



ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของ
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
ด้านการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ (KM)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 (S2) การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน ส่งเสริมการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

- การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงความมั่นคง
- การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม
- การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ
- การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงนโยบายสาธารณะ

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการจัดทำข้อเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
1. การจัดการ ความรู้การวิจัยและ ถ่ายทอดเพื่อการใช้ ประโยชน์ เชิงความ มั่นคง	KR1 P14 : จำนวนผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมทั้งดิจิทัลแพลตฟอร์ม ที่ผ่านการทดลองใช้ และแสดงว่า สามารถลดความรุนแรงในสังคมไทย และอยู่ร่วมกันอย่างสันติในสังคมที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม และส่งเสริมการสร้างความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน รวมทั้งสวัสดิภาพสาธารณะ ในชีวิตของประชาชนไทย KR5 P16 : จำนวนผู้นำเอาผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้าน การพัฒนา และเร่งแก้ไขปัญหายั่งยืนทางธรรมชาติ และการเปลี่ยน แปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการลดความเสี่ยงและผลกระทบ ไปถ่ายทอดและ/หรือใช้ประโยชน์	เป้าหมาย (1) องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมถูกจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ สามารถขยายผลส่งต่อสู่การใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาในระดับพื้นที่ ระดับประเทศ ที่ส่งผลต่อการช่วยยกระดับคุณภาพชีวิต ปรับกระบวนการผลิต นำสู่ชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของประชาชนได้อย่างยั่งยืน และเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้ (2) องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมสามารถเป็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ที่เสนอแนะให้แก่รัฐบาล กระทรวง กรม จังหวัด และภาคเอกชนเพื่อนำไปใช้วางนโยบาย พัฒนาหรือแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ (3) หน่วยงานทุกภาคส่วนเกิดความตระหนักถึงความสำคัญและมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้จากการวิจัยและนวัตกรรม (4) เกิดการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานในระบบวิจัยในการจัดการความรู้การวิจัย และนวัตกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์ ผลผลิต (1) มีการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวัสดุ อุปกรณ์ เทคโนโลยีสารสนเทศ นวัตกรรมเทคโนโลยีทางด้านเศรษฐกิจดิจิทัลและระบบการเงินดิจิทัล ยุทธูปกรณ์ด้านความมั่นคง ระบบบริหารจัดการภัยพิบัติ ตลอดจนภัยคุกคามในรูปแบบต่าง ๆ และนวัตกรรมด้านความมั่นคง สถานการณ์วิกฤต ภาวะสงคราม ความช่วยเหลือทางด้านมนุษยธรรม การคุ้มครอง/การดูแลแรงงานข้ามชาติ การค้าชายแดน รวมถึงระบบความปลอดภัยและสวัสดิภาพของสังคม (2) มีการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนกระบวนการยุติธรรม รวมถึงการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม สร้างความเชื่อมั่นด้านกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม ให้สามารถเข้าถึงกระบวนการยุติธรรมในแต่ละขั้นตอนได้อย่างเสมอภาคและเท่าเทียมตามหลักธรรมาภิบาล

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการจัดทำข้อเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
		(3) มีการพัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรมผ่านการจัดทำกฎหมายให้มีความทันสมัยสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ (4) มีการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา/การจัดการภัยพิบัติที่นำไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์เพื่อการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติและเพื่อรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการแปรปรวนของสภาพอากาศต่อภาคส่วนต่าง ๆ ภายในพื้นที่และชุมชนกลุ่มเสี่ยง นำสู่องค์ความรู้ที่เป็นบทเรียน นวัตกรรมต้นแบบ และแนวปฏิบัติที่ดี เพื่อความมั่นคงต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคต (5) มีระบบ/วิธีการ นำส่งองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาศักยภาพกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ กรอบการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เชิงความมั่นคง (1) ระบบการป้องกันประเทศและความมั่นคง รวมถึงระบบความปลอดภัยและสวัสดิภาพของสังคม (2) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม (3) การสร้างความมั่นคงและเข้มแข็งทางด้านการจัดการภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประเด็นมุ่งเน้น (1) ระบบการป้องกันประเทศและความมั่นคง รวมถึงระบบความปลอดภัยและสวัสดิภาพของสังคม ครอบคลุมการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาวัสดุ อุปกรณ์ เทคโนโลยีสารสนเทศ นวัตกรรมเทคโนโลยีทางด้านเศรษฐกิจดิจิทัลและระบบการเงินดิจิทัล ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง ระบบบริหารจัดการภัยพิบัติ ตลอดจนภัยคุกคามในรูปแบบต่างๆ และนวัตกรรมด้านความมั่นคง สถานการณ์วิกฤต ภาวะสงคราม ความช่วยเหลือทางด้านมนุษยธรรม การคุ้มครอง/การดูแลแรงงานข้ามชาติ การค้าชายแดน รวมถึงระบบความปลอดภัยและสวัสดิภาพของสังคม

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการจัดทำข้อเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
		(2) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม ครอบคลุมการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรม - ด้านกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม เพื่อนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนและกลุ่มเปราะบางในสังคม ให้สามารถเข้าถึงกระบวนการยุติธรรมในแต่ละขั้นตอนได้อย่างเสมอภาคและเท่าเทียมตามหลักธรรมาภิบาล ตลอดจนมีมาตรการคุ้มครองเจ้าหน้าที่ของรัฐในกระบวนการยุติธรรมในการปฏิบัติหน้าที่โดยปราศจากการแทรกแซงและครอบงำเพื่อให้การอำนวยความยุติธรรมแก่ประชาชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ การสร้างการรับรู้ด้านกฎหมายและกระบวนการยุติธรรมขั้นพื้นฐานให้ประชาชนทุกกลุ่มได้รู้สิทธิ รู้หน้าที่ มีความเข้าใจสามารถใช้สิทธิทางกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม - การพัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรมผ่านการจัดทำกฎหมายให้มีความทันสมัยสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ การประเมินผลสัมฤทธิ์ การบังคับใช้กฎหมายผ่านเครื่องมือหรือตัวชี้วัดที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล รวมไปถึงการยกเลิกกฎหมาย หรือทบทวนกฎหมายที่ไม่มีความจำเป็น เพื่อลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็นหรือเป็นอุปสรรคต่อการประกอบอาชีพและการดำเนินธุรกิจของประชาชน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ มีความเท่าทันนวัตกรรมใหม่ๆ พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมของโลกและลดความเหลื่อมล้ำในกระบวนการยุติธรรม (3) การสร้างความมั่นคงและเข้มแข็งทางด้านการจัดการภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ครอบคลุมการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนา/การจัดการภัยพิบัติโดยสามารถต่อยอดจากภูมิปัญญาท้องถิ่นและการจัดการตนเองของชุมชน ที่นำไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์เพื่อการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติ ในด้านต่างๆ เช่น การเกิดแผ่นดินไหว อุทกภัย วาตภัย ภัยแล้ง ไฟป่า ฯลฯ และเพื่อรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการแปรปรวนของสภาพอากาศต่อภาคส่วนต่างๆ ภายในพื้นที่และชุมชนกลุ่มเสี่ยง นำไปสู่องค์ความรู้ที่เป็นบทเรียน นวัตกรรมต้นแบบ และแนวปฏิบัติที่ดี เพื่อความมั่นคงต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคต

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการจัดทำข้อเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
2. การจัดการ ความรู้การวิจัยและ ถ่ายทอดเพื่อการใช้ ประโยชน์ เชิงชุมชน สังคม	KR4 P11 : จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในการยกระดับศักยภาพ ทักษะ โอกาสและ รายได้ของกลุ่มเป้าหมายที่ยากจน ด้อยโอกาส และเปราะบาง KR8 P11 : จำนวนนวัตกรรมที่เป็นกลไกหรือระบบ ที่ส่งเสริมและการสร้างความเข้มแข็ง เศรษฐกิจฐานรากที่ได้ทดลองใช้จริง ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ท้องถิ่นและ เอกชน และมีผลกระทบทางสังคม ในพื้นที่เพิ่มขึ้น KR10 P11 : จำนวนบุคลากรในภาครัฐ สถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัย เอกชน และประชาสังคม รวมทั้งนักวิจัยชุมชน ที่พัฒนาต่อยอด ประยุกต์ใช้และ ถ่ายทอดองค์ความรู้ ผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก KR5 P15 : จำนวนสมาชิกของเครือข่ายอาสาสมัคร ต่าง ๆ ที่ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการพัฒนา และเร่งแก้ไขปัญหารัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น	เป้าหมาย (1) องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมถูกจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ สามารถ ขยายผลส่งต่อสู่การใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาในระดับพื้นที่ ระดับประเทศ ที่ส่งผล ต่อการช่วยยกระดับคุณภาพชีวิต ปรับกระบวนการผลิต นำสู่ชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ของประชาชนได้อย่างยั่งยืน และเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้ (2) องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมสามารถเป็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ที่เสนอแนะให้แก่รัฐบาล กระทรวง กรม จังหวัด และภาคเอกชนเพื่อนำไปใช้วางนโยบาย พัฒนาหรือแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ (3) หน่วยงานทุกภาคส่วนเกิดความตระหนักถึงความสำคัญและมีส่วนร่วมในการใช้ ประโยชน์จากองค์ความรู้จากการวิจัยและนวัตกรรม (4) เกิดการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานในระบบวิจัยในการจัดการความรู้การวิจัย และนวัตกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์ ผลผลิต (1) มีการนำผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร การแปรรูป อาหารและการตลาด มาจัดการความรู้เพื่อใช้ประโยชน์อย่างน้อย ๒ เรื่อง (2) ได้ผลิตภัณฑจากการพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร การแปรรูปอาหารและสินค้า เพื่อการบริโภค ที่ได้มาตรฐานสำหรับผู้บริโภค และ/หรือมาตรฐานผลิตภัณฑชุมชน (มผช.) และนำไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ (3) ได้คู่มือองค์ความรู้การพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร การแปรรูปอาหาร และการตลาด เพื่อนำไปใช้ประโยชน์จริง (4) ได้กลไกการบริหารจัดการผลผลิตทางการเกษตรและอาหารในชุมชนอย่างครบวงจร (5) มีคณะกรรมการในการบริหารจัดการผลผลิตทางการเกษตรและอาหารอย่างเป็น รูปธรรม โดยชุมชนมีส่วนร่วม

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการจัดทำข้อเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
	KR6 P15 : จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้ องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่แสดงให้เห็นว่าสามารถ พัฒนา และ เร่ง แก้ไข ปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ในชุมชน/ท้องถิ่นเพิ่มขึ้น	(6) มีการนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เหมาะสมในการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพเศรษฐกิจทางทะเล ตามแนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงินมาจัดการ ความรู้เพื่อใช้ประโยชน์ (7) มีแนวทางในการยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมด้วยการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน การส่งเสริม เศรษฐกิจทางทะเลที่อาศัยระบบนิเวศ และทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งมาเป็น ฐานการพัฒนาเศรษฐกิจทางทะเลให้เกิดความยั่งยืน (8) เกิดกลไกการบริหารจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อให้มีการนำผลงานวิจัย และนวัตกรรมไปสู่การถ่ายทอดขยายผลให้แก่ภาคประชาชน ชุมชน สังคม ได้นำไป ประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนาและแก้ไขปัญหาทางด้านต่าง ๆ ได้แก่ การจัดการคุณภาพ น้ำทะเล การผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล การลดปริมาณขยะและของเสียลงทะเล ขยะทะเลและไมโครพลาสติก การผลิตอาหาร ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ ผลิตภัณฑ์ หัตถกรรมจากของเหลือใช้จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางทะเล การท่องเที่ยวทางทะเล การพัฒนาท่าเรือ การขนส่งทางทะเล การประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทะเลและชายฝั่ง การรักษา ปันฟู อนุรักษ์ แก้ไขปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางทะเล ระบบนิเวศชายฝั่งทะเลและเกาะ ระบบนิเวศทางทะเล เช่น ปะการัง หญ้าทะเล ป่าชายเลน ฯลฯ (9) เกิดกลไกการบริหารจัดการเพื่อการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่ โดยใช้องค์ความรู้การวิจัยเพื่อพัฒนาและยกระดับด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของคน ในชุมชน (10) ได้คู่มือองค์ความรู้การบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาและยกระดับการเสริมสร้าง ศักยภาพเศรษฐกิจทางทะเล ตามแนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงินที่สามารถนำไปใช้ ประโยชน์จริง

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการจัดทำข้อเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
		(11) มีคณะกรรมการในการบริหารจัดการอย่างเป็นรูปธรรมโดยชุมชนมีส่วนร่วม ต้องแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยงตั้งแต่ผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) ผลกระทบ (Impact) ในเชิงสังคม และ/หรือเชิงเศรษฐศาสตร์ (สร้างรายได้เพิ่มขึ้น ให้ประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย หรือกลุ่มวิสาหกิจ) ที่เกิดขึ้นกับประเทศ ชุมชน สังคม หรือกลุ่มเป้าหมาย ภายหลังจากการนำองค์ความรู้นั้น ๆ ไปใช้ประโยชน์ ให้เห็นได้อย่างชัดเจน เช่น ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น (ดีขึ้นอย่างไร), มีรายได้เพิ่มขึ้น (เพิ่มขึ้น ร้อยละเท่าไร), มีอาชีพใหม่และ/หรืออาชีพเสริมของชุมชนที่อาชีพ หรือตัวชี้วัด ที่เป็นรูปธรรมอื่น ๆ กรอบการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เชิงชุมชน สังคม (1) ด้านการพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร การแปรรูปอาหาร การตลาด เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรอัจฉริยะ และเกษตรมูลค่าสูง (2) การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมด้วยการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน ประเด็นมุ่งเน้นตามกรอบฯ (1) ด้านการพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร การแปรรูปอาหาร การตลาด เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรอัจฉริยะ และเกษตรมูลค่าสูง ครอบคลุมการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการตลาดของผลผลิต การแปรรูปอาหาร การเก็บรักษา การตลาด และการผลิตอาหารแห่งอนาคตให้มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ เพื่อนำไปสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์ (2) การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมด้วยการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน ครอบคลุมการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมด้วยการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน หรือเศรษฐกิจทางทะเลที่อาศัยระบบนิเวศ และทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการจัดทำข้อเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
		มาเป็นฐานการพัฒนาเศรษฐกิจทางทะเลให้เกิดความยั่งยืน โดยการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อให้มีการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การถ่ายทอดขยายผลให้แก่ภาคประชาชน ชุมชน สังคม ได้นำไปประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนาและแก้ไขปัญหาทางด้านต่างๆ ได้แก่ การจัดการคุณภาพน้ำทะเล การผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล การลดปริมาณขยะและของเสียลงทะเล ขยะทะเลและไมโครพลาสติก การผลิตอาหารผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ ผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากของเหลือใช้จากทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทางทะเล การท่องเที่ยวทางทะเล การพัฒนาท่าเรือ การขนส่งทางทะเล การประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทะเลและชายฝั่ง การรักษา ปันฟู อนุรักษ์ แก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางทะเล ระบบนิเวศชายฝั่งทะเล และเกาะ ระบบนิเวศทางทะเล เช่น ปะการัง หญ้าทะเล ป่าชายเลน ฯลฯ ทั้งนี้ เพื่อนำไปสู่การเสริมสร้างศักยภาพเศรษฐกิจชุมชน เศรษฐกิจทางทะเลให้เกิดความยั่งยืน
3. การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ การพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ	KR4 P11 : จำนวนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในการยกระดับศักยภาพ ทักษะ โอกาสและรายได้ของกลุ่มเป้าหมายที่ยากจน ด้อยโอกาส และเปราะบาง KR10 P11 : จำนวนบุคลากรในภาครัฐ สถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัย เอกชน และประชาสังคม รวมทั้งนักวิจัยชุมชน ที่พัฒนาต่อยอดประยุกต์ใช้และถ่ายทอดองค์ความรู้ ผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการเพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก	เป้าหมาย (1) องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมถูกจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ สามารถขยายผลส่งต่อสู่การใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาระดับพื้นที่ ระดับประเทศ ที่ส่งผลต่อการช่วยยกระดับคุณภาพชีวิต ปรับกระบวนการผลิต นำสู่ชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของประชาชนได้อย่างยั่งยืน และเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้ (2) องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมสามารถเป็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เสนอแนะให้แก่รัฐบาล กระทรวง กรม จังหวัด และภาคเอกชนเพื่อนำไปใช้วางนโยบายพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ (3) หน่วยงานทุกภาคส่วนเกิดความตระหนักถึงความสำคัญและมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้จากการวิจัยและนวัตกรรม (4) เกิดการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานในระบบวิจัยในการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการจัดทำข้อเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
	KR3 P10 : จำนวนเทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพประสิทธิผลในการรับมือกับโรคระบาดระดับชาติและโรคอุบัติใหม่ รวมถึงเทคโนโลยีที่สนับสนุนการเข้าถึงบริการที่ถูกนำไปใช้และประชาชนเข้าถึงบริการได้	ผลผลิต (1) การดำเนินงานต้องสะท้อนให้เห็นถึงการน้อมนำหลักการ/แนวทางการพัฒนาตามแนวพระราชดำริ และหลักการทรงงาน มาใช้เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานและได้ผลผลิตที่ยกระดับคุณภาพชีวิต และการพัฒนาที่ยั่งยืนได้อย่างชัดเจน (2) การดำเนินงานต้องได้ผลผลิตตอบตัวชี้วัดที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน ชัดเจน มีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย และมีแผนในการพัฒนาไปสู่ความยั่งยืน (3) มีกระบวนการ ขั้นตอน ในการดำเนินนำส่ง เทคโนโลยี เทคนิควิธี องค์ความรู้ คู่มือ องค์ความรู้เพื่อพัฒนางานที่มีความชัดเจน นำไปใช้ประโยชน์และขยายผลได้ในพื้นที่ต่าง ๆ เกิดการส่งเสริมด้านรายได้ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างชัดเจนและยั่งยืน (4) ได้ผลผลิต/ผลลัพธ์ที่มีมาตรฐานเป็นไปตามความต้องการของภาคเศรษฐกิจ สังคม รวมถึงการเสริมสร้างขีดความสามารถในการผลิตระดับชุมชนเพื่อพัฒนาสู่ความยั่งยืนระดับประเทศ (5) ได้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ (6) ชุมชนองค์ความรู้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปสู่การขยายผลในวงกว้าง กรอบการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ การพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ (1) การส่งเสริมชุมชนพึ่งตนเองในพื้นที่แหล่งเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงด้วยวิจัยและนวัตกรรม เพื่อยกระดับศักยภาพผลิตภัณธ์ชุมชน (2) การส่งเสริมชุมชนพึ่งตนเองด้วยการพัฒนาระบบสุขภาพชุมชน (3) การส่งเสริมชุมชนพึ่งตนเองด้วยระบบเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Economy)

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการจัดทำข้อเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
		ประเด็นมุ่งเน้นตามกรอบฯ (1) การจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมที่เชื่อมโยงหลักการทรงงานและการพัฒนาตามแนวพระราชดำริ ของรัชกาลที่ 9 รัชกาลที่ 10 และพระบรมวงศานุวงศ์ทุกพระองค์ รวมถึงพระบรมราโชบายและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงนำสู่การใช้ประโยชน์เพื่อยกระดับศักยภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน ส่งเสริมอาชีพรายได้ ให้แก่ชุมชนพื้นที่แหล่งเรียนรู้/ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงและพื้นที่โดยรอบด้วยวิจัยและนวัตกรรม (2) การจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมที่เชื่อมโยงหลักการทรงงานและการพัฒนาตามแนวพระราชดำริ ของรัชกาลที่ 9 รัชกาลที่ 10 และพระบรมวงศานุวงศ์ทุกพระองค์ รวมถึงพระบรมราโชบายในการพัฒนาสุขภาพชุมชน (Community Health) เพื่อให้คนในชุมชนมีสุขภาพแข็งแรง และมีความสุขอย่างยั่งยืน (3) การจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมที่เชื่อมโยงหลักการทรงงานและการพัฒนาตามแนวพระราชดำริ ของรัชกาลที่ 9 รัชกาลที่ 10 และพระบรมวงศานุวงศ์ทุกพระองค์ รวมถึงพระบรมราโชบาย ด้วยการส่งเสริมนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับ BCG ตามศักยภาพของพื้นที่และชุมชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรตลอดห่วงโซ่มูลค่าในการสร้างรายได้ ลดปริมาณของเสีย และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน
4. การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เชิงนโยบายสาธารณะ	KR2 P9 : จำนวนระบบและกลไกของสังคมที่สนับสนุนการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุและการอยู่ร่วมกันของคนทุกช่วงวัย เช่น ระบบในการดูแลและเกื้อกูลผู้สูงอายุในครอบครัวหรือในชุมชน ระบบพัฒนาศักยภาพของผู้สูงอายุในการทำงาน	เป้าหมาย (1) องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมถูกจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ สามารถขยายผลส่งต่อสู่การใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาในระดับพื้นที่ ระดับประเทศ ที่ส่งผลต่อการช่วยยกระดับคุณภาพชีวิต ปรับกระบวนการผลิต นำสู่ชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของประชาชนได้อย่างยั่งยืน และเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการจัดทำข้อเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
	KR3 P15 : จำนวนนโยบาย/มาตรการ/แนวปฏิบัติเชิงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ร่วมพัฒนาและเห็นชอบร่วมกันโดยภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และถูกนำไปใช้ในทางปฏิบัติในระดับจังหวัด กลุ่มจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่แสดงให้เห็นถึงความสำเร็จในการพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาระบบสุขภาพและสิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ รวมถึงการบริโภคอย่างยั่งยืน และการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำเพิ่มขึ้น	(2) องค์ความรู้จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมสามารถเป็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่เสนอแนะให้แก่รัฐบาล กระทรวง กรม จังหวัด และภาคเอกชนเพื่อนำไปใช้วางนโยบายพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ (3) หน่วยงานทุกภาคส่วนเกิดความตระหนักถึงความสำคัญและมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้จากการวิจัยและนวัตกรรม (4) เกิดการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานในระบบวิจัยในการจัดการความรู้ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการใช้ประโยชน์ ผลผลิต (1) องค์ความรู้จากกระบวนการวิเคราะห์ สังเคราะห์ โดยการนำเสนอองค์ความรู้ที่พร้อมสู่การนำไปใช้ประโยชน์ ในการเป็นข้อเสนอเชิงนโยบายสาธารณะ พร้อมกระบวนการเผยแพร่/สนับสนุน/กระตุ้น/ผลักดัน เพื่อแสดงให้เห็นการนำองค์ความรู้ไปสู่เชิงนโยบาย ไปบรรจุอยู่ในแผนระดับประเทศ ภาค หรือจังหวัด ท้องถิ่น และชุมชน (2) องค์ความรู้/งานวิจัย ที่องค์กรในระดับประเทศ พื้นที่ และท้องถิ่นทั่วไป กำหนดแผนเชิงพัฒนา และกำหนดเป็น โครงการ/มาตรการ เชิงนโยบายได้ กรอบการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เชิงนโยบายสาธารณะ (1) การพัฒนาและจัดการพลังงานทดแทน (2) การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ดิน น้ำ อากาศ เพื่อลดมลภาวะ หรือลดการเกิดก๊าซเรือนกระจก (3) ด้านการพัฒนา นโยบายสาธารณะด้านสังคมสูงวัย ประเด็นมุ่งเน้นตามกรอบฯ (1) การจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนให้เกิดนโยบายสาธารณะทางด้านพลังงานทดแทนในระดับชุมชน ระดับพื้นที่ ระดับภูมิภาค และระดับประเทศ รวมถึงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ที่คำนึงถึงการพัฒนาอย่างเหมาะสมให้มีประสิทธิภาพ เพิ่มศักยภาพ และการใช้พลังงานทดแทนจาก

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการจัดทำข้อเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
		วัสดุทางธรรมชาติ และพลังงานทางเลือกในพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงการพัฒนาส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานทดแทน เช่น เชื้อเพลิงชีวภาพ วัสดุเหลือใช้ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไฟฟ้า พลังงานน้ำ พลังงาน ชีวมวล ฯลฯ เพื่อนำสู่การใช้พลังงานสะอาด อันจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน (2) การจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรดิน การใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และการพัฒนาและฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อลดมลภาวะ หรือลดการเกิดก๊าซเรือนกระจก (3) การจัดการความรู้ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นด้านผู้สูงอายุของประเทศ การพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานของผู้สูงวัย การส่งเสริมการสร้างสุขภาพเพื่อการป้องกันโรค การคุ้มครองด้านรายได้ การดำเนินการด้านหลักประกันคุณภาพชีวิตและครอบครัว การพัฒนาระบบบริการและเครือข่าย การพัฒนานวัตกรรมการดำรงชีวิต การเตรียมความพร้อมและการจัดการสังคมสูงวัย การสนับสนุนผู้สูงอายุที่มีผลต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจ การศึกษา และนโยบายสาธารณะสุขของประเทศ

คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน	
ผู้มีสิทธิขอรับการสนับสนุน จะต้องเป็นบุคลากรในสังกัดหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการอุดมศึกษาของรัฐ/เอกชน สมาคม มูลนิธิ และองค์กรไม่แสวงหากำไร โดยหัวหน้าโครงการต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้	
1) มีสัญชาติไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง มีประสบการณ์และผลงานเป็นที่ประจักษ์ในการทำงานด้านการจัดการความรู้ 2) มีศักยภาพ ความพร้อม ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในการจัดการความรู้การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม พร้อมทั้งมีทีมงานที่เชี่ยวชาญด้านการจัดการความรู้การวิจัย โดยเสนอรายชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม พร้อมประวัติและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องที่สามารถบริหารจัดการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ 3) สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการดำเนินงานได้ตลอดระยะเวลาของโครงการ รวมทั้งสามารถดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ 4) ไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทใดประเภทหนึ่งจาก วช. และ ไม่เป็นผู้ติดค้าง การส่งรายงานความก้าวหน้า รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ รายงานผลการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย ที่ได้รับเงินสนับสนุนจาก วช. 5) สามารถให้ข้อมูล เอกสารเพิ่มเติม หรือร่วมชี้แจงผลการทำกิจกรรม หรือนำเสนอองค์ความรู้ เทคโนโลยี ในการประชุม/สัมมนา ที่เกี่ยวข้องตามที่ วช. ร้องขอ 6) ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดี หรือเทียบเท่าของภาครัฐ ที่ผู้เสนอขอรับทุนสังกัดอยู่ต้องให้ความเห็นชอบ และรับรองการดำเนินงาน 7) การดำเนินงานต้องเป็นไปตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช. 8) กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.	
เงื่อนไขการรับข้อเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม	
เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศ	
ระยะเวลาดำเนินการ	
12 เดือน (นับจากวันลงนามในสัญญา)	
สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน	
กลุ่ม ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพบุคลากรการวิจัย กอง ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ โทรศัพท์หมายเลข 0 2579 1370-9 ต่อ 517, 515, 518, 519, 523, 524 ผู้รับผิดชอบ กลุ่มเรื่อง การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เชิงความมั่นคง 1) นางสาวนิราภรณ์ ชันดี ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน 2) นางสาวกวิสรา นาทุทรา ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	

ผู้รับผิดชอบ กลุ่มเรื่อง การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เชิงชุมชน สังคม

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1) นายภาราตร ชัยฤกษ์ | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ปฏิบัติการ |
| 2) นางสาววีรวัลย์ แก้วบุญชู | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |

ผู้รับผิดชอบ กลุ่มเรื่อง การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ การพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1) นางสาวพิมพ์พรณ กุลธารี่ | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
| 2) นางสาวณัฐนีย์ ทองประศรี | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |

ผู้รับผิดชอบ กลุ่มเรื่อง การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ เชิงนโยบายสาธารณะ

- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| นายวิทยา จั่วสันเทียะ | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
|-----------------------|----------------------------------|