

คู่มือ การสร้างต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้



สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

คำนำ

เอกสารคู่มือการสร้างต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (วช.) เล่มนี้ เป็นการสรุปผลการดำเนินงานที่ วช. ได้ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ กรมวิชาการเกษตรและบุคลากรจากหน่วยงานและชุมชนในท้องถิ่นต่าง ๆ เป็นเวลากว่า 4 ปี จนกระทั่งสามารถสรุปให้เห็นว่าหลักสำคัญองค์ประกอบสำคัญ และวิธีการ ขั้นตอนสำคัญในการสร้างต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ ควรจะเป็นอย่างไร นอกจากนั้น วช. ได้นำ รูปแบบของต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ ที่ประสบความสำเร็จ จำนวน 9 ต้นแบบ ครอบคลุมทั้ง 4 ภูมิภาคของประเทศแสดงไว้ในคู่มือด้วย

วช. จะเผยแพร่เอกสารนี้ให้แก่บุคคล หน่วยงานและชุมชนต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ที่
สนใจ ต้องการจะเรียนรู้ในเรื่องดังกล่าว และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะเป็นประโยชน์และแพร่หลายไป
ในทุกภาคส่วนของสังคม

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	n
สารบัญแผนภาพ	P
ดันแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้	
หลักสำคัญในการสร้างต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้	2
องค์ประกอบสำคัญของต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้	4
ขั้นตอนการดำเนินงาน	5
สรุปและข้อเสนอแนะ	17

สารบัญภาพ

				หน้า
	แผนภาพที่	1	ขอบเขตในการพัฒนาสู่จุดมุ่งหมายหลัก	
			ของต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้	1
	แผนภาพที่	2	องค์ประกอบสำคัญของต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้	4
	แผนภาพที่	3	ขั้นตอนการดำเนินงาน	7
	แผนภาพที่	4	ต้นแบบชุมชนแห ่ งการเรียนรู ้จั งหวัดเชียงราย	8
	แผนภาพที่	5	ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้จังหวัดสมุทรปราการ	9
	แผนภาพที่	6	ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้จังหวัดมหาสารคาม	10
	แผนภาพที่	7	ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้จังหวัดนครศรีธรรมราช	11
170	แผนภาพที่	8	ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้จังหวัดเพชรบูรณ์	12
	แผนภาพที่	9	ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้จังหวัดสุโขทัย	13
	แผนภาพที่	10	ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้จังหวัดเชียงใหม่	14
	แผนภาพที่	11	ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้จังหวัดสุพรรณบุรี	15
	แผนภาพที่	12	ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้จังหวัดจันทบุรี	16

ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้

ขุมชนแห่งการเรียนรู้หมายถึง กลุ่มคนที่ตระหนักถึงความสำคัญ ความจำเป็นของการเรียนรู้ มีทักษะและกระบวนการในการคิด การวิเคราะห์และการแก้ปัญหา และนำความรู้มาใช้ประโยชน์ในการสร้าง มูลค่าเพิ่มและหรือนวัตกรรมใหม่ๆ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เริ่มดำเนินการสร้างต้นแบบ ขุมชนแห่งการเรียนรู้ หรือขุมชนอุดมปัญญา มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 จนถึง พ.ศ. 2553 มีจุดมุ่งหมายที่จะ ใช้องค์ความรู้ ผลการวิจัย เทคโนโลยีและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีอยู่ในการพัฒนาขุมชนสู่ความสมดุล พอเพียง อันจะส่งผลต่อความสุข ความอบอุ่นของครอบครัว ความเข้มแข็งทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม ตลอดจนด้าน ความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของขุมชน โดยศึกษาวิเคราะห์จากข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็น สภาพปัญหาของขุมชน ยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่ ศักยภาพในการพัฒนาอาชีพ รวมทั้งสภาพภูมิสังคม จนสวมารถสร้างต้นแบบขุมชนแห่งการเรียนรู้ที่เหมาะสมของจังหวัดซึ่งเป็นตัวแทนในแต่ละภูมิภาค ได้จำนวน 9 ต้นแบบ (แผนภาพที่ 4-12)

ต้นแบบขุมขนฯ ทั้ง 9 ต้นแบบ มีขอบเขตในการพัฒนาสู่จุดมุ่งหมายหลัก ดังแสดงในแผนภาพ ที่ 1 *



*พัฒนามาจากแผนภูมิแสดงความเป็นองค์กรรวม และบูรณาการของสังคมที่พึ่งประสงค์ของ ทรงจิต พูลลาภ

แผนภาพที่ 1 : ขอบเขตในการพัฒนาสู่จุดหมายหลักของต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้

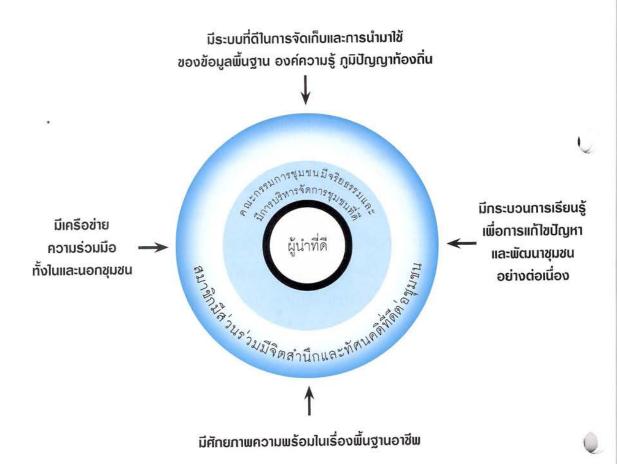
หลักสำคัญในการสร้างต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้

- 1. การสร้างความเข้มแข็มแก่เศรษฐกิจชุมชนและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน เน้นการ ยกระดับคุณภาพมาตรฐานการผลิต/ผลิตภัณฑ์ การเพิ่มผลิตภาพผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ชุมชน การเพิ่ม ความสามารถในการประกอบอาชีพ และเพิ่มโอกาส/ทางเลือกในการทำอาชีพเสริม ส่งเสริมการ รวมกลุ่มเกษตรกรรายย่อยของชุมชนในรูปแบบกลุ่มองค์กรเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน การพัฒนาและ เสริมสร้างทักษะขีดความสามารถ รวมทั้งหลักการบริหารจัดการที่ดีแก่กลุ่มที่มีศักยภาพและ ความพร้อมในการผลิตเชิงพาณิชย์เพื่อนำไปสู่การขยายผล ตลอดจนการเชื่อมโยงต่อยอดห่วงโช่การผลิต เพื่อให้ผลผลิตและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ โดยราคาต่อหน่วยสูงขึ้น ต้นทุนการผลิต ลดลง และหรือรายได้เพิ่มขึ้น รายจ่ายลดลง
- 2. การเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ที่เน้นการเรียนรู้นอกห้องเรียน เพื่อเพิ่มทักษะและความสามารถของสมาชิกชุมชน ลดช่องว่างทางความรู้ระหว่างชุมชนเมืองและ ชุมชนชนบท และให้เกิดวัฒนธรรมการเรียนรู้ ตลอดชีวิตที่สอดคล้องกับวิถีชุมชน โดยให้ความสำคัญ กับการใช้ชุมชนเป็นฐานของการเรียนรู้ เปิดโอกาสให้เข้าถึงความรู้ในทางตรงได้โดยง่าย ฝึกให้ คิดเป็น ทำเป็น รวมทั้ง ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างเป็นระบบตลอดกระบวนการตั้งแต่การ วิเคราะห์บัญหา การแนะนำ การทดสอบ การสาธิต การตัดสินใจ การยอมรับและการประเมินผล โดยเฉพาะการปฏิบัติร่วมกันในทุกขั้นตอน เพื่อให้เกิดจิตสำนึกร่วมในการแก้ไขปัญหาและพัฒนา ท้องถิ่น
- 3. การสร้างสมกุลของการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อ การพัฒนาที่ยั่งยืน และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายใต้การมีส่วนร่วม ของชุมชนท้องถิ่น โดยให้ความสำคัญกับการสร้างจิตสำนึกและเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรเพื่อการผลิตอย่างถูกวิธี ประหยัดและมีประสิทธิภาพ สนับสนุนให้ชุมชนมี ทางเลือกทำการผลิตทางการเกษตรที่หลากหลาย โดยไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ

- 4. การรักษาและเสริมสร้างศักยภาพของภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีอยู่ภายในชุมชน เน้น การถ่ายทอดและนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ประโยชน์ทั้งต่อการวิจัยพัฒนาต่อยอด และการผลิต แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ โดยการสืบหา พัฒนาระบบการจัดเก็บเพื่อรวบรวมและจัดทำเป็นฐานข้อมูล ทางความรู้ ตลอดจนสร้างหลักประกันด้านสังคมให้ปราชญ์ชาวบ้าน อาทิ การสนับสนุนเงินทุน ในการรักษาและถ่ายทอดภูมิปัญญา สนับสนุนการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งความหลากหลายของ ศิลปะ และวัฒนธรรมไทยทั้งที่เป็นวิถีชีวิต ค่านิยมที่ดีงาม และความเป็นไทยเพื่อการศึกษา เรียนรู้ ฟื้นฟู พัฒนา ถ่ายทอดและเผยแพร่สู่สังคมโลก
- 5. การสร้างเครือข่ายและความร่วมมือในการเชื่อมโยงองค์ความรู้ และภูมิปัญญา
 ก้องถิ่น ตลอดจนพันธมิตรด้านกิจกรรมการพาณิชย์ระหว่างชุมชนและองค์กรต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและ เอกชน

องค์ประกอบสำคัญของต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้

ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ที่มีศักยภาพและมีโอกาสประสบผลสำเร็จตามจุดมุ่งหมาย ที่กำหนดไว้ ต้องมีองค์ประกอบสำคัญ 7 ประการ ดังแสดงในภาพที่ 2



แผนภาพที่ 2 : องค์ประกอบสำคัญของต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้

ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 1. ศึกษาข้อมูลพื้นฐานของจังหวัดพื้นที่เป้าหมายจากเอกสารและข้อมูลแหล่งต่าง ๆ วิเคราะห์ จัดลำดับความสำคัญของปัญหาและความต้องการของจังหวัดพื้นที่เป้าหมาย เพื่อกำหนดกรอบ การดำเนินงาน โดยประชุมร่วมกับนักวิจัยและผู้แทนหน่วยงานภาครัฐของแต่ละจังหวัด
- 2. คัดเลือกพื้นที่ตัวอย่างที่ใช้ในการดำเนินงานในแต่ละจังหวัด พิจารณาจากพื้นที่ที่เป็น แหล่งผลิตสินค้า/พืชเศรษฐกิจสำคัญของจังหวัด
 - 3. ศึกษาข้อมูลพื้นฐานของชุมชนที่เป็นพื้นที่ตัวอย่างจากเอกสารข้อมูลแหล่งต่างๆ
- 4. วิเคราะห์ จัดลำดับความต้องการและปัญหาขุมชนพื้นที่ตัวอย่าง โดยจัดการประชุม ระดมความคิดนักวิจัย ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและสมาชิกชุมชนในพื้นที่จังหวัดเป้าหมาย และจัดเวทีชุมชนกลุ่มย่อยในพื้นที่ตัวอย่างชุมชนละ 3-4 ครั้ง
- 5. กำหนดกิจกรรม คัดเลือกผลงานวิจัยที่มีความพร้อมและสอดคล้องกับความต้องการ แก้ปัญหาของชุมชนโดยประชุมระดมความคิดร่วมกับนักวิจัย ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ และผู้แทน ชุมชน
 - 6. จัดเวทีชุมชนในพื้นที่เพื่อทำความเข้าใจกับสมาชิกชุมชน และค้นหาผู้นำชุมชน
 - 7. จัดเวที่ชุมชนในพื้นที่ร่วมกันกำหนดขอบเขต แผนการดำเนินงานในแต่ละชุมชน
 - 8. ดำเนินตามแผนการดำเนินงาน ดังนี้
- ถ่ายทอดและประยุกต์ใช้ผลการวิจัย เทคโนโลยีที่คัดสรรไว้ ในรูปแบบที่สามารถ ตอบสนองต่อระดับความรู้พื้นฐานของเกษตรกรทุกระดับ โดยจัดรูปแบบการถ่ายทอดเทคโนโลยีแบบ ผสมผสาน ยึดหลักความสมัครใจของเกษตรกร เป็นหลักได้แก่
 - การสัมมนา การประชุมโดยวิทยากรในลักษณะสื่อสารทางเดียว
- การบรรยายในห้องโดยวิทยากร ที่เป็นการสื่อสาร 2 ทาง มีการแลกเปลี่ยนข้อมูล ความรู้ ปัญหาที่เกษตรกรพบจากการทำงาน

- การฝึกอบรมปฏิบัติการเพื่อสร้างทักษะ/เพิ่มทักษะ โดยการลงมือปฏิบัติจริง
- การออกปฏิบัติในพื้นที่จริง ในสภาพไร่/นา/สวน/ฟาร์ม/แปลง
- การศึกษาดูงานและเยี่ยมชมแหล่งผลิต/สถานที่/ศูนย์สาธิตที่ประสบผลสำเร็จ หรือมีการปรับปรุงคุณภาพ การผลิต การจัดการที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดแนวคิด และสามารถ นำไปประยุกต์ใช้
 - การจัดทำแปลงสาธิตในพื้นที่ โดนคัดเลือกแปลงจากเกษตรกรที่สมัครใจ
 - การเผยแพร่เอกสาร แผ่นพับ
 - การจัดนิทรรศการ จัดทำโปสเตอร์แสดงผลงานทั้งในอาคารและนอกอาคาร
 - ประสานการจัดตั้งกลุ่มในรูปแบบกรรมการชุมชน และกลุ่มอาชีพในแต่ละชุมชน
- ประสานงานเชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมือระหว่างกลุ่ม/ชุมชน โดยสนับสนุน การจัดประชุม ศึกษาดูงานทำข้อตกลงความร่วมมือ ฯลฯ ทั้งด้านการเรียนรู้ และกิจกรรมทางพาณิชย์
 - สร้างแหล่งเรียนรู้ในรูปแบบศูนย์การเรียนรู้
 - 9. การติดตามผลการดำเนินงาน
- ก่อนดำเนินการถ่ายทอดและประยุกต์ใช้ผลการวิจัย เทคโนโลยี โดยใช้แบบบสอบถาม เก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง
- ระหว่างดำเนินการถ่ายทอดและประยุกต์ใช้ผลการวิจัย เทคโนโลยี โดยคณะผู้ติดตาม ตรวจสอบฯ ลงพื้นที่จริง
- หลังดำเนินการถ่ายทอดและประยุกต์ใช้ผลการวิจัย เทคโนโลยี โดยใช้แบบสอบถาม เก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง การสังเกต การสัมภาษณ์

แผนภาพที่ 3 : ขั้นตอนการดำเนินงาน

ศึกษาข้อมูลพื้นฐานของจังหวัดพื้นที่เป้าหมาย

ทำหนดกรอบการดำเนินงาน คัดเลือกพื้นที่ตัวอย่างในแต่ละจังหวัด

ศึกษาข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่เป้าหมาย

วิเคราะห์ จัดลำดับความสำคัญของปัญหา ความต้องการของพื้นที่เป้าหมาย

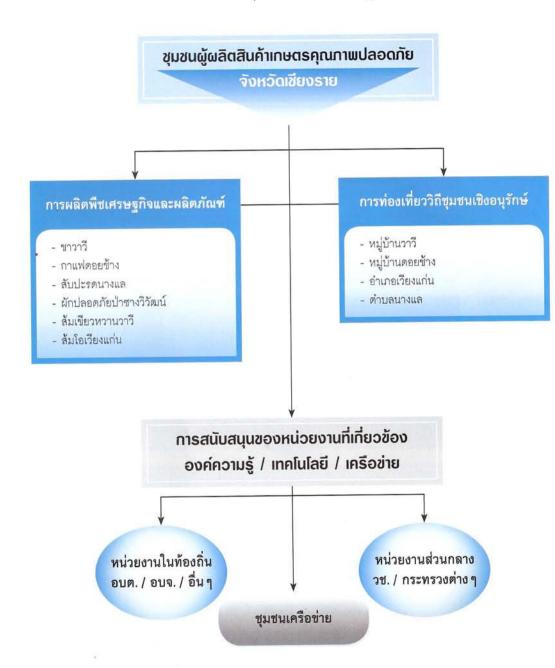
คัดเลือกผลงานที่วิจัยที่สอดคล้องกับปัญหา ความต้องการของพื้นที่เป้าหมาย

จัดเวทีชุมชนทำความเข้าใจกับสมาชิกชุมชุน กำหนดแผนการดำเนินงาน

ดำเนินกิจกรรมตามแผนฯ

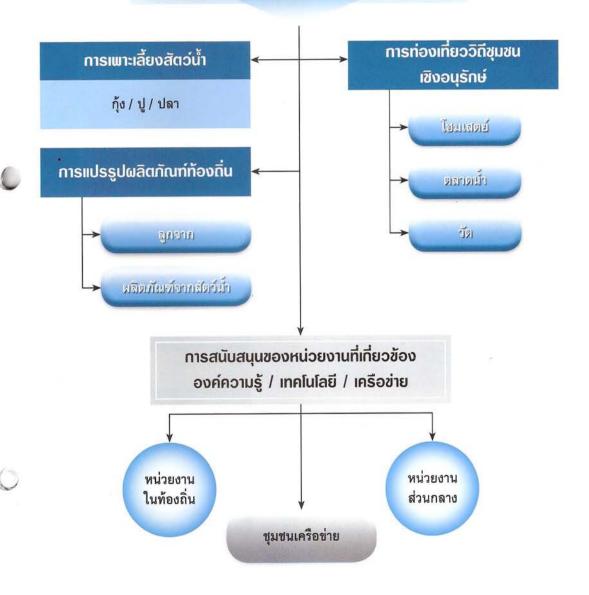
ติดตามประเมินผลการดำเนินงาน ก่อนและหลังการดำเนินกิจกรรมฯ

แผนภาพที่ 4 : ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้จังหวัดเชียงราย

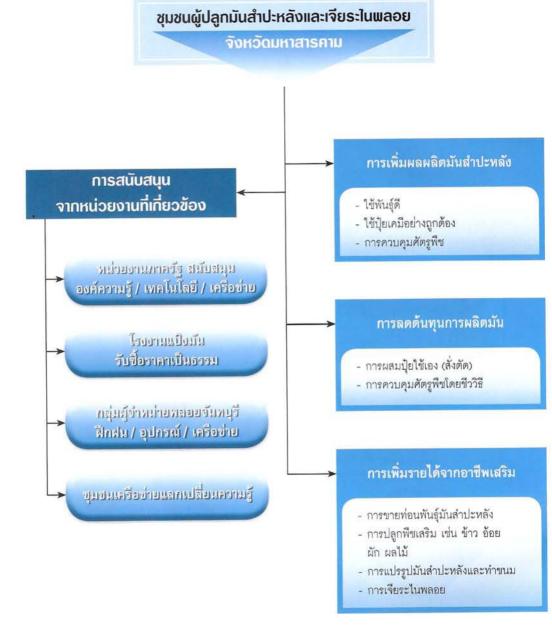


แผนภาพที่ 5 : ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้จังหวัดสมุทรปราการ

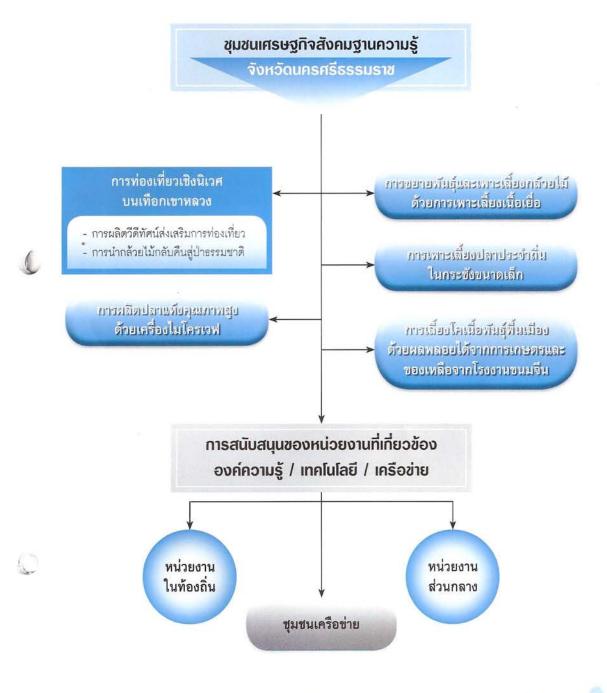




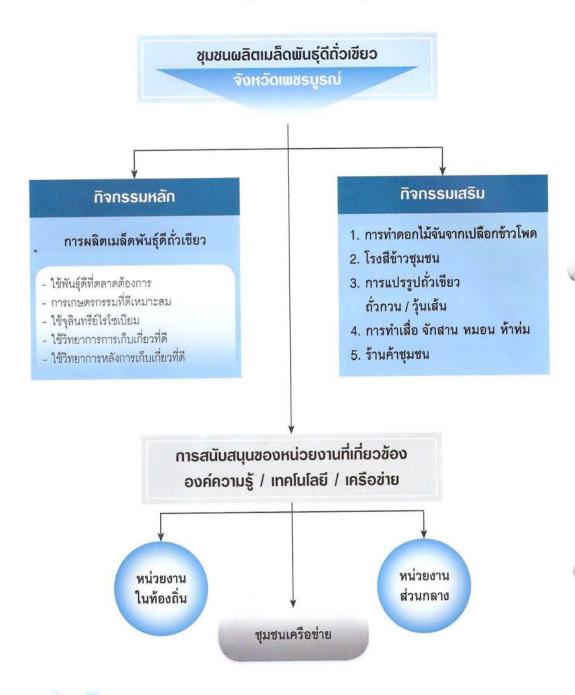
แผนภาพที่ 6 : ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้จังหวัดมหาสารคาม



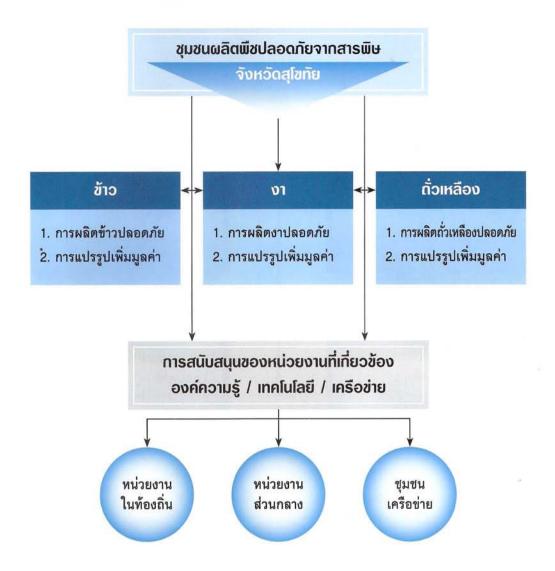
แผนภาพที่ 7 : ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้จังหวัดนครศรีธรรมราช



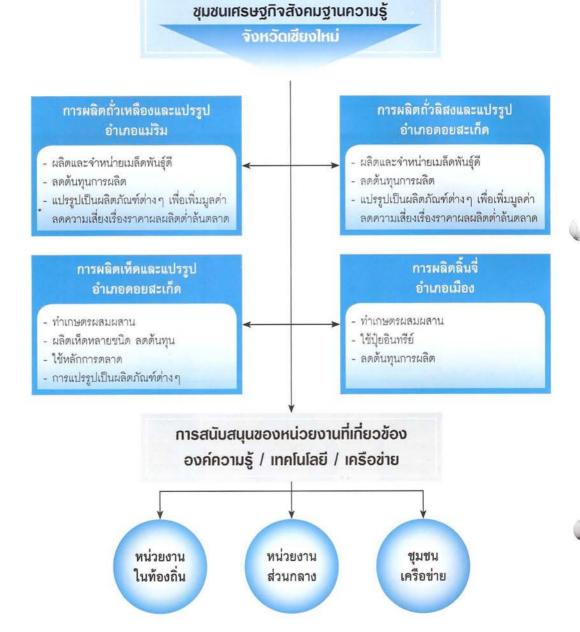
แผนภาพที่ 8 : ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้จังหวัดเพชรบูรณ์



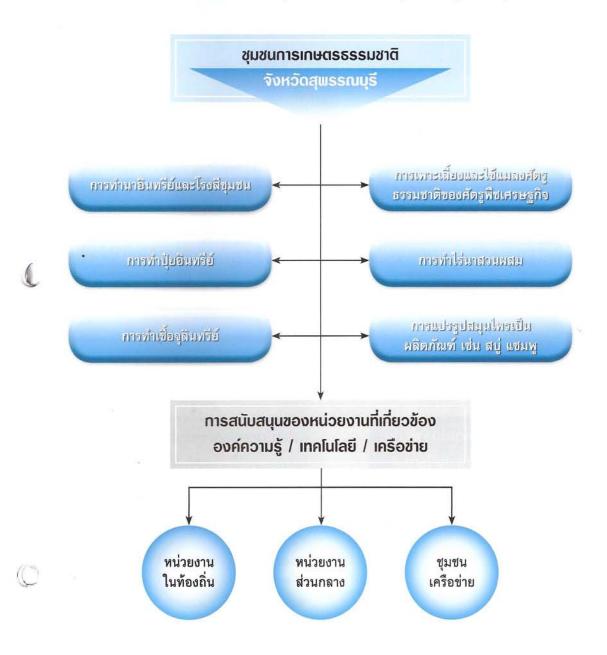
แผนภาพที่ 9 : ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้จังหวัดสุโขทัย



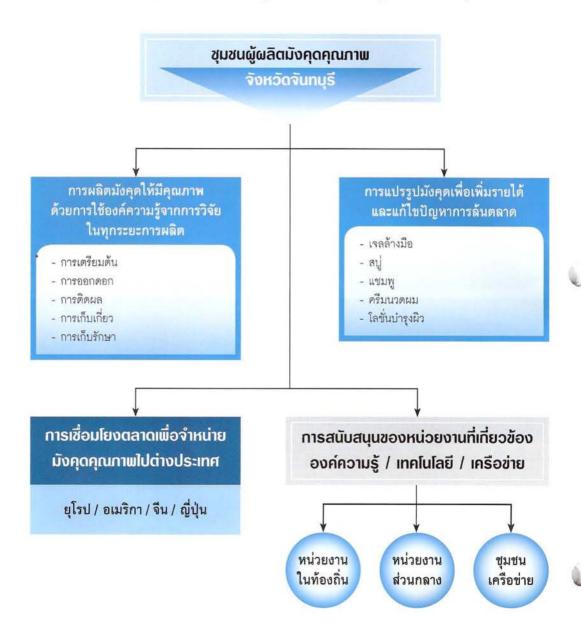
แผนภาพที่ 10 : ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้จังหวัดเชียงใหม่



แผนภาพที่ 11 : ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้จังหวัดสุพรรณบุรี



แผนภาพที่ 12 : ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้จังหวัดจันทบุรี



สรุปและข้อเสนอแนะ

ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ จำนวน 9 ต้นแบบ ที่ วช. ได้ดำเนินการสร้างขึ้นนี้ เป็นตัวอย่าง ชุมชนที่ประสบความสำเร็จ โดยการใช้หลักสำคัญ วิธีการและขั้นตอนดำเนินการสร้างต้นแบบ ชุมชนฯ ให้มีองค์ประกอบที่สำคัญครบทั้ง 7 ประการ ทำให้ชุมชนสามารถพัฒนาไปสู่จุดหมายหลักที่ กำหนดไว้ได้

หน่วยงานหรือชุมชนที่สนใจสามารถนำไปใช้เป็นแบบอย่างได้เป็นอย่างดี โดยจะต้อง ตระหนักว่าการดำเนินการจะต้องสอดคล้องเหมาะสมกับสภาพภูมิสังคมปัจจุบันของท้องถิ่นนั้น ๆ และบัจจัยแห่งความสำเร็จก็คือ ความสามารถในการได้รับข้อมูล องค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และ ผลงานวิจัยที่เหมาะสมกับสถานการณ์ ที่จะมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอซึ่งแม้แต่ต้นแบบชุมชนฯ ทั้ง 9 แห่งที่ วช. สร้างขึ้นก็ไม่ใช่รูปแบบที่คงที่ตายตัว จะต้องปรับเปลี่ยนให้ทันต่อเหตุการณ์และสภาพ ภูมิสังคมของท้องถิ่นที่เปลี่ยนแปลงไปให้ได้อย่างเหมาะสม



บรรณานุกรม

- จักรพรรดิ วุ้นสีแซง และคณะ. 2550. รายงานการดำเนินงานตามข้อกำหนดเรื่อง การสร้างต้นแบบชุมชน ผู้ปลูกมันสำปะหลังและเจียระไนพลอยจังหวัดมหาสารคาม. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. มหาสารคาม: ม.ป.ท.
- ทรงจิต พูลลาภ และพัฒิรา พูลลาภ. 2549. พัฒนาการแนวคิดการพัฒนาสังคม. กรุงเทพมหานคร: เนติกุลการพิมพ์.
- ธรรมศักดิ์ พงศ์พิชญามาตย์ และคณะ. 2550. รายงานการดำเนินงานตามข้อกำหนดเรื่อง การสร้างต้นแบบ ชุมชนเศรษฐกิจสังคมฐานความรู้จังหวัดนครศรีธรรมราช. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. นครศรีธรรมราช: ม.ป.ท.
- โพโชค ปัญจะ และคณะ. 2550. รายงานการดำเนินงานตามข้อกำหนดเรื่อง การสร้างด้นแบบชุมชน ผู้ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยจังหวัดเชียงราย. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร: ม.ป.ท.
- ______. 2550. รายงานการดำเนินงานตามข้อกำหนดเรื่อง การสร้างดันแบบชุมชนผู้ผลิตสัตว์น้ำและ ผลิตภัณฑ์คุณภาพปลอดภัยจังหวัดสมุทรปราการ. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร: ม.ป.ท.
- โพโชค ปัญจะ และสุทัด ปินตาเสน. 2551. รายงานการดำเนินงานตามข้อกำหนดเรื่อง การสร้างต้นแบบ ชุมชนเศรษฐกิจสังคมฐานความรู้จังหวัดเชียงใหม่. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร: ม.ป.ท.
- โพโชค ปัญจะ และโสภณ อุไรขึ่น. 2550. รายงานการดำเนินงานตามข้อกำหนดเรื่อง การสร้างต้นแบบชุมชน การเกษตรธรรมชาติจังหวัดสุพรรณบุรี. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร: ม.ป.ท.
- รัฐพล ชูยอด และคณะ. 2551. รายงานการดำเนินงานตามข้อกำหนดเรื่อง การสร้างต้นแบบชุมชน ผลิตเมล็ดพันธุ์ดีถั่วเขียวจังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. เพชรบูรณ์: ม.ป.ท.
- รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์ และคณะ. 2551. รายงานการดำเนินงานตามข้อกำหนดเรื่อง การสร้างดันแบบชุมชน ผลิตพืชปลอดภัยจากสารพิษจังหวัดสุโขทัย. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. สุโขทัย: ม.ป.ท.
- สมบัติ ตงเต๊า และคณะ. 2552. รายงานการดำเนินงานตามข้อกำหนดเรื่อง การสร้างชุมชนผู้ผลิต มังคุดคุณภาพจังหวัดจันทบุรี. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. จันทบุรี: ม.ป.ท.

ต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมหรือสนใจเยี่ยมชมดูงาน **ต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้**

โปรดติดต่อ :

- 1. นายครรชิต พุทธโกษา
- 2. นางพิมพรรณ สมมาตย์
- 3. นางสาวนัติฐา ครุฑหมื่นไวย
- 4. นางสาวกฤตภรณ์ ตุ้มมณี

ที่ปรึกษาด้านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ผู้อำนวยการภารกิจสร้างเศรษฐกิจและสันติสุข เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ที่อยู่ :

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กทม. 10900
โทรศัพท์ 02-579-8690, 02-579-9061
โทรสาร 02-579-8690
www.nrct.go.th





คณะผู้จัดทำคู่มือ การสร้างต้นแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้

- 1. นายครรชิต พุทธโกษา
- 2. นางพิมพรรณ สมมาตย์
- 3. นางสาวนัติฐา ครุฑหมื่นไวย
- 4. นางสาวกฤตภรณ์ ตุ้มมณี

ที่ปรึกษาด้านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ผู้อำนวยการภารกิจสร้างเศรษฐกิจและสันติสุข เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป นักวิเคราะห์นโยบายและแผน





สำนักงานคณ:กรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 02-579-8690, 02-579-9061 โทรสาร 02-579-8690 http://www.nrct.go.th