่อพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพของกองทัพ
๒. การจัดการความรู้ในการพัฒนาระบบป้องกันประเทศที่ทันสมัย
๓. การพัฒนาระบบการรักษาความมั่นคงภายในด้วยองค์ความรู้การวิจัย
๔. การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยภายในประเทศ

### ผลผลิต

๑. มีการนำผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพของกองทัพ ระบบป้องกันประเทศที่ทันสมัย การรักษาความมั่นคงภายในมาจัดการความรู้เพื่อใช้ประโยชน์อย่างน้อย ๒ เรื่อง

๒. กองทัพ ระบบป้องกันประเทศ การรักษาความมั่นคงภายในของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีศักยภาพและพัฒนามากยิ่งขึ้น

**๒) การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อนำไปสู่การผลิต พัฒนา และพึงพาณิชย์ ในด้านวัสดุ อุปกรณ์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ยุทธิ์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบบริหารจัดการภัยพิบัติและนวัตกรรมด้านความมั่นคง**

การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการพัฒนาวัสดุ อุปกรณ์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ยุทธิ์อิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งระบบบริหารจัดการภัยพิบัติและนวัตกรรมด้านความมั่นคง การบูรณาการเทคโนโลยีป้องกันประเทศ การพึงพาณิชย์ในการผลิต การพัฒนายุทธิ์อิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีที่ทันสมัยและเพียงพอต่อความต้องการ

### กรอบการจัดการความรู้การวิจัยและการขยายผล

๑. การบูรณาการความรู้การวิจัยเพื่อพัฒนาวัสดุ อุปกรณ์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ยุทธิ์อิเล็กทรอนิกส์ด้านความมั่นคง

๒. การจัดการความรู้ระบบบริหารจัดการภัยพิบัติและนวัตกรรมด้านความมั่นคง

๓. การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อพัฒนาด้านความมั่นคงของประเทศ

### ผลผลิต

๑. มีการนำผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและพึงพาณิชย์ด้านวัสดุ อุปกรณ์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ยุทธิ์อิเล็กทรอนิกส์ มาจัดการความรู้เพื่อใช้ประโยชน์อย่างน้อย ๒ เรื่อง

๒. ระบบบริหารจัดการภัยพิบัติและนวัตกรรมด้านความมั่นคงของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีศักยภาพและพัฒนามากยิ่งขึ้น

**๓) การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการขับเคลื่อนกระบวนการยุติธรรม การใช้กระบวนการยุติธรรมเพื่อลดความเหลื่อมล้ำในสังคม**

การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์งานวิจัยด้านกระบวนการยุติธรรมเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ การแก้ปัญหาฯ เสพติด ปัญหาการคอร์ปชั่น และสร้างความเท่าเทียมกันในสังคม โดยยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง การสร้างความปลอดภัยและความสงบสุขในสังคม รวมทั้ง การบูรณาการเพื่อจัดการความรู้การวิจัยด้านการพัฒนากระบวนการยุติธรรมให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม ส่งเสริมการนำกระบวนการยุติธรรมทางเลือกมาใช้มากยิ่งขึ้น

### กรอบการจัดการความรู้การวิจัยและการขยายผล

๑. การบูรณาการความรู้การวิจัยเพื่อใช้กระบวนการยุติธรรมลดความเหลื่อมล้ำในสังคม การแก้ปัญหาฯ เสพติด ปัญหาการคอร์ปชั่น

๒. การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อขับเคลื่อนกระบวนการยุติธรรมของประเทศ

๓. การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการยุติธรรมให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย

๔. การจัดการความรู้เพื่อส่งเสริมการนำกระบวนการยุติธรรมทางเลือกมาใช้

### ผลผลิต

๑. มีการนำผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนกระบวนการยุติธรรม มาจัดการความรู้เพื่อใช้ประโยชน์อย่างน้อย ๒ เรื่อง

๒. กระบวนการยุติธรรมของประเทศไทยได้รับการพัฒนาให้มีศักยภาพและพัฒนามากยิ่งขึ้น

๓. ความเหลื่อมล้ำในสังคมลดลงจากการยุติธรรมที่ได้รับการพัฒนา

๔) การจัดการความรู้การวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อสนับสนุนการกิจกรรมมั่นคงของประเทศ

การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์งานวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข ที่นำไปใช้ในการรักษาพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพ ควบคุมป้องกันโรค พื้นฟูสุขภาพ ที่เป็นประโยชน์ในการสร้างความเข้มแข็งต่อสังคม ชุมชน ความมั่นคง คุณภาพชีวิตประชาชน และการพัฒนาประเทศ

กรอบการจัดการความรู้การวิจัยและการขยายผล

๑. การบูรณาการองค์ความรู้การวิจัยด้านระบบประวัติสุขภาพผู้ป่วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่ออำนวย ความสะดวกในการเข้ารับการรักษาและการรักษากรณีฉุกเฉิน

๒. การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อบูรณาการและส่งเสริมให้เกิดการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสม เช่น บริการแพทย์ทางไกล พื้นที่บริการปัญหา การเฝ้าระวังและสื่อสารด้านสุขภาพ การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสุขภาพในรูปแบบใหม่

๓. การจัดการความรู้การวิจัยเพื่อเร่งจัดทำนโยบายและแผนการดำเนินงานการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่สังคมสูงวัยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ผลผลิต

มีการนำผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลด้วยดิจิทัลเทคโนโลยี โดยการบูรณาการระบบประวัติสุขภาพผู้ป่วย การดูแลรักษาทุกทางไกล และการส่งต่อผู้ป่วยในกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ ต่างๆ เช่น ผู้ป่วยโรคเมร์สในพื้นที่เฉพาะ เพื่อให้เกิดภาระเข้าสู่บุคลากรสุขภาพอย่างมีประสิทธิภาพ

๕. ขอบเขตการจัดการความรู้และการขยายผล

๑. เป็นโครงการที่แสดงความชัดเจนของการจัดการความรู้จากผลการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรม ที่เสริสมบูรณ์แล้ว เพื่อให้เป็นองค์ความรู้ที่กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถเข้าใจ เข้าถึง และใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม (ข้อเสนอ กิจกรรมที่เป็นการวิจัยพื้นฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้ (Basic research) การวิจัยเชิงทดลอง (Experimental research) วช. จะไม่พิจารณา)

๒. เป็นโครงการที่แสดงความชัดเจนของเหตุผลความจำเป็น ความเหมาะสมขององค์ความรู้จาก ผลงานวิจัย ที่มีการรวบรวม วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลขึ้น โดยผู้เสนอโครงการต้องแสดงหลักฐาน ความต้องการใช้ประโยชน์จากกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder)

๓. เป็นโครงการที่แสดงความชัดเจนของเหตุผลความจำเป็น และวัตถุประสงค์ในการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรม มาดำเนินการรวบรวม วิเคราะห์ และสังเคราะห์ในเรื่องที่เสนอ อาทิ เพื่อสร้าง ความเข้มแข็งของหน่วยงานด้านความมั่นคงเพื่อให้เกิดความสงบสุขในประเทศไทย เพื่อบูรณาการความร่วมมือ ระหว่างภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันประเทศไทย เป็นต้น

๑. งบประมาณในการดำเนินงาน ไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง และระเบียบที่เกี่ยวข้อง และเหมาะสมกับการดำเนินการ

๒. ระยะเวลาในการดำเนินงาน ๑๕ เดือน (นับจากวันลงนามในสัญญาบันทึกฯ)

๖. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิขอรับการสนับสนุน

ผู้มีสิทธิขอรับการจัดสรรทุน จะต้องเป็นบุคลากรในสังกัดหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ สถาบัน การอุดมศึกษาของรัฐ/เอกชน สมาคม มูลนิธิ และองค์กรไม่แสวงหากำไร โดยหัวหน้าโครงการต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีสัญชาติไทย มีคุณวุฒินักภารโรงในประเทศไทย มีหลักฐานการทำงานมั่นคง มีประสบการณ์และ ผลงานเป็นที่ประจักษ์ในการทำงานด้านการจัดการความรู้

๒. มีความพร้อม ศักยภาพ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในการจัดการความรู้ในองค์ความรู้ หรือ เทคโนโลยีนั้นๆ พร้อมมีทีมงานที่เชี่ยวชาญด้านการจัดการความรู้ โดยเสนอรายชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม พร้อมประวัติและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง ที่สามารถบริหารจัดการในการจัดการความรู้เพื่อการใช้ประโยชน์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการดำเนินงานได้ตลอดระยะเวลาของโครงการ รวมทั้งสามารถ ดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ

๔. ไม่เป็นผู้ตัดค้างการส่งรายงานความก้าวหน้า รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ รายงานผลการทำ กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย ที่ได้รับเงินสนับสนุนจาก วช.

๕. ไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทใดประเภทหนึ่งจาก วช.

๖. สามารถให้ข้อมูล เอกสารเพิ่มเติม หรือร่วมชี้แจงผลการทำกิจกรรม หรือนำเสนอองค์ความรู้ เทคโนโลยี ในการประชุม/สัมมนา ที่เกี่ยวข้องตามที่ วช. ร้องขอ

๗. มีความเข้าใจในจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.

๘. กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติตั้งกล่าวข้างต้นให้อภัยในดุลพินิจของ วช.

#### ๕. การพิจารณาข้อเสนอ

๑. วช. จะพิจารณาข้อเสนอตามแนวทางที่ วช. กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะกรรมการตรวจสอบ ทางวิชาการของ วช.

๒. วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของนักวิจัยโดยจะตຽงส่ออุบสตานะการรับทุน ความสามารถในการปฏิบัติงาน การควบคุมการดำเนินงาน การรายงานผลการทำกิจกรรม (กรณีที่เคยได้รับทุนจาก วช.)

๓. วช. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอที่ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์และระยะเวลาที่ วช. กำหนด

๔. คำตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

#### ๖. การส่งข้อเสนอ

๑. ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอ (แบบ จว.๔) และรายละเอียดต่างๆ ได้ที่ [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th) และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ๕๗๙๗ หรือ E-mail: [nrct.network@gmail.com](mailto:nrct.network@gmail.com)

๒. ให้จัดทำข้อเสนอเป็นภาษาไทยตามแบบฟอร์มที่กำหนด (แบบ จว.๔) โดยมีรายละเอียดครบถ้วน ทุกข้อ โดยใช้ font TH Sarabun PSK ตัวหนังสือขนาด ๑๖ และจัดส่งข้อเสนอโครงการที่ลงนามโดยหัวหน้า โครงการ และผู้บริหารหน่วยงานเรียบร้อยแล้ว พร้อมสำเนา จำนวน ๑๕ ชุด พร้อม CD จำนวน ๑ แผ่น ถึง วช. ตามที่อยู่ ดังนี้

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดการความรู้การวิจัย  
กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย (อาคาร วช.๔ ชั้น ๔)  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐  
(ข้อเสนอ กิจกรรมด้านความมั่นคง)

๓. การส่งข้อเสนอกรณีส่งด้วยตนเองให้ส่งภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ ในเวลาราชการ (จันทร์ - ศุกร์ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.) ณ ห้องธุรการกองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย และหากส่งทางไปรษณีย์จะต้องประทับตราไปรษณีย์หรือผู้ให้บริการภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ ทั้งนี้ หากเอกสารที่นำส่งมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขและหากพ้นกำหนด วช. จะถือว่าเป็นโมฆะ

๔. วช. ขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งคืนข้อเสนอของผู้ที่ไม่ได้รับการสนับสนุนโดยจะดำเนินการทำลายข้อเสนอตั้งแต่ว่าหลังเสร็จสิ้นกระบวนการพิจารณาข้อเสนอ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

( ศาสตราจารย์สิริกาษ์ ทรงศิวิไล )  
เลขานุการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

