

แหล่งเรียนรู้ : ประปาหมู่บ้าน ม.๒๐ (ทุนระดับหมู่บ้าน)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลแหล่งเรียนรู้

๑.๑ ที่มาและความสำคัญ

แหล่งเรียนรู้ประปาหมู่บ้าน มีผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒๐ นำโดย นายสุเทพ มหาวงศนันท์ และนางสาวไพรัช พันธวิไล ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒๐ เป็นเจ้าภาพหลักในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยมีกลุ่มเป้าหมายในการทำงานคือ ประชาชนบ้านเวียงจอมจ้อ หมู่ที่ ๒๐ จำนวน ๔๖๒ ครัวเรือน

บ้านเวียงจอมจ้อ หมู่ที่ ๒๐ มีแหล่งน้ำสำหรับอุปโภค - บริโภคจาก ๒ แหล่งที่สำคัญ ได้แก่ การประส่วนภูมิภาคและประปาหมู่บ้านขนาดเล็ก แต่ก็ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของประชาชนในหมู่บ้าน จึงได้ขอการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง สร้างน้ำประปาหมู่บ้านขนาดใหญ่ เป็นน้ำบาดาลที่มีระดับความลึก ๑๘๐ เมตร เมื่อใช้ได้ประมาณ ๑ ปีก็ได้มีการหยุดใช้น้ำจากส่วนนี้ไป เพราะระบบน้ำมีปัญหา อุปกรณ์ชำรุดไม่ได้รับการแก้ไข ประชาชนจึงจำเป็นต้องกลับมาเลือกใช้บริการน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคและประปาหมู่บ้านขนาดเล็กเช่นเดิม ภายหลังจากนางสาวไพรัช พันธวิไลเข้าดำรงตำแหน่งผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๒๐ ได้เล็งเห็นถึงปัญหาดังกล่าวและเห็นความสำคัญของน้ำอุปโภค - บริโภค จึงได้ปรับปรุงซ่อมแซมระบบและอุปกรณ์น้ำประปาต่างๆ จากนั้นได้มีการประชุมหมู่บ้านเพื่อกำหนดแนวทางในการจัดสวัสดิการน้ำอุปโภค - บริโภคให้มีคุณภาพ เพื่อบริการแก่ประชาชนในพื้นที่ในราคาถูก โดยมีการดำเนินการมาจนถึงปัจจุบัน

๑.๒ เส้นทางการพัฒนา



ในปี พ.ศ. ๒๕๕๐ นายสุชาติ สุเดชมาร์ค กำนันตำบลเวียงใต้ขอการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนตำบลเวียง ในการสร้างประปาหมู่บ้านขึ้นใหม่ เนื่องจากประปาหมู่บ้านเดิมมีขนาดเล็ก ไม่เพียงพอต่อการใช้งานและคุณภาพน้ำไม่ได้มาตรฐาน นอกจากนี้ประชาชนที่ใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค พบปัญหาน้ำไม่เพียงพอและมีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง จึงได้รับการสนับสนุนงบประมาณจำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท ทำให้มีบ้านเวียงจอมจ้อยมีประปาหมู่บ้านขนาดใหญ่ เป็นน้ำบาดาลที่มีความลึก ๑๘๐ เมตร เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน ต่อมาปี พ.ศ. ๒๕๕๑ ประปาแห่งดังกล่าวเกิดการชำรุดของตัวสูบน้ำ ท่อประปาแตกทำให้ระบบประปามีปัญหา ประชาชนจึงกลับมาใช้บริการของการประปาส่วนภูมิภาคและประปาหมู่บ้านระบบเดิม ในปี พ.ศ. ๒๕๕๔ นางสาวไพรัช พันธิวิไล ใช้งบประมาณส่วนตัวในการซ่อมแซมประปาหมู่บ้านขนาดใหญ่ขึ้นมาใหม่ เนื่องจากเห็นความสำคัญของปัญหาด้านน้ำอุปโภค - บริโภคของประชาชน ทำให้ประปาดังกล่าวกลับมาใช้ได้อีกครั้ง ซึ่งประชาชนในพื้นที่หมู่ที่ ๒๐ ร้อยละ ๙๐ เลือกใช้น้ำจากประปาหมู่บ้าน ในอัตราค่าบริการหน่วยละ ๘ บาท ค่ามิเตอร์น้ำฟรี ส่วนร้อยละ ๑๐ เป็นส่วนของสถานที่ราชการ ร้านค้าต่างๆ ซึ่งเลือกใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค ในอัตราค่าบริการหน่วยละ ๑๙ บาท ค่ามิเตอร์น้ำ ๘๕ บาท ปัจจุบันน้ำจากประปาหมู่บ้านมีคุณภาพดีไม่ด้อยกว่าประปาของส่วนภูมิภาคร่วมกับประชาชนในหมู่บ้านมีการซื้อน้ำในการบริโภคในครัวเรือน จึงได้มีการพัฒนาน้ำประปาหมู่บ้านเป็นผลิตภัณฑ์ “น้ำดื่มชุมชน” โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากโครงการพระราชรัฐ ซึ่งเป็นน้ำดื่มที่ได้มาตรฐานและได้รับการรับรองสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

๑.๓ กระบวนการดำเนินงาน

๑. มีการปรับปรุงแก้ไขระบบน้ำประปา และซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ชำรุด เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการใช้งาน
๒. ประชุมคณะกรรมการหมู่บ้าน เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานในการให้บริการประปาหมู่บ้านแก่ประชาชนในพื้นที่
๓. จัดตั้งโครงสร้างคณะกรรมการบริหารจัดการประปาหมู่บ้าน โดยได้รับค่าตอบแทนตามที่คณะกรรมการหมู่บ้านกำหนด
๔. กำหนดอัตราค่าบริการหน่วยละ ๘ บาท และค่ามิเตอร์น้ำฟรี โดยการประปาส่วนภูมิภาคกำหนดอัตราค่าบริการหน่วยละ ๑๙ บาท ค่ามิเตอร์น้ำ ๘๕ บาท ทำให้ปัจจุบันประชาชนบ้านเวียงจอมจ้อย ร้อยละ ๙๐ เลือกใช้บริการของประปาหมู่บ้าน ส่วนอีกร้อยละ ๑๐ เลือกใช้บริการทางการประปาส่วนภูมิภาค
๕. เกิดความเชื่อมโยงกับแหล่งเรียนรู้อื่นที่ได้รับประโยชน์ร่วมกัน คือ แหล่งเรียนรู้หมู่บ้านจัดการตนเอง

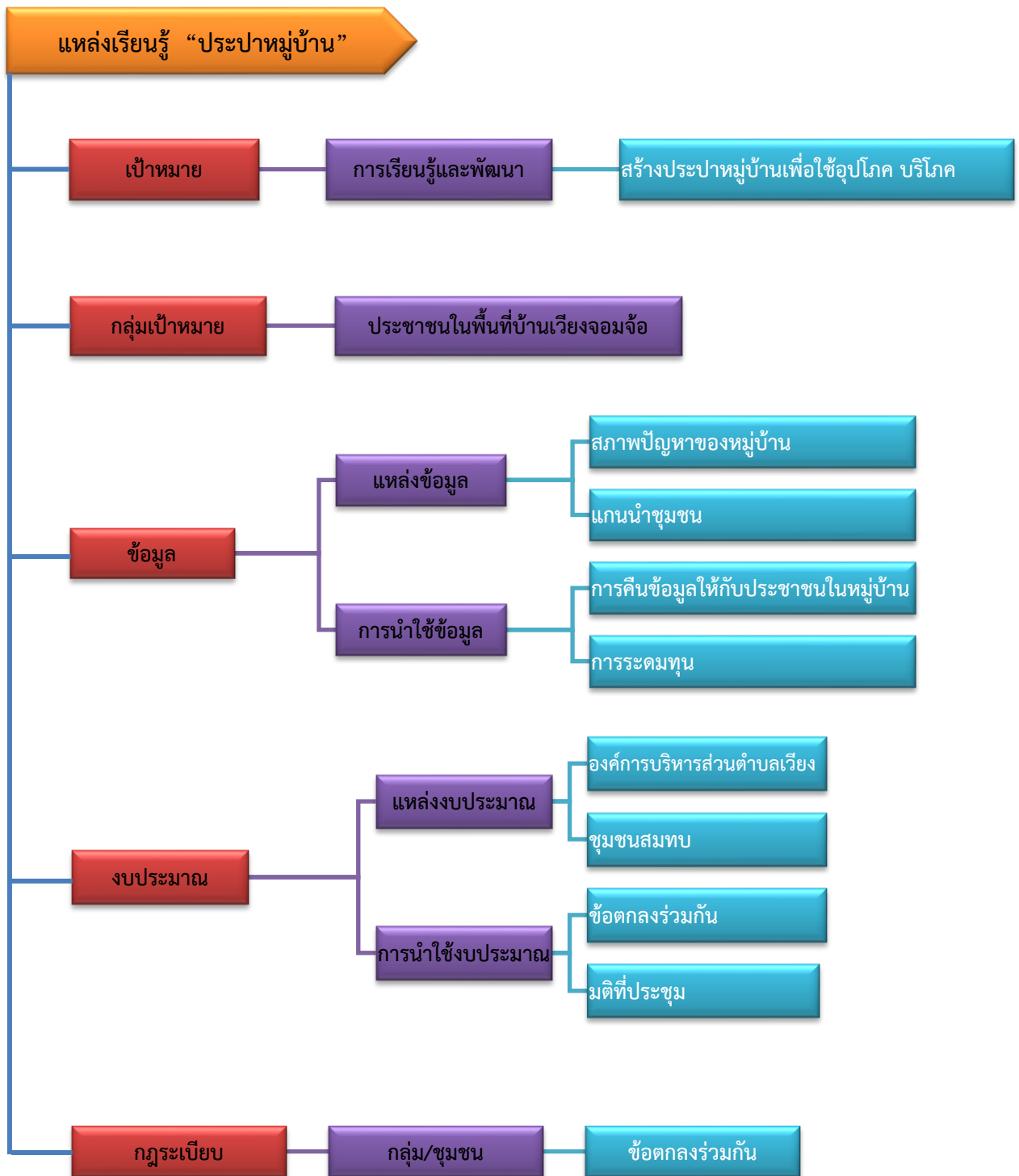
๑.๔ ผลที่เกิดขึ้น

๑. ประชาชนบ้านเวียงจอมจ้อย หมู่ที่ ๒๐ มีน้ำอุปโภค - บริโภคใช้อย่างเพียงพอ มีคุณภาพ และราคาถูก
๒. ทุกๆ เดือนประปาหมู่บ้านมีรายได้หลังหักค่าใช้จ่ายเฉลี่ย ๗,๐๐๐ บาทต่อเดือน และสามารถนำรายได้ส่วนนี้มาจัดกิจกรรม เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจแก่สมาชิก
๓. ประชาชนในหมู่บ้านสามารถลดรายจ่ายค่าน้ำประปาเฉลี่ยร้อยละ ๕๐

๑.๕ การขยายผลการดำเนินงาน

สร้างมูลค่าเพิ่มโดยการจัดตั้งโรงน้ำดื่มชุมชนหมู่บ้านเวียงจอมจ้อย โดยมีการรวมหุ้นเป็นสหกรณ์ชุมชน และกำหนดให้มีการปันผลทุกๆ สิ้นปี อย่างน้อยร้อยละ ๒๐ ของรายได้จากการจำหน่ายน้ำดื่ม

๑.๖ Typology



ส่วนที่ ๒ กระบวนการเรียนรู้

๒.๑ ชื่อวิทยากรแหล่งเรียนรู้

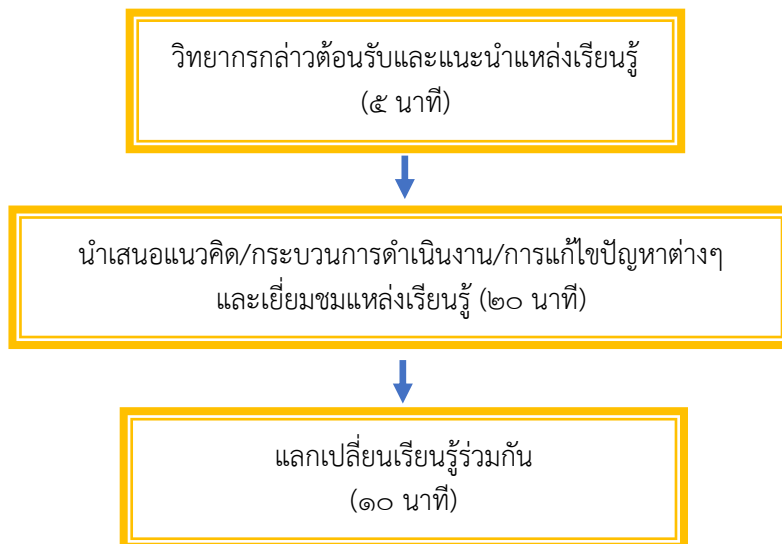
ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
๑. นางสาวไพรัช พันธุ์วิไล	ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ดูแลรายรับ-รายจ่าย	๐๘๑-๐๒๑๘๕๘๗
๒. นายสุเทพ มหาวงศนันท์	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	-
๓. นางปิยพร วงศ์วุฒิ	พนักงานจัดค่าตามมิเตอร์	-
๔. นายสมคิด ประทุมมา	ช่างซ่อม	-
๕. นายแดง เมืองขุนทด	ช่างซ่อม	-
๖. นางมัทนา พรหมบัว	พนักงานเก็บเงินค่าน้ำ	๐๘๑-๐๒๑๘๕๘๗
๗. นางสาวอติตยา มงคลธง	นวก.ประจำแหล่ง	๐๘๘-๒๓๑๑๕๐๑

๒.๒ จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้ผู้เรียน ได้เรียนรู้การดำเนินงานการทำประปาหมู่บ้าน และวิธีแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น

๒.๓ กิจกรรมการเรียนรู้ (เวลาที่ใช้เวลา ๓๐ นาที)

การเรียนรู้แหล่งเรียนรู้ ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒๐ ดังนี้



๒.๔ สื่อหรืออุปกรณ์ประกอบการเรียนรู้

๑. พื้นที่การดำเนินงานของแหล่ง
๒. แผ่นพับแหล่งเรียนรู้
๓. ไมโครโฟน/เครื่องขยายเสียง

๒.๕ กลุ่มเป้าหมายที่ต้องการสร้างการเรียนรู้ (ผู้เรียนจำนวน ๑๕ คน)

๑. ผู้นำชุมชน เช่น ผู้ใหญ่บ้าน/แกนนำชุมชน/หน่วยงานภาครัฐ/สมาชิก อปท.
๒. ผู้สนใจในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
๓. เครือข่ายเทศบาลตำบลเวียงเทิง