

แผนพัฒนาการเกษตรตำบลโป่งน้ำร้อน

โครงการพัฒนาชุมชนด้านการเกษตร ตำบลโป่งน้ำร้อน

อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

หลักการเหตุผล

องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อนร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาอาชีพและทรัพยากรทางการเกษตร ซึ่งได้ดำเนินโครงการพัฒนาด้านชุมชน ด้านการเกษตร อันจะเป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรและฟื้นฟูทรัพยากรการเกษตรให้เกิดความยั่งยืน รวมทั้งระดมบุคลากรและงบประมาณมุ่งเน้นให้เกิดการผสมผสาน กิจกรรม/โครงการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ลงสู่พื้นที่โดยจะต้องสอดคล้องกับปัญหาและตรงตามความต้องการที่แท้จริงของเกษตรกร รวมทั้งไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนกันและกัน มุ่งเน้นให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ โดยมีเกษตรกรและชุมชนเป็นศูนย์กลาง ซึ่งเกษตรกรและชุมชน จะต้องเป็นผู้คิด ผู้ทำ และผู้ประเมินผลการกระทำด้วยตนเองทุกขั้นตอน การเตรียมความพร้อมของเกษตรกรและชุมชน โดยให้ร่วมกันคิด วิเคราะห์และดำเนินการวางแผนชุมชน แบบมีส่วนร่วม ให้ทราบปัญหา และความต้องการที่แท้จริงของเกษตรกร ดังนั้นเพื่อให้งานบรรลุเป้าหมาย จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาชุมชนด้านการเกษตรขึ้น

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาความรู้ด้านการเกษตรให้แก่เกษตรกร
๒. เพื่อพัฒนาเกษตรกร และชุมชนให้เกิดความมั่นคงก้าวหน้า และเพิ่มรายได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี
๓. เพื่อระดมบุคลากรและงบประมาณ ในลักษณะของการบูรณาการลงในพื้นที่
๔. เพื่อปรับระบบการพัฒนาการเกษตรให้ตรงการเกษตรให้ตรงกับความต้องการของเกษตรกร

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีรูปแบบกระบวนการเรียนรู้ ซึ่งเป็นแนวทางในการสร้างชุมชนเครือข่ายพัฒนาการเกษตร
๒. มีเชื่อมโยงการทำงานของภาครัฐ องค์กร แกนนำ กลุ่มอาชีพและหน่วยงานต่างๆ และสนองความต้องการที่แท้จริงของเกษตรกรในชุมชน
๓. ชุมชนมีแหล่งความรู้และเทคโนโลยีที่ถูกต้อง สามารถนำไปปรับใช้ในการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตเพิ่มรายได้ และฟื้นฟูทรัพยากรการเกษตร
๔. เกิดตำบลน่าร้อง และตำบลขยาย ที่เน้นการมีส่วนร่วมของเกษตรกรอันเป็นแบบอย่างสำหรับตำบลอื่นๆ ต่อไป

พื้นที่เป้าหมาย

หมู่ที่ ๑-๗ ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะเวลาดำเนินการ

ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕

แหล่งที่มางบประมาณ

๑. กรมส่งเสริมการเกษตร
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน
๓. งบประมาณจังหวัด
๔. งบกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน
๕. องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน
๒. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโป่งน้ำร้อน
๓. สำนักงานเกษตรอำเภอฝาง

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑.๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

ตำบลโป่งน้ำร้อนตั้งอยู่ทางทิศเหนือของจังหวัดเชียงใหม่ ระยะทาง ๑๖๐ กิโลเมตร ห่างจากตัวอำเภอฝางไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ประมาณ ๖ กิโลเมตร เป็นตำบลที่จัดตั้งขึ้น เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๔ โดยแยกมาจากตำบลม่อนปิ่น เดิมมี ๖ หมู่บ้าน ปัจจุบันมีทั้งหมด ๗ หมู่บ้าน ตั้งอยู่เหนือระดับน้ำทะเล ๔๗๕ เมตร มีเนื้อที่ประมาณ ๖๙,๐๖๓ ไร่ หรือ ประมาณ ๑๑๐.๕๐ ตารางกิโลเมตร

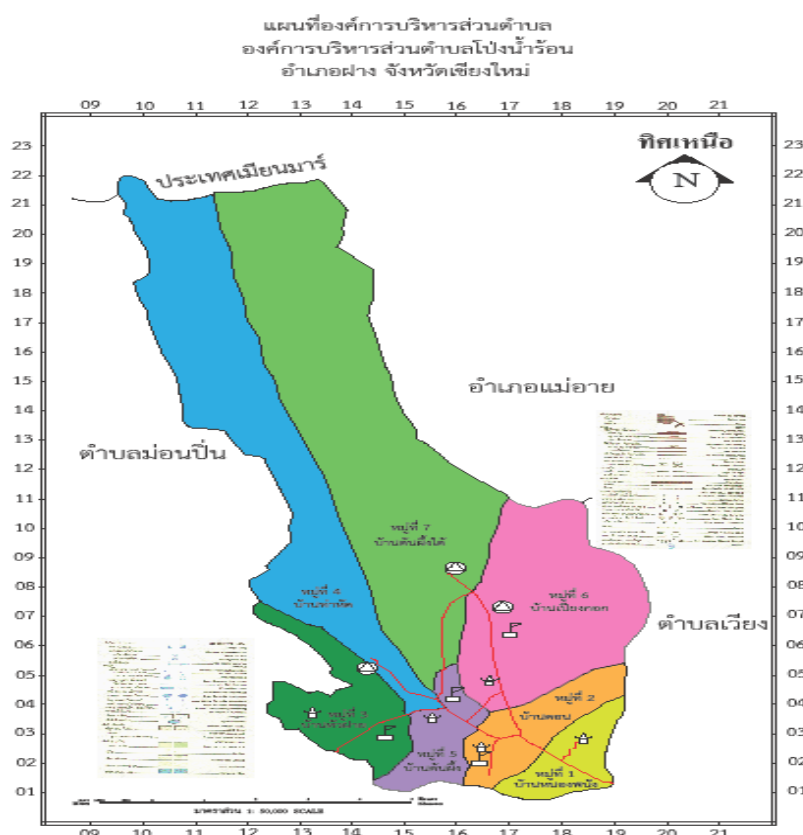
โดยมีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์และตำบลแม่สาว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

ทิศใต้ ติดต่อกับตำบลม่อนปิ่น และตำบลเวียง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ทิศตะวันออก ติดต่อกับตำบลเวียง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ทิศตะวันตก ติดต่อกับตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่



ภาพที่ ๑.๑ ภาพแสดงขอบเขตตำบลโป่งน้ำร้อน

ที่มา องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

การแบ่งเขตการปกครอง

องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน ได้จัดตั้งจากสภาตำบลโป่งน้ำร้อน เป็นองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องจัดตั้งองค์การบริหารส่วนตำบล เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๓๙ แบ่งเขตการปกครองท้องที่ออกเป็น ๗ หมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่ ๑ บ้านหนองพ้าง มีพื้นที่ประมาณ ๒,๑๘๕ ไร่ หรือประมาณ ๓.๕๐ ตารางกิโลเมตร นายประพันธ์ จันชัย เป็นกำนันตำบลโป่งน้ำร้อน

หมู่ที่ ๒ บ้านดอน มีพื้นที่ประมาณ ๘๖๑ ไร่ หรือประมาณ ๑.๓๘ ตารางกิโลเมตร นายชัยณรงค์ เตจ๊ะเป้ง เป็นผู้ใหญ่บ้าน

หมู่ที่ ๓ บ้านหัวฝาย มีพื้นที่ประมาณ ๓,๗๔๘ ไร่ หรือประมาณ ๖.๐๐ ตารางกิโลเมตร นายสุทธิพงษ์ โฟงจาม เป็นผู้ใหญ่บ้าน

หมู่ที่ ๔ บ้านท่าหัด มีพื้นที่ประมาณ ๓,๑๓๗ ไร่ หรือประมาณ ๕.๐๒ ตารางกิโลเมตร นายชนะศึก ศุกลทิพย์ เป็นผู้ใหญ่บ้าน

หมู่ที่ ๕ บ้านต้นผึ้ง มีพื้นที่ประมาณ ๙๒๙ ไร่ หรือประมาณ ๑.๔๙ ตารางกิโลเมตร นายบุญทำ ต๊ะปัญญา เป็นผู้ใหญ่บ้าน

หมู่ที่ ๖ บ้านเปียงกอก มีพื้นที่ประมาณ ๒๗,๔๘๕ ไร่ หรือประมาณ ๔๓.๙๗ ตารางกิโลเมตร นายชาญ วิภัก เป็นผู้ใหญ่บ้าน

หมู่ที่ ๗ บ้านต้นผึ้งใต้ มีพื้นที่ประมาณ ๓๐,๗๑๘ ไร่ หรือประมาณ ๔๙.๑๔ ตารางกิโลเมตร นายเสรี อินทราช เป็นผู้ใหญ่บ้าน

๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขาสลับซับซ้อน มีภูเขาสูงเป็นอันดับสองของประเทศได้แก่ดอยผ้าห่มปก สูง ๒,๒๙๗ เมตร พื้นที่ราบมีจำนวนน้อย พื้นที่ส่วนใหญ่ที่ใช้ในการเกษตรจะเป็นที่เชิงเขา มีลำน้ำมาว ลำน้ำใจไหลผ่านพื้นที่ นอกจากนี้ยังมีลำห้วยเล็กๆ อยู่หลายแห่งซึ่งจะมีน้ำใช้เฉพาะในฤดูฝน และส่วนใหญ่ในฤดูแล้งน้ำจะแห้ง

ลักษณะของดิน

กลุ่มชุดของดินในตำบลโป่งน้ำร้อน มีดังนี้

๑. กลุ่มชุดดินที่ ๕

หน่วยของดินกลุ่มนี้มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีสีเทาแก่ ดินล่างมีสีน้ำตาลอ่อน หรือ สีเทา มีจุดประสีน้ำตาล และสีเหลือง หรือสีแดง ตลอดชั้นดิน มักพบก้อน สารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสปะปนอยู่ และในชั้นดินล่างลึกๆ อาจพบก้อนปูน เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ เป็นดินลึกระบายน้ำเหลว พบบริเวณพื้นที่ราบเรียบ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำถึงปานกลาง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดปานกลาง ถึงเป็นด่างปานกลาง มี pH ๖.๐-๘.๐ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนาในบริเวณที่มีแหล่งน้ำใช้ปลูกพืชไร่ พืชผัก และยาสูบ ในช่วงฤดูแล้ง ข้าวที่ปลูกโดยมากให้ผลผลิตค่อนข้างสูง

๒. กลุ่มชุดดินที่ ๒๘

หน่วยดินนี้ เป็นกลุ่มชุดดินที่มีเนื้อดินเหนียว สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงเกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดิน พวกตะกอนลำนํ้า หรือเกิดจากการสลายตัว ผุพังของหินหลายชนิดที่มีเนื้อละเอียด พบบริเวณที่ดอน ที่เป็นลูกคลื่นจนถึงเนินเขา เป็นดินลึกมีการระบายน้ำดี มีความอุดมสมบูรณ์ ตามธรรมชาติได้ค่อนข้างต่ำ ปฏิกิริยาดิน เป็นกรดจนถึงเป็นกรดแก่มีความเป็นกรดเป็นต่าง ๔.๕-๕.๕ ปัญหาสำคัญ ในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ของหน่วยที่ดินนี้ได้แก่ บางแห่งดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำในช่วงฤดูเพาะปลูกพืช อาจขาดน้ำได้ หากฝนทิ้งช่วงไปเป็นระยะเวลานาน ส่วนในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ปัจจุบัน บริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่ และไม้ผลต่างๆ มีส่วนน้อยที่ยังคงสภาพป่าธรรมชาติ

๓. กลุ่มชุดดินที่ ๕๙

หน่วยดินนี้ เป็นหน่วยผสมของดินหลายชนิด ซึ่งเกิดจากตะกอนลำนํ้าพัฒนามาทับถมกัน พบบริเวณที่ราบลุ่มหรือบริเวณพื้นที่ล่างของหุบเขา มีสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างเรียบ ดินที่พบส่วนใหญ่ มีการระบายน้ำค่อนข้างเลวถึงเลว มีลักษณะและคุณสมบัติต่าง ๆ เช่น เนื้อดิน สีดิน ความลึกของดิน ปฏิกิริยาดิน ตลอดจนความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติไม่แน่นอน ขึ้นอยู่กับชนิดของวัตถุ ต้นกำเนิดของดินบริเวณนั้น ส่วนมากก็มีก้อนกรวด และเศษหินปะปนอยู่ในเนื้อดินด้วย ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ประโยชน์ในการทำนา ส่วนในฤดูแล้งถ้ามีแหล่งน้ำนิยมปลูกพืชผักพืชไร่อายุสั้น เช่น ถั่วเขียว หรือถั่วเหลือง

๔. กลุ่มชุดดินที่ ๖๒

หน่วยดินนี้ เป็นหน่วยที่ดินที่ประกอบด้วยพื้นที่ภูเขา และเทือกเขา ซึ่งมีความลาดชันมากกว่า ๓๕ % ดินที่พบในบริเวณดังกล่าว มีทั้งดินลึกและดินตื้น ลักษณะของเนื้อดิน และความอุดมสมบูรณ์ ตามธรรมชาติแตกต่างกันไปแล้วแต่ชนิดของดิน ต้นกำเนิดดินในบริเวณนั้น มักมีเศษหินพื้นโผล่ กระจายกระจายทั่วไป ส่วนใหญ่ยังปกคลุมด้วยป่าไม้ประเภทต่าง ๆ เช่น ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง หรือป่าดิบชื้น หลายแห่งมีการทำไร่เลื่อนลอยโดยปราศจากมาตรการในการอนุรักษ์ดินและน้ำ ซึ่งเป็นผลทำให้เกิด การชะล้างพังทลายของหน้าดิน จนบางแห่งเหลือแต่หินพื้นโผล่ กลุ่มดินนี้ไม่ควรนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เนื่องจากมีปัญหาหลายประการ ที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ ควรสงวนไว้เป็นป่าธรรมชาติ เพื่อรักษาแหล่งต้นน้ำ ลำธาร

๑.๓ สภาพภูมิอากาศ

มีสภาพอากาศเย็นเกือบตลอดปีมีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง ๑๒.๕ – ๓๘.๐ องศาเซลเซียส แบ่งได้เป็น ๓ ฤดู คือ

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม - เดือนพฤษภาคม อากาศจะค่อนข้างร้อน อุณหภูมิสูงสุด อยู่ที่ ๓๕ – ๓๗ องศาเซลเซียส

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน - เดือนตุลาคม โดยจะมีฝนตกชุก ปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ย ต่อปี ประมาณ ๑.๔ – ๗ มิลลิเมตร

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน - เดือนกุมภาพันธ์ อากาศหนาวเย็น อุณหภูมิอยู่ ระหว่าง ๒ – ๒๕ องศาเซลเซียส

อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อำเภอฝางภาคเหนือตอนบน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อนปกคลุม ทำให้มีอากาศหนาวเย็น ในฤดูหนาว อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี ๒๕.๘ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๒.๒ องศาเซลเซียส โดยมีอากาศร้อนที่สุดอยู่ในเดือนเมษายน ส่วนฤดูหนาวมีอากาศหนาวเย็น อุณหภูมิ ต่ำสุดเฉลี่ย ๒๐.๘ องศาเซลเซียส โดยมีอากาศหนาวที่สุดอยู่ในเดือนมกราคม โดยมีอุณหภูมิดังนี้

อุณหภูมิต่ำสุด (รอบ ๕ ปี) ในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ คือ ๕.๕ องศาเซลเซียส

อุณหภูมิสูงสุด (รอบ ๕ ปี) ในช่วงเดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑ คือ ๔๐.๑ องศาเซลเซียส

ตารางที่ ๑.๑ แสดงปริมาณน้ำฝนของอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ (หน่วยวัด มิลลิเมตร)

ปี พ.ศ.	เดือนที่มีฝนตก											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๒๕๕๗	๐	๐	๕.๙	๘๗.๘	๑๙๘.๓	๒๕๗.๑	๔๙๒.๙	๒๘๗.๕	๓๓๖.๙	๑๔๗.๘	๖๒.๐	๐
๒๕๕๘	๓๙.๒	๐	๔๗	๗๗.๒	๑๒๙.๙	๗๖.๗	๒๙๐	๔๓๘.๙	๒๔๑.๑	๑๑๒.๙	๗๕.๒	๒๒.๑
๒๕๕๙	๑๕.๖	๖๖.๑	๑.๘	๓๑.๓	๒๙๙	๒๑๙.๖	๒๓๓.๓	๒๖๑.๑	๒๖๗.๑	๒๐๓.๓	๘๗	๕.๓
๒๕๖๐	๒๓.๒	๐	๒๓.๗	๘๕.๓	๒๗๙.๔	๒๒๑.๗	๔๒๗.๖	๓๓๑.๒	๔๑๑.๐	๔๔๐.๗	๔๐.๑	๔๒.๓
๒๕๖๑	๓๐.๔	๐	๑๒.๙	๑๓๐.๙	๓๘๒.๒	๒๖๙.๓	๒๖๑.๒	๓๖๒.๓	๑๖๖.๓	๓๔๓.๙	๓๙.๕	๑๓.๒

ที่มา สารสนเทศอุตุนิยมวิทยาเพื่อการบริหาร ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ

๑.๔ เส้นทางคมนาคม

ตำบลโป่งน้ำร้อนมีเส้นทางคมนาคม ๑ ทาง ได้แก่ทางบก โดยมีเส้นทางคมนาคม ดังนี้

- ๑) ถนนสายหลักในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบล ทั้งหมด ๗.๘๗๕ กิโลเมตร
- ๒) ถนนสายรองในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบล ทั้งหมด ๕.๘๖ กิโลเมตร

ประเภทผิวจราจร

- ๑) ถนนคอนกรีตที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบล ทั้งหมด ๑๗.๖๗ กิโลเมตร
- ๒) ถนนลาดยางที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบล ทั้งหมด ๑๓.๗๓ กิโลเมตร

๑.๕ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

น้ำ แหล่งน้ำที่สำคัญในตำบลโป่งน้ำร้อน ประกอบด้วย

๑. ลำน้ำ ๒ สาย ได้แก่ ลำห้วยแม่ใจ และลำน้ำแม่มาว
๒. สระเก็บน้ำสาธารณะ ประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำเหมืองแร่ อ่างเก็บน้ำห้วยผึ้ง
๓. ลำคลอง ประกอบด้วยคลองแบ่งน้ำลำน้ำสาขาแม่ใจ
๔. ฝายที่สำคัญ ประกอบด้วย ฝายน้ำล้น หมู่ ๓ ฝายลำน้ำใจ ลูกที่ ๑-๕ ฝายห้วยน้ำริน
๕. เขื่อน ประกอบด้วย เขื่อนพลังน้ำแม่ใจ

๑.๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม

โครงสร้างเศรษฐกิจที่สำคัญ

๑. การเกษตร ประชากรตำบลโป่งน้ำร้อนส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกร ซึ่งมีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งสิ้น ประมาณ ๑๓,๘๐๐ ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของพื้นที่ทั้งหมด พืชเศรษฐกิจ ได้แก่ ข้าว ข้าวโพด หอมหัวใหญ่ พริก กระเทียม ส้มสายน้ำผึ้ง ลิ้นจี่ เป็นต้น
- ตารางที่ ๑.๒ ข้อมูลด้านการเกษตรตำบลโป่งน้ำร้อน

ข้อมูลด้านการเกษตร (ข้อมูล : ระบบสารสนเทศ LSEP ตำบลโป่งน้ำร้อน)

(๑) บ้านหนองพำ หมู่ที่ ๑ มีพื้นที่ ทั้งหมด ๑,๙๐๐ ไร่

ประเภทของการทำการเกษตร		จำนวน	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย (บาท/ไร่)	ราคาขายโดยเฉลี่ย (บาท/ไร่)
๒.๑) ทำนา	☐ ในเขตชลประทาน	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
	☒ นอกเขตชลประทาน	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๒) ทำสวน	สวน.....ส้ม.....	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
	สวน.....หอมหัวใหญ่.....	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๓) ทำไร่	☒ ข้าวโพด	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๔) อื่นๆ	☐ อื่นๆ โปรดระบุ	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่

(๒) บ้านดอน หมู่ที่ ๒ มีพื้นที่ ทั้งหมด ๙,๓๔๓ ไร่

ประเภทของการทำการเกษตร		จำนวน	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย (บาท/ไร่)	ราคาขายโดยเฉลี่ย (บาท/ไร่)
๒.๑) ทำนา	☐ ในเขตชลประทาน	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
	☒ นอกเขตชลประทาน	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๒) ทำสวน	สวน.....ส้ม.....	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
	สวน.....หอมหัวใหญ่.....	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๓) ทำไร่	☒ ข้าวโพด	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๔) อื่นๆ	☐ อื่นๆ โปรดระบุ	ครัวเรือน ไร่	กก./ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่

(๓) บ้านหัวฝาย หมู่ที่ ๓ มีพื้นที่ ทั้งหมด ๘,๐๓๑ ไร่

ประเภทของการทำการเกษตร		จำนวน	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย (บาท/ไร่)	ราคาขายโดยเฉลี่ย (บาท/ไร่)
๒.๑) ทำนา	☐ ในเขตชลประทาน	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
	☒ นอกเขตชลประทาน	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๒) ทำสวน	สวน.....ส้ม.....	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
	สวน.....หอมหัวใหญ่.....	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๓) ทำไร่	☒ ข้าวโพด	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๔) อื่นๆ	☐ อื่นๆ โปรดระบุ	ครัวเรือน ไร่	กก./ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่

(๔) บ้านท่าหาด หมู่ที่ ๔ มีพื้นที่ ทั้งหมด ๒,๕๐๐ ไร่

ประเภทของการทำการเกษตร		จำนวน	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย (บาท/ไร่)	ราคาขายโดยเฉลี่ย (บาท/ไร่)
๒.๑) ทำนา	☐ ในเขตชลประทาน	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
	☒ นอกเขตชลประทาน	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๒) ทำสวน	สวน.....ส้ม.....	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
	สวน.....หอมหัวใหญ่.....	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๓) ทำไร่	☒ ข้าวโพด	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๔) อื่นๆ	☐ อื่นๆ โปรดระบุ	ครัวเรือน ไร่	กก./ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่

(๕) บ้านต้นผึ้ง หมู่ที่ ๕ มีพื้นที่ ทั้งหมด ๔๑๙ ไร่

ประเภทของการทำการเกษตร		จำนวน	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย (บาท/ไร่)	ราคาขายโดยเฉลี่ย (บาท/ไร่)
๒.๑) ทำนา	☐ ในเขตชลประทาน	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
	☒ นอกเขตชลประทาน	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๒) ทำสวน	สวน.....ส้ม.....	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
	สวน.....หอมหัวใหญ่.....	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๓) ทำไร่	☒ ข้าวโพด	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๔) อื่นๆ	☐ อื่นๆ โปรดระบุ	ครัวเรือน ไร่	กก./ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่

(๖) บ้านเปียงกอก หมู่ที่ ๖ มีพื้นที่ ทั้งหมด ๑๔,๑๕๐ ไร่

ประเภทของการทำการเกษตร		จำนวน	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย (บาท/ไร่)	ราคาขายโดยเฉลี่ย (บาท/ไร่)
๒.๑) ทำนา	☐ ในเขตชลประทาน	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
	☒ นอกเขตชลประทาน	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๒) ทำสวน	สวน.....ส้ม.....	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
	สวน.....หอมหัวใหญ่.....	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๓) ทำไร่	☒ ข้าวโพด	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๔) อื่นๆ	☐ อื่นๆ โปรดระบุ	ครัวเรือน ไร่	กก./ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่

(๗) บ้านต้นผึ้งใต้ หมู่ที่ ๗ มีพื้นที่ ทั้งหมด ๒๕,๓๗๕ ไร่

ประเภทของการทำการเกษตร		จำนวน	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย (บาท/ไร่)	ราคาขายโดยเฉลี่ย (บาท/ไร่)
๒.๑) ทำนา	☐ ในเขตชลประทาน	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
	☒ นอกเขตชลประทาน	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๒) ทำสวน	สวน.....ส้ม.....	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
	สวน.....หอมหัวใหญ่.....	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๓) ทำไร่	☒ ข้าวโพด	 ครัวเรือน ไร่	 กก./ไร่	 บาท/ไร่	 บาท/ไร่
๒.๔) อื่นๆ	☐ อื่นๆ โปรดระบุ	ครัวเรือน ไร่	กก./ไร่	บาท/ไร่	บาท/ไร่

๒. การประมง ประชากรตำบลโป่งน้ำร้อนไม่มีการประมง เป็นการจับปลาตามธรรมชาติในบริเวณในครัวเรือนตามฤดูกาลเท่านั้น

๓. การปศุสัตว์ การปศุสัตว์ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน เป็นการประกอบการในลักษณะเลี้ยงในครัวเรือนเป็นอาชีพหลักและอาชีพเสริม เช่น การเลี้ยงไก่ เป็ด โค สุกร กระบือ เพื่อจำหน่ายและบริโภคเองในครัวเรือน มีผู้ประกอบการในการเลี้ยงไก่ไข่เพื่อการค้า จำนวน 3 ราย

๔. การบริการ

รีสอร์ท จำนวน ๔ แห่ง

ร้านอาหาร/คาราโอเกะ จำนวน ๓ แห่ง

๕. การท่องเที่ยว

ในตำบลโป่งน้ำร้อนมีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในพื้นที่ ประกอบด้วย

บ่อน้ำพุร้อน ตั้งอยู่ในบริเวณอุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปก หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๗

ดอยผ้าห่มปก ตั้งอยู่ในบริเวณอุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปก หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๗

ม่อนเมืองงาม ตั้งอยู่หมู่ที่ ๗

ฝายน้ำล้น ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓

พระธาตุศรีมหาโพธิ์โตโพธาราม ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓

๖. อุตสาหกรรม

ตำบลโป่งน้ำร้อนมีการประกอบอุตสาหกรรมขนาดเล็กในครัวเรือน ได้แก่ การทำขนมปัง การแวกซ์ส้ม และการทำถั่วเหลืองอัดแผ่น

๗. การพาณิชย์/กลุ่มอาชีพ

การพาณิชย์

ร้านขายของเบ็ดเตล็ด ๓๖ ร้าน โรงเลี้ยงสัตว์ ๓ แห่ง

ปั๊มน้ำมันหลอด ๔ แห่ง โรงผลิตน้ำดื่ม ๒ แห่ง

ร้านซ่อมรถจักรยานยนต์ ๓ ร้าน บ้านพัก/รีสอร์ท ๔ แห่ง

ร้านอาหารขนาดเล็ก ๖ ร้าน ห้องเย็น/ตาซัง ๑ แห่ง

โรงสีข้าวขนาดเล็ก ๑ แห่ง โรงแวกซ์ส้ม ๒ แห่ง

ร้านตัดผม/ร้านเสริมสวย ๔ ร้าน ร้านซัก อบ รีด ๑ แห่ง

ร้านตัดเย็บเสื้อผ้า ๑ ร้าน ร้านอูมิเนียม ๑ ร้าน

ตลาดสด ๑ แห่ง ร้านอินเทอร์เน็ต - แห่ง

กลุ่มอาชีพ

- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลโป่งน้ำร้อน มีทั้งหมด ๑๐ กลุ่ม

- กลุ่มเกษตรกรทำไร่ตำบลโป่งน้ำร้อน จำนวน ๑ กลุ่ม

๘. แรงงาน

ประชากรในตำบลโป่งน้ำร้อน ส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกร เป็นแรงงานด้านการเกษตร ประชากรอายุระหว่าง ๒๕ - ๔๐ ปี บางส่วน ไปรับจ้างทำงานนอกพื้นที่ รวมทั้งแรงงานที่ไปทำงานต่างประเทศ ในพื้นที่ไม่มีโรงงานอุตสาหกรรมจึงไม่มีการจ้างแรงงาน เพราะพื้นที่ส่วนมากเป็นพื้นที่ทำการเกษตร ปัญหาแรงงานขาดแคลนเนื่องจากการทำการเกษตรในพื้นที่ต้องใช้แรงงานคนเป็นหลัก

ประชากร

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากร (พ.ศ.๒๕๕๙-๒๕๖๑)

ประชากรตำบลโป่งน้ำร้อนจากทะเบียนราษฎรอำเภอฝาง

๑. ณ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ มีประชากร ทั้งสิ้น ๕,๘๓๗ คน แยกเป็น ชาย ๒,๘๙๒ คน หญิง ๒,๙๔๕ คน ครัวเรือนทั้งหมด ๒,๑๒๔ ครัวเรือน

๒. ณ เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๐ มีประชากร ทั้งสิ้น ๕,๘๘๑ คน แยกเป็นชาย ๒,๙๐๙ คน หญิง ๒,๙๗๒ คน ครัวเรือนทั้งหมด ๒,๓๓๔ ครัวเรือน

๓. ณ เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๑ มีประชากร ทั้งสิ้น ๕,๙๙๗ คน แยกเป็นชาย ๒,๙๗๗ คน หญิง ๓,๐๒๐ คน ครัวเรือนทั้งหมด ๒,๑๕๔ ครัวเรือน

๔. ณ เดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๖๒ มีประชากร ทั้งสิ้น ๖,๐๑๐ คน แยกเป็นชาย ๒,๙๘๔ คน หญิง ๓,๐๒๖ คน ครัวเรือนทั้งหมด ๒,๑๕๔ ครัวเรือน

จำนวนประชากรในตำบลโป่งน้ำร้อนจากสถิติพบว่าการเพิ่มของประชากรในแต่ละปีมีการเพิ่มในอัตราร้อยละ ๑-๓

ตารางที่ ๑.๓ ข้อมูลจำนวนประชากรตำบลโป่งน้ำร้อน

หมู่ ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนประชากร (พ.ศ.๒๕๕๙)				จำนวนประชากร (พ.ศ.๒๕๖๐)			
		ชาย	หญิง	รวม	ครัวเรือน	ชาย	หญิง	รวม	ครัวเรือน
๑	หนองพ้าง	๒๓๑	๒๒๕	๔๕๖	๑๓๘	๒๒๖	๒๒๙	๔๕๕	๑๖๒
๒	บ้านดอน	๔๐๗	๔๐๒	๘๐๙	๒๖๖	๔๑๓	๔๐๑	๘๑๔	๒๗๗
๓	หัวฝาย	๗๘๑	๗๖๓	๑,๕๔๔	๕๙๙	๗๙๔	๗๖๙	๑,๕๖๓	๖๑๔
๔	ท่าหาด	๓๐๒	๓๓๙	๖๔๑	๒๐๘	๓๐๒	๓๔๓	๖๔๕	๒๔๖
๕	ต้นผึ้ง	๔๘๗	๔๘๑	๙๖๘	๓๕๐	๔๘๗	๔๘๕	๙๗๒	๓๘๘
๖	เปียงกอก	๔๔๘	๔๘๕	๙๓๓	๓๔๘	๔๔๔	๔๘๙	๙๓๓	๔๒๔
๗	ต้นผึ้งใต้	๒๓๖	๒๕๐	๔๘๖	๒๑๕	๒๔๓	๒๕๖	๔๙๙	๒๒๓
	รวม	๒,๘๙๒	๒,๙๔๕	๕,๘๓๗	๒,๑๒๔	๒,๙๐๙	๒,๙๗๒	๕,๘๘๑	๒,๓๓๔

หมู่ ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนประชากร (พ.ศ.๒๕๖๑)				จำนวนประชากร (พ.ศ.๒๕๖๒)			
		ชาย	หญิง	รวม	ครัวเรือน	ชาย	หญิง	รวม	ครัวเรือน
๑	หนองพ้าง	๒๔๓	๒๔๓	๔๘๖	๑๔๒	๒๔๘	๒๔๒	๔๙๐	๑๔๒
๒	บ้านดอน	๔๒๙	๔๒๐	๘๔๙	๒๖๘	๔๒๘	๔๑๗	๘๔๕	๒๖๘
๓	หัวฝาย	๗๙๗	๗๖๒	๑,๕๕๙	๖๑๑	๗๙๔	๗๖๕	๑,๕๕๙	๖๑๑
๔	ท่าหาด	๓๐๔	๓๔๗	๖๕๑	๒๑๐	๓๐๘	๓๔๗	๖๕๕	๒๑๐
๕	ต้นผึ้ง	๕๐๗	๔๙๔	๑,๐๐๑	๓๕๓	๕๑๑	๕๐๑	๑,๐๑๒	๓๕๓
๖	เปียงกอก	๔๕๕	๔๙๓	๙๔๘	๓๕๔	๔๕๓	๔๙๒	๙๔๕	๓๕๔
๗	ต้นผึ้งใต้	๒๔๒	๒๖๑	๕๐๓	๒๑๖	๒๔๒	๒๖๒	๕๐๔	๒๑๖
	รวม	๒,๙๗๗	๓,๐๒๐	๕,๙๙๗	๒,๑๕๔	๒,๙๘๔	๓,๐๒๖	๖,๐๑๐	๒,๑๕๔

ข้อมูล : สำนักงานทะเบียนราษฎรอำเภอฝาง ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๒. ช่วงอายุและจำนวนประชากร พ.ศ.๒๕๖๑

ตารางที่ ๑.๔ ตารางแสดงช่วงอายุประชากร

กลุ่มอายุ	จำนวนประชากร		
	ชาย	หญิง	รวม
อายุต่ำกว่า ๑๘ ปี	๔๐๓	๓๗๗	๗๘๐
อายุ ๑๘ - ๖๐ ปี	๑,๒๒๖	๑,๓๓๖	๒,๕๖๒
อายุมากกว่า ๖๐ ปีขึ้นไป	๑,๓๔๘	๑,๓๐๗	๒,๖๕๕
รวม	๒,๙๗๗	๓,๐๒๐	๕,๙๙๗

ข้อมูล : สำนักงานทะเบียนราษฎรอำเภอฝาง ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

การศึกษา

- โรงเรียนระดับประถมศึกษา จำนวน ๓ แห่ง คือ โรงเรียนบ้านปาง ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ ๒ โรงเรียนบ้านหัวฝาย ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ ๓ และโรงเรียนบ้านโป่งน้ำร้อน ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ ๖
- โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา จำนวน ๑ แห่ง คือ โรงเรียนบ้านต้นผึ้ง ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ ๕
- โรงเรียนสอนภาษาจีน (เอกชน) จำนวน ๑ แห่ง ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ ๓
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจำนวน ๒ ศูนย์ คือศูนย์พัฒนาเด็กก่อนเกณฑ์ในวัดปิตยาราม และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าหาด
- ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน จำนวน ๗ หมู่บ้าน ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ ๑-๗

สาธารณสุข

ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบลบ้านท่าหาด จำนวน ๑ แห่ง มีบุคลากรทางการแพทย์และลูกจ้างที่ปฏิบัติหน้าที่ในสถานบริการ จำนวน ๙ คน อาสาสมัครสาธารณสุข จำนวน ๑๓๒ คน อาสาสมัครดูแลผู้สูงอายุที่บ้าน จำนวน ๒๓ คน และมีระบบการดำเนินงานดูแลระยะยาวสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง (Long Term Care) ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบผู้ดูแลผู้สูงอายุ (Care Giver) จำนวน ๑ คน ลงพื้นที่ให้บริการประชาชนอย่างต่อเนื่อง ทั้งถึง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโป่งน้ำร้อน ทั้ง ๗ หมู่บ้าน

ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม

๑. การนับถือศาสนา

ประชาชนในตำบลโป่งน้ำร้อนนับถือศาสนาพุทธประมาณร้อยละ ๙๙ ศาสนาอิสลามประมาณร้อยละ ๐.๘๗ ศาสนาคริสต์ประมาณร้อยละ ๐.๑๓ โดยมีศาสนสถาน ดังนี้

- วัดไชยมงคล หมู่ที่ ๑
- วัดธัมมิกาวาส หมู่ที่ ๒
- วัดวาฬการาม หมู่ที่ ๓
- วัดมธรวาส หมู่ที่ ๕
- วัดปิตยราม หมู่ที่ ๖
- สำนักสงฆ์วัดพระธาตุศรีมหาโพธิ์ดโปธาราม หมู่ที่ ๓
- สำนักสงฆ์วัดดอยน้อย หมู่ที่ ๗
- สำนักสงฆ์ในอุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปก หมู่ที่ ๖
- มัสยิดอัลฮาดะห์บ้านหัวฝาย หมู่ ๓

๒. ประเพณีและงานประจำปี

ตำบลโป่งน้ำร้อนมีงานประเพณีสำคัญ ประกอบด้วย งานสงฆ์พระธาตุศรีมหาโพธิ์ดโปธารามประเพณีปีใหม่เมือง เดือน ๗ เหนือ (วันสงกรานต์) ประเพณีตานข้าวใหม่ เดือน ๔ เหนือ ประเพณีเข้าพรรษาถวายเทียน เดือน ๑๐ เหนือ ประเพณีทำบุญสลากภัต ประเพณีปอยเทียนของคนไทยเชื้อสายไทยใหญ่ประเพณีเป้ง (วันลอยกระทง) ประเพณีปอยหลวง เป็นต้น

๓. ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาษาถิ่น

ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สำคัญในตำบลโป่งน้ำร้อน มีดังนี้

๑. นายบันเทิง กันทอน หมอพื้นบ้าน (หมู่ที่ ๒)
๒. นายติหมา ส่างวิ หมอสมุนไพรพื้นบ้าน (หมู่ที่ ๓)
๓. นายอุเทน หิรัญฤกษ์วิ ปติมากรรมและจิตรกรรม (หมู่ที่ ๓)
๔. นางสุวรรณ คำฟู การทำเครื่องแต่งดาพิธีสืบชะตาและการทำบายศรี (หมู่ ๒)
๕. นายชินลก ชุ่มวาริ โหราศาสตร์ (หมู่ที่ ๕)
๖. นายดี พันธุ์พิน พิธีกรรม ความเชื่อ ศาสนา (หมู่ที่ ๕)
๗. นางคำแปง ศรีจอม การตัดตุ้ง การทำดอกไม้พลาสติค,กระดาษ (หมู่ ๗)

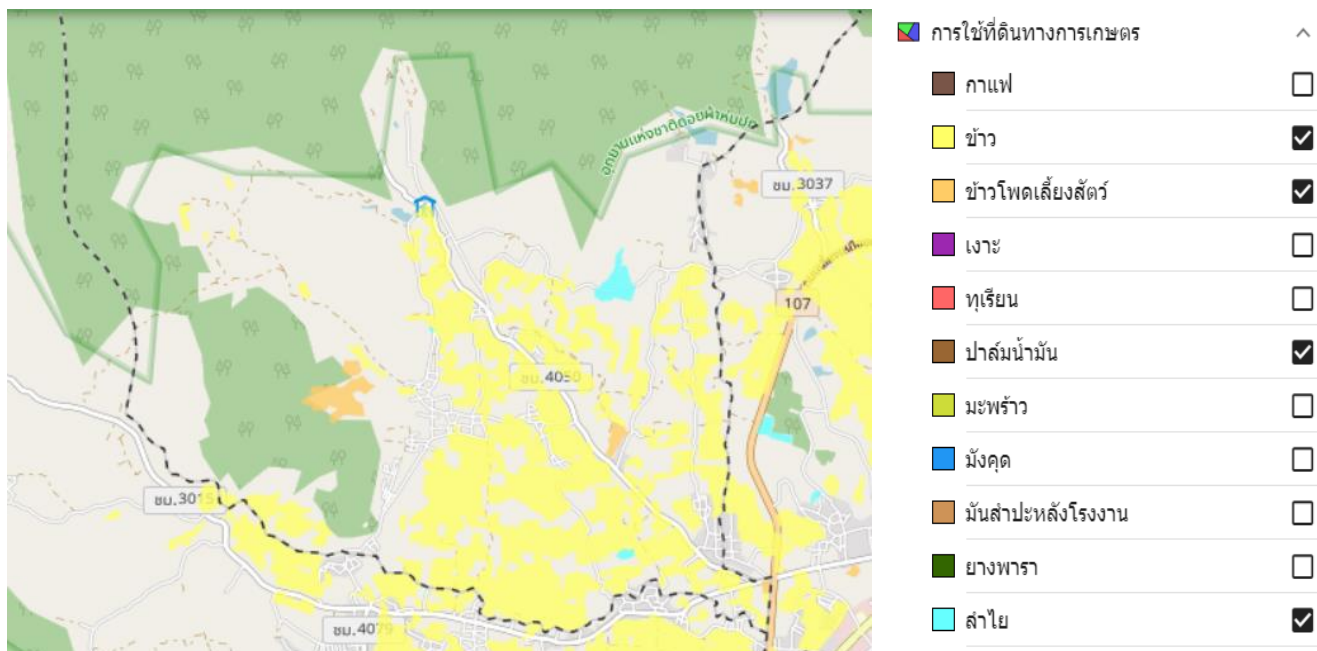
ภาษาถิ่น คือ ภาษาเมืองล้านนา และภาษาไทยใหญ่ ซึ่งมีชนชาติไทใหญ่อาศัยในพื้นที่ หมู่ที่ ๓

๔. สินค้าพื้นเมืองและของที่ระลึก

- ไม้กวาดดอกหญ้า วิสาหกิจชุมชนบ้านเปียงกอก
- ส้มสายน้ำผึ้งอบแห้ง วิสาหกิจชุมชนกลุ่มวัยรุ่นทำส้ม บ้านต้นผึ้ง
- ถั่วเหลืองอัดแผ่น วิสาหกิจชุมชนการแปรรูปเพื่อการผลิตถั่วเหลืองอัดแผ่นบ้านหัวฝาย

๑.๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)

ประชากรส่วนใหญ่ใช้ที่ดินบริเวณราบลุ่มน้ำแม่ใจ และลำน้ำมาว ปลูกข้าว และหลังจากที่เก็บเกี่ยวข้าวปีครั้งที่ ๒ ที่เพาะปลูก ได้แก่ หอมหัวใหญ่ กระเทียม พริก ส่วนผลไม้และพืชไร้ที่จะใช้พื้นที่ตามเชิงเขาเป็นพื้นที่ปลูก



ภาพที่ ๑.๒ ภาพแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลโป่งน้ำร้อน
ที่มา : Agri map

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๒.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

๒.๑.๑ สถานการณ์การเกษตรในพื้นที่

๑) เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

- เกษตรกรรุ่นใหม่ (YSF) จำนวน ๑ คน คือ นายพร้อมพงษ์ จันทร์หอม อยู่บ้านเลขที่ ๒๒๙/๑ ม. ๕ ต.โป่งน้ำร้อน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ๕๐๑๑๐ เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๙ - ๒๙๘๐๐๙๒ กิจกรรม ทำสวนส้มเขียวหวานและแปรรูปผลผลิตส้มเขียวหวาน

- อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน จำนวน ๗ คน ดังนี้

หมู่ที่ ๑ บ้านหนองพ้าง นายประสิทธิ์ พรหมเสน เป็นอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน

หมู่ที่ ๒ บ้านดอน นายประพันธ์ ปัญญา เป็นอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน

หมู่ที่ ๓ บ้านหัวฝาย นายประพิน ฦ สุวรรณ เป็นอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน

หมู่ที่ ๔ บ้านท่าหัด นายสุพัฒน์ ธาดา เป็นอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน

หมู่ที่ ๕ บ้านต้นผึ้ง นายวิเชียร ดิง เป็นอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน

หมู่ที่ ๖ บ้านเปียงกอก นายวันชัย สมพันธ์จันทร์ เป็นอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน

หมู่ที่ ๗ บ้านต้นผึ้งใต้ นายหล้า วงศ์ทิพย์ เป็นอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน

- Smart Farmer (Existing Smart Farmer) ปี ๒๕๖๑

๑. นาย ก้องแก้ว เรือนใจ ๒๓๒ หมู่ที่ ๕ ต. โป่งน้ำร้อน อ. ฝาง จ. เชียงใหม่
มือถือ ๐๙๑๔๘๖๐๑๓๔

๒. นาย ประวัติ จันทร์หอม ๒๒๙/๑ หมู่ที่ ๕ ต. โป่งน้ำร้อน อ. ฝาง จ. เชียงใหม่
มือถือ ๐๙๓๒๘๖๑๖๙๓

๓. นาย พงศ์ศิริ นันตรัตน์ ๑ หมู่ที่ ๗ ต. โป่งน้ำร้อน อ. ฝาง จ. เชียงใหม่
มือถือ ๐๙๖๐๗๑๙๖๙๙

๔. นาย กฤษฏา ศรีจอม ๕๒ หมู่ที่ ๕ ต. โป่งน้ำร้อน อ. ฝาง จ. เชียงใหม่
มือถือ ๐๙๓๑๔๖๗๕๑๕

๕. นาย วิเชียร ดิง ๕๔ หมู่ที่ ๕ ต. โป่งน้ำร้อน อ. ฝาง จ. เชียงใหม่
มือถือ ๐๘๐๔๙๘๖๕๕๕

๖. นาย วันชัย สมพันธ์จันทร์ ๖๔/๑ หมู่ที่ ๖ ต. โป่งน้ำร้อน อ. ฝาง จ. เชียงใหม่
มือถือ ๐๙๓๒๖๗๙๑๓๙

๗. นาย ภาคิน พันธุพิน ๔๔ หมู่ที่ ๗ ต. โป่งน้ำร้อน อ. ฝาง จ. เชียงใหม่
มือถือ ๐๘๙๔๒๙๔๔๖๙

- กลุ่มด้านการเกษตร เช่น กลุ่มส่งเสริมอาชีพ กลุ่มเกษตรกร และมีวิสาหกิจชุมชน
ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมส่งเสริมการเกษตร จำนวน ๑๐ วิสาหกิจชุมชน ได้แก่
ตารางที่ ๒.๑ รายละเอียดวิสาหกิจชุมชนตำบลโป่งน้ำร้อน

ชื่อ	ที่ตั้ง	สินค้า/บริการ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มวัยรุ่นทำส้ม บ้านต้นผึ้ง	๒๒๙/๑ หมู่ ๕ ต.โป่งน้ำร้อน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐๙๙๒๙๘๐๐๙๒	- ส้มสายน้ำผึ้งอบแห้ง
วิสาหกิจชุมชนน้ำดื่มบ้านหัวฝาย	๑๐๐ หมู่ ๓ ต.โป่งน้ำร้อน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ โทรศัพท์	- น้ำดื่มชุมชน
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มดอย	๕๑ หมู่ ๔ ต.โป่งน้ำร้อน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐๘๔๘๐๘๘๑๖๒	- กระเทียมหัวส่งตลาดเอง
		- หอมหัวใหญ่ส่งตลาดเอง
		- ลำไยส่งตลาดเอง
		- โคมไฟ โคมลอย
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตภัณฑ์น้ำพุร้อน ต.โป่งน้ำร้อน ฝาง	๑๔๘/๑ หมู่ ๒ ต.โป่งน้ำร้อน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐๘๔๓๗๑๕๘๙๓	- ผลิตภัณฑ์นม
		- ผลิตภัณฑ์
		- ผลิตภัณฑ์นมสด
		- ผลิตภัณฑ์นม
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มหมู่ที่ ๓ ตำบลโป่งน้ำร้อน	๗๔ หมู่ ๓ ต.โป่งน้ำร้อน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐๑๒๘๐๒๘๘	- ทำถั่วเหลืองอัดแผ่น
วิสาหกิจชุมชนไข่เค็มบ้านท่าหัด	๕๑ หมู่ ๔ ต.โป่งน้ำร้อน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐๔๘๐๘๘๑๖๒	- ทำไข่เค็ม
วิสาหกิจชุมชนน้ำพริกตาแดงบ้านต้นผึ้ง	๒๓๔ หมู่ ๕ ต.โป่งน้ำร้อน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐๕๓๘๘๖๐๕๖	- ทำน้ำพริกตาแดง
วิสาหกิจชุมชนจักรสานต้นผึ้งใต้พัฒนา	๔๒ หมู่ ๗ ต.โป่งน้ำร้อน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐๕๓๘๘๖๖๘๑	- หมวก
		- อุปกรณ์ในการตกปลา
วิสาหกิจชุมชนไม้กวาดบ้านเปียงกอก	๘๘ หมู่ ๖ ต.โป่งน้ำร้อน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐๕๓๘๘๖๕๔๙	- ไม้กวาด
วิสาหกิจชุมชนการแปรรูปเพื่อการผลิตถั่วเหลืองอัดแผ่น บ้านหัวฝาย	๒๕ หมู่ ๓ ต.โป่งน้ำร้อน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐๕๓๘๘๖๓๑๐	- ทำถั่วเหลืองอัดแผ่น

- กลุ่มเกษตรกรรมแปลงใหญ่ มีจำนวน ๑ กลุ่ม คือ แปลงใหญ่หอมหัวใหญ่ หมู่ ๕ ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอดงหลวง จังหวัดเชียงใหม่ ประธานแปลงใหญ่ คือ นายบุญทำ ตะปัญญา มีสมาชิกแปลงใหญ่จำนวน ๓๑ ราย พื้นที่ทั้งหมด ๒๔๐ ไร่

๒) ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

- ทรัพยากรดิน ลักษณะสภาพดินส่วนใหญ่ของตำบลโป่งน้ำร้อนเป็นดินร่วนเหมาะสำหรับการทำเกษตร

- ทรัพยากรน้ำ

ตารางที่ ๒.๒ ตารางแสดงข้อมูลด้านแหล่งน้ำทางการเกษตรและแหล่งน้ำอุปโภค บริโภค

ข้อมูลด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร/แหล่งน้ำอุปโภค บริโภค (ข้อมูล : ระบบสารสนเทศ LSEP ตำบลโป่งน้ำร้อน)

(๑) บ้านหนองพาง หมู่ที่ ๑ มีพื้นที่ทั้งหมด ๑,๔๐๐ ไร่

ด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

แหล่งน้ำ ทางการเกษตร	ความเพียงพอของปริมาณน้ำฝนที่ใช้ในการทำเกษตร		ปริมาณน้ำฝนที่ตกโดยเฉลี่ยในปีที่ผ่านมา (มิลลิเมตร) กรณีที่ทราบปีครบรอบ			
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ				
๓.๑) ปริมาณน้ำฝน		✓				
แหล่งน้ำ ทางการเกษตร	ลำดับ ความสำคัญ	ความเพียงพอของน้ำเพื่อการเกษตร ตลอดทั้งปี		การเข้าถึงแหล่งน้ำทางการเกษตร		
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	ทั่วถึง	ไม่ทั่วถึง	ร้อยละของ ครัวเรือนที่ เข้าถึง
๓.๒) แหล่งน้ำธรรมชาติ						
๑. แม่น้ำ						
๒. ห้วย/ลำธาร	๑		✓		✓	๔๐
๓. คลอง						
๔. หนองน้ำ/บึง						
๕. น้ำตก						
๓.๓) แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น						
๑. แก้มลิง						
๒. อ่างเก็บน้ำ						
๓. ฝาย						
๔. สระ						
๕. คลองชลประทาน						
๖. อื่นๆ(โปรดระบุ)						
๖.๑) หนองไผ่ตม						
๖.๒) หนองน้ำดิน						

ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค

แหล่งน้ำ	ไม่มี	มี		ทั่วถึงหรือไม่		
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	ทั่วถึง	ไม่ทั่วถึง	ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึง
๑.บ่อบาดสาธารณะ	✓					
๒.บ่อน้ำดื่มสาธารณะ	✓					
๓.ประปาหมู่บ้าน (ของ อปท.)	✓					
๔.แหล่งน้ำธรรมชาติ	✓					
๕.อื่นๆ ประปาของหมู่บ้าน			✓		✓	๘๐

น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ☐ เพียงพอ ☒ ไม่เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของหมู่บ้าน

(๒) บ้านคอน หมู่ที่ ๒ มีพื้นที่ทั้งหมด ๙,๓๔๓ ไร่
ด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

แหล่งน้ำ ทางการเกษตร	ความเพียงพอของปริมาณน้ำฝนที่ใช้ในการทำเกษตร		ปริมาณน้ำฝนที่ตกโดยเฉลี่ยในปีที่ผ่านมา (มิลลิเมตร) กรณีที่ทราบปีเพาะปลูก			
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ				
๓.๑) ปริมาณน้ำฝน		✓				
แหล่งน้ำ ทางการเกษตร	ลำดับ ความสำคัญ	ความเพียงพอของน้ำเพื่อการเกษตร ตลอดทั้งปี		การเข้าถึงแหล่งน้ำทางการเกษตร		
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	ทั่วถึง	ไม่ทั่วถึง	ร้อยละของ ครัวเรือนที่ เข้าถึง
๓.๒) แหล่งน้ำธรรมชาติ						
๑. แม่น้ำ			✓		✓	๙๐
๒. ห้วย/ลำธาร	๑					
๓. คลอง						
๔. หนองน้ำ/บึง						
๕. น้ำตก						
๓.๓) แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น						
๑. เขื่อนกั้น						
๒. อ่างเก็บน้ำ						
๓. ฝาย						
๔. สระ						
๕. คลองชลประทาน						
๖. อื่นๆ(โปรดระบุ)						
๖.๑) หนองน้ำตื้น						
๖.๒) หนองน้ำตื้น						
๖.๓)						

ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค

แหล่งน้ำ	ไม่มี	มี		ทั่วถึงหรือไม่		
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	ทั่วถึง	ไม่ทั่วถึง	ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึง
๑. บ่อบาดาลสาธารณะ	✓					
๒. บ่อน้ำดื่มสาธารณะ		✓		✓		๑๐๐
๓. ประปาหมู่บ้าน (ของ อบท.)		✓		✓		๑๐๐
๔. แหล่งน้ำธรรมชาติ	✓					
๕. อื่นๆ ประปาของหมู่บ้าน						

น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ ของหมู่บ้าน

(๓) บ้านหัวฝาย หมู่ที่ ๓ มีพื้นที่ทั้งหมด ๘,๐๓๑ ไร่
ด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

แหล่งน้ำ ทางการเกษตร	ความเพียงพอของปริมาณน้ำฝนที่ใช้ในการทำการเกษตร		ปริมาณน้ำฝนที่ตกโดยเฉลี่ยในปีที่ผ่านมา (มิลลิเมตร) กรณีที่ทราบไปรละระบุ			
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ				
๓.๑) ปริมาณน้ำฝน		✓				
แหล่งน้ำ ทางการเกษตร	ลำดับ ความสำคัญ	ความเพียงพอของน้ำเพื่อการเกษตร ตลอดทั้งปี		การเข้าถึงแหล่งน้ำการเกษตร		
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	ทั่วถึง	ไม่ทั่วถึง	ร้อยละของ ครัวเรือนที่ เข้าถึง
๓.๒) แหล่งน้ำธรรมชาติ						
๑. แม่น้ำ						
๒. ห้วย/ลำธาร	๑		✓		✓	๔๐
๓. คลอง						
๔. หนองน้ำ/บึง						
๕. น้ำตก						
๓.๓) แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น						
๑. แก้มลิง						
๒. อ่างเก็บน้ำ						
๓. ฝาย	๑		✓		✓	๔๐
๔. สระ						
๕. คลองชลประทาน						
๖. อื่นๆ(ไปรละระบุ)						
๖.๑) หนองน้ำ						
๖.๒) ฝายน้ำล้น						
๖.๓)						

ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค

แหล่งน้ำ	ไม่มี	มี		ทั่วถึงหรือไม่		
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	ทั่วถึง	ไม่ทั่วถึง	ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึง
๑. บ่อบาดาลสาธารณะ	✓					
๒. บ่อน้ำดื่มสาธารณะ		✓				
๓. ประปาหมู่บ้าน (ของ อบท.)	✓					
๔. แหล่งน้ำธรรมชาติ	✓					
๕. อื่นๆ ประปาของหมู่บ้าน		✓		✓		๑๐๐

น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ ของหมู่บ้าน

(๔) บ้านท่าหัด หมู่ที่ ๔ มีพื้นที่ทั้งหมด ๒,๕๐๐ ไร่

ด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

แหล่งน้ำ ทางการเกษตร	ความเพียงพอของปริมาณน้ำฝนที่ใช้ในการทำเกษตร		ปริมาณน้ำฝนที่ตกโดยเฉลี่ยในปีที่ผ่านมา (มิลลิเมตร) กรณีที่ทราบปีระบุ			
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ				
๓.๑) ปริมาณน้ำฝน		✓				
แหล่งน้ำ ทางการเกษตร	ลำดับ ความสำคัญ	ความเพียงพอของน้ำเพื่อการเกษตร ตลอดทั้งปี		การเข้าถึงแหล่งน้ำทางการเกษตร		
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	ทั่วถึง	ไม่ทั่วถึง	ร้อยละของ ครัวเรือนที่ เข้าถึง
๓.๒) แหล่งน้ำธรรมชาติ						
๑. แม่น้ำ						
๒. ห้วย/ลำธาร	๑		✓		✓	๔๐
๓. คลอง						
๔. หนองน้ำ/บึง						
๕. น้ำตก						
๖. อื่นๆ(โปรดระบุ)						
๖.๑)						
๖.๒)						
๖.๓)						
๓.๓) แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น						
๑. แก้มลิง						
๒. อ่างเก็บน้ำ						
๓. ฝาย						
๔. สระ						
๕. คลองชลประทาน						
๖. อื่นๆ(โปรดระบุ)						
๖.๑) หนองน้ำเดิม						
๖.๒) หนองน้ำเดิม						
๖.๓)						

ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค

แหล่งน้ำ	ไม่มี	มี		ทั่วถึงหรือไม่		
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	ทั่วถึง	ไม่ทั่วถึง	ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึง
๑. บ่อบาดาลสาธารณะ	✓					
๒. น้ำดื่มสาธารณะ		✓		✓		๑๐๐
๓. ประปาหมู่บ้าน (ของ อบท.)	✓					
๔. แหล่งน้ำธรรมชาติ	✓					
๕. อื่นๆ ประปาของหมู่บ้าน		✓		✓		๑๐๐

น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ ของหมู่บ้าน

(๕) บ้านต้นผึ้ง หมู่ที่ ๕ มีพื้นที่ทั้งหมด ๔๑๔ ไร่
ด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

แหล่งน้ำ ทางการเกษตร	ความเพียงพอของปริมาณน้ำฝนที่ใช้ในการทำเกษตร		ปริมาณน้ำฝนที่ตกโดยเฉลี่ยในปีที่ผ่านมา (มิลลิเมตร) กรณีที่ทราบไปคร่าวๆ			
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ				
๓.๑) ปริมาณน้ำฝน		✓				
แหล่งน้ำ ทางการเกษตร	ลำดับ ความสำคัญ	ความเพียงพอของน้ำเพื่อการเกษตร ตลอดทั้งปี		การเข้าถึงแหล่งน้ำทางการเกษตร		
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	ทั่วถึง	ไม่ทั่วถึง	ร้อยละของ ครัวเรือนที่ เข้าถึง
๓.๒) แหล่งน้ำธรรมชาติ						
๑. แม่น้ำ						
๒. ห้วย/ลำธาร	๑		✓		✓	๔๐
๓. คลอง						
๔. หนองน้ำ/บึง						
๕. น้ำตก						
๖. อื่นๆ(ไปคร่าวๆ)						
๖.๑)						
๖.๒)						
๖.๓)						
๓.๓) แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น						
๑. แก้มลิง						
๒. ย่างเก็บน้ำ						
๓. ฝาย						
๔. สระ						
๕. คลองชลประทาน						
๖. อื่นๆ(ไปคร่าวๆ)						
๖.๑) หนองน้ำ						
๖.๒) หนองน้ำ						
๖.๓)						

ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค

แหล่งน้ำ	ไม่มี	มี		ทั่วถึงหรือไม่		
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	ทั่วถึง	ไม่ทั่วถึง	ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึง
๑. บ่อบาดาลสาธารณะ	✓					
๒. บ่อน้ำดื่มสาธารณะ		✓		✓		๑๐๐
๓. ประปาหมู่บ้าน (ของ อบท.)	✓					
๔. แหล่งน้ำธรรมชาติ	✓					
๕. อื่นๆ ประปาของหมู่บ้าน		✓		✓		๑๐๐

น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ ของหมู่บ้าน

(๖) บ้านเปียงกอก หมู่ที่ ๖ มีพื้นที่ทั้งหมด ๑๔,๑๕๐ ไร่
ด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

แหล่งน้ำ ทางการเกษตร	ความเพียงพอของปริมาณน้ำฝนที่ใช้ในการทำเกษตร		ปริมาณน้ำฝนที่ตกโดยเฉลี่ยในปีที่ผ่านมา (มิลลิเมตร) กรณีที่ทราบไปครบบุ			
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ				
๓.๑) ปริมาณน้ำฝน		✓				
แหล่งน้ำ ทางการเกษตร	ลำดับ ความสำคัญ	ความเพียงพอของน้ำเพื่อการเกษตร ตลอดทั้งปี		การเข้าถึงแหล่งน้ำทางการเกษตร		
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	ทั่วถึง	ไม่ทั่วถึง	ร้อยละของ ครัวเรือนที่ เข้าถึง
๓.๒) แหล่งน้ำธรรมชาติ						
๑. แม่น้ำ						
๒. ห้วย/ลำธาร	๑		✓		✓	๙๐
๓. คลอง						
๔. หนองน้ำ/บึง						
๕. บึงตก						
๖. อื่นๆ(ไปครบบุ)						
๖.๑)						
๖.๒)						
๖.๓)						
๓.๓) แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น						
๑. แม้มลิง						
๒. อ่างเก็บน้ำ						
๓. ฝาย						
๔. สระ						
๕. คลองชลประทาน						
๖. อื่นๆ(ไปครบบุ)						
๖.๑) บ่อไผ่ดิน						
๖.๒) ฝายไผ่ดิน						
๖.๓)						

ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค

แหล่งน้ำ	ไม่มี	มี		ทั่วถึงหรือไม่		
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	ทั่วถึง	ไม่ทั่วถึง	ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึง
๑. บ่อบาดาลสาธารณะ	✓					
๒. บ่อน้ำดื่มสาธารณะ		✓		✓		๑๐๐
๓. ประปาหมู่บ้าน (ของ อบท.)		✓		✓		๑๐๐
๔. แหล่งน้ำธรรมชาติ	✓					
๕. อื่นๆ ประปาของหมู่บ้าน	✓					

น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ ของหมู่บ้าน

(๗) บ้านต้นผึ้งใต้ หมู่ที่ ๗ มีพื้นที่ทั้งหมด ๒๕,๓๗๕ ไร่
ด้านแหล่งน้ำทางการเกษตร

แหล่งน้ำ ทางการเกษตร	ความเพียงพอของปริมาณน้ำฝนที่ใช้ในการทำเกษตร		ปริมาณน้ำฝนที่ตกโดยเฉลี่ยในปีที่ผ่านมา (มิลลิเมตร) กรณีที่ทราบไปทราบ			
	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ				
๓.๑) ปริมาณน้ำฝน		✓				
แหล่งน้ำ ทางการเกษตร	ลำดับ ความสำคัญ	ความเพียงพอของน้ำเพื่อการเกษตร ตลอดทั้งปี		การเข้าถึงแหล่งน้ำทางการเกษตร		
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	ทั่วถึง	ไม่ทั่วถึง	ร้อยละของ ครัวเรือนที่ เข้าถึง
๓.๒) แหล่งน้ำธรรมชาติ						
๑. แม่น้ำ						
๒. ห้วย/ลำธาร	๑		✓		✓	๙๐
๓. คลอง						
๔. หนองน้ำ/บึง						
๕. น้ำตก						
๖. อื่นๆ(โปรดระบุ)						
๖.๑)						
๖.๒)						
๖.๓)						
๓.๓) แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น						
๑. แก้มลิง						
๒. อ่างเก็บน้ำ						
๓. ฝาย						
๔. สระ	๒		✓		✓	๙๐
๕. คลองชลประทาน						
๖. อื่นๆ(โปรดระบุ)						
๖.๑) หนองดิน						
๖.๒) หนองดิน						
๖.๓)						

ด้านแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค

แหล่งน้ำ	ไม่มี	มี		ทั่วถึงหรือไม่		
		เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	ทั่วถึง	ไม่ทั่วถึง	ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึง
๑. บ่อบาดาลสาธารณะ	✓					
๒. บ่อน้ำดื่มสาธารณะ		✓		✓		๑๐๐
๓. ประปาหมู่บ้าน (ของ อบท.)	✓					
๔. แหล่งน้ำธรรมชาติ	✓					
๕. อื่นๆ ประปาของหมู่บ้าน		✓		✓		๑๐๐

น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ ของหมู่บ้าน

- ทรัพยากรป่าไม้

ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน มีพื้นที่ป่าไม้ จำนวน ๑๙,๓๗๕ ไร่ ลักษณะของไม้ และป่าไม้ แบ่งได้ ๕ ประเภท ดังนี้

๑. ป่าเต็งรัง (Dry dipterocarp forest) สามารถพบป่าประเภทนี้ได้ตั้งแต่ระดับความสูง ๔๐๐-๖๐๐ เมตร พรรณไม้เด่นที่พบส่วนใหญ่ ได้แก่ เต็ง รัง เหียง ตั้ว ส่วนพืชชั้นล่างที่พบ ได้แก่ ประป่า และเป้ง

๒. ป่าเบญจพรรณ (Mixed deciduous forest) เป็นประเภทป่าที่มีการกระจายตัวอยู่ทั่วไปในพื้นที่ อุทยานฯ ตั้งแต่ระดับความสูง ๔๐๐ - ๘๐๐ เมตร พรรณไม้ที่พบส่วนใหญ่เป็นไม้ที่มี

๔) สินค้าเกษตรที่สำคัญ

- พืช

ข้าว พันธุ์ เกษตรกรนิยมใช้พันธุ์ที่ทางราชการส่งเสริม และพันธุ์พื้นเมือง ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นข้าวเหนียว คือ พันธุ์สันป่าตอง ๑

หอมหัวใหญ่ พันธุ์ เกษตรกรใช้พันธุ์ ชูเปอร์เล็ก อัตรา ๑ ปอนด์/ ๑ ไร่ โดยซื้อเมล็ดพันธุ์จากสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

กระเทียม พันธุ์ เกษตรกรใช้พันธุ์พื้นเมือง

พริก พันธุ์ พันธุ์เดียวไก่ โดยคัดเกรดพันธุ์จากสวนตนเอง และพันธุ์ชูเปอร์ฮอต

ส้ม พันธุ์ พันธุ์สายน้ำผึ้ง, สีทอง, พรีเมองต์

ลิ้นจี่ พันธุ์ พันธุ์ฮงฮวย, จักรพรรดิ

ลำไย พันธุ์ พันธุ์อีดอ

ทุเรียน พันธุ์ พันธุ์หมอนทอง

ตารางที่ ๒.๓ ตารางแสดงพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอฝาง

ที่	ชนิดพืช	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	หมายเหตุ
๑.	ข้าวนาปี	๑,๑๔๐	๖๐๐	๖๘๔	
๒.	หอมหัวใหญ่	๘๒๐	๕,๐๐๐	๔,๑๐๐	
๔.	กระเทียม	๑๑๕	๒,๕๐๐	๒๘๗.๕	
๕.	พริกชี้หนู	๒๕๖	๓,๐๐๐	๗๖๘	
๖.	ส้มเขียวหวาน	๑,๐๘๘	๕,๕๐๐	๕,๙๘๔	
๗.	ลิ้นจี่	๑,๓๑๑	๗๕๐	๙๘๓.๒๕	
๘.	ลำไย	๑๒๐	๘๐๐	๙๖	
๙.	ทุเรียน (ปลูกปี ๒๕๖๑)	๑๙๕	-	-	

ที่มา : ข้อมูลภาวะการผลิตพืชรายเดือน สำนักงานเกษตรอำเภอฝาง

สินค้าเกษตรแปรรูป

- ส้มสายน้ำผึ้งอบแห้ง

- ถั่วเหลืองอัดแผ่น

ตารางที่ ๒.๔ ตารางแสดงปฏิทินการปลูกพืช

ชนิดพืช/สัตว์	เดือนที่ปลูก/เลี้ยง											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ข้าวนาปี						←	←	←	←	←	←	←
หอมหัวใหญ่	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
กระเทียม	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
พริก	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
ลีนจี่	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
ลำไย	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
ส้ม	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
ทุเรียน	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←

ตารางที่ ๒.๕ ตารางแสดงต้นทุนการผลิตข้าวนาปี

รายการ	บาท/ไร่
ต้นทุนผันแปร	
<u>๑.ค่าแรงงาน</u>	๓,๘๕๐
- ค่าเตรียมดิน	๑,๕๐๐
- ค่าปลูก รวมค่าเตรียมพันธุ์	๑,๑๐๐
- การดูแลรักษา	๕๐๐
- การเก็บเกี่ยว	๗๕๐
<u>๒.ค่าวัสดุ</u>	๑,๔๓๐
- ค่าเมล็ดพันธุ์	๒๕๐
- ค่าปุ๋ยเคมี	๗๐๐
- ค่ายาปราบศัตรูและวัชพืช	๓๐๐
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	๑๐๐
- ค่าอุปกรณ์การเกษตรอื่นๆ	๘๐
<u>๓.ค่าใช้จ่ายอื่นๆ</u>	๑๐๐
- ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	๑๐๐
ต้นทุนคงที่	
- ค่าใช้ที่ดิน	๑๕๐
- ค่าเสื่อมอุปกรณ์การเกษตร	๑๐๐
	๕๐
ต้นทุนการผลิตต่อไร่	๕,๕๓๐
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	๙.๒๑
ผลผลิตเฉลี่ยกิโลกรัมต่อไร่	๖๐๐

ตารางที่ ๒.๖ ตารางแสดงต้นทุนการผลิตพริก

รายการ	บาท/ไร่
ต้นทุนผันแปร	
<u>๑.ค่าแรงงาน</u>	
- ค่าเตรียมดิน	๔๐๐
- ถอนต้นกล้า	๕๐
-ค่าปลูก ปลูกซ่อม	๔๐๐
- การดูแลรักษา	๒๐๐
-ค่าเก็บเกี่ยว	๕๐๐
- ค่าใช้จ่ายหลังการเก็บเกี่ยว	๑๐๐
<u>๒.ค่าวัสดุ</u>	
- ค่าเมล็ดพันธุ์	๑๕๐
- ค่าปุ๋ยเคมี	๑,๐๘๐
- ค่ายาปราบศัตรูและวัชพืช	๔๕๐
- ค่าฟางคลุมแปลง	๖๐๐
<u>๓.ค่าใช้จ่ายอื่นๆ</u>	
- ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	๑๐๐
- ค่าเช่าที่ดิน	๓๐๐
ต้นทุนการผลิตต่อไร่	๔,๓๓๐
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	๑.๔๔
ผลผลิตเฉลี่ยกิโลกรัมต่อไร่	๓,๐๐๐

ตารางที่ ๒.๗ ตารางแสดงต้นทุนการผลิตหอมหัวใหญ่

รายการ	บาท/ไร่
ต้นทุนผันแปร	
<u>๑.ค่าแรงงาน</u>	๙,๓๙๐
- ค่าเตรียมดินแปลงกล้า	๑,๐๐๐
- ค่าถอนต้นกล้า	๑,๐๐๐
-ค่าปลูก ค่าคลุมแปลงปลูก ค่าปลูกซ่อม	๒,๓๐๐
- การดูแลรักษา	๑,๖๐๐
-เก็บเกี่ยว	๒,๗๐๐
-ค่าใช้จ่ายหลังการเก็บเกี่ยว	๗๙๐
<u>๒.ค่าวัสดุ</u>	๒๑,๔๘๐
- ค่าเมล็ดพันธุ์	๓,๕๐๐
- ค่าปุ๋ยเคมี ค่าปุ๋ยคอก	๗,๒๐๐
- ค่ายาปราบศัตรูและวัชพืช	๙,๑๐๐
- ค่าวัสดุคลุมแปลง, ค่าอุปกรณ์การเกษตร	๑,๖๘๐
<u>๓.ค่าใช้จ่ายอื่นๆ</u>	๑๕๐
- ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	๑๕๐
- ค่าฮอร์โมน/อาหารเสริม	-
ต้นทุนคงที่	
- ค่าภาษีที่ดิน ค่าใช้ที่ดิน	๑,๐๐๐
- ค่าเสื่อมอุปกรณ์การเกษตร	-
ต้นทุนการผลิตต่อไร่	๓๒,๐๒๐
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	๖.๔๐
ผลผลิตเฉลี่ยกิโลกรัมต่อไร่	๕,๐๐๐

ตารางที่ ๒.๘ ตารางแสดงต้นทุนการผลิตส้มเขียวหวาน

รายการ	บาท/ไร่
ต้นทุนผันแปร	
<u>๑.ค่าแรงงาน</u>	
๑.๑ ค่าแรงงานเตรียมดินปลูก	
- เตรียมดิน	๑,๕๐๐
- ยกร่อง	๒๕๐
- เตรียมหลุมปลูก	๒๒๐
- ปลูก	๑๒๐
- ปลูกซ่อม	๕๐
๑.๒ ค่าแรงงานดูแลรักษา	
- ค่าดายหญ้าพรวนดิน	๕๐๐
- ใส่ปุ๋ย	๑๕๐
- สูบน้ำ	๑๐๐
- ให้น้ำ	๓๐๐
- พ่นยา	๕๗๐
- ค้ำกิ่ง	๓๕๑
- ตัดแต่งกิ่ง	๑๕๕
- ปลิดส้มทิ้ง	๖๐
๑.๓ ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยว	
- เก็บเกี่ยว	๒๘๐
- ขนส่งรวม บรรจุตะกร้า	๑๒๐
 <u>๒.ค่าวัสดุ</u>	
- ค่าพันธุ์	๗,๐๔๐
- ค่าปุ๋ยคอก + หมัก	๘๙๐
- ค่าปุ๋ยเคมี ฮอร์โมน	๔,๕๒๕
- ค่าปูนขาว	๕๐
- ค่ากระดุกปูน	๒๖๐
รายการ	บาท/ไร่
-ค่าสารเคมีปราบศัตรูพืช	๓,๙๕๐
- ค่าสารเคมีปราบวัชพืช	๗๖
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	๖๕๐
- ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	๓๖๐
<u>๓.ค่าใช้จ่ายอื่นๆ</u>	

- ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	๓๙๐
- ค่าดอกเบี้ยเงินกู้	๑,๒๖๕
- ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	๙๒
ต้นทุนคงที่	
- ค่าภาษีที่ดิน	๕
- ค่าเช่าที่ดิน ค่าใช้ที่ดิน	๒,๑๒๕
- ค่าเสื่อมอุปกรณ์การเกษตร	๓๖๐
- ค่าเสียโอกาสการลงทุนอุปกรณ์การเกษตรคงทน	๒๘๒
ต้นทุนการผลิตต่อไร่	๒๗,๐๔๖
ต้นทุนต่อกิโลกรัม	๔.๙๑
ผลผลิตเฉลี่ยต่อกิโลกรัมต่อไร่	๕,๕๐๐

เทคนิควิธีการผลิต

การผลิตข้าว

การเตรียมดิน มีการไถ ๒ ครั้ง โดยแต่ละครั้งห่างกัน ๑๕-๒๐ วัน
 การปลูกใช้วิธีการหว่าน อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ ๒๕-๓๐ กิโลกรัม
 การใส่ปุ๋ย มีการใส่ปุ๋ย ๒ ครั้ง ครั้งแรกใส่ปุ๋ย ๑๖-๒๐-๐ อัตรา ๓๐ กิโลกรัม
 ครั้งที่ ๒ สูตร ๔๐-๐-๐ อัตรา ๒๐ กิโลกรัม
 การกำจัดวัชพืช โดยการใช้สารเคมีควบคุมวัชพืช
 การป้องกันกำจัดโรค - แมลง โดยการใช้สารเคมีในแต่ละฤดูจะทำการฉีดพ่น ๓ ครั้ง
 การเก็บเกี่ยว ใช้เครื่องจักรกลเก็บเกี่ยวในระยะพลับพลึง
 การเก็บรักษา เก็บเกี่ยวเสร็จขนส่งจำหน่ายทันที เมล็ดพันธุ์ข้าวที่เก็บไว้เป็นเมล็ดพันธุ์จะทำการตาก

การปลูกส้มเขียวหวาน

การปลูกในสภาพนาแบบยกร่อง และสภาพไร่
 ระยะปลูก ระหว่างต้น ๓.๕ เมตร ระหว่างแถว ๗.๕ เมตร ๖๐ ต้นต่อไร่
 การใส่ปุ๋ย มีการใส่ปุ๋ย ตามสูตร ปีละประมาณ ๖ ครั้งๆละ ๑ กิโลกรัมต่อต้น
 การให้น้ำ โดยการใช้ระบบน้ำ
 การป้องกันโรค - แมลงใช้สารเคมีฉีดพ่นในทุกๆระยะของการเปลี่ยนแปลงของส้ม
 เขียวหวาน
 การเก็บเกี่ยว โดยการใส่ภาชนะในตะกร้า

การปลูกกล้วย

ระยะปลูก ระหว่างต้น ๖ เมตร ระหว่างแถว ๖ เมตร จำนวน ๔๕ ต้น
 การใส่ปุ๋ย ปุ๋ย ๑ ครั้ง
 การตัดแต่งกิ่ง ตัดแต่งกิ่งหลังการเก็บเกี่ยวเสร็จ
 การป้องกันโรคแมลง โดยการใช้สารเคมี ปี ๒-๓ ครั้ง
 การเก็บเกี่ยว โดยการใส่ภาชนะในตะกร้า

การเลี้ยงโค

วิธีการเลี้ยง เลี้ยงปล่อยตามทุ่ง ไม่มีทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ มีการใช้อาหารเสริมบำรุงการเลี้ยงสุกร
 วิธีการเลี้ยง เลี้ยงในโรงเรือน
 อาหาร ใช้อาหารสำเร็จรูปของโรงงานและอาหารเสริม
 การป้องกันโรค ทำการฉีดวัคซีนป้องกันโรคอย่างสม่ำเสมอ

หอมหัวใหญ่

- พันธุ์ เกษตรกรใช้พันธุ์ ชูปเปอร์เลก อัตรา ๑ ปอนด์/ ๑ ไร่ โดยซื้อเมล็ดพันธุ์จากสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด
- การเพาะกล้า ยกร่องขนาดกว้าง ๑-๑.๕ เมตร ความยาวแล้วแต่พื้นที่ โดยใช้ดินในร่องแปลงมาคลุมบนหลังแปลง หว่านปุ๋ยคอกย่อยดินไซ เอน้ำเข้า หว่านปุ๋ย แล้วคลุมแปลงด้วยฟางข้าวเตรียมปลูก
- การปลูก อายุกล้า ๔-๔.๕ วัน ย้ายกล้าจากแปลงเพาะไปปลูก โดยปลูกระยะ ๑๕x ๑๕ ซม.
- การใส่ปุ๋ย ใส่ปุ๋ยคอกรองพื้น อัตรา ๘๐๐ กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยเคมี ระยะกล้า ใช้สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๖-๑๖-๑๖ อัตรา ๕๐ กก./ไร่
 - ระยะปลูกใช้สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ รองพื้น อัตรา ๕๐ กก./ไร่
 - ระยะอายุ ๑ เดือน ใช้สูตร ๑๓-๑๓-๒๑ อัตรา ๕๐ กก./ไร่
 - ระยะอายุ ๒ เดือน ใช้สูตร ๑๓-๑๓-๒๑ หรือสูตร ๘-๒๔-๒๔ อัตรา ๕๐ กก./ไร่
- การป้องกันกำจัดศัตรูพืช เมื่อพบการระบาดของโรคแมลง หรือเมื่ออากาศ ครึ้มฟ้าครึ้มฝนมีการใช้สารเคมีป้องกันการระบาดของโรค
- การเก็บเกี่ยว เมื่อเห็นว่าแก่ดีแล้ว โดยดูจากต้นจะหักพับ

วิธีการตลาด

การจำหน่ายผลผลิต มีความแตกต่างกันไปในแต่ละพืช ได้แก่

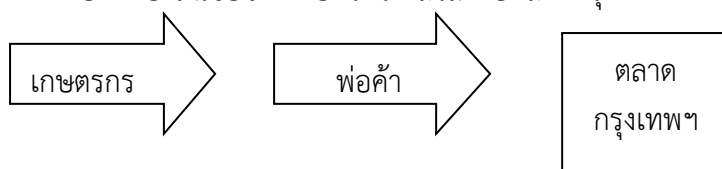
ข้าว

- จะจำหน่ายโดยมีพ่อค้าท้องถิ่นรับซื้อ แล้วนำไปส่งในโรงสี



พืชผัก

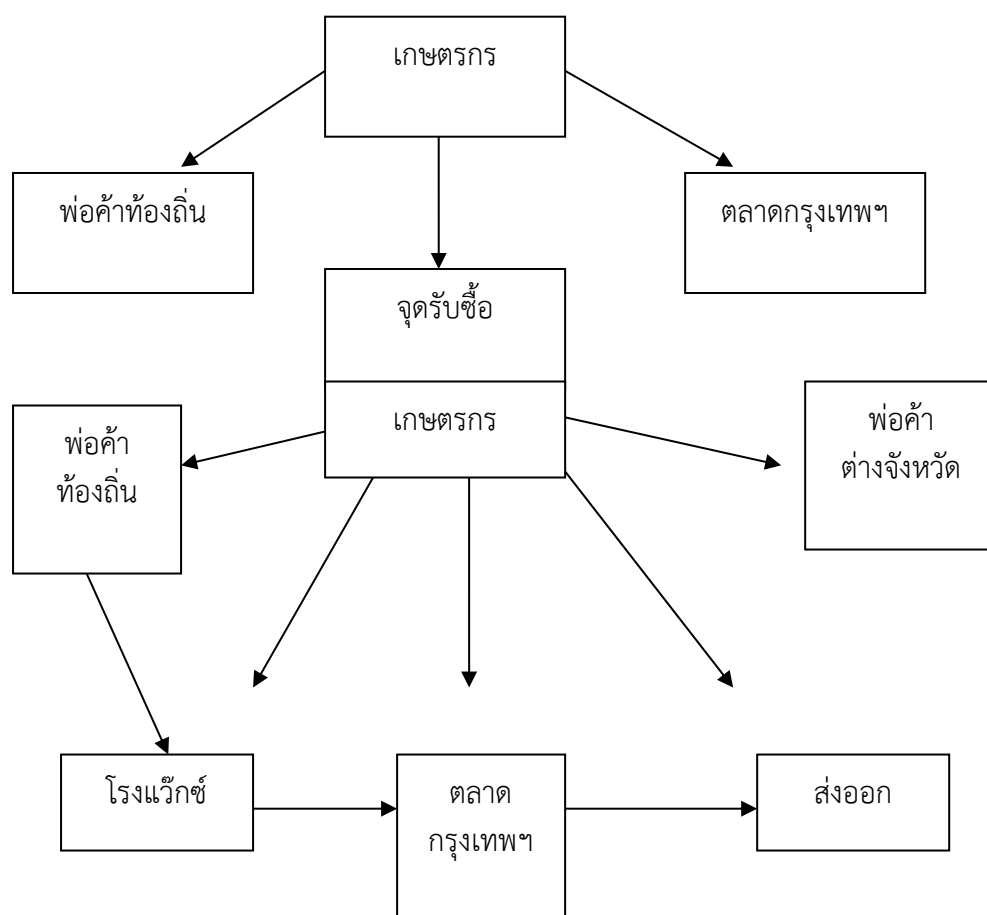
- พ่อค้าท้องถิ่นซื้อจากเกษตรกร แล้วส่งต่อตลาดกรุงเทพฯ



ไม้ผล

- เกษตรกรขายให้พ่อค้าท้องถิ่น แล้วส่งต่อยังตลาดกรุงเทพฯ
- เกษตรกรขายตรงให้พ่อค้าตลาดกรุงเทพฯ
- เกษตรกรขายให้จตุรับซื้อ

ลิ้นจี่ - ลำไย



๒.๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางแก้ไข

ตารางแสดงปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางแก้ไข	หมู่บ้านเป้าหมาย	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านพื้นที่และทรัพยากร ๑. ปัญหาน้ำหลากดินโคลนถล่ม ในพื้นที่เกษตร	- น้ำท่วมหลากและดินโคลนถล่มในพื้นที่ การเกษตรเมื่อถึงฤดูฝน	- สร้างเขื่อนเก็บกักน้ำและทำการขุดลอกลำ เหมืองและสร้างรางระบายน้ำ	หมู่ ๖,๗	ปานกลาง
๒. โรคและแมลงระบาด	- หนองกระทุ้ระบาดในไร่ข้าวโพด - เพลี้ยไฟในสวนส้มเขียวหวาน	- ใช้สารชีวภัณฑ์กำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช - อบรมการป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบ ผสมผสาน	ข้าวโพด หมู่ ๑,๒,๕,๖ ไม้ผล หมู่ ๓,๕,๗	มาก
๓. ใช้ปุ๋ยเคมี และสารเคมีใน ปริมาณสูง	- การเจ็บป่วยของเกษตรกรจากการได้รับ สารพิษอย่างเฉียบพลันและต่อเนื่อง - ใช้สารเคมีในไร่ข้าวโพด/สวนส้มเขียวหวาน เพิ่มปริมาณมากขึ้น	- ให้ความรู้ในเรื่องการใช้สารเคมีที่ถูกต้อง และเหมาะสม	ทุกหมู่บ้าน	มาก

ตารางแสดงปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางแก้ไข	หมู่บ้านเป้าหมาย	ความสำคัญเร่งด่วน
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ๑. กลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน	- องค์กรเกษตรกรไม่เข้มแข็งขาดการรวมกลุ่ม - ศบกต. ขาดการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง - เกษตรกรเป็นผู้สูงอายุ ขาดคนรุ่นใหม่มาทำเกษตร	- ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร - ประชุม คณะกรรมการ ศบกต. อย่างสม่ำเสมอ - ค้นหา/สนับสนุน Young Smart Farmer - สนับสนุนปัจจัยการดำเนินงานกลุ่ม	ทุกหมู่บ้าน	ปานกลาง
๒. ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์ - ผลผลิตแปรรูปไม่ได้คุณภาพมาตรฐาน (ส้มสายน้ำผึ้งอบแห้ง, ถั่วเหลืองอัดแผ่น)	- ขาดวัสดุอุปกรณ์แปรรูป - ขาดความรู้ในด้านการแปรรูป - ผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐาน - บรรจุภัณฑ์ไม่สวยงาม	-อบรมถ่ายทอดความรู้ด้านการแปรรูปครบวงจร (ส้มสายน้ำผึ้งอบแห้ง, ถั่วเหลืองอัดแผ่น) - สนับสนุนปัจจัยการดำเนินงาน - ดำเนินการเรื่องมาตรฐานสินค้า	หมู่ ๓,๕	ปานกลาง

SWOT Analysis

จุดแข็ง (Strengths = S)

๑. กลุ่มอาชีพสามารถรวมกลุ่มสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน และสามารถพึ่งตนเองได้
๒. มีองค์กรและปราชญ์เกษตรในหมู่บ้านที่เป็นแหล่งเรียนรู้
๓. มีเกษตรกรรุ่นใหม่ ที่สามารถพัฒนาให้เป็น Young Smart Farmer

จุดอ่อน (Weaknesses = W)

๑. เกษตรกรบางกลุ่มยังขาดเทคโนโลยีในการเกษตร และไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์ เนื่องจากเป็น ผู้สูงวัย และชนเผ่า
๒. ขาดตลาดรองรับผลผลิตทางการเกษตร ผลผลิตล้นตลาด และราคาตกต่ำ เช่น ข้าว หอมหัวใหญ่
๓. เกษตรกรขายผลผลิตขั้นต้น ไม่ได้มีการแปรรูป จึงได้ผลตอบแทนน้อย
๔. กลุ่มอาชีพ และวิสาหกิจชุมชนไม่ได้รวมกลุ่มกันเพื่อแปรรูปผลผลิตเกษตร
๕. กลุ่มเกษตรกรไม่มีการรวมกันซื้อขายปัจจัยการผลิต

โอกาส (Opportunities = O)

๑. องค์กร และหน่วยงานด้านการเกษตรในพื้นที่ทำให้สะดวกในการขอรับการสนับสนุน เช่น ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรอำเภอ ฯลฯ
๒. การส่งเสริมในภาครัฐ สนับสนุนกลุ่มที่เข้มแข็งในเรื่องการพัฒนาผลผลิต และแปรรูปผลผลิต เช่น การเกษตรแบบแปลงใหญ่ การส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนขนาดกลาง และขนาดย่อม
๓. นโยบายของภาครัฐที่สนับสนุนการดำเนินงานด้านการเกษตร

อุปสรรค (Threats = T)

๑. ราคาของสินค้าเกษตรมีความไม่แน่นอนทำให้เกษตรกรมีรายได้น้อย พ่อค้าคนกลางเป็นผู้กำหนดราคาซื้อ
๒. ขาดโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป หรือกลุ่มวิสาหกิจฯ แปรรูปในพื้นที่ เช่น ส้มเขียวหวานที่ตกเกรดซึ่งไม่เป็นที่ต้องการของตลาดทำให้ต้องขายผลผลิตสดในราคาถูก
๓. เกิดภัยธรรมชาติเนื่องจากอยู่ในพื้นที่ลาดชัน เช่น น้ำหลากท่วม ดินโคลนถล่มพื้นที่การเกษตร
๔. โรคแมลง และโรคพืช ระบาด เช่น หนอนกระทู้ในข้าวโพด โรคแคงเกอร์ในส้มเขียวหวาน
๖. ปัจจัยการผลิตมีราคาสูงขึ้น

TOWS Matrix

ปัจจัยภายใน ปัจจัยภายนอก	ปัจจัยภายใน	ปัจจัยภายนอก
	จุดแข็ง (Strengths)	จุดอ่อน (Weakness)
โอกาส (Opportunities)	จุดแข็งกับโอกาส (SO) - การส่งเสริมกลุ่มอาชีพให้เข้มแข็ง และสนับสนุนการดำเนินงานกลุ่ม - สนับสนุน Young Smart Farmer และเกษตรกรรุ่นใหม่ให้มีศักยภาพ	จุดอ่อนกับโอกาส (WO) - สนับสนุนความรู้ด้านการแปรรูป ผลผลิตเกษตร เช่น แปรรูปส้ม อบแห้ง แก่กลุ่มอาชีพ - ให้ความรู้แก่เกษตรกรด้าน เทคโนโลยีใหม่ๆ
อุปสรรค (Threats)	จุดแข็งกับอุปสรรค (ST) - สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์กลุ่มอาชีพ ด้านการแปรรูปผลผลิตเกษตร เช่น ส้มเขียวหวาน - การตั้งโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป ในพื้นที่	จุดอ่อนกับอุปสรรค (WT) - วางแผนการผลิตทำผลไม้นอกฤดู อย่างเป็นระบบ เช่น ส้มเขียวหวาน ลิ่นจี - ให้ความรู้ในด้านการจัดการศัตรูพืช เช่น โรคแคงเกอร์ การใช้สารชีว ภัณฑ์ และ IPM - การสร้างฝายชะลอน้ำ และอ่าง เก็บน้ำเพื่อแก้ไขเรื่องน้ำอย่างเป็น ระบบ

กำหนดกลยุทธ์ ดังนี้

๑. กลยุทธ์เชิงรุก S - O Strategy (S๒ O๓, S๓ O๑ และ S๔ O๓)

- สนับสนุนและส่งเสริมกลุ่มอาชีพ และวิสาหกิจชุมชนได้รับความรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตเกษตร
- การประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอรับการสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ ที่จำเป็นในการแปรรูป เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้า และลดปัญหาการล้นตลาดของสินค้าเกษตร
- สนับสนุนความรู้ และพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ และ Young Smart Farmer ในด้านเทคโนโลยีการเกษตร และต่อยอดการเกษตรของครัวเรือน

๒. กลยุทธ์เชิงแก้ไข W - O Strategy (W๑ O๑ , W๒ O๒ และ W๓ O๒)

- สร้างแหล่งเรียนรู้ในชุมชนโดยใช้ปราชญ์เกษตร และ องค์กรต่างๆ โดยสนับสนุนความรู้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกษตรกรที่ขาดโอกาสในด้านการใช้เทคโนโลยีได้ไปศึกษาหาความรู้
- แปรรูปผลผลิตเกษตรอย่างเป็นระบบ ในพืชที่เป็นปัญหาของพื้นที่ เช่น แปรรูปส้มเขียวหวาน

๓. กลยุทธ์เชิงป้องกัน S -T Strategy (S๒ T๒, S๓ T๒ และ S๓ T๔)

- ลดต้นทุนการผลิต โดยการหันมาใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และสารชีวภัณฑ์เพื่อลดการซื้อปุ๋ย และยาเคมี ที่นับวันจะมีราคาสูงขึ้น
- รวมกลุ่มกันซื้อปัจจัยการผลิต เพื่อจะได้ราคาที่ถูกลง และลดต้นทุนได้ในระดับหนึ่ง
- ใช้ปราชญ์เกษตรในการถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้สารชีวภัณฑ์ การทำปุ๋ยหมัก สารกำจัดแมลงจากธรรมชาติ ฯลฯ

๔. กลยุทธ์เชิงรับ W – T Strategy (W๒ T๒, W๑ T๔)

- ประชาสัมพันธ์ และให้ความรู้แก่เกษตรกร เตือนภัยธรรมชาติ
- สร้างฝาย และอ่างเก็บน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำ
- การถ่ายทอดความรู้ และจัดทำ Zoning

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางพัฒนาการเกษตรตำบลโป่งน้ำร้อน

๓.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า

ข้าว

เป้าหมาย

- ลดต้นทุนการผลิต
- เพิ่มผลผลิตข้าวให้สูงขึ้น
- มีการแปรรูปข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่า

กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มผลผลิต

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมและการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

แบบผสมผสาน

กลยุทธ์ที่ ๒ การลดต้นทุน

โครงการที่ ๑ การทำปุ๋ยหมัก และน้ำหมักชีวภาพ

โครงการที่ ๒ การใช้สารชีวภัณฑ์ในนาข้าว

ส้มเขียวหวาน

เป้าหมาย

- ลดต้นทุนการผลิต
- ลดการใช้สารเคมี

กลยุทธ์ที่ ๑ การลดต้นทุน

โครงการที่ ๑ การทำปุ๋ยหมัก และน้ำหมักชีวภาพ

โครงการที่ ๒ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

กลยุทธ์ที่ ๒ การลดการใช้สารเคมี

โครงการที่ ๑ การใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนสารเคมี

๓.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

วิสาหกิจชุมชน

เป้าหมาย

- ส่งเสริมความรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตเกษตร
- กลยุทธ์ที่ ๑ แปรรูปส้มเขียวหวานเพื่อเพิ่มมูลค่า
- โครงการที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาการแปรรูปส้มเขียวหวาน

YSF

เป้าหมาย

- ส่งเสริมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร
- กลยุทธ์ที่ ๑ ให้ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร
- โครงการที่ ๑ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการทำการเกษตร

๓.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

ที่ดิน

เป้าหมาย

- พื้นฟูสภาพดินให้เหมาะสมกับการทำเกษตรกรรม

กลยุทธ์ที่ ๑ พื้นฟูสภาพดินให้เหมาะสมกับการทำเกษตรกรรม

โครงการที่ ๑ การรณรงค์ใช้ปุ๋ยหมัก และน้ำหมักชีวภาพ

แหล่งน้ำ

เป้าหมาย

- แก้ไขปัญหาน้ำท่วมในฤดูฝน
- แก้ไขปัญหาการขาดน้ำในฤดูแล้ง

กลยุทธ์ที่ ๑ การแก้ไขปัญหาน้ำท่วม และการขาดน้ำ

โครงการที่ ๑ สร้างฝายชะลอน้ำ และสร้างอ่างเก็บน้ำ

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ/ตำบล

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๑		ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนาการผลิต สินค้า	๑. โครงการส่งเสริมการ ผลิตทางการเกษตรที่ดี และเหมาะสม	๑.เพื่อ ถ่ายทอด เทคโนโลยี การผลิตพืช และสัตว์ ๒.เพื่อลด ต้นทุนและ เพิ่มผลผลิต ให้แก่ เกษตรกร ๓.เพื่อเพิ่ม รายได้ให้แก่ ครอบครัว เกษตรกร	กลุ่ม เกษตรกร และผู้ ที่สนใจใน การทำ การเกษตร	จำนวน ๗ หมู่บ้าน	๑.ประชุม ชี้แจง วัตถุประสงค์ ของโครงการ ๒.คัดเลือก พื้นที่/ เกษตรกร ๓.จัดหาปัจจัย การผลิตให้แก่ เกษตรกร ๔.จัดอบรม เกษตรกร ๕.ดำเนินการ กิจกรรมทุก กิจกรรมอย่าง ต่อเนื่อง ๖.ติดตามผล การ ดำเนินงาน โครงการ ๗.ประเมินผล / รายงานผล	-	'	-	'	๑	๑ ๐๐๐ ๐	๑	๑ ๐๐๐ ๐	๑	๑ ๐๐๐ ๐	สำนักงานปลัด อบต.โป่งน้ำ ร้อน คณะกรรมการ ศูนย์บริการ และถ่ายทอด เทคโนโลยีการ เกษตรประจำ ตำบลโป่งน้ำ ร้อน

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๑		ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		
						งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	
	๒. โครงการส่งเสริมการผลิตสารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีการเกษตร	๑.เพื่อให้เกษตรกรและผู้ทำการเกษตรมีสุขภาพดีและผลผลิตที่ปลอดภัยสู่ผู้บริโภค ๒.เพื่อลดการใช้สารเคมีและผลกระทบทางด้านสภาพแวดล้อม ๓.เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัวเกษตรกร	เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องในการทำเกษตรในตำบลโป่งน้ำร้อน	จำนวน ๗ หมู่บ้าน	๑.ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการ ๒.คัดเลือกพื้นที่/เกษตรกร ๓.จัดหาปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกร ๔.จัดอบรมเกษตรกร ๕.ดำเนินการกิจกรรมทุกกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ๖.ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ ๗.ประเมินผล / รายงานผล	-	'	-	'	๑	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐	สำนักงานปลัด อบต.โป่งน้ำร้อน คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโป่งน้ำร้อน

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๑		ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/องค์กร	๑. โครงการศูนย์การ เรียนรู้ชุมชนเกษตรทฤษฎี ใหม่ตามแนวเศรษฐกิจ พอเพียงตามพระราชดำริ	๑.จัดทำ แปลงสาธิต จุดเรียนรู้ เกษตร ทฤษฎีใหม่ ตามแนวทาง เศรษฐกิจ พอเพียง ๒.อบรม ส่งเสริม และ เผยแพร่ เกษตรกร ทฤษฎีใหม่ ๓.สร้าง เครือข่าย กลุ่ม เกษตรกรที่ ทำ การเกษตร อินทรีย์หรือ ลดการใช้ สารเคมี	เกษตรกร และ ประชาชน ผู้สนใจ ในตำบล โป่งน้ำ ร้อน	จุดเรียนรู้ ๑ จุด ในต.โป่งน้ำร้อน	๑.ประชุม ชี้แจง วัตถุประสงค์ ของโครงการ ๒.คัดเลือก พื้นที่/ เกษตรกร ๓.จัดอบรม เกษตรกร ๔.ดำเนินการ กิจกรรมทุก กิจกรรมอย่าง ต่อเนื่อง ๕.ติดตามผล การ ดำเนินงาน โครงการ ๖.ประเมินผล / รายงานผล	๑	๕๐๐๐๐๐	๑	๕๐๐๐๐๐	๑	๕๐๐๐๐๐	๑	๕๐๐๐๐๐	๑	๕๐๐๐๐๐	สำนักงานปลัด อบต.โป่งน้ำ ร้อน คณะกรรมการ ศูนย์บริการ และถ่ายทอด เทคโนโลยีการ เกษตรประจำ ตำบลโป่งน้ำ ร้อน

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๑		ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/องค์กร	๒. โครงการจัดซื้อที่ดิน ในการดำเนินงาน ศูนย์บริการและ ถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบลโป่งน้ำ ร้อน	๑.จัดทำแปลง สาธิตจุด เรียนรู้เกษตร ทฤษฎีใหม่ ตามแนวทาง เศรษฐกิจ พอเพียง ๒.อบรม ส่งเสริม และ เผยแพร่ เกษตรทฤษฎี ใหม่	ประชาชน ตำบลโป่ง น้ำร้อน	ตำบลโป่งน้ำร้อน	๑.ประชุมชี้แจง วัตถุประสงค์ ของโครงการ ๒.คัดเลือกพื้นที่ ๓.ดำเนินการ จัดซื้อ	๑	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานปลัด อบต.โป่งน้ำ ร้อน

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๑		ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		
						งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/องค์กร	๓. โครงการจัดซื้อ ครุภัณฑ์การเกษตร (เครื่องบดสับ เอนกประสงค์) ขนาด ใหญ่	๑.เพื่อจัดทำ ปุ๋ยหมัก ชีวภาพ ๒.เพื่อลด ปริมาณขยะ อินทรีย์	ประชาชน ตำบลโป่ง น้ำร้อน	ตำบลโป่งน้ำร้อน	๑.ประชุมชี้แจง วัตถุประสงค์ ของโครงการ ๒.คัดเลือก ครุภัณฑ์ ๓.ดำเนินการ จัดซื้อ	๑	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐	สำนักงานปลัด อบต.โป่งน้ำ ร้อน

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๑		ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		
						งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/องค์กร	๔. โครงการจัดตั้ง กลุ่มเกษตรกรตำบล โป่งน้ำร้อน	๑.เพื่อ เสริมสร้าง ศักยภาพการ พัฒนางาน ด้าน การเกษตร และการ รวมกลุ่มทาง การเกษตร ๒.เกิด ทางเลือกใน การพัฒนางาน ด้าน การเกษตร ให้เหมาะสม กับสภาพแวดล้อมในตำบล	ประชาชน ตำบลโป่ง น้ำร้อน	ตำบลโป่งน้ำร้อน	๑.ประชุมชี้แจง วัตถุประสงค์ ของโครงการ ๒.คัดเลือก พื้นที่/เกษตรกร ๓.จัดอบรม คณะกรรมการฯ ๔.ดำเนินการ กิจกรรมทุก กิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ๕.ติดตามผลการ ดำเนินงาน โครงการ ๖.ประเมินผล / รายงานผล	๑	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐	๑	๑๐,๐๐๐	สำนักงานปลัด อบต.โป่งน้ำ ร้อน

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๑		ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	
งานอนุรักษ์ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	๑. โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	๑.เพื่อสนอง แนวพระราช ดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ ๒.เพื่อ ดำเนินการ อนุรักษ์ พันธุกรรมพืช	ประชาชน ตำบลโป่ง น้ำร้อน	ตำบลโป่งน้ำร้อน	๑.ประชุมชี้แจง วัตถุประสงค์ ของโครงการ ๒.คัดเลือกพื้นที่ ๓.จัดอบรม ผู้เข้าร่วม โครงการ ๔.ดำเนินการ กิจกรรมทุก กิจกรรมอย่าง ต่อเนื่อง ๕.ติดตามผลการ ดำเนินงาน โครงการ ๖.ประเมินผล / รายงานผล	-	'	-	'	-	'	-	'	๑	๓๐๐๐๐	สำนักงานปลัด อบต.โป่งน้ำ ร้อน

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุหมู่บ้าน/ตำบล เป้าหมาย)	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ
						ปี ๒๕๖๑		ปี ๒๕๖๒		ปี ๒๕๖๓		ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		
						งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	งาน	งบม.	
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/องค์กร	๒. โครงการเพิ่ม ประสิทธิภาพการ ทำงานแก่ คณะกรรมการศูนย์ ถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตร ตำบลโป่งน้ำร้อน	๑.ศบกด.โป่ง น้ำร้อนเห็น ความสำคัญ ของการทำ การเกษตร แบบพอเพียง ๒.เกิด ทางเลือกใน การพัฒนางาน ด้าน การเกษตรให้ เหมาะสมกับ สภาพแวดล้อม ในตำบล ๓.สร้างเสริม ความรู้ให้กับ ศบกด.โป่งน้ำ ร้อน	คณะกรรมการ การศูนย์ ถ่ายทอด เทคโนโลยี การเกษตร ตำบลโป่ง น้ำร้อน และ เจ้าหน้าที่ ผู้เกี่ยวข้อง	การศึกษาดูงาน ณ หน่วยงาน ภาครัฐหรือเอกชน อื่นภายในประเทศ	๑.ประชุมชี้แจง วัตถุประสงค์ ของโครงการ ๒.คัดเลือก พื้นที่/เกษตรกร ๓.จัดอบรม คณะกรรมการฯ ๔.ดำเนินการ กิจกรรมทุก กิจกรรมอย่าง ต่อเนื่อง ๕.ติดตามผลการ ดำเนินงาน โครงการ ๖.ประเมินผล / รายงานผล	๑	๕๐๐๐๐	๑	๕๐๐๐๐	๑	๕๐๐๐๐	๑	๕๐๐๐๐	๑	๕๐๐๐๐	สำนักงานปลัด อบต.โป่งน้ำ ร้อน คณะกรรมการ ศูนย์บริการ และถ่ายทอด เทคโนโลยีการ เกษตรประจำ ตำบลโป่งน้ำ ร้อน

ภาคผนวก

โครงการที่ ๑

โครงการส่งเสริมการผลิตทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม

๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรมสามารถปลูกพืชได้ตลอดปีเนื่องจากตั้งอยู่เขตอบอุ่น สภาพอากาศโดยทั่วไปจึงเอื้อต่อการเจริญเติบโตและแพร่ระบาดของศัตรูพืชทำให้เกิดปัญหาด้านศัตรูพืชรุนแรงทำความเสียหายต่อผลผลิตได้มาก ทำให้ปัจจุบันมีการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีซึ่งมีความเจริญก้าวหน้าไปมากเกิดการพัฒนาอย่างรวดเร็ว จากการเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบัน ทั้งปัจจัยด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยี ล้วนส่งผลต่อทิศทางการเกษตรของโลก ทั้งเชิงบวกและเชิงลบ โดยประเทศต่างๆ มุ่งให้ ความสำคัญ ในการบริหารจัดการปัจจัยภายนอกเหล่านี้ โดยมีการกำหนดยุทธศาสตร์สำหรับการบริหารจัดการ ที่แตกต่างกัน เพื่อลดและป้องกันปัญหาที่จะส่งผลกระทบต่อภาคเกษตร เช่น ปัญหาภาวะโลกร้อน การเพิ่มขึ้นของ ประชากร ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ เพื่อให้การพัฒนาทางการเกษตรของประเทศไทยสามารถปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลง ของโลกที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง คนไทยสามารถบริโภคและอุปโภคผลผลิตทางการเกษตรอย่างเพียงพอ และใช้ประโยชน์ทางทรัพยากรธรรมชาติได้คุ้มค่า จากความรู้ ความเชี่ยวชาญทางด้านการเกษตรของเกษตรกร ผู้เชี่ยวชาญ และหน่วยงานที่ให้การสนับสนุน แต่อย่างไรก็ตาม การเกษตรของประเทศไทย คงจะไม่สามารถ หลีกเลียงการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งเป็นส่วนสำคัญสำหรับการเกษตรมาก ยิ่งขึ้น จากขั้นตอน วิธีการ ของการทำการเกษตรปัจจุบัน ที่นำความรู้ และอุปกรณ์ทางด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารมาประยุกต์ใช้ เพื่อให้เกิดผลผลิตทางการเกษตร ที่เพียงพอต่อความต้องการของ ประเทศ และการส่งออกต่างประเทศ มุ่งพัฒนาสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานของภาคการเกษตร ตลอดจน การพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร และขจัดปัญหา/อุปสรรคในการทำการเกษตร โดยการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งมีแผนนโยบายและ ยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในภาคการเกษตรอย่างต่อเนื่องซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล Thailand ๔.๐ “ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม” เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศที่มีการทำเกษตรกรรม การเปลี่ยนแปลงในส่วนนี้จึงเกิดขึ้น โดยเปลี่ยนจากการทำเกษตรแบบธรรมดา ให้เป็นเกษตรสมัยใหม่ หรือ Smart Farming สร้างผลผลิตที่มีคุณภาพดี มีปริมาณผลผลิตต่อไร่สูง ลดต้นทุนการผลิต เป็นประโยชน์เกษตรกร และประชาชนที่สนใจ ให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นส่งผลให้คุณภาพชีวิตของเกษตรกรในตำบลโป่งน้ำร้อนตลอดจนสามารถพึ่งพาตนเองได้ในที่สุด นั้น

งานส่งเสริมการเกษตร สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน ได้เล็งเห็นถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการผลิตทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม ขึ้นเพื่อให้ความรู้ในการใช้ส่งเสริมการผลิตพืชและสัตว์รวมทั้งเทคโนโลยีทางการเกษตรที่ถูกต้องในการทำการเกษตรยุคใหม่ มาปรับใช้ในการทำการเกษตรเพื่อสร้างผลผลิตที่มีคุณภาพดี ให้ผลผลิตสูง ลดต้นทุนการผลิต เป็นประโยชน์เกษตรกร และประชาชนที่สนใจ ส่งผลให้ ลดการใช้สารเคมีโดยไม่จำเป็น ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม เกษตรกรสามารถเรียนรู้และดำเนินการเอง ซึ่งจะเป็นแนวทางในการทำการเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงอย่างยั่งยืนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชและสัตว์ที่สอดคล้องกับยุคปัจจุบัน
- ๒.๒ เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตให้แก่เกษตรกร
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัวเกษตรกร

๓. เป้าหมาย

ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๔๐ คน เกษตรกรและผู้สนใจทำการเกษตร ในตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอดง จังหวัดเชียงใหม่

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕

๕. พื้นที่ดำเนินการ

จำนวน ๗ หมู่บ้าน ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอดง จังหวัดเชียงใหม่

๖. กิจกรรม

- ๖.๑ กิจกรรมการบรรยายเกี่ยวกับด้านการผลิตทางการเกษตร
- ๖.๒ กิจกรรมการส่งเสริมการผลิตทางการเกษตรเพื่อการค้า
- ๖.๓ กิจกรรมระดมความคิดเห็น เพื่อการพัฒนาศักยภาพของผู้เข้าร่วมโครงการและฝึกปฏิบัติการด้านการผลิตที่ดีและเหมาะสมทางการเกษตร

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการ
- ๗.๒ คัดเลือกพื้นที่/เกษตรกร
- ๗.๓ จัดหาปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกร
- ๗.๔ จัดอบรมเกษตรกร
- ๗.๕ ดำเนินการกิจกรรมทุกกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง
- ๗.๖ ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ
- ๗.๗ ประเมินผล / รายงานผล

๘. งบประมาณ

- ๘.๑ อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชและสัตว์เพื่อการค้า เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ

๑. กลุ่มเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นให้แก่ครอบครัว

ผลตอบแทนทางสังคม

๑. เกษตรกรมีความรู้ด้านการผลิตที่ดีและเหมาะสมทางการเกษตร
๒. มีการรวมกลุ่มสร้างกระบวนการเรียนรู้ของกลุ่ม

โครงการที่ ๒

โครงการส่งเสริมการผลิตสารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีการเกษตร

๑. หลักการและเหตุผล

การระบาดของศัตรูพืชนั้นจะทวีความรุนแรงมากขึ้น เนื่องมาจากปัจจัยหลายประการ ทั้งปัจจัยภายใน ได้แก่ ลักษณะปลูกพืชที่เป็นพื้นที่กว้างติดต่อกันนาน การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชปริมาณมากทำให้ศัตรูธรรมชาติตาย และปัจจัยภายนอก ได้แก่ สภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ศัตรูพืชขยายปริมาณเพิ่มมากขึ้นและเกิดการพัฒนาศายพันธุ์ให้ต้านทานทำให้ดำรงชีวิตอยู่ได้ ทำให้ศัตรูพืชเกิดระบาดสร้างความเสียหายให้กับพืชผลทางการเกษตร ดังนั้นการเตรียมความพร้อมให้เกษตรกรสามารถรับมือกับภัยพิบัติด้านศัตรูพืชนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างมาก สำหรับการผลิตทางการเกษตร ทั้งเพื่อการบริโภคในประเทศและเพื่อการส่งออก ทั้งนี้ เพื่อลดความเสี่ยงด้านมาตรฐานและคุณภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเกิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในอนาคตอันใกล้ หากไม่มีมาตรการกักกันศัตรูพืชที่เข้มงวด จะเปิดโอกาสในการแพร่กระจายของศัตรูพืชได้กว้างขวางและรวดเร็วยิ่งขึ้น ส่งผลกระทบต่อการผลิตตลอดจนการส่งออกผลผลิตเกษตรของประเทศไทยอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยต้องส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถเฝ้าระวังการระบาดของศัตรูพืชในพื้นที่การเกษตรของตน พัฒนาระบบติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชให้ครอบคลุมพื้นที่ เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชได้ทันก่อนที่จะเกิดการระบาดหรือสร้างความเสียหายให้กับผลผลิตทางการเกษตร และหากเกิดการระบาดของศัตรูพืชที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตทางการเกษตร ก็จำเป็นต้องมีมาตรการที่จะแก้ปัญหาหรือบรรเทาความเสียหายที่จะเกิดขึ้น โดยต้องอยู่บนพื้นฐานของการมีส่วนร่วมของชุมชน และการใช้วิธีการจัดการศัตรูพืชที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (ไอพีเอ็ม) รวมถึงการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ พัฒนาเกษตรกรผู้ร่วมโครงการให้มีความรู้เรื่องการผลิตสารอินทรีย์ทดแทนการใช้สารเคมี และสามารถเลือกใช้วิธีจัดการศัตรูพืชที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

๒.๒ ส่งเสริมให้เกษตรกรปรับปรุงพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช เน้นให้เกษตรกรใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย

๓. เป้าหมาย

ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๔๐ คน ประกอบด้วย คณะกรรมการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโป่งน้ำร้อน เกษตรกรในตำบลโป่งน้ำร้อน ประชาชนทั่วไป

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕

๕. พื้นที่ดำเนินการ

จำนวน ๗ หมู่บ้าน ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอดง จังหวัดเชียงใหม่

๖. กิจกรรม

๖.๑ กิจกรรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตสารอินทรีย์ทดแทนการใช้สารเคมีทางการเกษตร จำนวน ๑ ครั้ง

๖.๒ กิจกรรมการผลิตสารอินทรีย์ปุ๋ยหมัก น้ำหมักอินทรีย์ เพื่อใช้ทดแทนการใช้สารเคมีทางการเกษตร

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการ
- ๗.๒ คัดเลือกพื้นที่/เกษตรกร
- ๗.๓ จัดอบรมเกษตรกร
- ๗.๔ คัดเลือกแปลงติดตามการใช้สารอินทรีย์ทางการเกษตร
- ๗.๕ ดำเนินการกิจกรรมทุกกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง
- ๗.๖ ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ
- ๗.๗ ประเมินผล / รายงานผล

๘. งบประมาณ

๘.๑ ถ่ายทอดความรู้เชิงปฏิบัติการเรื่องการการผลิตสารอินทรีย์ทดแทนการใช้สารเคมีทางการเกษตร เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นให้แก่ครอบครัว
๒. จำนวนเกษตรกรที่ใช้สารอินทรีย์ในการเกษตรเพิ่มมากขึ้น

โครงการที่ ๓

โครงการศูนย์การเรียนรู้ชุมชนเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงตามพระราชดำริ

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การปกครองเป็นไปอย่างรวดเร็ว การพัฒนาความเจริญด้านการสื่อสารและเทคโนโลยีซึ่งส่งผลกระทบต่อสังคมโดยภาพรวม เป็นสังคมวัตถุนิยม เน้นการตอบสนองความต้องการทางด้านวัตถุ และเงิน เป็นหลัก ขาดการพัฒนาทางด้านจิตใจ ให้รู้เท่าทันกับกระแสการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น ความเห็นแก่ตัวจึงมากขึ้นในสังคม การรวมกลุ่มช่วยเหลือซึ่งกันและกันน้อยลง หวังพึ่งพิงผู้อื่นจนลืมนึกพัฒนาตนเอง ทำให้ขาดหลักการพึ่งตนเองสถานการณ์การพัฒนาปัจจุบันจึงจำเป็นอย่างยิ่งจะต้องส่งเสริมการพัฒนาตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๙ ได้ทรงพระราชทานให้กับสังคมไทย จำเป็นที่จะต้องมีการส่งเสริมให้ชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจ ในหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอย่างจริงจัง ให้เห็นและปฏิบัติได้ผลจริงอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้เพื่อเป็นการฟื้นฟูคุณธรรม จริยธรรม หรือภูมิปัญญาที่เคยมีอยู่คู่สังคมไทยให้กลับคืนมาเป็นสังคม/ชุมชนที่มีความอบอุ่น เอื้ออาทรและพึ่งตนเองอย่างยั่งยืนในที่สุด ประกอบกับสถานการณ์ในปัจจุบันสังคมมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของคนในสังคม ทั้งในแง่มุมของเศรษฐกิจ มีการอพยพแรงงานของการเกษตรเข้าสู่แรงงานด้านอุตสาหกรรม มีการผลิตสินค้าบริการมีการพึ่งพาวัตถุดิบนอกเพิ่มมากขึ้น มีการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ เปลี่ยนจากที่เคยพึ่งพาธรรมชาติจากการเกษตรพออยู่พอกินแบบผสมผสาน เป็นเกษตรเชิงเดี่ยวผลิตเพื่อจำหน่าย อาศัยปัจจัยภายนอกเป็นปัจจัยการผลิตมีการใช้ปุ๋ย และสารเคมีเพิ่มมากขึ้นขาดการพึ่งพาตนเองเหมือนในอดีตจนทำให้เกิดวิกฤตเศรษฐกิจในปี ๒๕๔๐ และในปีปัจจุบัน ดังนั้น แนวคิดพระราชดำริปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ ๙ ที่พระราชทานไว้เป็นที่พึ่งที่ปฏิบัติสำหรับพสกนิกร จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่หน่วยงานภาครัฐจะต้องส่งเสริม ให้เกิดการเรียนรู้และปฏิบัติให้ได้ผลอย่างเป็นรูปธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อนจึงได้จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลโป่งน้ำร้อน ขึ้นเป็นศูนย์การเรียนรู้ของชุมชนที่มีหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นพื้นฐานการเรียนรู้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาพื้นที่เป็นศูนย์การเรียนรู้ของชุมชนทางด้านเกษตรอินทรีย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ พลังงานทดแทนและการปศุสัตว์ โดยมีแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นพื้นฐานการเรียนรู้

๒.๒ เพื่อพัฒนาและสร้างเครือข่ายเกษตรกรในพื้นที่ที่มีความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ พลังงานทดแทนการปศุสัตว์ โดยมีแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นพื้นฐานการเรียนรู้

๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และ ยั่งยืน ภายใต้แนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน

๒.๔ เพื่อส่งเสริมให้เกิดครัวเรือนเศรษฐกิจพอเพียงขึ้นในพื้นที่ตำบลโป่งน้ำร้อน และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรเครือข่ายที่อยู่นอกพื้นที่

๓. เป้าหมาย

เกษตรกร จำนวน ๗ หมู่บ้าน หมู่บ้านละ ๑๐ ราย ในตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอด่านช้าง จังหวัดเชียงใหม่

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕

๕. พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ใน ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอดง จังหวัดเชียงใหม่

๖. กิจกรรม

๖.๑ กิจกรรมอบรมให้ความรู้วิธีการทำปุ๋ยหมัก จำนวน ๑ ครั้ง

๖.๒ กิจกรรมทำปุ๋ยหมัก เพื่อการสร้างจิตสำนึกให้เกษตรกรตระหนักและความรับผิดชอบในการผลิตอาหารปลอดภัย จำนวน ๑ ครั้ง

๗. วิธีการดำเนินงาน

๗.๑ ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการ

๗.๒ คัดเลือกพื้นที่/เกษตรกร

๗.๓ จัดอบรมเกษตรกร

๗.๔ ดำเนินการกิจกรรมทุกกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

๗.๕ ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ

๗.๖ ประเมินผล / รายงานผล

๘. งบประมาณ

๘.๑ อบรมให้ความรู้วิธีการทำปุ๋ยหมักพร้อมทั้งกิจกรรมฝึกทำปุ๋ยหมัก เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๙.๑ ทำให้เกิดเป็นศูนย์การเรียนรู้ของชุมชนทางด้านเกษตรอินทรีย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ พลังงานทดแทนและการปศุสัตว์ ในตำบลโป่งน้ำร้อน โดยมีแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นพื้นฐานการเรียนรู้ ประชาชนในพื้นที่มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๙.๒ ทำให้เกิดการพัฒนาและสร้างสร้างเครือข่ายเกษตรกรในพื้นที่ให้มีความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ พลังงานทดแทนการปศุสัตว์ โดยมีแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นพื้นฐานการเรียนรู้ เกษตรกรมีสุขภาพที่ดีขึ้น

๙.๓ ทำให้เกิดการส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และ ยั่งยืน ภายใต้แนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน

๙.๔ ทำให้เกิดครัวเรือนเศรษฐกิจพอเพียงขึ้นในพื้นที่ตำบลโป่งน้ำร้อน และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับ เกษตรกรเครือข่ายที่อยู่นอกพื้นที่

โครงการที่ ๔

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานแก่คณะกรรมการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ทางการเกษตรตำบลโป่งน้ำร้อน

๑. หลักการและเหตุผล

ตามหนังสือ ที่ มท ๐๘๑๙.๓ /ว ๙๖๘๓ เรื่อง บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กับกรมส่งเสริมการเกษตร ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๑ โดยมีใจความสำคัญถึง เรื่อง การกำหนดรูปแบบการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยมีรูปแบบ การถ่ายทอดในลักษณะ “องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการร่วมกับรัฐ” โดยใช้ศูนย์บริการและถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรในระดับ ตำบล ดังนั้น ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลจึงเปรียบเสมือนหัวใจหลักในการ พัฒนาการเกษตรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเป็นหนึ่งในภารกิจที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้รับการถ่ายทอดให้ดูแลรับผิดชอบ เพื่อให้มีงบประมาณที่จะสามารถดำเนินกิจกรรมของศูนย์บริการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรและสนองตามนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐ

ดังนั้น เพื่อให้งานการบริหารงานศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรตำบลโป่งน้ำร้อน มีการขับเคลื่อนงานได้อย่างเต็มรูปแบบ สามารถรองรับงานที่ได้รับการถ่ายทอดและดำเนินการไป อย่างต่อเนื่องมีประสิทธิภาพ สามารถพัฒนางานการเกษตรของตำบลโป่งน้ำร้อนได้เหมือนกับ กรมส่งเสริมการเกษตรดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน จึงได้จัดทำ “ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานแก่คณะกรรมการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรประจำตำบลโป่งน้ำร้อน ” ขึ้น เพื่อนำความรู้ ทักษะ ทางด้านการเกษตรจากชุมชน กลุ่มสถาบันที่ประสบความสำเร็จที่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานต่างๆ มาเป็นแบบอย่างและนำมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ของตำบลโป่งน้ำร้อนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรตำบลโป่งน้ำร้อนได้เห็นความสำคัญของการทำการเกษตรแบบพอเพียงตามแนวทางพระราชดำริฯ
- ๒.๒ เพื่อให้เกิดทางเลือกในการพัฒนางานด้านการเกษตรให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในตำบล
- ๒.๓ เพื่อสร้างเสริมความรู้ให้กับคณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรตำบลโป่งน้ำร้อน
- ๒.๔ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการพัฒนางานด้านการเกษตรและการรวมกลุ่มทางการเกษตร

๓. เป้าหมาย

คณะกรรมการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโป่งน้ำร้อนและเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน ๒๕ คน

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕

๕. พื้นที่ดำเนินการ

การจัดอบรม ณ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน และการศึกษาดูงาน ณ หน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนอื่นภายในประเทศ

๖. กิจกรรม

๖.๑ การบรรยาย การฝึกอบรม กิจกรรมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและการศึกษาดูงานทางด้านการเกษตร จำนวน ๑ ครั้ง

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการ
- ๗.๒ แจ้งคณะกรรมการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโป่งน้ำร้อนและเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง
- ๗.๓ จัดฝึกอบรม กิจกรรมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและการศึกษาดูงานทางด้านการเกษตร
- ๗.๔ ดำเนินการกิจกรรมทุกกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง
- ๗.๕ ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ
- ๗.๖ ประเมินผล / รายงานผล

๘. งบประมาณ

๘.๑ จัดฝึกอบรม กิจกรรมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและการศึกษาดูงานทางด้านการเกษตร เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรตำบลโป่งน้ำร้อน ได้เห็นความสำคัญของการทำการเกษตรแบบพอเพียงตามแนวทางพระราชดำริฯ
๒. คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรตำบลโป่งน้ำร้อนเกิดความรู้และมีทางเลือกในการพัฒนางานด้านการเกษตรให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในตำบล
๓. คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรตำบลโป่งน้ำร้อนมีความรู้ในการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการเผยแพร่ในตำบลได้อย่างเหมาะสม
๔. คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรตำบลโป่งน้ำร้อนเพิ่มศักยภาพการพัฒนางานด้านการเกษตรและการรวมกลุ่มทางการเกษตรได้ดียิ่งขึ้น

โครงการที่ ๕

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

๑. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เป็นโครงการที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบทอดงานของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในหลวงรัชการที่ ๙ ทรงอนุรักษ์ต้นยางนา ตั้งแต่ปี ๒๕๐๓ ทรงเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ทรงดำเนินโครงการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพ ในปี พ.ศ. ๒๕๓๕ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชดำริให้ดำเนินการอนุรักษ์พืชพรรณของประเทศ และดำเนินการเป็นธนาคารพืชพรรณ โดยได้ดำเนินการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ และจัดสร้างธนาคารพืชพรรณขึ้นในโครงการส่วนพระองค์สวนจิตรลดาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๖ เป็นต้นมา โดยปรากฏในรูปแบบกิจกรรมต่างๆ ประกอบด้วยกิจกรรมปกป้องพันธุกรรมพืชในพื้นที่ป่าธรรมชาติ การสำรวจรวบรวมพันธุกรรมพืชที่มีแนวโน้มว่าใกล้สูญพันธุ์ อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม การนำพันธุ์พืชที่รวบรวมเพาะปลูก และรักษาในพื้นที่ ที่เหมาะสมทางกายภาพ และปลอดภัยจากการรุกราน การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช โครงการศึกษาประเมินพันธุกรรมพืชในด้านต่างๆ ให้ทราบองค์ประกอบคุณสมบัติ และการใช้ประโยชน์พืชพรรณ การจัดทำระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชด้วยคอมพิวเตอร์ การวางแผนและพัฒนาพันธุกรรมพืชระยะยาว ๓๐ - ๕๐ ปี และกิจกรรมการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชแก่กลุ่มเป้าหมายต่างๆ ได้แก่ เยาวชน บุคคลทั่วไป ให้มีความเข้าใจ ตระหนัก ในความสำคัญเกิดความปิติ และสำนึกที่จะร่วมมือร่วมใจกันอนุรักษ์ พืชพรรณของไทยให้คงอยู่เป็นทรัพยากร อันทรงคุณค่าประจำชาติสืบไป ซึ่งส่วนใหญ่เป็นพันธุ์ไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย สามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ การสำรวจค้นคว้า และวิจัยตามหลักวิทยาการสมัยใหม่เกี่ยวกับพฤกษศาสตร์ ดังที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ดำเนินการอยู่ในขณะนี้ จึงสามารถทำให้คนไทยได้ทราบถึงคุณค่าประโยชน์ของพืชพรรณหลายชนิดซึ่งบางชนิดเป็นที่รู้จักแพร่หลาย มีการนำมาใช้ประโยชน์แต่ขาดการดูแลรักษา จนปริมาณลดลง และเกือบสูญพันธุ์จากถิ่นกำเนิดพืชบางชนิดมีมาช้านาน แต่มิได้เป็นที่ล่วงรู้ถึงคุณค่าประโยชน์ จนอาจถูกละเลย หรือถูกทำลายไปอย่างน่าเสียดาย ดังนั้นเพื่อเป็นการตามพระราชดำริและส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และทรัพยากรทางพันธุกรรมพืชที่สำคัญ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน ได้สนองแนวพระราชดำริเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จัดทำโครงการ “โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ”

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อสนองแนวพระราชดำริ และสืบสานพระราชปณิธานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
- ๒.๒ เพื่อสร้างความเข้าใจ และทำให้ตระหนักถึงความสำคัญของพันธุกรรมพืชต่างๆ ที่มีอยู่ในประเทศไทย
- ๒.๓ เพื่อให้มีการร่วมคิด ร่วมปฏิบัติที่นำผลประโยชน์มาถึงประชาชนชาวไทย ตลอดจนให้มีการจัดทำระบบข้อมูลพันธุกรรมพืช ให้แพร่หลายสามารถสื่อถึงกันได้ทั่วประเทศ

๓. เป้าหมาย

ประชาชนในตำบลโป่งน้ำร้อน

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕

๕. พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ในตำบลโป่งน้ำร้อน

๖. กิจกรรม

กิจกรรมอบรมการให้ความรู้การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและการดำเนินการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

๗. วิธีการดำเนินงาน

- ๗.๑ ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการ
- ๗.๒ แต่งผู้ที่เกี่ยวข้องโครงการทราบ
- ๗.๓ จัดฝึกอบรม กิจกรรมการดำเนินการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
- ๗.๔ ดำเนินการกิจกรรมทุกกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง
- ๗.๕ ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ
- ๗.๖ ประเมินผล / รายงานผล

๘. งบประมาณ

๘.๑ จัดฝึกอบรม กิจกรรมการดำเนินการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ด้านทรัพยากรท้องถิ่น
เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เป็นการสนองแนวพระราชดำริ และสืบสานพระราชปณิธานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
๒. ชุมชนในตำบลโป่งน้ำร้อน อนุรักษ์พืชพรรณและความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่
๓. ประชาชนในตำบลโป่งน้ำร้อนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในท้องถิ่น

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล
ปี พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๕
ตำบลโป่งน้ำร้อน



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน
อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

คำนำ

องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อนร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตรได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาอาชีพและทรัพยากรทางด้าน การเกษตร พร้อมทั้ง ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ตำบลโป่งน้ำร้อน จึงได้จัดทำ แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์มุ่งเน้นพัฒนางานด้านการเกษตร อันจะเป็นการเพิ่มรายได้ ให้กับเกษตรกรและฟื้นฟูทรัพยากรด้านการเกษตรให้มีความยั่งยืน จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการจัดทำ แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล ที่มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของเกษตรกร และชุมชนในลักษณะของความต้องการจาก ชุมชนสู่ชุมชนโดยคนในชุมชน ตลอดจนเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนงานโครงการ เพื่อพัฒนางานด้านส่งเสริมการเกษตร ในระดับตำบลต่อไป

องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

สารบัญ

หน้า

คำนำ	
บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป	๓
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	๑๕
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรตำบลโป่งน้ำร้อน	๓๘
บทที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕	๔๐

ภาคผนวก

- โครงการที่ ๑	๔๕
- โครงการที่ ๒	๔๗
- โครงการที่ ๓	๔๙
- โครงการที่ ๔	๕๑
- โครงการที่ ๕	๕๔