



ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของ
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ 2569
ด้านการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ (KM)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 (S2) การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน (P9) พัฒนาสังคมสูงวัยด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แผนงานย่อย : 14 (S2P9) ส่งเสริมคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อมและสังคมเพื่อรองรับการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย

- กลุ่มเรื่อง การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เชิงชุมชน สังคม
- กลุ่มเรื่อง การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ การพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ
- กลุ่มเรื่อง การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เชิงนโยบายสาธารณะ

แผนงาน (P16) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบ รวมทั้งการฟื้นฟู และช่วยเหลือในเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรม จากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แผนงานย่อย : N33 (S2P16) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบ รวมทั้งการฟื้นฟูและช่วยเหลือในเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรม จากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- กลุ่มเรื่อง การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เชิงชุมชน สังคม
- กลุ่มเรื่อง การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ การพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ
- กลุ่มเรื่อง การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เชิงนโยบายสาธารณะ
- กลุ่มเรื่อง การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เชิงความมั่นคง

แผนงานย่อย : N14 (S2P9) ส่งเสริมคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อมและสังคมเพื่อรองรับการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย

แผนงานย่อย : N33 (S2P16) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบ

รวมทั้งการฟื้นฟูและช่วยเหลือในเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรม จากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
1. การจัดการ ความรู้การวิจัยและ ถ่ายทอดเพื่อการใช้ ประโยชน์ เชิง นโยบายสาธารณะ	KR1 P9: จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ KR2 P9: จำนวนระบบและกลไกของสังคมที่สนับสนุนการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุและการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย เช่น ระบบในการดูแลและเกื้อกูลผู้สูงอายุในครอบครัวหรือในชุมชน ระบบพัฒนาศักยภาพของผู้สูงอายุในการทำงาน KR3 P9: จำนวนบุคลากร และอาสาสมัครที่ได้รับวุฒิบัตรด้านการบริหารและดูแลผู้สูงอายุ และมี ความรู้ และทักษะในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่เพื่อการบริหารและดูแลผู้สูงอายุ KR4 P9: จำนวน ระบบ และมาตรการที่เป็นนวัตกรรม ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เพื่อส่งเสริมให้ประชากรไทยช่วงวัยแรงงาน (25-59 ปี) สามารถเตรียมการเข้าสู่วัย	เป้าหมาย 1) องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมถูกจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ สามารถขยายผลส่งต่อสู่การใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาในระดับพื้นที่ ระดับประเทศ ที่ส่งต่อการช่วยยกระดับคุณภาพชีวิต ปรับกระบวนการผลิต นำสู่ชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของประชาชนได้อย่างยั่งยืน และเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้ 2) องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมสามารถเป็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เสนอแนะให้แก่รัฐบาล กระทรวง กรม จังหวัด และภาคเอกชนเพื่อนำไปใช้วางแผนนโยบาย พัฒนาหรือแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ 3) หน่วยงานทุกภาคส่วนเกิดความตระหนักถึงความสำคัญและมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้จากการวิจัยและนวัตกรรม 4) เกิดการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานในระบบวิจัยในการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์ ผลผลิต 1) การพัฒนาสังคมสูงวัยและผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมือง (1) นโยบายและมาตรการที่เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ หน่วยงานหรือพื้นที่ ซึ่งแสดงหลักฐานว่า ทำให้ผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) มีสุขภาพดีขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น (2) นโยบายและมาตรการที่เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ หน่วยงานหรือพื้นที่ ซึ่งแสดงหลักฐานว่า ช่วยให้ประชากรไทย (50-59 ปี) สามารถเตรียมการเข้าสู่วัยสูงอายุในด้านต่างๆ 2) การลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลง

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	สูงอายุ KR1 P16: จำนวนผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งดิจิทัลแพลตฟอร์ม ที่ผ่านการทดลองใช้และแสดงว่าสามารถสนับสนุนในการพัฒนา และเร่งแก้ไข ปัญหา ภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการลดความเสี่ยงและผลกระทบ KR2 P16: จำนวนนโยบาย/มาตรการ/แนวปฏิบัติเชิงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ร่วมพัฒนาและเห็นชอบร่วมกันโดยภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และถูกนำไปใช้ในทางปฏิบัติในระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่แสดงให้เห็นถึงความสำเร็จในการพัฒนาและเร่งแก้ไข ปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการลดความเสี่ยงและผลกระทบ KR3 P16: จำนวนพื้นที่นวัตกรรม Sandbox (พื้นที่เสี่ยงภัยทางธรรมชาติ) ที่ทดลองใช้ ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งดิจิทัลแพลตฟอร์ม	สภาพภูมิอากาศ นโยบาย/มาตรการ/แนวปฏิบัติเชิงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ร่วมพัฒนาและเห็นชอบร่วมกัน โดยภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และถูกนำไปใช้ในทางปฏิบัติในระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่แสดงหลักฐานให้เห็นถึงความสำเร็จในการพัฒนา และเร่งแก้ไข ปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการป้องกัน การลดความเสี่ยง การลดผลกระทบ และการฟื้นฟูและช่วยเหลือหลังเกิดภัย กรอบการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เชิงนโยบายสาธารณะ 1) การพัฒนาสังคมสูงวัยและผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมือง (1) การจัดทำนโยบายและมาตรการที่เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ หน่วยงานหรือพื้นที่ ซึ่งแสดงหลักฐานว่า ทำให้ผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) มีสุขภาพดีขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น หรือ (2) การจัดทำนโยบายและมาตรการที่เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ หน่วยงานหรือพื้นที่ ซึ่งแสดงหลักฐานว่า ช่วยให้ประชากรไทย (50-59 ปี) สามารถเตรียมการเข้าสู่วัยสูงอายุในด้านต่างๆ 2) การลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การจัดทำนโยบาย/มาตรการ/แนวปฏิบัติเชิงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ร่วมพัฒนาและเห็นชอบร่วมกันโดยภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และถูกนำไปใช้ในทางปฏิบัติในระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่แสดงหลักฐานให้เห็นถึงความสำเร็จในการพัฒนา และเร่งแก้ไข ปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการป้องกัน การลดความเสี่ยงการลดผลกระทบ และการฟื้นฟูและช่วยเหลือหลังเกิดภัย ประเด็นมุ่งเน้น

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	และเห็นผลสำเร็จในการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหายภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการลดความเสี่ยงและผลกระทบ KR4 P16: จำนวนองค์ความรู้ที่เป็นบทเรียนและแนวปฏิบัติ (Guideline) รวมถึงระบบบริหารจัดการเพื่อยกระดับประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ในการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหายภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการลดความเสี่ยงและผลกระทบ โดยการประเมินผลจากเหตุการณ์ภัยพิบัติที่เกิดขึ้น KR5 P16: จำนวนผู้นำเอาผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหายภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการลดความเสี่ยงและผลกระทบไปถ่ายทอดและ/หรือใช้ประโยชน์	ข้อเสนอโครงการต้องเป็นการจัดการความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว โดยการสังเคราะห์และสรุปให้เป็นองค์ความรู้ รวมทั้งนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่พร้อมสำหรับการใช้ประโยชน์ (Appropriate Technology) ในรอบมิติการใช้ประโยชน์ต่างๆ โดยมีกระบวนการที่ชัดเจนและเป็นระบบในการถ่ายทอดและขยายผลองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่กลุ่มเป้าหมายสามารถเข้าใจ เข้าถึง และใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมตามบริบทและความต้องการของกลุ่มเป้าหมายในระดับชุมชน สังคม และประเทศ รวมถึงการติดตามความก้าวหน้าและการประเมินผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับกลุ่มเป้าหมาย ทั้งนี้ การจัดการความรู้การวิจัย มิใช่เป็นการวิจัยใหม่หรือการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ หรือการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) หรือการวิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research) ทั้งนี้ ข้อเสนอโครงการที่เป็นการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ หรือการวิจัยพื้นฐาน หรือการวิจัยเชิงทดลอง วช. จะไม่พิจารณา
2. การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้	KR1 P9: จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ	เป้าหมาย 1) องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมถูกจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ สามารถขยายผลส่งต่อสู่การใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาในระดับพื้นที่ ระดับประเทศ ที่ส่งผลต่อการช่วยยกระดับ

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
ประโยชน์ เชิงชุมชน สังคม	KR2 P9: จำนวนระบบและกลไกของสังคมที่สนับสนุนการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุและการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย เช่น ระบบในการดูแลและเกื้อกูลผู้สูงอายุในครอบครัวหรือในชุมชน ระบบพัฒนาศักยภาพของผู้สูงอายุในการทำงาน KR3 P9: จำนวนบุคลากร และอาสาสมัครที่ได้รับวุฒิบัตรด้านการบริหารและดูแลผู้สูงอายุ และมีความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่เพื่อการบริหารและดูแลผู้สูงอายุ KR4 P9: จำนวนระบบและมาตรการที่เป็นนวัตกรรม ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เพื่อส่งเสริมให้ประชากรไทยช่วงวัยแรงงาน (25-59 ปี) สามารถเตรียมการเข้าสู่วัยสูงอายุ KR1 P16: จำนวนผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งดิจิทัลแพลตฟอร์ม ที่ผ่านการทดลองใช้และแสดงว่าสามารถสนับสนุนในการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการลดความเสี่ยงและ	คุณภาพชีวิต ปรับกระบวนการผลิต นำสู่ชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของประชาชนได้อย่างยั่งยืน และเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้ 2) องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมสามารถเป็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เสนอแนะให้แก่รัฐบาล กระทรวง กรม จังหวัด และภาคเอกชนเพื่อนำไปใช้วางแผนนโยบาย พัฒนาหรือแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ 3) หน่วยงานทุกภาคส่วนเกิดความตระหนักถึงความสำคัญและมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้จากการวิจัยและนวัตกรรม 4) เกิดการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานในระบบวิจัยในการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์ ผลผลิต 1) การพัฒนาสังคมสูงวัยและผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมือง (1) นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทำให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพดีขึ้น หรือคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น (2) ระบบและกลไกของชุมชนและสังคมที่ทำให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพดีขึ้นหรือคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เช่น ระบบในการดูแลและเกื้อกูลผู้สูงอายุในครอบครัวหรือในชุมชน ระบบพัฒนาศักยภาพของผู้สูงอายุในการทำงาน (3) ผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) ในชนบท และเมืองที่มีสุขภาพดีขึ้นและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (4) ประชากรไทย (50-59 ปี) ที่มีการเตรียมการเข้าสู่วัยสูงอายุ โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยมีหลักฐานแสดงอย่างชัดเจน 2) การลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (1) ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งดิจิทัลแพลตฟอร์ม แนวปฏิบัติ

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	ผลกระทบ KR2 P16: จำนวนนโยบาย/มาตรการ/แนวปฏิบัติเชิงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ร่วมพัฒนาและเห็นชอบร่วมกันโดยภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และถูกนำไปใช้ในทางปฏิบัติในระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่แสดงให้เห็นถึงความสำเร็จในการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการลดความเสี่ยงและผลกระทบ KR3 P16: จำนวนพื้นที่นวัตกรรม Sandbox (พื้นที่เสี่ยงภัยทางธรรมชาติ) ที่ทดลองใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งดิจิทัลแพลตฟอร์ม และเห็นผลสำเร็จในการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการลดความเสี่ยงและผลกระทบ KR4 P16: จำนวนองค์ความรู้ที่เป็นบทเรียนและแนวปฏิบัติ (Guideline) รวมถึงระบบบริหารจัดการเพื่อยกระดับประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ในการพัฒนา	(Guideline) และระบบบริหารจัดการที่ผ่านการทดลองใช้และแสดงหลักฐานว่าสามารถเตรียมความพร้อมและเร่งแก้ไขปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการป้องกัน การลดความเสี่ยง การลดผลกระทบ และการฟื้นฟูและช่วยเหลือหลังเกิดภัย (2) ผู้นำเอาผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเตรียมความพร้อมและการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการป้องกัน การลดความเสี่ยง การลดผลกระทบ และการฟื้นฟูและช่วยเหลือหลังเกิดภัยไปถ่ายทอดและ/หรือใช้ประโยชน์ และแสดงหลักฐานว่าประชาชนกลุ่มเป้าหมายและพื้นที่หรือชุมชนได้รับประโยชน์เป็นรูปธรรม (3) ประชาชนกลุ่มเป้าหมายและพื้นที่หรือชุมชนที่ได้รับประโยชน์เป็นรูปธรรม โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการป้องกัน การลดความเสี่ยง การลดผลกระทบ และการฟื้นฟูและช่วยเหลือในชุมชน เมืองและพื้นที่อุตสาหกรรม อันเกิดจากปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 3) การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าของผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ (1) เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ใช้ในการผลิต ซึ่งมีหลักฐานแสดงว่าเพิ่มมูลค่าทางการตลาดของผลผลิตทางการเกษตร หรือผลิตภัณฑ์แปรรูปและทำให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้น (2) ผลิตภัณฑ์ใหม่/ผลผลิตใหม่ที่เกิดจากการใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งผลิตจากวัสดุที่เหลือ (by - product) จากกระบวนการผลิตทางการเกษตร มาพัฒนาต่อยอดให้ได้มาตรฐานสำหรับผู้บริโภค และ/หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) และทำให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายผลิตภัณฑ์/ผลผลิตหรือ ลดต้นทุนหรือประหยัดค่าใช้จ่าย โดยมีหลักฐานแสดงอย่างชัดเจน (3) การตลาดออนไลน์ที่แสดงหลักฐานให้เห็นว่า สามารถขายผลิตภัณฑ์/ผลผลิตได้จริง และเกิดรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายผลิตภัณฑ์/ผลผลิตของกลุ่มเป้าหมายในระดับชุมชน/พื้นที่/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	และเร่งแก้ไขปัญหายุทธศาสตร์และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการลดความเสี่ยงและผลกระทบ โดยการประเมินผลจากเหตุการณ์ภัยพิบัติที่เกิดขึ้น KR5 P16: จำนวนผู้นำเอาผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหายุทธศาสตร์และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการลดความเสี่ยงและผลกระทบไปถ่ายทอดและ/หรือใช้ประโยชน์	(4) เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ใช้ในการผลิต ซึ่งมีหลักฐานแสดงว่าเพิ่มมูลค่าทางการตลาดของผลผลิตทางการเกษตร หรือผลิตภัณฑ์แปรรูปและทำให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้น กรอบการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เชิงชุมชน สังคม 1) การพัฒนาสังคมสูงวัยและผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมือง (1) การใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทำให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพดีขึ้น หรือคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยมีหลักฐานแสดงอย่างชัดเจน หรือ (2) การใช้ระบบและกลไกของชุมชนและสังคมที่ทำให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพดีขึ้นหรือคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เช่น ระบบในการดูแลและเกื้อกูลผู้สูงอายุในครอบครัวหรือในชุมชน ระบบพัฒนาศักยภาพของผู้สูงอายุในการทำงาน โดยมีหลักฐานแสดงอย่างชัดเจน (3) การใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ทำให้ผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) ในชนบทและเมืองที่มีสุขภาพดีขึ้นและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยมีหลักฐานแสดงอย่างชัดเจน หรือ (4) การใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้ประชากรไทย (50-59 ปี) มีการเตรียมการเข้าสู่วัยสูงอายุ โดยมีหลักฐานแสดงอย่างชัดเจน 2) การลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากปัญหายุทธศาสตร์และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (1) การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งดิจิทัลแพลตฟอร์ม แนวปฏิบัติ (Guideline) และระบบบริหารจัดการที่ผ่านการทดลองใช้และแสดงหลักฐานว่าสามารถเตรียมความพร้อมและเร่งแก้ไขปัญหายุทธศาสตร์และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการป้องกัน การลดความเสี่ยง การลดผลกระทบ และการฟื้นฟูและช่วยเหลือหลังเกิดภัย (2) การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเตรียม

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		ความพร้อมและการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการป้องกัน การลดความเสี่ยง การลดผลกระทบ และการฟื้นฟูและช่วยเหลือหลังเกิดภัยไปถ่ายทอดและ/หรือใช้ประโยชน์ และแสดงหลักฐานว่าประชาชนกลุ่มเป้าหมายและพื้นที่หรือชุมชนได้รับประโยชน์เป็นรูปธรรม (3) การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการป้องกัน การลดความเสี่ยง การลดผลกระทบ และการฟื้นฟูและช่วยเหลือในชนบท เมืองและพื้นที่อุตสาหกรรม อันเกิดจากปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมีหลักฐานแสดงอย่างชัดเจน 3) การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าของผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ (1) การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ใช้ในการผลิต ซึ่งมีหลักฐานแสดงว่าเพิ่มมูลค่าทางการตลาดของผลผลิตทางการเกษตร หรือผลิตภัณฑ์แปรรูปและทำให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้น (2) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่/ผลผลิตใหม่ที่เกิดจากการใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งผลิตจากวัสดุที่เหลือ (by - product) จากกระบวนการผลิตทางการเกษตร มาพัฒนาต่อยอดให้ได้มาตรฐานสำหรับผู้บริโภค และ/หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) และทำให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายผลิตภัณฑ์/ผลผลิตหรือ ลดต้นทุนหรือประหยัดค่าใช้จ่าย โดยมีหลักฐานแสดงอย่างชัดเจน (3) การตลาดออนไลน์ที่แสดงหลักฐานให้เห็นว่า สามารถขายผลิตภัณฑ์/ผลผลิตได้จริง และเกิดรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายผลิตภัณฑ์/ผลผลิตของกลุ่มเป้าหมายในระดับชุมชน/พื้นที่/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (4) การเพิ่มรายได้ให้กับสมาชิกชุมกลุ่มเป้าหมายจากการขายผลิตภัณฑ์/ผลผลิต ซึ่งพัฒนาและผลิตโดยการใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยมีหลักฐานแสดงอย่างชัดเจน ประเด็นมุ่งเน้น

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		ข้อเสนอโครงการต้องเป็นการจัดการความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว โดยการสังเคราะห์และสรุปให้เป็นองค์ความรู้ รวมทั้งนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่พร้อมสำหรับการใช้ประโยชน์ (Appropriate Technology) ในรอบมิติการใช้ประโยชน์ต่างๆ โดยมีกระบวนการที่ชัดเจนและเป็นระบบในการถ่ายทอดและขยายผลองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่กลุ่มเป้าหมายสามารถเข้าใจ เข้าถึง และใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมตามบริบทและความต้องการของกลุ่มเป้าหมายในระดับชุมชน สังคม และประเทศ รวมถึงการติดตามความก้าวหน้าและการประเมินผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับกลุ่มเป้าหมาย ทั้งนี้ การจัดการความรู้การวิจัย มิใช่เป็นการวิจัยใหม่หรือการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ หรือการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) หรือการวิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research) ทั้งนี้ ข้อเสนอโครงการที่เป็นการศึกษาเพื่อสร้างองค์ความรู้ หรือการวิจัยพื้นฐาน หรือการวิจัยเชิงทดลอง วช. จะไม่พิจารณา
3. การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ การพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ	KR1 P9: จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ KR2 P9: จำนวนระบบและกลไกของสังคมที่สนับสนุนการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุและการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย เช่น ระบบในการดูแลและเกื้อกูลผู้สูงอายุในครอบครัวหรือในชุมชน ระบบพัฒนาศักยภาพของผู้สูงอายุในการทำงาน KR3 P9: จำนวนบุคลากร และอาสาสมัครที่ได้รับวุฒิบัตรด้านการบริหารและดูแลผู้สูงอายุ และมีความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่เพื่อการ	เป้าหมาย 1) องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมถูกจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ สามารถขยายผลส่งต่อสู่การใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาในระดับพื้นที่ ระดับประเทศ ที่ส่งผลต่อการช่วยยกระดับคุณภาพชีวิต ปรับกระบวนการผลิต นำสู่ชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของประชาชนได้อย่างยั่งยืน และเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้ 2) องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมสามารถเป็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เสนอแนะให้แก่รัฐบาล กระทรวง กรม จังหวัด และภาคเอกชนเพื่อนำไปใช้วางนโยบาย พัฒนาหรือแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ 3) หน่วยงานทุกภาคส่วนเกิดความตระหนักถึงความสำคัญและมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้จากการวิจัยและนวัตกรรม 4) เกิดการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานในระบบวิจัยในการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	บริหารและดูแลผู้สูงอายุ KR4 P9: จำนวนระบบและมาตรการที่เป็นนวัตกรรม ที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เพื่อส่งเสริมให้ประชากรไทยช่วงวัยแรงงาน (25-59 ปี) สามารถเตรียมการเข้าสู่วัยสูงอายุ KR1 P16: จำนวนผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งดิจิทัลแพลตฟอร์ม ที่ผ่านการทดลองใช้และแสดงว่าสามารถสนับสนุนในการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหายาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการลดความเสี่ยงและผลกระทบ KR2 P16: จำนวนนโยบาย / มาตรการ/แนวปฏิบัติเชิงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ร่วมพัฒนาและเห็นชอบร่วมกันโดยภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และถูกนำไปใช้ในทางปฏิบัติในระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่แสดงให้เห็นถึงความสำเร็จในการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหายาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลง	ผลผลิต 1) การพัฒนาสังคมสูงวัยและผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมือง (1) บุคลากร และอาสาสมัครชุมชนที่ได้รับวุฒิบัตรด้านการบริหารและดูแลผู้สูงอายุและมีความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่เพื่อการบริหารและดูแลผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) และแสดงหลักฐานว่า ได้ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการบริหารและดูแลผู้สูงอายุกลุ่มเป้าหมายตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนด (2) ผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) ในชุมชน มีสุขภาพดีขึ้นและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยการบริหารและดูแลของผู้บริหารที่เป็นบุคลากร และอาสาสมัครชุมชนที่มีความรู้และทักษะตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนด โดยมีหลักฐานแสดงอย่างชัดเจนว่าได้ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการบริหารและดูแลผู้สูงอายุ 2) การลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากปัญหายาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (1) ชุมชนพร้อมรับภัยพิบัติธรรมชาติ ที่ใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งดิจิทัลแพลตฟอร์ม โดยแสดงหลักฐานให้เห็นความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมให้สามารถพึ่งตนเองได้ ในการป้องกัน การลดความเสี่ยง การลดผลกระทบ และการฟื้นฟูและช่วยเหลือหลังเกิดภัย (2) ประชาชนกลุ่มเป้าหมายและชุมชน ที่ได้รับประโยชน์เป็นรูปธรรม จากการพัฒนาชุมชนให้พร้อมรับภัยพิบัติธรรมชาติโดยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการป้องกัน การลดความเสี่ยง การลดผลกระทบ และการฟื้นฟูและช่วยเหลือในชนบท เมืองและพื้นที่อุตสาหกรรม อันเกิดจากปัญหายาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	สภาพภูมิอากาศ รวมถึงการลดความเสี่ยงและผลกระทบ KR3 P16: จำนวนพื้นที่นวัตกรรม Sandbox (พื้นที่เสี่ยงภัยทางธรรมชาติ) ที่ทดลองใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งดิจิทัลแพลตฟอร์ม และเห็นผลสำเร็จในการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาระบบนิเวศทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม KR4 P16: จำนวนองค์ความรู้ที่เป็นบทเรียนและแนวปฏิบัติ (Guideline) รวมถึงระบบบริหารจัดการเพื่อยกระดับประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ในการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาระบบนิเวศทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการลดความเสี่ยงและผลกระทบ โดยการประเมินผลจากเหตุการณ์ภัยพิบัติที่เกิดขึ้น KR5 P16: จำนวนผู้นำเอาผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาระบบนิเวศทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3) การส่งเสริมชุมชนพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ ด้วยการพัฒนาอาชีพนอกภาคเกษตร และการพัฒนางานด้านศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และอัตลักษณ์ประจำถิ่น (1) สมาชิกชุมชนที่ได้รับการพัฒนาอาชีพ โดยใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และแสดงหลักฐานว่าสามารถทำอาชีพนอกภาคเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกิดรายได้หรือลดต้นทุนการผลิต (2) สมาชิกชุมชนที่ได้รับการพัฒนางานหรือผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และอัตลักษณ์ประจำถิ่น โดยใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และแสดงหลักฐานว่าสามารถสร้างรายได้จากงานหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา กรอบการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ การพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ 1) การพัฒนาสังคมสูงวัยและผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมือง (1) การส่งเสริมและให้ความรู้แก่บุคลากรและอาสาสมัครในชุมชนด้านการบริหารและดูแลผู้สูงอายุให้มีความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่เพื่อการบริหารและดูแลผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) และแสดงหลักฐานว่า ได้ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการบริหารและดูแลผู้สูงอายุกลุ่มเป้าหมายตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนด (2) การดูแลผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) ในชุมชน ให้มีสุขภาพดีขึ้นและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยการบริหารและดูแลของผู้บริหารที่เป็นบุคลากร และพัฒนาอาสาสมัครชุมชนที่มีความรู้และทักษะตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนด โดยมีหลักฐานแสดงอย่างชัดเจนว่าได้ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการบริหารและดูแลผู้สูงอายุ 2) การลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากปัญหาระบบนิเวศทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	ภูมิอากาศ รวมถึงการลดความเสี่ยงและผลกระทบไปถ่ายทอดและ/หรือใช้ประโยชน์	(1) การใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งดิจิทัลแพลตฟอร์ม เพื่อให้ชุมชนพร้อมรับภัยพิบัติธรรมชาติ โดยแสดงหลักฐานให้เห็นความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมให้สามารถพึ่งตนเองได้ ในการป้องกัน การลดความเสี่ยง การลดผลกระทบ และการฟื้นฟูและช่วยเหลือหลังเกิดภัย (2) การพัฒนาชุมชนให้พร้อมรับภัยพิบัติธรรมชาติโดยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในการป้องกัน การลดความเสี่ยง การลดผลกระทบ และการฟื้นฟูและช่วยเหลือในชนบท เมืองและพื้นที่อุตสาหกรรม อันเกิดจากปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมีหลักฐานแสดงอย่างชัดเจน 3) การส่งเสริมชุมชนพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ ด้วยการพัฒนาอาชีพนอกภาคเกษตร และการพัฒนางานด้านศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และอัตลักษณ์ประจำถิ่น (1) การพัฒนาอาชีพให้กับสมาชิกชุมชน โดยใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และแสดงหลักฐานว่าสามารถทำอาชีพนอกภาคเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกิดรายได้หรือลดต้นทุนการผลิต (2) การพัฒนางานหรือผลิตภัณฑ์ด้านศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และอัตลักษณ์ประจำถิ่นให้กับสมาชิกชุมชน โดยใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และแสดงหลักฐานว่าสามารถสร้างรายได้จากงานหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา ประเด็นมุ่งเน้น ข้อเสนอโครงการต้องเป็นการจัดการความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว โดยการสังเคราะห์และสรุปให้เป็นองค์ความรู้ รวมทั้งนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่พร้อมสำหรับการใช้ประโยชน์ (Appropriate Technology) ในรอบมิติการใช้ประโยชน์ต่างๆ <u>รวมทั้งน้อมนำแนวพระราชดำริที่เกี่ยวข้องในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชการที่ 9 รัชการที่ 10 และพระบรมวงศานุวงศ์ และ/หรือหลักการทรงงานมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการดำเนินงาน โดยมีกระบวนการที่ชัดเจน</u>

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		และเป็นระบบในการถ่ายทอดและขยายผลองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่กลุ่มเป้าหมายสามารถเข้าใจ เข้าถึง และใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมตามบริบทและความต้องการของกลุ่มเป้าหมายในระดับชุมชน สังคม และประเทศ รวมถึงการติดตามความก้าวหน้าและการประเมินผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับกลุ่มเป้าหมาย ทั้งนี้ การจัดการความรู้การวิจัย มิใช่เป็นการวิจัยใหม่หรือการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ หรือการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) หรือการวิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research) ทั้งนี้ ข้อเสนอโครงการที่เป็นการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ หรือการวิจัยพื้นฐาน หรือการวิจัยเชิงทดลอง วช. จะไม่พิจารณา
4. การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เชิงความมั่นคง	KR1 P16: จำนวนผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งดิจิทัลแพลตฟอร์ม ที่ผ่านการทดลองใช้และแสดงว่าสามารถสนับสนุนในการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการลดความเสี่ยงและผลกระทบ KR5 P16: จำนวนผู้นำเอาผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการลดความเสี่ยงและผลกระทบไปถ่ายทอดและ/หรือใช้ประโยชน์	เป้าหมาย 1) องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมถูกจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ สามารถขยายผลส่งต่อสู่การใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาในระดับพื้นที่ ระดับประเทศ ที่ส่งผลต่อการช่วยยกระดับคุณภาพชีวิต ปรับกระบวนการผลิต นำสู่ชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของประชาชนได้อย่างยั่งยืน และเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้ 2) องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมสามารถเป็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เสนอแนะให้แกัรัฐบาล กระทรวง กรม จังหวัด และภาคเอกชนเพื่อนำไปใช้วางนโยบาย พัฒนาหรือแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ 3) หน่วยงานทุกภาคส่วนเกิดความตระหนักถึงความสำคัญและมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้จากการวิจัยและนวัตกรรม 4) เกิดการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานในระบบวิจัยในการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์ ผลผลิต 1) การป้องกันประเทศและความมั่นคงของประเทศ

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการป้องกันประเทศ และความมั่นคงของประเทศ รวมทั้งการดำรงสภาพยุทธโภภณที่เป็นการนำองค์ความรู้หรือผลงานวิจัยไปถ่ายทอด ต่อยอดขยายผล และทดสอบตามมาตรฐาน โดยแสดงหลักฐานอย่างชัดเจนว่ามีการนำไปใช้ประโยชน์ในการกิจหรือกลุ่มเป้าหมาย 2) การคุ้มครองทางสังคมและส่งเสริมสวัสดิภาพของผู้พิการ ผู้พิการที่ได้รับการคุ้มครองทางสังคมและส่งเสริมสวัสดิภาพ โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม โดยมีหลักฐานแสดงอย่างชัดเจน กรอบการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เิงความมั่นคง 1) การป้องกันประเทศและความมั่นคงของประเทศ การจัดการความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการป้องกันประเทศ และความมั่นคงของประเทศ รวมทั้งการดำรงสภาพยุทธโภภณที่เป็นการนำองค์ความรู้หรือผลงานวิจัยไปถ่ายทอด ต่อยอดขยายผล และทดสอบตามมาตรฐาน โดยแสดงหลักฐานอย่างชัดเจนว่ามีการนำไปใช้ประโยชน์ในการกิจหรือกลุ่มเป้าหมาย 2) การคุ้มครองทางสังคมและส่งเสริมสวัสดิภาพของผู้พิการ การใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อให้ผู้พิการได้รับการคุ้มครองทางสังคมและส่งเสริมสวัสดิภาพ โดยมีหลักฐานแสดงอย่างชัดเจน ประเด็นมุ่งเน้น ข้อเสนอโครงการต้องเป็นการจัดการความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว โดยการสังเคราะห์และสรุปให้เป็นองค์ความรู้ รวมทั้งนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่พร้อมสำหรับการใช้ประโยชน์ (Appropriate Technology) ในรอบมิติการใช้ประโยชน์ต่างๆ โดยมีกระบวนการที่ชัดเจนและเป็นระบบในการถ่ายทอดและขยายผลองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่กลุ่มเป้าหมายสามารถเข้าใจ เข้าถึง และใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมตามบริบทและความต้องการของกลุ่มเป้าหมายในระดับชุมชน สังคม และประเทศ รวมถึงการติดตามความก้าวหน้าและ

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		การประเมินผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับกลุ่มเป้าหมาย ทั้งนี้ การจัดการความรู้การวิจัย มิใช่เป็นการวิจัยใหม่หรือการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ หรือการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) หรือการวิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research) ทั้งนี้ ข้อเสนอโครงการที่เป็นการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ หรือการวิจัยพื้นฐาน หรือการวิจัยเชิงทดลอง วช. จะไม่พิจารณา

คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน
ผู้มีสิทธิขอรับการสนับสนุน จะต้องเป็นบุคลากรในสังกัดหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการอุดมศึกษาของรัฐ/เอกชน สมาคม มูลนิธิ และองค์กรไม่แสวงหากำไร โดยหัวหน้าโครงการต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้ 1) มีสัญชาติไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง มีประสบการณ์และผลงานเป็นที่ประจักษ์ในการทำงานด้านการจัดการความรู้ 2) มีประสบการณ์ มีศักยภาพ ความพร้อม ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในการจัดการความรู้การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม พร้อมทั้งมีทีมงานที่เชี่ยวชาญด้านการจัดการความรู้การวิจัย โดยเสนอรายชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม พร้อมประวัติและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องที่สามารถบริหารจัดการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3) สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการดำเนินงานได้ตลอดระยะเวลาของโครงการ รวมทั้งสามารถดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ 4) ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใด ๆ ในระบบ NRIIS และไม่ใช่ผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยกับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)/สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิม ระหว่างปีงบประมาณ 2551 – 2565 ยกเว้น ผู้ที่ได้รับทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย ทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น และทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง ในปีงบประมาณ 2565 5) สามารถให้ข้อมูล เอกสารเพิ่มเติม หรือร่วมชี้แจงผลการทำกิจกรรม หรือนำเสนอองค์ความรู้ เทคโนโลยี ในการประชุม/สัมมนา ที่เกี่ยวข้องตามที่ วช. ร้องขอ 6) ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดี หรือเทียบเท่าของภาครัฐ ที่ผู้เสนอขอรับทุนสังกัดอยู่ต้องให้ความเห็นชอบ และรับรองการดำเนินงาน 7) เป็นผู้มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช. 8) กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.
เงื่อนไขการรับข้อเสนอทุนอุดหนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศ
ระยะเวลาดำเนินการวิจัย
ระยะเวลาไม่เกิน 12 เดือน (นับจากวันลงนามในสัญญา)
สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน
กลุ่ม ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพบุคลากรการวิจัย กอง ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ โทรศัพท์หมายเลข 0 2579 1370-9 ต่อ 516, 517, 519, 523, 524 ผู้รับผิดชอบ กลุ่มเรื่อง การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เิงนโยบายสาธารณะ 1) นายวิทยา จั่วสันเทียะ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ต่อ 523 2) นางสาวแสงระวี พุ่มกระจ่าง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ต่อ 517 ผู้รับผิดชอบ กลุ่มเรื่อง การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เิงชุมชน สังคม 1) นายภราดร ชัยฤกษ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ปฏิบัติการ ต่อ 517 2) นายนโรดม เนื่องทองน่ม นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ต่อ 517 ผู้รับผิดชอบ กลุ่มเรื่อง การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ การพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ 1) นางสาวพิมพ์พรณ กุลธาริ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ต่อ 519 2) นางสาวณัฐนีย์ ทองประศรี นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ต่อ 524

ผู้รับผิดชอบ กลุ่มเรื่อง การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เจริญความมั่นคง

1) นางสาวนิราภรณ์ ขันดี นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ต่อ 516

2) นางสาวบุษยมาศ อุทัยวรรณ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ต่อ 517