

แผนงานวิจัยด้านการจัดการความรู้การวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์รวมการปฏิบัติและถ่ายทอดสู่พื้นที่

รายละเอียดข้อกำหนด/เงื่อนไข

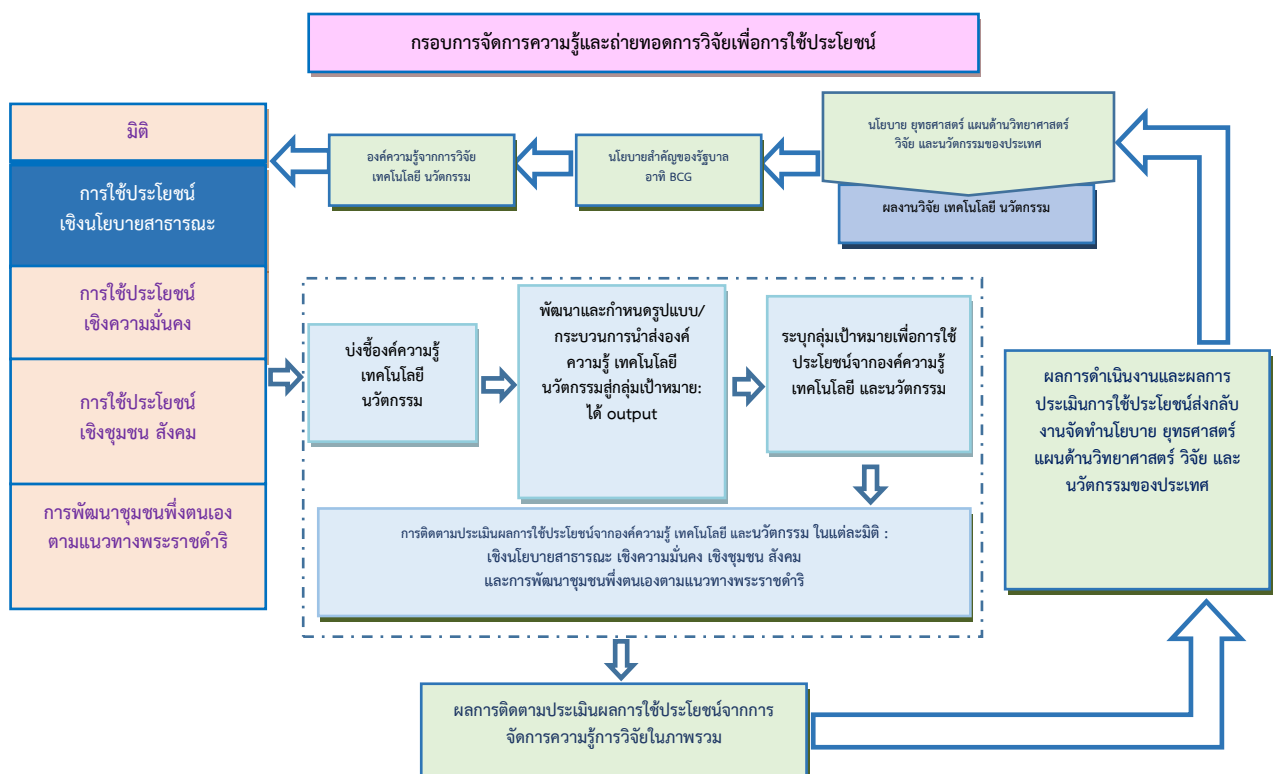
การรับข้อเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๕

การใช้ประโยชน์เชิงนโยบายสาธารณะ : Public Policy

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นส่วนราชการภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยมีหน้าที่สำคัญในการส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ โดยขับเคลื่อนและผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์เพื่อการพัฒนาประเทศได้อย่างยั่งยืนผ่านกลไกรูปแบบการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ โดยการสนับสนุนให้เกิดการนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม มาเข้ากระบวนการจัดการความรู้ให้เป็นระบบ และมีชุดข้อมูลที่มีความพร้อมก่อนการนำไปถ่ายทอดขยายผลเพื่อพัฒนา/แก้ไขปัญหาให้แก่กลุ่มเป้าหมายหรือกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม วช. จึงได้จัดทำโครงการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี ๒๕๖๕ (การใช้ประโยชน์เชิงนโยบายสาธารณะ : Public Policy) ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยที่มีความพร้อม สามารถนำไปขยายผลในวงกว้างจนเกิดการใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบายสาธารณะ (Public Policy) ที่นำไปสู่การจัดทำเป็นข้อเสนอเชิงนโยบาย เพื่อการพัฒนาประเทศในอนาคต อย่างครอบคลุมสมดุลและยั่งยืน และเกิดการขับเคลื่อนตามนโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนแม่บทการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

๒. กรอบแนวทางการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ (การใช้ประโยชน์เชิงนโยบายสาธารณะ : Public Policy)



การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ ที่ วช. ให้การสนับสนุนเป็นการบริหาร/จัดการความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว ที่มีชุดข้อมูลองค์ความรู้ที่พร้อมขยายผล ไปสู่การใช้ประโยชน์ในกรอบมิติการใช้ประโยชน์ต่างๆ โดยมีกระบวนการนำส่งองค์ความรู้ที่สาธารณชน หรือกลุ่มเป้าหมายสามารถเข้าใจ เข้าถึง และใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมตามบริบทความต้องการของพื้นที่ระดับต่างๆ ทั้งนี้ การจัดการความรู้การวิจัย มิใช่เป็นการวิจัยใหม่ หรือการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ (Basic Research) หรือการวิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research) และเพื่อให้การดำเนินกิจกรรมเป็นไปตามกรอบการสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ จึงขอเน้นย้ำการดำเนินกิจกรรมให้เป็นไปตามกรอบแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

๑) ต้องแสดงให้เห็นถึงความเป็นไปได้ในการพัฒนาขยายผลในวงกว้างสู่การใช้ประโยชน์เชิงนโยบายสาธารณะ (Public Policy) ซึ่งจะต้องมีกระบวนการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลผลงานวิจัยเพื่อให้ได้องค์ความรู้จากการวิจัยที่นำไปสู่การเสนอแนะนโยบายสาธารณะใหม่ๆ และเป็นการแก้ปัญหาในระดับพื้นที่ระดับประเทศ และ/หรือเสนอแนะแนวทางในการขับเคลื่อน สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง โดยมีตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายอย่างชัดเจน มีผลลัพธ์ ประสิทธิภาพ และประสิทธิผล ทั้งเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ ตลอดจนมีหน่วยงานกลุ่มเป้าหมายชัดเจนที่จะนำผลผลิตจากการดำเนินงานไปใช้ประโยชน์ ส่งผลภาพรวมต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์

๒) มีเนื้อหาการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ ด้านนโยบายสาธารณะ โดยมีพื้นที่กลุ่มเป้าหมายเพื่อการพัฒนา ซึ่งจะต้องมีการวิเคราะห์ประเด็นปัญหาแล้วนำมาสังเคราะห์ เพื่อหาแนวทางการแก้ปัญหา นำสู่การขับเคลื่อนพัฒนา มีกระบวนการศึกษารวบรวมข้อมูลอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ได้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและข้อเสนอแนะต่างๆ ตลอดจนแนวทางปฏิบัติ โดยสามารถนำเสนอผลการศึกษา/องค์ความรู้ที่ได้ ไปสู่กระบวนการกำหนดนโยบายสาธารณะ หรือเสนอแนะแนวนโยบายของผู้บริหารองค์กร/องค์กร และหน่วยงานในระดับพื้นที่ ภูมิภาค ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการนำผลงานไปใช้ประโยชน์

๓) มีการนำเสนอกระบวนการ รูปแบบ ในการนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีการดำเนินการและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง และประมวลเป็นองค์ความรู้วิจัยที่พร้อมด้วยการนำไปใช้ประโยชน์ และแสดงการคัดเลือกและสำรวจองค์ความรู้จากการวิจัย ที่เป็นไปตามความต้องการ โดยกระบวนการดำเนินงานจะต้องมีการทบทวนวรรณกรรม (Review Literature) พร้อมกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน เพื่อหาช่องว่างของการวิจัย (Gap Analysis) แล้วนำมาประเมินหาคำตอบ เพื่อนำสู่กระบวนการนำเสนอด้้านนโยบายสาธารณะ

๔) มีการนำส่งองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ในกระบวนการเผยแพร่/สนับสนุน/กระตุ้น/ผลักดัน เพื่อนำเสนอเป็นข้อเสนอเชิงนโยบาย ที่เป็นองค์ความรู้จากการวิจัยไปบรรจุอยู่ในแผนระดับพื้นที่ องค์กร หรือระดับประเทศสอดคล้องตามนโยบายรัฐบาล วาระแห่งชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนแม่บทการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม หรือแสดงให้เห็นว่ามีกระบวนการนำส่งองค์ความรู้เป็นข้อเสนอแนะด้านนโยบายสาธารณะให้แก่หน่วยงานผู้รับประโยชน์เพื่อใช้ในการแก้ปัญหาหรือวางแผนงาน/โครงการ ในการพัฒนาในระดับพื้นที่ ภูมิภาค หรือระดับประเทศได้

๕) มีความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และองค์กรที่ไม่ใช่องค์กรของรัฐ (NGO) ในการดำเนินงานจัดการความรู้และขยายผลในพื้นที่เป้าหมายในลักษณะเครือข่าย (Cluster) เพื่อสร้างความยั่งยืนในการใช้ประโยชน์ ขยายผลองค์ความรู้ เมื่อการดำเนินงานตามแผนกิจกรรมประสบความสำเร็จ

๖) มีการติดตามประเมินผลจากผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้ (Supply Side) ทั้งก่อน ระหว่าง และหลังการดำเนินกิจกรรม โดยผู้รับทุนต้องตอบแบบสอบถามที่ วช. ส่งให้ดำเนินการ/และผู้รับทุนต้องส่งรายชื่อ ที่อยู่ ผู้ใช้ประโยชน์องค์ความรู้จากการดำเนินโครงการ เพื่อ วช. จะได้ติดตามประเมินผลผู้ได้รับประโยชน์ (Demand Side) หลังเสร็จสิ้นการดำเนินงาน เมื่อระยะเวลาผ่านไปแล้ว ๓-๕ ปี ตลอดจนค้นหาต้นแบบ (Role Model) เพื่อเป็นแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practice)

๓. ขอบข่ายการให้ทุน

สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๕ วช. จะให้การสนับสนุนกิจกรรมที่สอดคล้องกับกรอบการจัดการความรู้ การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เิงนโยบายสาธารณะ ในประเด็น ดังนี้

๓.๑ ด้านการพัฒนาและจัดการพลังงานทดแทน

ครอบคลุมการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนให้เกิดนโยบายสาธารณะทางด้านพลังงานทดแทนที่ก่อให้เกิดประโยชน์ในระดับชุมชน หรือการบริหารจัดการในระดับพื้นที่ ระดับภูมิภาค และระดับประเทศ โดยรวมถึงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกที่คำนึงถึงการพัฒนาอย่างเหมาะสมให้มีประสิทธิภาพ เพิ่มศักยภาพ และใช้พลังงานทดแทนจากวัสดุทางธรรมชาติ และพลังงานทางเลือกในพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงการพัฒนาส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานทดแทน เช่น เชื้อเพลิงชีวภาพ วัสดุเหลือใช้ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไฟฟ้า พลังงานน้ำ พลังงานชีวมวล ฯลฯ เพื่อนำสู่การใช้พลังงานสะอาด อันจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน

๓.๒ ด้านการพัฒนาฟื้นฟูและรักษาสีน้ำจืด

ครอบคลุม

๓.๒.๑ การจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการ “บริหารจัดการทรัพยากรดิน” โดยกระบวนการพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน ด้วยการฟื้นฟูปรับปรุงดิน อนุรักษ์ดิน การสร้างและพัฒนาความเข้มแข็ง พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินบนพื้นฐานการมีส่วนร่วม พัฒนาองค์ความรู้ด้านการฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดิน อย่างถูกต้อง มีมาตรฐานตามหลักวิชาการ

๓.๒.๒ การจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการ “ใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง” ให้ได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟูเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อน แหล่งที่อยู่อาศัย สืบพันธุ์ วางไข่และหลบภัย รวมถึงผลิตสัตว์น้ำ และบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งพื้นที่ที่มีปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ให้ได้รับการป้องกันและแก้ไข โดยบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างเป็นธรรมและยั่งยืน

๓.๒.๓ การจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อ “การพัฒนาและฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อม” ให้เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ให้เป็นประเทศที่มีระบบเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว เป็นแหล่งผลิตอาหารและเวชภัณฑ์ต่างๆ รวมถึงการจัดการขยะเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของประชาชน มีมาตรการช่วยลดความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและป้องกันและแก้ปัญหาเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ มีพื้นที่สีเขียวใหญ่ขึ้น ประชาชนมีพฤติกรรมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๓.๓ ด้านการพัฒนาาระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

ครอบคลุมการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการยกระดับมาตรฐานและกระบวนการบริหารจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน ในภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตร และภาคบริการ การยกระดับประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์เพื่อสร้างโซ่คุณค่าและมูลค่าเพิ่มในสินค้าเกษตรที่สำคัญ เช่น สินค้าอาหารทะเลแช่แข็งและแปรรูป และธุรกิจบริการให้มีมูลค่าสูง การพัฒนาาระบบโลจิสติกส์ที่มีความสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาเมืองหลักและเมืองรองอย่างบูรณาการ เช่น การจัดการด้านการจราจรและการขนส่ง การใช้ยานยนต์สมัยใหม่ในระบบขนส่งในเขตเมือง ระบบการจราจรอัจฉริยะ เป็นต้น

๔. แนวทางการพิจารณา

๑. ผลการดำเนินงานที่ได้ **แผนงาน-ยุทธศาสตร์, นโยบาย, คู่มือกลยุทธ์การพัฒนาฯ** ควรมีเป้าประสงค์หรือวัตถุประสงค์ที่มีความชัดเจนในการนำไปสู่ความสำเร็จ เพื่อความสัมฤทธิ์ผลในการนำไปใช้ประโยชน์

๒. ผลการดำเนินงานที่ได้ **แผนงาน-ยุทธศาสตร์, นโยบาย, คู่มือกลยุทธ์การพัฒนาฯ** ควรมีหน่วยงานที่รับผิดชอบ ในการนำไปปฏิบัติจริง สามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยหน่วยงานที่มีความรู้ความสามารถร่วมในการรับผิดชอบ สามารถนำผลการดำเนินงานสู่การปฏิบัติ มีการควบคุม กำกับ และตรวจสอบได้อย่างใกล้ชิด เพื่อความมั่นใจว่าจะสามารถนำผลการดำเนินงานที่ได้ไปสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๓. ผลการดำเนินงานที่ได้ **แผนงาน-ยุทธศาสตร์, นโยบาย, คู่มือกลยุทธ์การพัฒนาฯ** ควรได้ รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน ประชาชน ในพื้นที่เป้าหมายการใช้ประโยชน์ โดยมีการตอบรับและพร้อมนำ ผลการดำเนินการไปสู่การปฏิบัติจริง ซึ่งแสดงถึงแนวทางว่าผลการดำเนินงานจะประสบผลสำเร็จในอนาคต

๔. แสดงให้เห็นถึงการนำเสนอองค์ความรู้ในการดำเนินการขับเคลื่อนสู่การนำไปใช้ประโยชน์ ในการกำหนดเป็นข้อเสนอเชิงนโยบายสาธารณะ พร้อมกระบวนการเผยแพร่/สนับสนุน/กระตุ้น/ผลักดัน เพื่อแสดงให้เห็นการนำองค์ความรู้เข้าสู่เชิงนโยบาย ไปบรรจุอยู่ในแผนระดับประเทศ ภาค หรือจังหวัด ท้องถิ่น และชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม

ทั้งนี้ การส่งข้อเสนอกิจกรรม วช. โดยคณะทำงานฯ จะพิจารณาองค์ประกอบของเอกสารการแสดงผลองค์ความรู้ของพื้นที่ดำเนินงาน รวมถึงเอกสารแสดงความร่วมมือกับหน่วยงาน องค์กร ในระดับประเทศ (กระทรวง/กรม : ด้านพลังงาน ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน) ระดับพื้นที่ (ภูมิภาค, จังหวัด, อบจ., อำเภอฯ) และผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรม ภาคเอกชน ด้วยข้อมูลองค์ความรู้ที่พร้อมขยายผล (มีใช้งานวิจัยใหม่หรืออยู่ในช่วงทดสอบ) โดยมีกระบวนการนำเสนอองค์ความรู้ ในรูปแบบของงานด้านนโยบาย สู่กลุ่มเป้าหมายในระดับพื้นที่ ชุมชนสังคม หรือระดับประเทศอย่างชัดเจน (แผนงาน-ยุทธศาสตร์, นโยบาย, คู่มือกลยุทธ์การพัฒนาฯ)

๕. ลักษณะของข้อเสนอกิจกรรมที่เสนอขอรับทุน

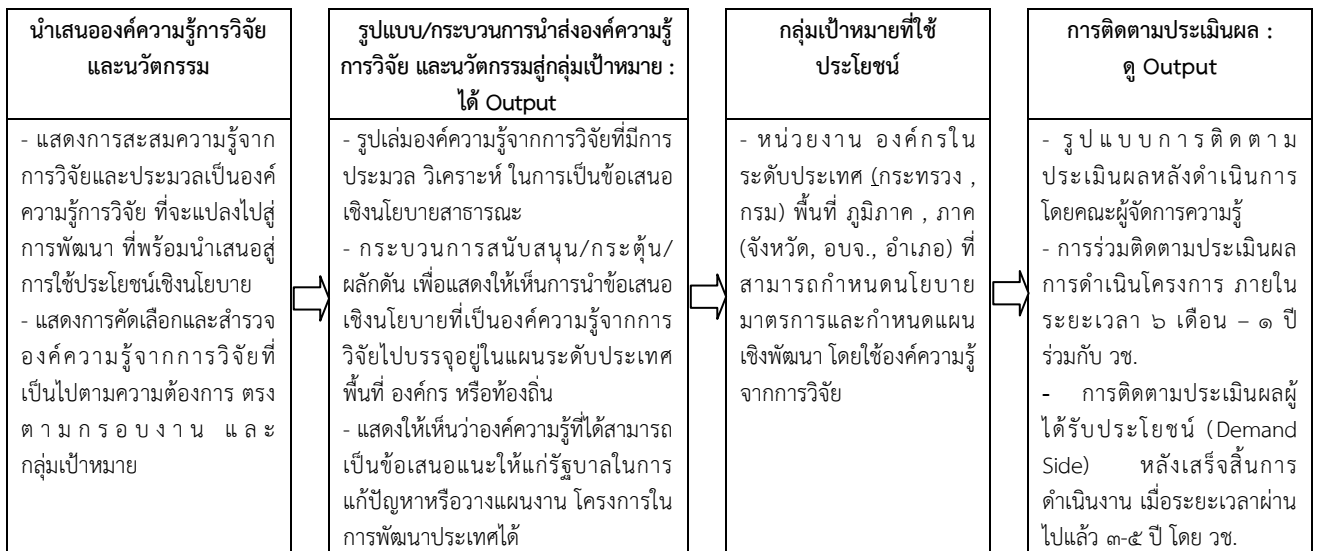
๑) เป็นโครงการที่แสดงความชัดเจนตามกรอบการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ (การใช้ประโยชน์เชิงนโยบายสาธารณะ : Public Policy) ตามข้อ ๒ และสอดคล้องกับขอบข่ายการให้ทุนในประเด็นที่เปิดรับ ข้อ ๓ ตามประกาศฉบับนี้ โดยข้อเสนอกิจกรรมที่เป็นการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ (Basic Research) การวิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research) วช. จะไม่พิจารณา

๒) เป็นโครงการที่แสดงความชัดเจนของเหตุผลความจำเป็น ความเหมาะสมขององค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม ที่เชื่อมโยงไปสู่การกำหนดเป็นนโยบายสาธารณะ โดยผู้เสนอโครงการต้องแสดงหลักฐานความต้องการใช้ประโยชน์จากกลุ่มมีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder)

- ๓) งบประมาณในการดำเนินงาน ไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง และระเบียบที่เกี่ยวข้อง และเหมาะสมกับการดำเนินงาน
- ๔) ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒ เดือน (นับจากวันลงนามในสัญญา)
- ๕) ข้อเสนอหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอนี้ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัย/กิจกรรมที่ได้รับทุนอุดหนุนจากแหล่งทุนอื่น

๖. ผลผลิตของกิจกรรม

- ๑) องค์ความรู้จากกระบวนการวิเคราะห์ สังเคราะห์ โดยการนำเสนอองค์ความรู้ที่พร้อมสู่การนำไปใช้ประโยชน์ ในการเป็นข้อเสนอเชิงนโยบายสาธารณะ พร้อมกระบวนการเผยแพร่/สนับสนุน/กระตุ้น/ผลักดัน เพื่อแสดงให้เห็นการนำองค์ความรู้สู่เชิงนโยบาย ไปบรรจุอยู่ในแผนระดับประเทศ ภาค หรือจังหวัด ท้องถิ่น และชุมชน
- ๒) องค์ความรู้/งานวิจัย ที่องค์กรในระดับประเทศ พื้นที่ และท้องถิ่นทั่วไป กำหนดแผนเชิงพัฒนา และกำหนดเป็น โครงการ/มาตรการ เชิงนโยบายได้



๗. สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน

ผู้ประสานงาน : นายวิทยา จั้วสันเทียะ, นายอภิสิทธิ์ สงขรักษ์
 โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๑๕, ๕๑๗, ๕๑๘, ๕๑๙, ๕๒๔