



ขอบเขตการสนับสนุนทุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ 2569
ด้านการพัฒนาศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) และศูนย์กลางความรู้ (Hub of Knowledge)

ยุทธศาสตร์ที่ 4 (S2) การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม

แผนงาน (P23) พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และศูนย์กลางการเรียนรู้ที่มีความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติอย่างเข้มแข็งในวงกว้าง

แผนงานย่อย : F14 (S4P23) พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Hub of Talents) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge)

แผนงานย่อยรายประเด็น : การพัฒนาการเป็นศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) และศูนย์กลางความรู้ (Hub of Knowledge)

- กลุ่มเรื่อง การพัฒนาศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) และศูนย์กลางความรู้ (Hub of Knowledge)

แผนงานย่อย : F14 (S4P23) พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Hub of Talents) และศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge)

แผนงานย่อยรายประเด็น : การพัฒนาการเป็นศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) และศูนย์กลางความรู้ (Hub of Knowledge)

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
การพัฒนาศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) และศูนย์กลางความรู้ (Hub of Knowledge)	KR1 F14 : จำนวนศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Hub of Talents) ที่มีคุณลักษณะและการดำเนินงานตรงตามภารกิจและค่านิยมที่กำหนด โดยมีข้อตกลงอย่างเป็นทางการในการร่วมดำเนินงานของศูนย์อย่างต่อเนื่องซึ่งตอบโจทย์ประเด็นเป้าหมายสำคัญของการพัฒนาประเทศ ระหว่างหน่วยงานที่ได้รับการยอมรับว่ามีความเชี่ยวชาญ/มีผู้เชี่ยวชาญทั้ง 4 ประเภท ประกอบด้วย 1. สถาบัน/ศูนย์วิจัยสถาบันอุดมศึกษา 2. หน่วยงานภาครัฐ 3. หน่วยงานภาคเอกชนหรือภาคประชาสังคม และ 4. หน่วยงานต่างประเทศ รวมกันอย่างน้อย 20 หน่วยงานต่อศูนย์ KR2 F14 : จำนวนผู้เชี่ยวชาญทักษะสูงเฉพาะด้านและสหสาขาวิชาชีพ (Multi-discipline) จากภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งที่เป็นคนไทยและต่างชาติ ที่มีข้อตกลงอย่างเป็นทางการในการร่วมดำเนินงานด้านววน. กับศูนย์ฯ อย่างต่อเนื่อง	เป้าหมาย ประเทศไทยมีการพัฒนาศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) และศูนย์กลางความรู้ (Hub of Knowledge) ที่มีคุณลักษณะและการดำเนินงานตรงตามภารกิจและค่านิยมที่กำหนด สถาบัน/ศูนย์วิจัยในสถาบันอุดมศึกษาหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชนหรือภาคประชาสังคม มีผลงานวิจัยและ/หรือเทคโนโลยี และ/หรือนวัตกรรม และ/หรือนวัตกรรมสังคม รวมถึงนวัตกรรมด้านศิลปะ และวัฒนธรรม ร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือระดับโลกหรือภูมิภาคในการสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศไทย ผลผลิต 1) ประเทศไทยมีศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) ที่ทำหน้าที่รวบรวมดึงดูด สร้างและพัฒนาผู้เชี่ยวชาญทักษะสูงเฉพาะด้านและสหสาขาวิชาชีพ (multidiscipline) จากภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ โดยมีข้อตกลงอย่างเป็นทางการในการร่วมดำเนินงานของศูนย์อย่างต่อเนื่องให้เกิดความร่วมมือเพื่อสร้างและพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม นวัตกรรมสังคมรวมถึงนวัตกรรมด้านศิลปะ และวัฒนธรรม (technology, innovation, social innovation, art and cultural solutions) ที่ตอบโจทย์ประเด็นเป้าหมายสำคัญของการพัฒนาประเทศ อีกทั้งส่งเสริมสนับสนุน ผลักดันและสร้างความร่วมมือในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	KR3 F14 : จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาโดย ศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Hub of Talents) ให้เป็นผู้เชี่ยวชาญทักษะสูงเฉพาะด้านและสหสาขาวิชาชีพ (Multi-discipline) จากภาคส่วนต่าง ๆ เพื่อเสริมความเข้มแข็งของ ศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงฯ (Hub of Talents) KR4 F14 : จำนวนเทคโนโลยี นวัตกรรม นวัตกรรมสังคม รวมถึงนวัตกรรมด้านศิลปะ และวัฒนธรรมที่พัฒนาโดยศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Hub of Talents) และแสดงได้ว่าถูกนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิต หรือการบริการ หรือในการพัฒนา/แก้ไขปัญหาในสังคม/พื้นที่/ชุมชน KR5 F14 : จำนวนศูนย์กลางกำลังคนทักษะสูงที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (Hub of Talents) ที่มีหน่วยงานในต่างประเทศให้การสนับสนุนงบประมาณ (In-cash หรือ In-kind ที่สามารถแสดงเป็นค่าเงิน) โดยมีข้อตกลงความร่วมมือเป็นทางการ อย่างน้อย 1 หน่วยงาน	2) ประเทศไทยมีศูนย์กลางความรู้ (Hub of Knowledge) ที่ทำหน้าที่รวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้เฉพาะด้านที่ถูกต้องแม่นยำตามหลักวิชาการ ให้บริการองค์ความรู้และข้อมูลเพื่อการอ้างอิงและใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ ทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งส่งเสริม สนับสนุนผลักดัน และสร้างความร่วมมือในการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ให้เกิดผล โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับระดับนโยบายในด้านที่เป็นช่องว่าง (gaps) ของความรู้สำคัญในการพัฒนาประเทศอย่างต่อเนื่อง 3) ประเทศไทยมีองค์ความรู้หรือผลงานเฉพาะด้านที่ถูกต้องแม่นยำตามหลักวิชาการที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เป็นข้อมูลอ้างอิงในเอกสารนโยบายยุทธศาสตร์ แผนระดับประเทศ หรือแผนระดับจังหวัด กรอบการสนับสนุนการทำการกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม 1) วิทยาศาสตร์การแพทย์และเภสัชศาสตร์ขั้นสูง (Advanced medical and pharmaceutical sciences) เพื่อเตรียมความพร้อมและเพิ่มศักยภาพของประเทศไทยด้านสุขภาพ การแพทย์ และการค้นหายาใหม่ โดยมุ่งเน้น - การพัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง เช่น วัคซีน ชีววัตถุ วัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือแพทย์ - การพัฒนาการค้นหายาใหม่โดยเทคโนโลยีขั้นสูง โดยการออกแบบในระดับโมเลกุล จากสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ และจากการสังเคราะห์ - บรรจุภัณฑ์ด้านการแพทย์ขั้นสูงที่เป็นนวัตกรรมมูลค่าสูงให้ได้มาตรฐานเทียบเคียงกับสากล - การปรับปรุงหรือดัดแปลงเครื่องมือแพทย์ที่มีอยู่เดิมให้สามารถรองรับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ได้ โดยไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ทั้งหมด ซึ่งเป็นแนวทางที่ช่วย

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	KR6 F14 : จำนวนศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ที่มีคุณลักษณะและการดำเนินงานตรงตามภารกิจและค่านิยมที่กำหนด โดยมีข้อตกลงอย่างเป็นทางการในการร่วมดำเนินงานของศูนย์ อย่างต่อเนื่อง ในด้านองค์ความรู้ที่ประเทศไทยมีความโดดเด่นในระดับภูมิภาคอาเซียนหรือเป็นประเด็นปัญหารากเหง้าของประเทศหรือภูมิภาค ซึ่งเป็นข้อตกลงระหว่างหน่วยงานทั้ง 4 ประเภท ประกอบด้วย 1. สถาบัน/ศูนย์ วิจัยในสถาบันอุดมศึกษา 2. หน่วยงานภาครัฐ 3. หน่วยงานภาคเอกชนหรือภาคประชาสังคม และ 4. หน่วยงานต่างประเทศ รวมกันอย่างน้อย 20 หน่วยงานต่อศูนย์ KR7 F14 : จำนวนองค์ความรู้หรือผลงานอื่นที่เกิดจากศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ที่ได้รับการเผยแพร่และแสดงได้ว่าถูกนำไปใช้ประโยชน์เป็นข้อมูลอ้างอิงในเอกสารนโยบาย ยุทธศาสตร์แผนระดับประเทศ หรือแผนระดับจังหวัด	ลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการอุปกรณ์ทางการแพทย์ในระบบสาธารณสุข 2) เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการรับมือกับโรคติดต่ออุบัติใหม่ (Emerging infectious diseases) เพื่อเตรียมความพร้อม และสร้างระบบที่สามารถตอบสนองต่อสถานการณ์ฉุกเฉินทางสาธารณสุขได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และยั่งยืน โดยมุ่งเน้น - การป้องกัน การตรวจวินิจฉัย การพยากรณ์และเฝ้าระวังโรค รวมถึงการสื่อสารและการจัดการสถานการณ์วิกฤติ 3) การเตรียมความพร้อมเข้าสู่การเป็นสังคมสูงวัยระดับสุดยอด (Super-aged Society) เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมความพร้อมให้กับประชากรในการเข้าสู่วัยสูงอายุได้อย่างมีคุณภาพ เกิดการเรียนรู้เข้าใจผู้สูงอายุในครอบครัวและสังคม โดยมุ่งเน้น - กิจกรรมที่ส่งเสริมสุขภาพกายและสุขภาพจิต (physical and mental health activities) - กิจกรรมหรืองานที่ก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งกับตัวผู้สูงวัยและประโยชน์ต่อสังคม 4) อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว (Tourism Industry) เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของประเทศ โดยมุ่งเน้น - การเสริมให้เกิดการท่องเที่ยวร่วมไปกับการจัดประชุมและนิทรรศการ (convention and exhibition tourism) เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวคุณภาพสูง และกระตุ้นเศรษฐกิจภาคบริการ ที่ส่งเสริมภาพลักษณ์ประเทศที่ช่วยสร้างความเชื่อมั่นทางธุรกิจ รวมถึงทางวิชาการหรือความร่วมมือ และเปิดโอกาสการลงทุน

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	KR8 F14 : ร้อยละของศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับภาคการผลิตหรือบริการทางเศรษฐกิจ ซึ่งมีภาคเอกชนให้การสนับสนุนงบประมาณ (In-cash หรือ In-kind ที่สามารถแสดงเป็นค่าเงิน) โดยมีข้อตกลงความร่วมมือเป็นทางการ อย่างน้อย 1 หน่วยงาน KR9 F14 : ร้อยละของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนที่เป็นกลุ่มเป้าหมายได้รับรู้องค์ความรู้หลักและข้อเสนอแนะ ในการพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาจากศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) KR10 F14 : จำนวนศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ที่แสดงความน่าเชื่อถือได้ทางด้านวิชาการขององค์ความรู้ โดยมีค่าเฉลี่ยการถูกอ้างอิงต่อบทความ (Cited per Publication) ของผลงานตีพิมพ์ในระดับนานาชาติในฐานข้อมูลการตีพิมพ์ระดับนานาชาติ Scopus หรือ ISI ซึ่งเป็นเอกสารที่ได้จากการประมวลและสังเคราะห์ผลงานวิจัยหรือหลักฐาน และเอกสารทบทวนวรรณกรรม (Review Paper) ของศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) ที่ได้รับการตีพิมพ์ โดยการอ้างอิงมีค่าเฉลี่ยมากกว่า 10 ครั้งของบทความทั้งหมดต่อศูนย์	- การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ (ecotourism) เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น และเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรม ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจโดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม และคำนึงศักยภาพการรองรับของพื้นที่ (Carrying Capacity) รวมถึงสร้างคุณค่าทางจิตใจ เพื่อนักท่องเที่ยวได้เรียนรู้และเคารพวัฒนธรรมท้องถิ่น 5) การศึกษา (Education) เพื่อยกระดับการเรียนรู้ของผู้เรียนให้สอดคล้องกับทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 โดยเฉพาะการสร้างคนรุ่นใหม่ที่มีคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหา และมีความสามารถในการสร้างสรรค์นวัตกรรม โดยมุ่งเน้น - การพัฒนาและเพิ่มจำนวนของบุคลากรทางการศึกษาเพื่อเพิ่มความสามารถในการให้ความรู้เกี่ยวกับ STEM Education และเปลี่ยนจาก "ครูผู้ถ่ายทอด" เป็น "ครูผู้ออกแบบการเรียนรู้" กับการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนด้าน STEM Education 6) การสร้างความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Natural Resources and Environmental Sustainability) เพื่ออนุรักษ์และใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมจากฐานทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน การผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน โดยมุ่งเน้น - ป่าเศรษฐกิจและคาร์บอนเครดิตภาคป่าไม้ - การเตือนภัยและเฝ้าระวังภัยพิบัติทางธรรมชาติ - การจัดการของเสียอันตรายแบบครบวงจร 7) เทคโนโลยีด้านอาหารสมัยใหม่ (Modern Food Technologies) เพื่อเพิ่มคุณภาพ ความปลอดภัย และความหลากหลายของผลิตภัณฑ์อาหาร สร้างนวัตกรรมอาหาร (ทั้งก่อนและหลังการแปรรูป การเก็บรักษา การบริโภค และการทิ้งซาก) ที่ตอบสนองความต้องการเชิงสุขภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเพิ่ม

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		มูลค่าให้กับวัตถุดิบทางการเกษตรไทย ที่จะนำไปสู่นวัตกรรมการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่สร้างมูลค่าเพิ่มได้สูงมาก และรองรับการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมผู้บริโภคยุคใหม่ โดยมุ่งเน้น - การต่อยอดงานวิจัยสู่อุตสาหกรรมอาหาร และตอบโจทย์กระแส “อาหารเพื่อสุขภาพและความยั่งยืน” ตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) 8) การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร เพื่อการบริหารจัดการด้านการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน โดยมุ่งเน้น - การบริหารจัดการทุเรียนแบบครบวงจร ตั้งแต่ผลิตไปจนถึงการส่งออกทุเรียน ที่สามารถยกระดับคุณภาพและมาตรฐานสินค้า การบริหารจัดการการขนส่งให้มีประสิทธิภาพ การปรับตัวตามกฎระเบียบของประเทศคู่ค้า การส่งเสริมความรู้และพัฒนาเกษตรกร ระบบการรับรองและตรวจสอบการปนเปื้อนตามระบบมาตรฐานสากล รวมถึงการเพิ่มช่องทางการตลาดและการแปรรูป และการวิเคราะห์การสนับสนุนเชิงนโยบาย การผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) เพื่อการจัดทำข้อตกลงทางการค้า (FTA) ในการเปิดตลาดใหม่ และการเจรจาลดอุปสรรคทางการค้า เช่น มาตรการกีดกันทางการค้าแบบไม่ใช้ภาษี - การบริหารจัดการกุ้งอย่างครบวงจร (shrimp farming integrated management) เพื่อเป็นแนวทางการเพาะเลี้ยงกุ้งที่มุ่งเน้นการจัดการทุกกระบวนการอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการหาแนวทางการแก้ไขปัญหาเรื่องโรคกุ้งที่สามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม และการผลิตกุ้งที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) จนสามารถเพิ่มผลผลิตได้เท่ากับที่เคยสามารถผลิตได้

คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน
1) มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศ และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง 2) ผู้บริหารจัดการศูนย์ฯ มีคณะทำงานที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในประเด็นหรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจของศูนย์ 3) สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการดำเนินงานได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินกิจกรรมให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ 4) ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใด ๆ ในระบบ NRHS และไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยกับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)/สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิม ระหว่างปีงบประมาณ 2551 – 2565 ยกเว้น ผู้ที่ได้รับทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย ทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น และทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง ในปีงบประมาณ 2565 5) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการส่งข้อเสนอการวิจัย สำหรับนักวิจัยที่เป็นหัวหน้าแผนงานหรือโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก วช. สามารถเสนอขอรับทุนในปี 2569 ได้ ไม่เกิน 3 แผนงานหรือโครงการ ทั้งนี้ วช. จะพิจารณาการทำสัญญารับทุนระหว่างปี 2566 – 2569 รวมไม่เกิน 3 สัญญา โดยให้เป็นไปตามขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมรายด้าน ประจำปีงบประมาณ 2569 6) เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช. 7) กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.
เงื่อนไขการรับข้อเสนอทุนอุดหนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) 1) นิยาม 1.1) ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) หมายถึง ศูนย์ที่รวบรวมผู้เชี่ยวชาญทักษะสูงเฉพาะด้านและสหสาขาวิชาชีพ (Multi-discipline) จากภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศในประเด็นเป้าหมายสำคัญของการพัฒนาประเทศ ที่ได้รับการยอมรับการเป็นศูนย์จากผู้ที่เกี่ยวข้องในสาขานั้น ๆ โดยมีผู้เชี่ยวชาญทักษะสูงเฉพาะด้าน ที่มีข้อตกลงอย่างเป็นทางการในการร่วมดำเนินงานของศูนย์อย่างต่อเนื่อง ซึ่งอาจมีสำนักงานที่มีสถานที่ทำการหรือเป็นสำนักงานเสมือน (Virtual) และมีหน่วยบริหารจัดการภายในศูนย์ โดยมีผู้เชี่ยวชาญทักษะสูงเฉพาะด้าน จากภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศร่วมมือกันสร้าง และพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม นวัตกรรมสังคม รวมถึงนวัตกรรมด้านศิลปะ และวัฒนธรรม (Technology, Innovation, Social Innovation, Art and Cultural Solutions) อีกทั้งส่งเสริมสนับสนุน ผลักดันและสร้างความร่วมมือในการนำไปใช้ประโยชน์ 1.2) ผู้เชี่ยวชาญทักษะสูงเฉพาะด้าน หมายถึง ผู้ที่ได้รับการยอมรับจากกลุ่มผู้เชี่ยวชาญหรือหน่วยงานในสาขานั้นๆ (Peer Recognition) ว่าเป็นผู้เชี่ยวชาญทักษะสูง โดยยอมรับจากคุณวุฒิ ทักษะ ประสบการณ์ และ ผลงาน ประกอบกัน

เงื่อนไขการรับข้อเสนอทุนอุดหนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม (ต่อ)

2) คุณสมบัติของศูนย์ฯ

- 2.1) เป็นศูนย์รวบรวมผู้เชี่ยวชาญทักษะสูงเฉพาะด้านและ Multi-discipline ที่จำเป็น จากภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศในสาขาหรือประเด็นเป้าหมายสำคัญของการพัฒนาประเทศ
- 2.2) ได้รับการยอมรับการเป็น Hub จากผู้ที่เกี่ยวข้องในสาขานั้น ๆ
- 2.3) มีผู้เชี่ยวชาญทักษะสูงเฉพาะด้านที่มีข้อตกลงอย่างเป็นทางการในการร่วมดำเนินงานของศูนย์อย่างต่อเนื่อง
- 2.4) มีสำนักงานที่มีสถานที่ทำการหรือสำนักงานเสมือน (Virtual) และมีหน่วยบริหารจัดการภายในศูนย์
- 2.5) มีข้อตกลงอย่างเป็นทางการในการร่วมดำเนินงานของศูนย์อย่างต่อเนื่อง ระหว่างหน่วยงานที่ได้รับการยอมรับว่ามีความเชี่ยวชาญ และมีผู้เชี่ยวชาญทั้ง 4 ประเภท ประกอบด้วย 1) สถาบัน/ศูนย์วิจัยในสถาบันอุดมศึกษา 2) หน่วยงานภาครัฐ 3) หน่วยงานภาคเอกชนหรือภาคประชาสังคม และ 4) หน่วยงานต่างประเทศ
- 2.6) มีฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญที่ครบถ้วนในหลากหลายสาขาที่มาทำงานในประเด็นสำคัญเดียวกันและบรรลุเป้าหมายเดียวกัน โดยมีจำนวนผู้เชี่ยวชาญที่มากพอต่อการดำเนินการในประเด็นเป้าหมาย
- 2.7) ผู้บริหารจัดการศูนย์ฯ และคณะทำงานต้องมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในประเด็นหรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจของศูนย์
- 2.8) มีการเผยแพร่องค์ความรู้เฉพาะทางของศูนย์ฯ ในรูปบทความวิชาการ Review Article ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ระดับ Q1/Q2) ที่รวบรวมเอาองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยในประเด็นนั้นๆ มานำเสนอให้เกิดเป็นความเข้าใจในสถานการณ์ และองค์ความรู้ที่เป็นปัจจุบัน

ศูนย์กลางความรู้ (Hub of Knowledge)

1) นิยาม

1.1) ศูนย์กลางความรู้ (Hub of Knowledge) หมายถึง ศูนย์กลางการสร้าง รวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้เฉพาะด้านที่เป็นช่องว่าง (Gaps) ของความรู้สำคัญในการพัฒนาประเทศอย่างต่อเนื่อง รวมถึงเป็นแหล่งอ้างอิงองค์ความรู้เฉพาะด้านที่ประเทศไทยมีความโดดเด่นและสามารถเผยแพร่สู่ระดับนานาชาติ โดยเป็นศูนย์กลางประสานเพื่อการสร้าง รวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้เฉพาะด้านร่วมกันของผู้รู้ และผู้เชี่ยวชาญในระดับต่างๆ ทั้งระดับ ชุมชน พื้นที่ ประเทศ นานาชาติ และสหสาขาวิชาชีพ (Multi-discipline) ที่จำเป็น จากภาคส่วนต่าง ๆ โดยได้รับการยอมรับการเป็นศูนย์ จากผู้ที่เกี่ยวข้องในสาขานั้น ๆ ซึ่งอาจมีสำนักงานที่มีสถานที่ทำการหรือสำนักงานเสมือน (Virtual) และมีหน่วยบริหารจัดการภายในศูนย์ โดยทำงานในรูปแบบของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญและผู้รู้ (Expert Groups) เพื่อการส่งเสริมสนับสนุน ผลักดัน และสร้างความร่วมมือในการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ให้เกิดผลโดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับระดับนโยบาย หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคมและสร้างความตระหนักรู้ให้สังคม (Knowledge Solutions)

เงื่อนไขการรับข้อเสนอทุนอุดหนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม (ต่อ)
1.2) ผู้เชี่ยวชาญทักษะสูงเฉพาะด้าน หมายถึง ผู้ที่ได้รับการยอมรับจากกลุ่มผู้เชี่ยวชาญหรือหน่วยงานในสาขานั้นๆ (Peer Recognition) ว่าเป็นผู้เชี่ยวชาญทักษะสูง โดยยอมรับจากคุณวุฒิ ทักษะ ประสบการณ์ และ ผลงาน ประกอบกัน 2) คุณสมบัติของศูนย์ฯ 2.1) เป็นศูนย์กลางการสร้าง รวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้เฉพาะด้านที่เป็นช่องว่าง (Gaps) ของความรู้ที่สำคัญในการพัฒนาประเทศอย่างต่อเนื่อง 2.2) เป็นศูนย์อ้างอิงองค์ความรู้เฉพาะด้านที่ประเทศไทยมีความโดดเด่นและสามารถเผยแพร่สู่ระดับนานาชาติ 2.3) เป็นศูนย์กลางประสานเพื่อการสร้าง รวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้เฉพาะด้านร่วมกันของผู้รู้ และผู้เชี่ยวชาญในระดับต่างๆ ทั้งระดับ ชุมชน พื้นที่ ประเทศ นานาชาติ และสหสาขาวิชาชีพ (Multi-discipline) ที่จำเป็นจากภาคส่วนต่าง ๆ 2.4) ได้รับการยอมรับการเป็น Hub จากผู้ที่เกี่ยวข้องในสาขานั้น ๆ 2.5) มีสำนักงานที่มีสถานที่ทำการหรือสำนักงานเสมือน (Virtual) และมีหน่วยบริหารจัดการภายในศูนย์ 2.6) มีข้อตกลงอย่างเป็นทางการในการร่วมดำเนินงานของศูนย์อย่างต่อเนื่อง ระหว่างหน่วยงานที่ได้รับการยอมรับว่ามีความเชี่ยวชาญ และมีผู้เชี่ยวชาญทั้ง 4 ประเภทภายในศูนย์ ประกอบด้วย 1) สถาบัน/ศูนย์วิจัยในสถาบันอุดมศึกษา 2) หน่วยงานภาครัฐ 3) หน่วยงานภาคเอกชนหรือภาคประชาสังคม และ 4) หน่วยงานต่างประเทศ 2.7) มีฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญที่ครบถ้วนในหลากหลายสาขาที่มาทำงานในประเด็นสำคัญเดียวกันและบรรลุเป้าหมายเดียวกัน โดยมีจำนวนผู้เชี่ยวชาญที่มากพอต่อการดำเนินการในประเด็นเป้าหมาย 2.8) ผู้บริหารจัดการศูนย์ฯ และคณะทำงานต้องมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในประเด็นหรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับพันธกิจของศูนย์ 2.9) มีการเผยแพร่องค์ความรู้เฉพาะทางของศูนย์ฯ ในรูปบทความวิชาการ Review Article ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ระดับ Q1/Q2) ที่รวบรวมเอาองค์ความรู้ที่เกิดจากการวิจัยในประเด็นนั้นๆ มานำเสนอให้เกิดเป็นความเข้าใจในสถานการณ์ และองค์ความรู้ที่เป็นปัจจุบัน
เกณฑ์การคัดเลือกศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) และศูนย์กลางความรู้ (Hub of Knowledge)
1) มีการรวมกลุ่มที่เข้มแข็ง ครอบคลุมหลากหลายสถาบัน/หน่วยงาน โดยมีข้อมูลของผู้เชี่ยวชาญและนักวิจัย ในฐานข้อมูลอย่างครบถ้วน 2) มีเป้าหมายระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาวเดียวกันที่ชัดเจนตลอด supply chain 3) สนับสนุนให้มีห้องปฏิบัติการที่อยู่ในเครือข่ายได้รับการรับรองมาตรฐานในระบบต่างๆ ทั้งที่เกี่ยวข้องกับ การผลิต และการทดสอบผลิตภัณฑ์ 4) มีการสร้างความพร้อมของเครือข่ายของศูนย์ในเรื่อง Eco-System ที่ประกอบด้วย โครงสร้างพื้นฐาน ครุภัณฑ์ นักวิจัย นักศึกษาระดับปริญญาเอก/หลังปริญญาเอกรวมถึงผู้ปฏิบัติงานสายสนับสนุน 5) มีงบประมาณจากแหล่งอื่นๆ รองรับ เพื่อให้เกิดงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง เนื่องจาก วช. สนับสนุนงบประมาณสำหรับการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเท่านั้น

งบประมาณสนับสนุน
วงเงินเสนอขอรับการสนับสนุน ไม่เกิน 5,000,000 บาท/ปี ทั้งนี้การพิจารณาอนุมัติจำนวนงบประมาณอยู่ในดุลยพินิจของ วช.
การส่งข้อเสนอทุนอุดหนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
1) ลงทะเบียนส่งข้อเสนอทุนอุดหนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม ที่เว็บไซต์ https://nriis.go.th โดยเลือก กลุ่มเรื่องประเด็น/หัวข้อการวิจัย ที่ต้องการรับทุน โดยกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่ วช. กำหนด 2) แนบไฟล์ข้อเสนอทุนอุดหนุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมตามแบบฟอร์มที่กำหนด ในรูปแบบ Word และ PDF และเอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้อง 3) ทำการ “ยืนยัน” การส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมให้สมบูรณ์ หากดำเนินการถูกต้องสถานะ ในระบบ NRIS จะเป็น “แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว”
ระยะเวลาดำเนินการกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
ระยะเวลาการทำการกิจกรรม ไม่เกิน 10 เดือน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญารับทุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน ภารกิจการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ด้านการแพทย์และสาธารณสุข กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ โทรศัพท์หมายเลข 0 2579 1370 – 9 ต่อ 406, 407 โทรศัพท์มือถือ 06 1423 7152 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mallika.b@nrct.go.th ผู้รับผิดชอบ กลุ่มเรื่อง การพัฒนาศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) และศูนย์กลางความรู้ (Hub of Knowledge) 1) นางสาวมัลลิกา บุญฤทธิ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการพิเศษ 2) นางสาวจิราภรณ์ พุทธิมีผล ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ปฏิบัติการ