ยุทธศาสตร์การวิจัยสถาบันวิทยาลัยชุมชน

ยุทธศาสตร์การวิจัยสถาบันวิทยาลัยชุมชน จัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรอบนโยบายและทิศทางในการขับเคลื่อนระบบวิจัยและนวัตกรรมของสถาบันวิทยาลัยชุมชน ที่เชื่อมโยงกับพันธกิจของสถาบัน แผนพัฒนาความเป็นเลิศสถาบันวิทยาลัยชุมชน ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖–๒๕๗๐) และตอบสนองต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ โดยมุ่งเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัย พัฒนาระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรม พัฒนาชุมชนบนฐานความรู้ ส่งเสริมการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ เชิงนโยบาย เชิงสังคม และเชิงเศรษฐกิจ สภาสถาบันวิทยาลัยชุมชนในคราวประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๙ ได้เห็นชอบยุทธศาสตร์การวิจัยของสถาบันวิทยาลัยชุมชน **“วิจัยเชิงพื้นที่เพื่อสร้างผลกระทบและมูลค่าเพิ่มแก่ชุมชน”** มีจุดเน้น ๕ ด้าน ได้แก่

(๑) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับการจัดการเรียนรู้และการพัฒนาทักษะอาชีพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

(๒) การวิจัยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำและยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุและกลุ่มเปราะบางบนฐานชุมชน

(๓) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบนฐานอัตลักษณ์ชุมชน และการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนตามแนวคิดเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy)

(๔) การวิจัยและพัฒนาด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์

(๕) การวิจัยเพื่อรองรับการพัฒนางานด้านรับใช้ท้องถิ่นและสังคม

และกลยุทธ์สำคัญเพื่อยกระดับสมรรถนะนักวิจัยและระบบนิเวศงานวิจัยและนวัตกรรมของสถาบัน ได้แก่

(๑) การพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย

(๒) การพัฒนาระบบนิเวศด้านการวิจัย

ยุทธศาสตร์การวิจัยสถาบันวิทยาลัยชุมชน
“วิจัยเชิงพื้นที่เพื่อสร้างผลกระทบและมูลค่าเพิ่มแก่ชุมชน”

ประเด็นวิจัย	เป้าประสงค์ (Objective)	ผลสัมฤทธิ์ (Key Results)	กลยุทธ์ (Strategy)	ตัวชี้วัด (indicator)	หน่วยนับ	ผลปี ๖๘	ค่าเป้าหมาย (ปีงบประมาณ)		
							๗๐	๗๑	๗๒
๑. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับการจัดการเรียนรู้และการพัฒนาทักษะอาชีพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต	O๓ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาหลักสูตร รูปแบบการจัดการเรียนรู้ ระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต ที่เอื้อให้ทุกกลุ่มเป้าหมายเข้าถึงองค์ความรู้ สื่อ และแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิต O๔ งานวิจัยและนวัตกรรมด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI เพื่อการเรียนรู้ สื่อ และเทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนการจัดการศึกษาและการเรียนรู้ และพัฒนาทักษะอาชีพ เพื่อ	O๓KR๑ เกิดหลักสูตร/รูปแบบการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่ยืดหยุ่นเข้าถึงได้ทุกกลุ่มวัย O๓KR๑ ผู้เรียนกลุ่มด้อยโอกาส/พื้นที่ห่างไกลเข้าถึงระบบการเรียนรู้เพิ่มขึ้น O๓KR๑เกิดระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning Ecosystem) ที่เชื่อมโยงระหว่างวิทยาลัยชุมชนกับแหล่งเรียนรู้ในพื้นที่ O๔KR๑ เกิดนวัตกรรม/เครื่องมือดิจิทัลและ AI ที่ใช้งานได้จริงในห้องเรียน/ชุมชน	๑. กำหนดโจทย์วิจัยที่สอดคล้องกับบริบทของวิทยาลัยชุมชนและความต้องการของตลาดแรงงานในระดับพื้นที่ โดยใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์ (evidence-based) และการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย เพื่อให้ได้งานวิจัยที่ตอบโจทย์การยกระดับการเรียนรู้และทักษะอาชีพอย่างแท้จริง ๒. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนารูปแบบและนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ที่หลากหลาย เช่น การเรียนรู้แบบผสมผสาน การเรียนรู้เฉพาะบุคคล และการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยเน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความยืดหยุ่นของการเรียนรู้	๑. จำนวนงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อการแก้ปัญหาและพัฒนาเชิงพื้นที่/ความยั่งยืน	โครงการ	๑๐๘	๒๐๐	๒๐๐	๒๒๐
				๒. ร้อยละของผลงานวิจัยที่สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม	ร้อยละ	-	๕๐	๕๐	๕๐
				๓. จำนวนนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์และเครื่องมือที่นำมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชน	ชิ้นงาน	๒๔๖	๓๕๐	๔๐๐	๔๕๐

ประเด็นวิจัย	เป้าประสงค์ (Objective)	ผลสัมฤทธิ์ (Key Results)	กลยุทธ์ (Strategy)	ตัวชี้วัด (indicator)	หน่วยนับ	ผลปี ๖๘	ค่าเป้าหมาย (ปีงบประมาณ)		
							๗๐	๗๑	๗๒
	การเรียนรู้ตลอดชีวิต O๕ งานวิจัยและนวัตกรรมที่ยกระดับคนในท้องถิ่นให้มีสมรรถนะสูงสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ ๒๑ ตอบโจทย์การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมระดับพื้นที่ และระดับประเทศ	O๔KR๒ ครูและผู้เรียนมีความสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัล/AI สนับสนุนการเรียนรู้ O๔KR๓ เกิดแพลตฟอร์ม/ระบบที่ขยายผลใช้งานระหว่างวิทยาลัยชุมชนเครือข่าย O๕KR๑ คนในท้องถิ่นมีสมรรถนะ/ทักษะสอดคล้องกับความต้องการตลาดแรงงาน O๕KR๒ เกิดการเชื่อมโยงงานวิจัยกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม O๕KR๓ ผู้ผ่านการพัฒนามีรายได้/การจ้างงานเพิ่มขึ้น	๓. พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI ในกระบวนการวิจัย การออกแบบการเรียนรู้ และการจัดการเรียนการสอน เช่น ระบบวิเคราะห์ผู้เรียน แพลตฟอร์มการเรียนรู้อัจฉริยะ และเครื่องมือสนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อยกระดับคุณภาพและการเข้าถึงการศึกษา ๔. สนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรอาชีพให้สอดคล้องกับบริบทพื้นที่และเศรษฐกิจฐานราก พร้อมทั้งพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัล ชุดการเรียนรู้ และหลักสูตรระยะสั้น (micro-credentials) ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ๕. เสริมสร้างสมรรถนะของครู นักวิจัย และบุคลากรให้มีความสามารถในการออกแบบและดำเนินการวิจัย รวมถึงการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI ในการจัดการเรียนรู้และพัฒนา						

ประเด็นวิจัย	เป้าประสงค์ (Objective)	ผลสัมฤทธิ์ (Key Results)	กลยุทธ์ (Strategy)	ตัวชี้วัด (indicator)	หน่วยนับ	ผลปี ๖๘	ค่าเป้าหมาย (ปีงบประมาณ)		
							๗๐	๗๑	๗๒
			ทักษะอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ						
(๒) การวิจัยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำและยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุและกลุ่มเปราะบางบนฐานชุมชน	O๖ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศชุมชนที่มีความถูกต้อง ครอบคลุม และทันสมัย สำหรับการดูแลผู้สูงอายุ ครัวเรือนยากจน และกลุ่มเปราะบาง เพื่อใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบายและการช่วยเหลือเชิงรุกอย่างมีประสิทธิภาพ O๗ งานวิจัยด้านการพัฒนาระบบสุขภาพชุมชนและกลไกการดูแลระยะยาวสำหรับผู้สูงอายุและกลุ่มเปราะบางที่ครอบคลุมด้านสุขภาพ เศรษฐกิจ และสังคม เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต	O๖KR๑ เกิดระบบฐานข้อมูลชุมชนที่ถูกต้อง ครอบคลุม ทันสมัย O๖KR๒ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลไปใช้กำหนดนโยบาย/ช่วยเหลือเชิงรุกได้จริง O๗KR๑ เกิดรูปแบบ/กลไกการดูแลระยะยาวที่ใช้ได้จริงในชุมชน O๗KR๒ คุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ/กลุ่มเปราะบางดีขึ้นทั้งด้านสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม O๘KR๑ ผู้สูงอายุ/กลุ่มเปราะบางมีอาชีพ/รายได้เพิ่มขึ้นจากภูมิปัญญาและทุนทางสังคม O๘KR๒ เกิดนวัตกรรมที่ส่งเสริม	๑. พัฒนาและยกระดับฐานข้อมูลผู้สูงอายุ ครัวเรือนยากจน และกลุ่มเปราะบางเชิงพื้นที่ ให้มีความถูกต้อง ครอบคลุม และเชื่อมโยงได้ เพื่อใช้ในการวางแผนช่วยเหลือและพัฒนาชุมชนอย่างแม่นยำ ๒. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพชุมชนและนวัตกรรมการดูแลระยะยาว ที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้สูงอายุและกลุ่มเปราะบาง ทั้งด้านสุขภาพ ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมทางสังคม ๓. สนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในการยกระดับศักยภาพการพึ่งพาตนเอง ของผู้สูงอายุและกลุ่มเปราะบาง โดยเฉพาะด้านอาชีพ รายได้					

ประเด็นวิจัย	เป้าประสงค์ (Objective)	ผลสัมฤทธิ์ (Key Results)	กลยุทธ์ (Strategy)	ตัวชี้วัด (indicator)	หน่วยนับ	ผลปี ๖๘	ค่าเป้าหมาย (ปีงบประมาณ)		
							๗๐	๗๑	๗๒
	ที่ดีและการอยู่ร่วมกันอย่างเกื้อกูลของคนทุกช่วงวัย O๘ งานวิจัยด้านการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการพึ่งพาตนเองของผู้สูงอายุและกลุ่มเปราะบาง ผ่านการพัฒนาอาชีพ รายได้ การเรียนรู้ และการใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาและทุนทางสังคมของชุมชน O๙ งานวิจัยด้านการพัฒนาระบบและกลไกความร่วมมือของภาคีเครือข่ายในการดูแลผู้สูงอายุและกลุ่มเปราะบางอย่างบูรณาการ เพื่อให้เกิดการส่งต่อความช่วยเหลืออย่างมี	การพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน O๙KR๑ เกิดระบบส่งต่อความช่วยเหลือที่มีประสิทธิภาพ ไม่ซ้ำซ้อน O๙KR๒ ภาคีเครือข่ายทำงานร่วมกันอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง	และการใช้ทุนทางสังคมในชุมชน ๔. พัฒนาระบบและกลไกการส่งต่อความช่วยเหลือแบบบูรณาการ ระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และชุมชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลและลดความซ้ำซ้อนของการช่วยเหลือ ๕. ส่งเสริมการวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรผู้ดูแล และอาสาสมัครชุมชน ให้มีความรู้และทักษะในการดูแลผู้สูงอายุและกลุ่มเปราะบางอย่างเป็นระบบและมีมาตรฐาน ๖. สนับสนุนการวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์จากศักยภาพ ภูมิปัญญา และประสบการณ์ของผู้สูงอายุและชุมชน ในการสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน					

ประเด็นวิจัย	เป้าประสงค์ (Objective)	ผลสัมฤทธิ์ (Key Results)	กลยุทธ์ (Strategy)	ตัวชี้วัด (indicator)	หน่วยนับ	ผลปี ๖๘	ค่าเป้าหมาย (ปีงบประมาณ)		
							๗๐	๗๑	๗๒
	ประสิทธิภาพและต่อเนื่อง O๑๐ งานวิจัยด้านการพัฒนาบุคลากรและอาสาสมัครชุมชนให้มีสมรรถนะในการดูแล สนับสนุน และพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุและกลุ่มเปราะบางอย่างมีคุณภาพและสอดคล้องกับบริบทของพื้นที่								
(๓) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบนฐานอัตลักษณ์ชุมชน และการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนตามแนวคิดเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy)	O๑๑ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับมูลค่าเศรษฐกิจฐานรากบนฐานทรัพยากรชีวภาพ อัตลักษณ์พื้นที่ และภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผลิตภัณฑ์และบริการชุมชน	O๑๑KR๑ ผลิตภัณฑ์/บริการชุมชนมีมูลค่าเพิ่มขึ้นจากงานวิจัย O๑๑KR๒ เกิดขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าชุมชน O๑๒KR๑ ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน/การรับรองคุณภาพ O๑๒KR๒ เกิดการเชื่อมโยงตลาด	๑. กำหนดโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่บนฐานทรัพยากร อัตลักษณ์ และศักยภาพของชุมชน เพื่อเชื่อมโยงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากกับการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล และตอบสนองต่อความต้องการของพื้นที่อย่างแท้จริง ๒. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และบริการชุมชน ผ่านการบูรณาการ					

ประเด็นวิจัย	เป้าประสงค์ (Objective)	ผลสัมฤทธิ์ (Key Results)	กลยุทธ์ (Strategy)	ตัวชี้วัด (indicator)	หน่วยนับ	ผลปี ๖๘	ค่าเป้าหมาย (ปีงบประมาณ)		
							๗๐	๗๑	๗๒
	O๑๒ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพมาตรฐาน และห่วงโซ่คุณค่าของผลิตภัณฑ์ชุมชนอย่างครบวงจร ตั้งแต่การผลิต การแปรรูป การตลาด จนถึงการสร้างแบรนด์และการเข้าถึงตลาดสมัยใหม่ O๑๓ งานวิจัยด้านการพัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนอย่างยั่งยืน โดยใช้วิจัยและนวัตกรรมเป็นเครื่องมือในการฟื้นฟู อนุรักษ์ และใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ O๑๔ การเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนในการปรับตัวต่อ	สมัยใหม่และการสร้างแบรนด์ O๑๓KR๑ เกิดรูปแบบการจัดการทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพ O๑๓KR๒ ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการฟื้นฟู/อนุรักษ์อย่างเป็นระบบ O๑๔KR๑ ชุมชนมีความสามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ O๑๔KR๒ เกิดต้นแบบชุมชนคาร์บอนต่ำ	องค์ความรู้ เทคโนโลยี และภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อยกระดับคุณภาพ มาตรฐาน และความสามารถทางการแข่งขัน ๓. พัฒนานวัตกรรมตลอดห่วงโซ่คุณค่าของผลิตภัณฑ์ชุมชน ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ รวมถึงการออกแบบผลิตภัณฑ์ การสร้างแบรนด์ การตลาด และการใช้ช่องทางดิจิทัลเพื่อเพิ่มโอกาสทางเศรษฐกิจ ๔. สนับสนุนการวิจัยเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยเน้นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การลดของเสีย การฟื้นฟูทรัพยากร และการพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียนในระดับชุมชน ๕. เสริมสร้างขีดความสามารถของชุมชนในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผ่านการวิจัยและ					

ประเด็นวิจัย	เป้าประสงค์ (Objective)	ผลสัมฤทธิ์ (Key Results)	กลยุทธ์ (Strategy)	ตัวชี้วัด (indicator)	หน่วยนับ	ผลปี ๖๘	ค่าเป้าหมาย (ปีงบประมาณ)		
							๗๐	๗๑	๗๒
	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันทางเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมในระยะยาว		พัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ช่วยลดผลกระทบ เพิ่มความยืดหยุ่น และสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ ๖. พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการชุมชนและภาคีเครือข่าย ให้มีความรู้และทักษะด้านนวัตกรรม การบริหารจัดการธุรกิจ การตลาด และการใช้เทคโนโลยี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการเติบโตอย่างยั่งยืน ๗. สร้างเครือข่ายความร่วมมือและกลไกการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่การใช้ประโยชน์จริง เพื่อขยายผลการวิจัยสู่ชุมชน พื้นที่ต้นแบบ และเชิงนโยบายอย่างเป็นระบบ					
(๔) การวิจัยและพัฒนาด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	O๑๕ งานวิจัยและนวัตกรรมที่บูรณาการศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์	O๑๕KR๑ เกิดผลิตภัณฑ์/บริการเชิงสร้างสรรค์ที่มีมูลค่าเพิ่ม	๑. พัฒนาโจทย์วิจัยบนฐานทุนทางวัฒนธรรมและอัตลักษณ์พื้นที่ ๒. บูรณาการองค์ความรู้ข้ามศาสตร์เพื่อสร้าง						

ประเด็นวิจัย	เป้าประสงค์ (Objective)	ผลสัมฤทธิ์ (Key Results)	กลยุทธ์ (Strategy)	ตัวชี้วัด (indicator)	หน่วยนับ	ผลปี ๖๘	ค่าเป้าหมาย (ปีงบประมาณ)		
							๗๐	๗๑	๗๒
และต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์	ความรู้จากวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าและบริการ O๑๖ งานวิจัยและนวัตกรรมที่ส่งเสริมการอนุรักษ์ สืบสาน และต่อยอดทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างเป็นระบบ เพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจการจ้างงาน และรายได้แก่ชุมชนผ่านการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ O ๑๗ งานวิจัยด้านการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือและกลไกการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ในระดับพื้นที่และเชิงนโยบาย	O๑๕KR๒ ทุนทางวัฒนธรรมได้รับการพัฒนาด้วยองค์ความรู้สมัยใหม่ O๑๖KR๑ ภูมิปัญญาท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์อย่างเป็นระบบ O๑๖KR๒ เกิดการจ้างงาน/รายได้แก่ชุมชนจากเศรษฐกิจสร้างสรรค์ O๑๗KR๑ เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านเศรษฐกิจสร้างสรรค์ที่เข้มแข็ง O๑๗KR๒ มีกลไก/ข้อเสนอเชิงนโยบายที่นำไปใช้จริง	นวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์พัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการเชิงสร้างสรรค์ที่มีมูลค่าเพิ่ม ๓. พัฒนาและต่อยอดห่วงโซ่คุณค่า สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาในทุกขั้นตอนตั้งแต่การสร้างสรรค์เนื้อหา การออกแบบ การผลิต การสร้างแบรนด์ จนถึงการตลาดและการเชื่อมโยงสู่ตลาด ๔. อนุรักษ์ สืบสาน และสืบทอดทุนทางวัฒนธรรมอย่างเป็นระบบ พัฒนาองค์ความรู้ ฐานข้อมูล และกลไกในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และคุ้มครองทรัพย์สินทางวัฒนธรรม พร้อมทั้งส่งเสริมการถ่ายทอดภูมิปัญญาสู่คนรุ่นใหม่ ๕. เสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการ พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการพัฒนาและต่อยอดนวัตกรรม						

ประเด็นวิจัย	เป้าประสงค์ (Objective)	ผลสัมฤทธิ์ (Key Results)	กลยุทธ์ (Strategy)	ตัวชี้วัด (indicator)	หน่วยนับ	ผลปี ๖๘	ค่าเป้าหมาย (ปีงบประมาณ)		
							๗๐	๗๑	๗๒
			๖. ผลักดันการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และเชิงนโยบาย พัฒนากลไกการถ่ายทอดและขยายผลผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์จริง ทั้งในเชิงพาณิชย์และเชิงนโยบาย เพื่อสร้างรายได้ การจ้างงาน และความยั่งยืนของชุม						
(๕) การวิจัยเพื่อรองรับการพัฒนางานด้านรับใช้ท้องถิ่นและสังคม	O๑๖ สถาบันวิทยาลัยชุมชนมีงานวิจัยและองค์ความรู้ที่ตอบสนองต่อปัญหาและความต้องการของท้องถิ่นและสังคม โดยอาศัยการมีส่วนร่วมของชุมชนและภาคีเครือข่าย O๑๗ งานวิจัยเพื่อรับใช้ท้องถิ่นและสังคมก่อให้เกิดผลกระทบเชิงบวกต่อคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการ	O๑๖KR๑ เกิดชุดโครงการวิจัยหรือองค์ความรู้ที่สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของพื้นที่ O๑๘KR๒ เกิดรูปแบบนวัตกรรม หรือแนวทางการรับใช้ท้องถิ่นและสังคมที่สามารถนำไปทดลองใช้ได้จริง O๑๘KR๓ ชุมชนและภาคีเครือข่ายมีส่วนร่วมในการกำหนดโจทย์ ดำเนินการ และประเมินผลการวิจัย O๑๗KR๑ ชุมชนหรือหน่วยงานในพื้นที่นำ	๑. กำหนดโจทย์วิจัยจากปัญหา ความต้องการ และศักยภาพของพื้นที่ โดยใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์และกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน ๒. ส่งเสริมการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research: PAR) เพื่อให้ชุมชนเป็นเจ้าของการวิจัยและสามารถนำผลไปใช้ได้จริง ๓. สนับสนุนการวิจัยแบบบูรณาการข้ามศาสตร์ เพื่อแก้ไขปัญหาท้องถิ่นและสังคมอย่างเป็นองค์รวม						

ประเด็นวิจัย	เป้าประสงค์ (Objective)	ผลสัมฤทธิ์ (Key Results)	กลยุทธ์ (Strategy)	ตัวชี้วัด (indicator)	หน่วยนับ	ผลปี ๖๘	ค่าเป้าหมาย (ปีงบประมาณ)		
							๗๐	๗๑	๗๒
	พัฒนานโยบายของพื้นที่	ผลงานวิจัยไปใช้แก้ไขปัญหาและพัฒนางานอย่างเป็นรูปธรรม O๑๗KR๒ กลุ่มเป้าหมายมีคุณภาพชีวิต ทักษะ อาชีพ รายได้ หรือความสามารถในการพึ่งพาตนเองดีขึ้น O๑๗KR๓ เกิดข้อเสนอเชิงนโยบายหรือแนวปฏิบัติที่หน่วยงานและชุมชนนำไปใช้ประโยชน์ O๑๗KR๔ เกิดพื้นที่ต้นแบบหรือชุมชนต้นแบบด้านการรับใช้ท้องถิ่นและสังคม และสามารถขยายผลได้ O๑๗KR๕ ผลงานวิจัยมีการประเมินผลกระทบและความคุ้มค่าทางสังคมอย่างเป็นระบบ	๔. ส่งเสริมการนำผลการวิจัยไปใช้แก้ไขปัญหาและพัฒนาพื้นที่ผ่านโครงการบริการวิชาการ การพัฒนาชุมชน และการทำงานร่วมกับภาคีเครือข่าย ๕. พัฒนาระบบติดตามและประเมินผลกระทบของงานวิจัยต่อชุมชนและสังคมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม คุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อม							

ข้อเสนอแผนงาน/โครงการวิจัย

ประเด็น	แผนงาน/โครงการวิจัย
๑. การวิจัยเพื่อยกระดับรูปแบบการจัดการเรียนรู้และการพัฒนาทักษะอาชีพในบริบทวิทยาลัยชุมชน ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต	๑. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างการเรียนรู้ทุกช่วงวัยและการเรียนรู้ตลอดชีวิต ๒. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาหลักสูตร การเรียนรู้ด้านภาษา รูปแบบการจัดการเรียนรู้ ระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต ในบริบทวิทยาลัยชุมชน ๓. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมนวัตกรรมด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI เพื่อการเรียนรู้ สื่อ และเทคโนโลยีดิจิทัลสนับสนุนการจัดการศึกษาและการเรียนรู้ และพัฒนาทักษะอาชีพ เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ๔. ผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาและยกระดับคนในท้องถิ่นให้มีสมรรถนะสูง สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ ๒๑ ตอบโจทย์การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมระดับพื้นที่ และระดับประเทศ
๒. การวิจัยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำและยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุและกลุ่มเปราะบางบนฐานชุมชน	๑. แผนงานวิจัยด้านการพัฒนาฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อการดูแลผู้สูงอายุและกลุ่มเปราะบาง มุ่งพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครอบคลุม และสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ วางแผน และติดตามการช่วยเหลือผู้สูงอายุ ครัวเรือนยากจน และกลุ่มเปราะบางอย่างมีประสิทธิภาพ ๒. แผนงานวิจัยด้านการพัฒนาระบบสุขภาพชุมชนและนวัตกรรมการดูแลระยะยาว มุ่งวิจัยและพัฒนารูปแบบระบบ และนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาวะ การดูแลระยะยาว และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุและกลุ่มเปราะบางในชุมชน ๓. แผนงานวิจัยด้านการพัฒนาอาชีพ รายได้ และศักยภาพการพึ่งพาตนเองของผู้สูงอายุและกลุ่มเปราะบาง มุ่งสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่ช่วยเพิ่มโอกาสทางเศรษฐกิจ ส่งเสริมอาชีพ และเสริมสร้างความสามารถในการพึ่งพาตนเองของกลุ่มเป้าหมาย ๔. แผนงานวิจัยด้านการพัฒนาระบบและกลไกความร่วมมือเพื่อการช่วยเหลือแบบบูรณาการ มุ่งพัฒนากลไกความร่วมมือระหว่างภาคีเครือข่าย เพื่อให้เกิดระบบการดูแลและส่งต่อความช่วยเหลือที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืน ๕. แผนงานวิจัยด้านการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและทุนทางสังคมเพื่อการดูแลชุมชน มุ่งพัฒนาหลักสูตร องค์ความรู้ และสมรรถนะของบุคลากร ผู้ดูแล อาสาสมัคร และภาคประชาชน เพื่อยกระดับศักยภาพในการดูแลและพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุและกลุ่มเปราะบาง

ประเด็น	แผนงาน/โครงการวิจัย
๓. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบนฐานอัตลักษณ์ชุมชน และ การจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืนตามแนวคิดเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy)	๑. งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากบนฐานอัตลักษณ์และทรัพยากรชุมชน มุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการชุมชนให้มีมูลค่าเพิ่มและมีศักยภาพในการแข่งขัน โดยใช้ทรัพยากรชีวภาพ ภูมิปัญญาและอัตลักษณ์ท้องถิ่นเป็นฐาน ๒. งานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพ มาตรฐาน และห่วงโซ่คุณค่าของผลิตภัณฑ์ชุมชน มุ่งยกระดับคุณภาพสินค้าและบริการชุมชนให้ได้มาตรฐาน พัฒนากระบวนการผลิต การตลาด การสร้างแบรนด์ และช่องทางการจำหน่ายอย่างครบวงจร ๓. งานวิจัยด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและเศรษฐกิจหมุนเวียนระดับชุมชน มุ่งพัฒนาระบบการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดของเสีย และส่งเสริมการจัดการทรัพยากรตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อความยั่งยืน ๔. งานวิจัยเพื่อการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการพัฒนาสังคมคาร์บอนต่ำ มุ่งสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่ช่วยให้ชุมชนสามารถลดผลกระทบ ปรับตัว และพัฒนาเศรษฐกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว ๕. งานวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชน มุ่งเสริมสร้างทักษะด้านการบริหารจัดการธุรกิจนวัตกรรม การตลาด และการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลแก่ผู้ประกอบการชุมชน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ๖. งานวิจัยเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือและการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเชิงพื้นที่ มุ่งพัฒนากลไกความร่วมมือระหว่างชุมชน ภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา เพื่อถ่ายทอดและขยายผลการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยสู่การพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน
๔. การวิจัยและพัฒนาด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและต่อยอดสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์	๑. แผนงานวิจัยด้านการสำรวจครูช่าง ครูภูมิปัญญา ทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อจัดทำฐานข้อมูล และนำไปสู่การออกแบบนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ ๒. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการเชิงสร้างสรรค์ ๓. แผนงานวิจัยเพื่อการอนุรักษ์ สืบสาน และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมรดกทางวัฒนธรรม สู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์

ประเด็น	แผนงาน/โครงการวิจัย
	๔. แผนงานวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและชุมชน เสริมสร้างทักษะด้านความคิดสร้างสรรค์ การออกแบบ การบริหารธุรกิจ การตลาด การสื่อสารคุณค่าทางวัฒนธรรม และการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลแก่ผู้ประกอบการและชุมชน ๕. แผนงานวิจัยเชิงนโยบายและกลไกการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ มุ่งพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบาย มาตรการสนับสนุน และกลไกการบริหารจัดการ เพื่อผลักดันการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยสู่การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์อย่างเป็นรูปธรรม

กลยุทธ์การยกระดับสมรรถนะนักวิจัยและระบบนิเวศวิจัยดิจิทัลของสถาบัน

เป้าประสงค์

๑. บุคลากรสถาบันวิทยาลัยชุมชนได้รับการพัฒนาอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง มีความรู้ ทักษะ และสมรรถนะด้านการวิจัยที่สูงขึ้น สามารถผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

๒. สถาบันวิทยาลัยชุมชนมีระบบนิเวศด้านการวิจัย (Research Ecosystem) ที่เอื้อต่อการสร้างสรรค์งานวิจัย การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ

ผลสัมฤทธิ์

๑. บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะด้านการวิจัยอย่างเป็นระบบ ตรงตามความต้องการ

๒. สถาบันวิทยาลัยชุมชนมีระบบบริหารจัดการงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ

๓. สถาบันวิทยาลัยชุมชนมีบุคลากรนักวิจัยและเครือข่ายนักวิจัยที่เข้มแข็ง สามารถบูรณาการความรู้วิชาการ และภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจฐานราก และการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ (Strategy)	ตัวชี้วัด (indicator)	หน่วยนับ	ผล ปี ๖๘	ค่าเป้าหมาย (ปีงบประมาณ)		
				๗๐	๗๑	๗๒
๑. การพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย (บุคลากรด้านการวิจัย จำนวน ๑๕๒ คน ในระบบ NRIIS =๕๖๐ คน)	๑. จำนวนของบุคลากรที่เข้ารับการพัฒนาทักษะด้านการวิจัย	วัดที่จำนวนคน	เฉลี่ย วชช.ละ ๖ คน/ปี (นับซ้ำ)	๑๒๐	๑๔๐	๑๖๐
	๒. ร้อยละของบุคลากรที่ทำงานวิจัยสร้างนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์และเครื่องมือ	ร้อยละ	-	๕๐	๕๕	๖๐
	๓. จำนวนวิทยาลัยชุมชนมีข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก	วิทยาลัยชุมชน	ปี ๖๘ = ๑๕ ปี ๖๙ = ๑๙ (ยกเว้น มุกดาหาร/หนองบัวลำภู) ปี ๗๐ = ๑๔ (เฉพาะยื่นข้อเสนอ สกสว.)	๑๔	๑๗	๒๐
	๔. จำนวนวิทยาลัยชุมชนได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	วิทยาลัยชุมชน	ปี ๖๘ = ๑๕ ปี ๖๙ = ๑๙ (ยกเว้น มุกดาหาร/หนองบัวลำภู) ปี ๗๐ = ๑๔ (เฉพาะยื่นข้อเสนอ สกสว.)	๑๔	๑๗	๒๐

กลยุทธ์ (Strategy)	ตัวชี้วัด (indicator)	หน่วยนับ	ผล ปี ๖๘	ค่าเป้าหมาย (ปีงบประมาณ)		
				๗๐	๗๑	๗๒
	๕. จำนวนของนักวิจัยหน้าใหม่ที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (ไม่นับสะสม)	จำนวน	ปี ๖๘ = ๑ คน ปี ๖๙ = ๗ คน	๓	๓	๓
๒. การพัฒนาระบบนิเวศด้านการวิจัย	๑. มีระบบบริหารจัดการงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ ๑.๑ ระบบการเงินการคลัง การเบิกจ่าย (การออกแบบการทำงานการเบิกจ่ายงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพและสะดวกรวดเร็วสอดคล้องกับเวลาการทำงานในโครงการวิจัย และมีระบบการแจ้งเตือนนักวิจัย) ๑.๒ ระบบการเผยแพร่ผลงานและผลักดันไปสู่การใช้ประโยชน์ (๑) เชิงวิชาการ (๒) เชิงสาธารณะ ๑.๓ ระบบสารสนเทศงานวิจัย (คลังข้อมูล) ๑.๔ ระบบเพื่อการจดทรัพย์สินทางปัญญา ๑.๕ ระบบการขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	ระบบ	-	๒ (๑.๑ และ ๑.๒)	๒ (๑.๓ และ ๑.๔)	๑ (๑.๕)
	๒. จำนวนหน่วยงานในเครือข่ายความร่วมมือการบูรณาการการพัฒนานวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ และทรัพยากร	เครือข่าย	๑๐๑	๑๙๐	๒๑๐	๒๒๐
	๓. จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ	บทความ	๔๔	๕๕	๖๕	๗๕
	๔. จำนวนบทความที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ	บทความ	๑	๕	๗	๙
	๕. จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา	เรื่อง	๓๖	๔๕	๕๐	๕๕

โครงการ/กิจกรรม

๑. **โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยสถาบันวิทยาลัยชุมชน ผ่านการทดลองปฏิบัติการวิจัยขนาดเล็ก** พัฒนาศักยภาพนักวิจัยของ โดยใช้กระบวนการปฏิบัติการวิจัยขนาดเล็ก (Mini Research) เป็นฐานการเรียนรู้ เพื่อเสริมสร้างความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ด้านการวิจัยอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การกำหนดประเด็นวิจัย การทบทวนวรรณกรรม การออกแบบงานวิจัย การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย การพัฒนาและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย การเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การแปลผลและอภิปรายผลการวิจัย การจัดทำรายงานวิจัย ตลอดจนการเขียนบทความวิจัยและการเผยแพร่ผลงานวิจัยในเวทีวิชาการหรือวารสารวิชาการ

๒. ***โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและยกระดับคุณภาพงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์*** *ประกอบด้วย การพัฒนาการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและการขอรับทุน การออกแบบการวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนรายงานวิจัยและการสังเคราะห์องค์ความรู้ การเขียนบทความวิจัยและการตีพิมพ์เผยแพร่ และการใช้ AI และเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการวิจัย*

๓. **การพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยสถาบันวิทยาลัยชุมชน (Research Management System)** จัดทำระบบและกลไกสนับสนุนงานวิจัย ตั้งแต่การเสนอ การพิจารณา การติดตาม การประเมินผล และการนำผลงานไปใช้ประโยชน์

๔. **โครงการ Research Forum & Knowledge Sharing Platform** จัดเวทีนำเสนอผลงานวิจัย แลกเปลี่ยนเรียนรู้ บทเรียน และแนวปฏิบัติที่ดีด้านการวิจัย

๕. **การพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัยและคลังองค์ความรู้ (Research Repository)** จัดทำฐานข้อมูลนักวิจัย ผลงานวิจัย โครงการวิจัย และองค์ความรู้ เพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์และต่อยอดงานวิจัย

๖. **การพัฒนาระบบแรงจูงใจและการยกย่องเชิดชูเกียรตินักวิจัยของสถาบันวิทยาลัยชุมชน** เพื่อพัฒนาระบบแรงจูงใจที่เอื้อต่อการสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมของบุคลากร ทั้งในด้านความก้าวหน้าทางวิชาการ การยกย่องเชิดชูเกียรตินักวิจัย การให้รางวัลตามผลสัมฤทธิ์ของผลงานวิจัย การสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

๗. **การสื่อสารและส่งเสริมภาพลักษณ์ด้านการวิจัยของสถาบันวิทยาลัยชุมชน** เพื่อพัฒนาระบบการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยของสถาบันวิทยาลัยชุมชนให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายทั้งภายในและภายนอกองค์กร