

ชื่อโครงการ	โครงการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้เพื่อการพัฒนาเกษตรแบบยั่งยืน ตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ให้แก่วิทยาลัยเทคนิคสิรินธรดงคำซำง นครหลวงเวียงจันทน์ สปป. ลาว
พื้นที่ดำเนินการ	วิทยาลัยเทคนิคสิรินธรดงคำซำง นครหลวงเวียงจันทน์ สปป. ลาว
ระยะเวลาโครงการ	แผนงานโครงการระยะ ๒ ปี ๖ เดือน (มีนาคม ๒๕๕๙ – กันยายน ๒๕๖๑) – สิ้นสุดระยะเวลาโครงการแล้ว
งบประมาณ	๔ ล้านบาท
วัตถุประสงค์	๑) เพื่อตั้งศูนย์เรียนรู้เพื่อการพัฒนาการเกษตรที่ยั่งยืนตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ๒) เพื่อพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเกษตรสะอาดได้ผลผลิตปลอดภัย และเป็นต้นแบบที่ยั่งยืนในกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการและกีฬา ตลอดจนนักศึกษาและชุมชนในนครเวียงจันทน์ ๓) เพื่อพัฒนาวิทยาลัยฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชนด้านเกษตรอินทรีย์ที่มีความพร้อมสำหรับการให้บริการวิชาชีพ การฝึกอบรม การศึกษาดูงาน
ผลผลิต (Outputs) (ตาม LogFrame)	๑. การตั้งศูนย์เรียนรู้เพื่อการพัฒนาการเกษตรที่ยั่งยืน ตามแนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงภายในวิทยาลัยเทคนิค สิรินธรดงคำซำง นครหลวงเวียงจันทน์ สปป. ลาว ๒. การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเกษตรสะอาดได้ผลผลิตปลอดภัย และเป็นต้นแบบที่ยั่งยืน ๓. การพัฒนาวิทยาลัยฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชนด้านเกษตรผสมผสานที่มีความพร้อมสำหรับการให้บริการวิชาชีพ การฝึกอบรม การศึกษาดูงาน ๔. การบริหาร การติดตาม และประเมินผลโครงการ
ความคืบหน้า	Output ที่ ๑ กิจกรรม: ๑.๑ การสร้างฐานการเรียนรู้ ๑.๑.๑ ประชุมเพื่อจัดทำรายละเอียดการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ ๑.๑.๒ การสร้างฐานการเรียนรู้ จำนวน ๒๒ ฐาน ได้แก่ ๑) ฐานพืชสมุนไพร ๒) ฐานขยายพันธุ์พืช ๓) ฐานเลี้ยงไส้เดือน ๔) ฐานการปลูกมะนาวนอกฤดู ๕) ฐานการผลิตเห็ด ๖) ฐานเรียนรู้ปุ๋ยอินทรีย์ ๗) ฐานการผลิตไม้ผล-ไม้ยืนต้น ๘) ฐานเลี้ยงหมูหลุม ๙) ฐานเลี้ยงแพะ ๑๐) ฐานเลี้ยงไก่พื้นเมือง ๑๑) ฐานเลี้ยงไก่เนื้อ ๑๒) ฐานเลี้ยงไก่ไข่ ๑๓) ฐานเลี้ยงเป็ด ๑๔) ฐานเลี้ยงกระต่าย ๑๕) ฐานเลี้ยงจิ้งหรีด ๑๖) ฐานเลี้ยงปลาในบ่อดิน ๑๗) ฐานเลี้ยงปลาใน บ่อพลาสติก ๑๘) ฐานเลี้ยงปลาในกระชัง ๑๙) ฐานเลี้ยงกบ ๒๐) ฐานการเลี้ยงปลาในนาข้าว ๒๑) ฐานเครื่องจักรสาน และภูมิปัญญาท้องถิ่น ๒๒) ฐานเรียนรู้บัญชีครัวเรือน กิจกรรม: ๑.๒ การบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานของศูนย์ฯ ๑๕ รายการ ๑.๒.๑ ปรับพื้นที่ถมดินแดงพร้อมบ่ออัดบริเวณภายในศูนย์เรียนรู้ ๑.๒.๒ จัดทำป้ายศูนย์เรียนรู้ฯ ๑.๒.๓ จัดทำห้องประชุมรวม ๑.๒.๔ ก่อสร้างสะพานข้ามคลอง ๑.๒.๕ วางท่อระบายน้ำ ๓ จุด ๑.๒.๖ ติดตั้งระบบน้ำสะอาดฟาร์มสัตว์ ๑.๒.๗ ปรับพื้นที่และทำคันบ่อ คันคู และคลองส่งน้ำ ๑.๒.๘ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ๑.๒.๙ ถมคันดินป้องกันน้ำท่วม ๑.๒.๑๐ ติดตั้งระบบไฟฟ้าโซล่า ๑.๒.๑๑ จัดทำห้องน้ำ-ห้องสุขา ๑.๒.๑๒ ขุดคลองยกร่องแปลงผัก ๑.๒.๑๓ คลองส่งน้ำ และคลองระบายน้ำ ๑.๒.๑๔ ติดตั้งระบบน้ำแปลงผัก ระบบน้ำหยด ๑.๒.๑๕ จัดทำประตูน้ำ Output ที่ ๒ กิจกรรม: ๒.๑ การจัดฝึกอบรมพัฒนาบุคลากร และนักเรียน ณ วิทยาลัยเทคนิคสิรินธรดงคำซำง นครหลวงเวียงจันทน์ สปป. ลาว ๒.๑.๑ หลักสูตรการบริหารจัดการศูนย์ฯ (จัดทำศูนย์ข้อมูลของศูนย์เรียนรู้) ให้แก่ครูและผู้บริหาร จำนวน ๒๐ คน และผู้บริหารจากแขวงคำม่วนและเซกอง สังเกตการณ์ ๕ คน ระหว่างวันที่ ๒๘-๓๐ เม.ย. ๒๕๖๐ ๒.๑.๒ หลักสูตรการจัดการฟาร์มและการเพิ่มผลผลิตให้แก่ครู ๒๐ คน และครูจากแขวงคำม่วนสังเกตการณ์ ๒ คน และนักเรียน ๑๕๑ คน ระหว่างวันที่ ๑๖ – ๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๐ ๒.๑.๓ หลักสูตรการจัดการผลผลิตและการตลาด (การแปรรูป การบรรจุหีบห่อ การทำตราสัญลักษณ์ การจำหน่าย การวิเคราะห์ตลาด ช่องทางการตลาด) ให้แก่ครู ๒๐ คน และนักเรียน ๔๒ คน ระหว่างวันที่ ๓ – ๕ ก.ค. ๒๕๖๐

	๒.๑.๔ หลักสูตรเยาวชนต้นแบบและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ให้แก่ผู้บริหารศูนย์ ๒ คน ครู ๑๘ คน และนักเรียน ๔๒ คน ระหว่างวันที่ ๒๖-๒๘ ก.ค. ๒๕๖๐ ๒.๑.๕ หลักสูตรการบูรณาการการเรียนการสอนโดย ใช้ศูนย์เป็นแหล่งเรียนรู้ ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ ส.ค. ๒๕๖๐ กิจกรรม: ๒.๒ การจัดศึกษาดูงาน ณ ประเทศไทย ๒.๒.๑ โครงการพระราชดำริ (โครงการชิงห้วยมัน และโครงการตามพระราชประสงค์หุบกะพง จ.เพชรบุรี) ให้แก่ครู ๒๐ คน ระหว่างวันที่ ๑ - ๔ ส.ค. ๒๕๖๐ Output ที่ ๓ กิจกรรม: ๓.๑ การฝึกอบรมให้บริการวิชาชีพแก่โรงเรียนเครือข่ายและชุมชน ๓.๑.๑ จัดการอบรมการบริการวิชาชีพ ให้ ๓ โรงเรียน ได้แก่ วิทยาลัยเทคนิค - วิชาชีพ แขวงคำม่วน โรงเรียนเทคนิค - วิชาชีพ แบบผสม แขวงเซกอง และโรงเรียนเทคนิควิชาชีพแบบผสมแขวงไซยะบุรี เดือนเมษายน ๒๕๖๑ (งบประมาณของวิทยาลัยเทคนิคสิรินธรดงคำซ่าง นครหลวงเวียงจันทน์ และโรงเรียน/วิทยาลัยที่ฝึกอบรม) ๓.๑.๒ จัดการอบรมการบริการวิชาชีพให้ชุมชนบ้านใหญ่นาเจริญ เมืองสังข์ทอง นครหลวงเวียงจันทน์ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ พ.ค. ๒๕๖๑ (งบประมาณของวิทยาลัยเทคนิคสิรินธรดงคำซ่าง นครหลวงเวียงจันทน์ และกรมฯ) กิจกรรม: ๓.๒ การจัดศึกษาดูงานให้บริการวิชาชีพแก่โรงเรียนเครือข่ายและชุมชน ๓.๒.๑ จัดศึกษาดูงานให้แก่ผู้บริหาร/ครู วิทยาลัยเทคนิค - วิชาชีพ แขวงคำม่วน และโรงเรียนเทคนิค - วิชาชีพแบบผสม แขวงเซกอง เดือน พ.ย. ๒๕๖๐ (งบประมาณของแต่ละโรงเรียน/วิทยาลัย) ๓.๒.๒ จัดศึกษาดูงานให้แก่ผู้บริหาร/ครู วิทยาลัยเทคนิควิชาชีพผสม แขวงไซยะบุรี และแขวงเชียงขวาง เดือนเม.ย. ๒๕๖๑ (งบประมาณของแต่ละวิทยาลัย) กิจกรรม: ๓.๓ การฝึกอบรมการสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ด้านการเกษตร ๓.๓.๑ จัดฝึกอบรมการสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ด้านการเกษตร ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๑ กิจกรรม: ๓.๔ จัดแสดงผลผลิตศูนย์เรียนรู้ฯ ๓.๔.๑ จัดแสดงผลผลิตของศูนย์ฯ ระหว่างเดือน พ.ย. ๒๕๖๐ - ก.ย. ๒๕๖๑ กิจกรรม: ๓.๕ จัดทำเอกสารเผยแพร่ศูนย์เรียนรู้ ๓.๕.๑ จัดทำเอกสารเผยแพร่ศูนย์ฯ Output ที่ ๔ กิจกรรม: ๔.๑ จัดการประชุมคณะกรรมการกำกับโครงการฯ ปีละ ๑ ครั้ง ๔.๑.๑ ประชุมคณะกรรมการกำกับโครงการฯ วันที่ ๑๐ เม.ย. ๒๕๖๐ กิจกรรม: ๔.๒ การติดตามผลการดำเนินงาน ๔.๒.๑ จัดส่งผู้เชี่ยวชาญติดตามผลการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานและฐานเรียนรู้ กิจกรรม: ๔.๓ การประเมินผลการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้ฯ (ดำเนินการเมื่อโครงการสิ้นสุดแล้ว ๒ ปี)
ปัญหาและอุปสรรค	ฝนตกหนักทำให้น้ำท่วมศูนย์ฯ
การดำเนินการปรับปรุง/แก้ไขในเบื้องต้น	จัดทำแนวคันดินป้องกันน้ำท่วม
ผลลัพธ์ (Outcomes) และการประเมินผลตาม Indicators ที่กำหนดใน LogFrame	สถานะ ณ วันที่ ๑๑ ก.ย. ๒๕๖๒ ดำเนินการประเมินผลเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาโครงการแล้ว ๒ ปี
ข้อเสนอแนะและพิจารณา	ส่งเสริมให้ครู/นักเรียนมีส่วนร่วม ในทุกกิจกรรมของศูนย์ฯ เพื่อให้เกิดความเป็นเจ้าของ (Ownerships) และการสนับสนุนจากวิทยาลัยเทคนิคสิรินธรดงคำซ่าง นครหลวงเวียงจันทน์อย่างต่อเนื่อง

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ : ส่วนให้ฯ ๑ กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ