



แผนพัฒนาการเกษตร ตำบลบ้านกร่าง พ.ศ. 2566–2570 (ฉบับทบทวน)



สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย
กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรตำบลบ้านกร่าง อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของเกษตรกร ชุมชนและองค์กรส่วนท้องถิ่น ร่วมกันวิเคราะห์ และค้นหาศักยภาพของชุมชนเพื่อมุ่งสู่การพัฒนาการเกษตร ของชุมชน ให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้อย่างเป็นรูปธรรม และยั่งยืนสนองความต้องการของชุมชนในลักษณะ บูรณาการ ในการแก้ไขปัญหา สร้างมูลค่าของผลผลิตทางการเกษตร และปรับปรุงคุณภาพสินค้าการเกษตร ให้สอดคล้องกับความต้องการพัฒนาจากคนในพื้นที่จริง

นายพงศธร คำนาค
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

บทที่ ๑

ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑.๑ ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

ตำบลบ้านกร่าง ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของอำเภอองไกรลาค เป็นที่ตั้งของอำเภอองไกรลาค มีจำนวน ๕ หมู่บ้าน มีพื้นที่ ๑๓.๓๐ ตารางกิโลเมตรหรือประมาณ ๘,๔๓๘ ไร่



ภาพที่ ๑ แสดงแผนที่ที่ตั้งและอาณาเขตของอำเภอองไกรลาค (ที่มา : Blogspot.com)

๑.๑.๒ อาณาเขตตำบลบ้านกร่าง

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลป่าแฝก อำเภอองไกรลาค จังหวัดสุโขทัย
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลอง อำเภอองไกรลาค จังหวัดสุโขทัย
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลป่าแฝก ตำบลดงเตี้ย อำเภอองไกรลาค จังหวัดสุโขทัย
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลป่าแฝก อำเภอองไกรลาค จังหวัดสุโขทัย

๑.๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

ตำบลบ้านกร่าง แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๕ หมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่ ๑ บ้านกร่าง

หมู่ที่ ๒ บ้านกร่าง

หมู่ที่ ๓ บ้านหนองหญ้าปล้อง

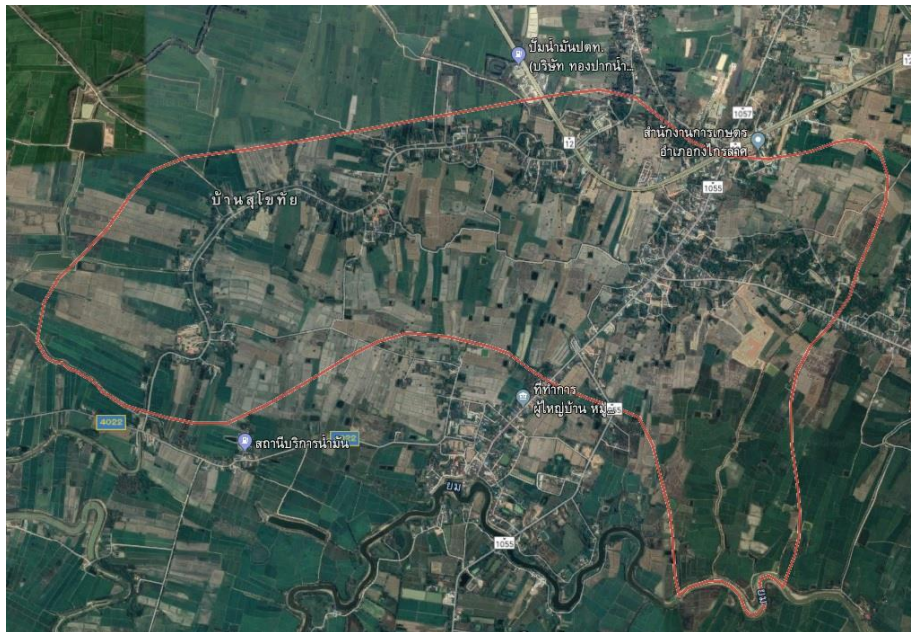
หมู่ที่ ๔ บ้านนาข้าวเบา

หมู่ที่ ๕ บ้านหนองเงิน

หมู่บ้านที่อยู่ในเขตเทศบาลกองไกรลาศ ๒ หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านกร่าง

๑.๒ สภาพภูมิประเทศ

เป็นพื้นที่ราบลุ่มสภาพพื้นที่ไม่มีเนินเขาหรือภูเขาจึงเหมาะแก่การเกษตรกรรม มีน้ำท่วมขังในฤดูน้ำฝน และในช่วงฤดูแล้งจะขาดแคลนน้ำทำการเกษตร

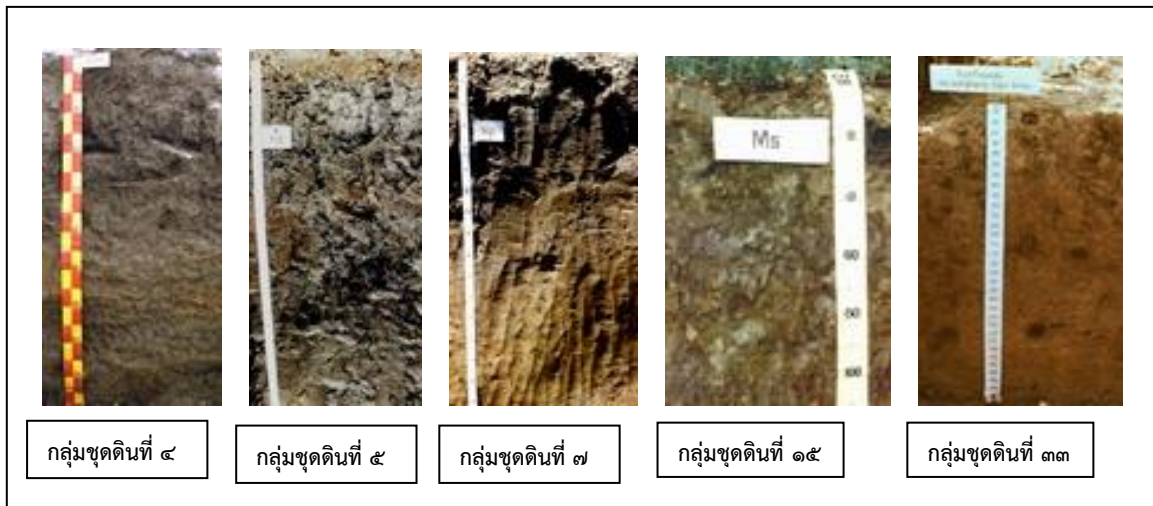


ภาพที่ ๒ แสดงสภาพภูมิประเทศและอาณาเขตของอำเภอกองไกรลาศ

๑.๒.๑ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน ตำบลกองส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว ที่ราบลุ่มน้ำท่วมในฤดูฝน มีกลุ่มชุดดิน ๕ กลุ่ม ดังนี้

ลำดับ	กลุ่มชุดดิน	พื้นที่(ไร่)
๑	๑๕	๑,๐๘๓
๒	๓๓	๒๙๕
๓	๔	๓๙๙
๔	๕	๓๓๑
๕	๗	๔,๐๙๓

ตารางที่ ๑ แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอกองไกรลาศ



ภาพที่ ๓ แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอองไกรลาศ

กลุ่มดินชุดที่ ๔ มีพื้นที่ ๓๙๙ ไร่ คิดเป็น ๖.๔๓ % ลักษณะโดยทั่วไปเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีสีดำ หรือสีเทาเข้ม ดินล่างมีสีน้ำตาลอ่อน สีน้ำตาลหรือสีเทาปนสีเขียวมะกอกมีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง หรือสีน้ำตาลแก่ อาจพบก้อนปูน ก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสในดิน ชั้นล่างดินมีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็ว พบบริเวณพื้นที่ราบเรียบหรือที่ราบลุ่ม ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรดเล็กน้อย ค่า PH ประมาณ ๕.๕-๖.๕ ถ้าหากดินมีก้อนปูนปะปนจะมีปฏิกริยาค่อนข้างเป็นด่างหรือมี PH ประมาณ ๗.๐-๘.๐ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ทำนา ชุดดินที่ ๔ พบบริเวณหมู่ ๕

ปัญหาการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในฤดูฝนมีน้ำแช่ขังนาน ๔-๕ เดือน

ปัญหาความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช สภาพพื้นที่ราบลุ่มมีสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงเกือบราบเรียบ ดินมีสภาพการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็ว ในช่วงฤดูฝนมีน้ำขังที่ผิวดินเป็นระยะเวลา ๔-๕ เดือน เนื้อดินเป็นดินเหนียวเก็บกักน้ำได้ดี จึงเหมาะสมที่จะใช้ในการทำนามากกว่าการปลูกพืชอย่างอื่น

กลุ่มชุดดินที่ ๕ มีพื้นที่ ๓๓๑ ไร่ คิดเป็น ๕.๓๔ % ลักษณะโดยทั่วไปมีเนื้อดินที่เป็นดินเหนียว ดินบนมีสีเทาแก่ ดินล่างมีสีน้ำตาลอ่อนหรือสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลและสีเหลืองหรือสีแดงตลอดชั้นดิน มักพบก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีสปะปนอยู่ในชั้นดินล่างลึกๆอาจพบก้อนปูน กลุ่มดินนี้เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเร็ว พบบริเวณพื้นที่ราบเรียบ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำถึงปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงกรดเล็กน้อย มีค่า PH ประมาณ ๕.๕-๖.๕ แต่ถ้าดินมีก้อนปูนปะปนในดินชั้นล่าง ดินชั้นนี้จะมีปฏิกริยาเป็นด่างอ่อน หรือมีค่า PH ประมาณ ๗.๕ -๘.๐ ชุดดินที่ ๕ พบบริเวณหมู่ ๕ ส่วนใหญ่ใช้ทำนา

ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช ทำนาในฤดูฝน ฤดูแล้งใช้ปลูกพืชไร่ ยาสูบ ข้าวต่างๆ ได้ถ้ามีแหล่งน้ำ

การจัดการที่ดินจากกรมพัฒนาที่ดิน ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยให้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้า หลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก

หลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ปลุกพีชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลุกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลุกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลุกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลุก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลุก

กลุ่มชุดดินที่ ๗ มีเนื้อที่ ๔,๐๙๓ ไร่ คิดเป็น ๖๖.๐๑% ลักษณะโดยทั่วไป เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว มีสีเทา หรือสีน้ำตาลปนเทา พบจุดประสีน้ำตาล สีแดงปนเหลือง สีน้ำตาลปนแดง หรือสีแดงปะปนตลอดชั้นดิน กลุ่มดินนี้เกิดจากพวกตะกอนลำน้ำ เป็นดินลึก มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว พบตามพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงปานกลาง มีค่า PH ๖.๐-๗.๐ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนาถ้าหากมีชลประทานและการจัดการที่ดี สามารถทำนาได้สองครั้ง ให้ผลผลิตค่อนข้างสูง ชุดดินที่ ๗ พบบริเวณ หมู่ ๑,๒,๓,๔

ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ฤดูฝนมีน้ำแช่ขังนาน ๓-๕ เดือน

ความเหมาะสมสำหรับการปลุกพืช เมื่อพิจารณาสภาพพื้นที่ลักษณะเนื้อดินและการระบายน้ำของดินเหมาะสมกับการทำนาในฤดูฝน แต่ในฤดูแล้งสามารถใช้ปลุกพืชไร่เช่น พริก ถั่ว งา อ้อยได้

กลุ่มชุดดินที่ ๑๕ มีพื้นที่ ๑,๐๘๓ ไร่ คิดเป็น ๑๗.๔๖ % ลักษณะโดยทั่วไป มีเนื้อดินเป็นพวกดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ดินบนมีสีน้ำตาลปนเทา ดินล่างมีสีน้ำตาลหรือสีเทาปนชมพูพบจุดประสีเหลืองหรือสีน้ำตาลปนเหลืองตลอดชั้นดิน ในดินชั้นล่างมักพบก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็กและแมงกานีส กลุ่มชุดดินนี้เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ พบบริเวณพื้นที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ เป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ดินมีความสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างต่ำถึงปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๖.๐-๗.๕ ชุดดินที่ ๑๕ พบบริเวณที่หมู่ ๑,๒,๔

ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยทั่วไปไม่มีแม้บางแห่งดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ แต่พอปรับปรุงได้ไม่ยาก ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา ในฤดูแล้งบริเวณใกล้ลำน้ำ ปลุกพืชผักต่างๆ หรือพืชไร่บางชนิด ถ้ามีชลประทานสามารถทำนาได้สองครั้งในรอบปี

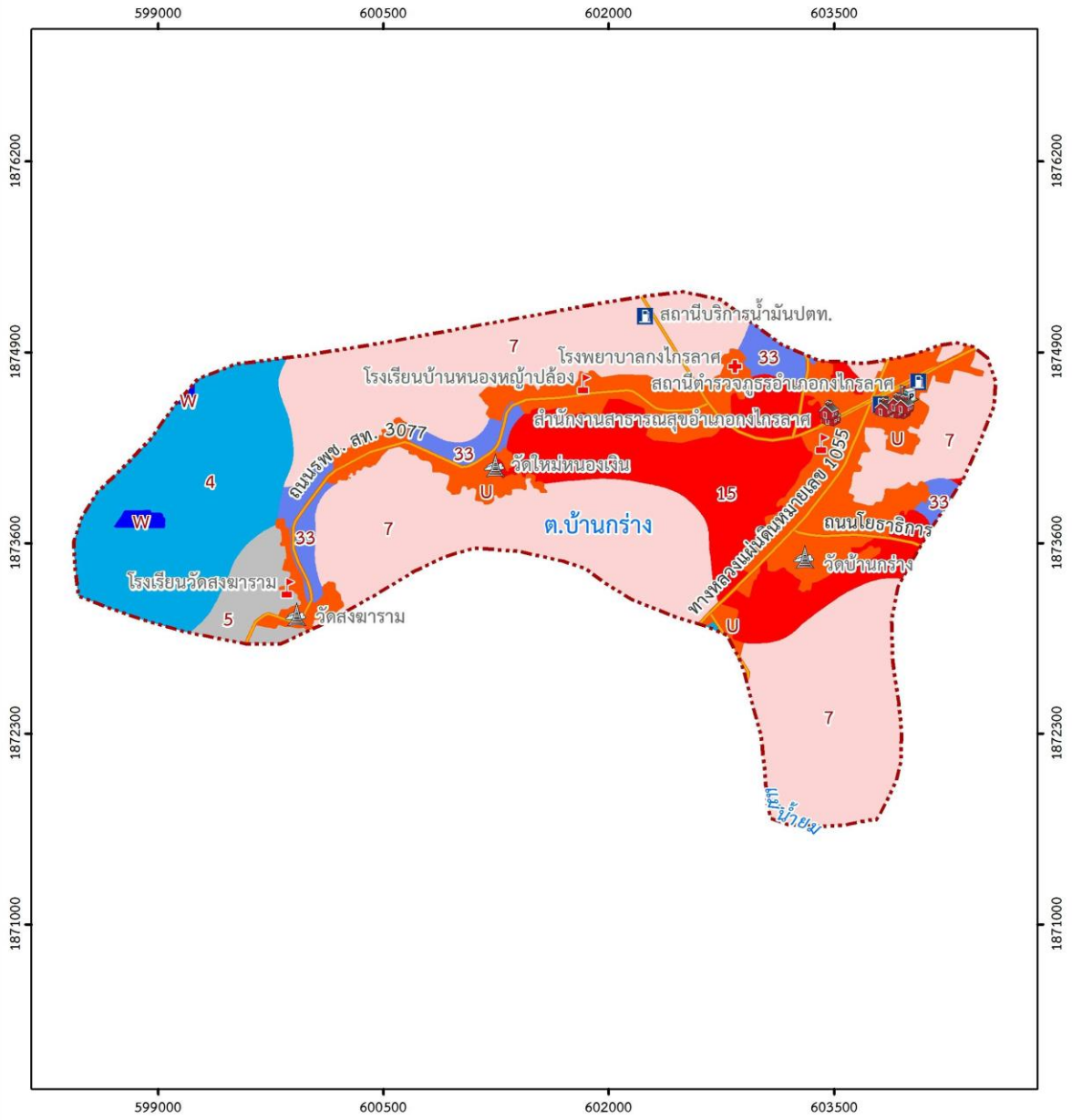
กลุ่มชุดดินที่ ๓๓ มีเนื้อที่ ๒๙๕ ไร่ คิดเป็น ๔.๗๖ % ลักษณะโดยทั่วไป เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทรายแป้ง ดินมีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนแดง บางแห่งในดินล่างลึก ๆ มีจุดประสีเทาและน้ำตาลอาจมีไร้ไม่กล้าหรือก้อนบนปะปน เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำพบบนสันดินริมน้ำเก่าและเนินตะกอนรูปพัดมีพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดมีความลาดชันประมาณ ๒-๑๒% เป็นดินลึกมากมีการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๑ เมตร ตลอดปี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ดินชั้นบนมี PH ประมาณ ๖.๕-๗.๕

ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน มีความเสี่ยงต่อการขาดน้ำได้ในบางปี

ความเหมาะสมสำหรับการปลุกพืช กลุ่มชุดดินที่ ๓๓ มีศักยภาพเหมาะสมในการปลุกพืชหลายชนิดทั้งพืชไร่ พืชผัก ไม้ผลและทำนาข้าว ซึ่งได้ใช้ประโยชน์ในดินกลุ่มนี้ กลุ่มชุดดินที่ ๓๓ พบที่ หมู่ที่ ๑,๒,๓,๔,



แผนที่กลุ่มชุดดิน ต.บ้านกร่าง อ.กงไกรลาศ จ.สุโขทัย



<p>กิโลเมตร 1 .5 0 1</p>	<table border="1"><tr><td></td><td>เส้นทางคมนาคม</td></tr><tr><td></td><td>แม่น้ำ แหล่งน้ำ</td></tr><tr><td></td><td>เส้นทางรถไฟ</td></tr><tr><td></td><td>ขอบเขตตำบล</td></tr></table>		เส้นทางคมนาคม		แม่น้ำ แหล่งน้ำ		เส้นทางรถไฟ		ขอบเขตตำบล
	เส้นทางคมนาคม								
	แม่น้ำ แหล่งน้ำ								
	เส้นทางรถไฟ								
	ขอบเขตตำบล								

ภาพที่ ๔ แสดงแผนที่กลุ่มชุดดิน
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, ๒๕๖๕)

๑.๓ สภาพภูมิอากาศ

๑.๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศ โดยทั่ว ๆ ไปมีลักษณะ ฤดูร้อน ได้รับอิทธิพลมาจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และตะวันตกเฉียงใต้ พัดผ่านตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม ฤดูฝน ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและตะวันตกเฉียงใต้ตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม และฤดูหนาวได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมจากตะวันออกเฉียงเหนือตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนมกราคม

๑.๓.๒ ฤดูกาล

ฤดูกาลเป็นแบบมรสุม มี ๓ ฤดู คือ

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม – เดือนมิถุนายน โดยมีอากาศร้อนสูงสุดอยู่ในเดือนเมษายน และพฤษภาคม ๒๕๖๒ มีอุณหภูมิสูงสุดอยู่ที่ ๔๑ องศาเซลเซียส

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม – เดือนตุลาคม จำนวนปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ในปี ๒๕๖๕ เท่ากับ ๗๓.๐๖ มิลลิเมตรต่อเดือน

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน-เดือนกุมภาพันธ์ อากาศหนาวที่สุดในเดือนมกราคม ๒๕๖๔ มีอุณหภูมิต่ำสุด ๑๔ องศาเซลเซียส

๑.๓.๓ สถิติปริมาณน้ำฝน

อำเภอองไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย วัดปริมาณน้ำฝนในช่วง ๖ ปี (๒๕๖๐-๒๕๖๕) โดยมีปริมาณน้ำฝนมากที่สุดในปี ๒๕๖๐ วัดได้ ๑,๐๐๘ มิลลิเมตร ส่วนฝนตกน้อยที่สุดเกิดขึ้นในปี ๒๕๖๒ วัดได้ ๖๑๔ มิลลิเมตร ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๖ ปี วัดได้ ๘๓๑.๒๖ มิลลิเมตร โดยปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยน้อยที่สุดเกิดขึ้นในเดือนมกราคม วัดได้ ๒.๕ มิลลิเมตร และปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยมากที่สุดในเดือนกันยายน วัดได้ ๑๕๗.๐๓ มิลลิเมตร



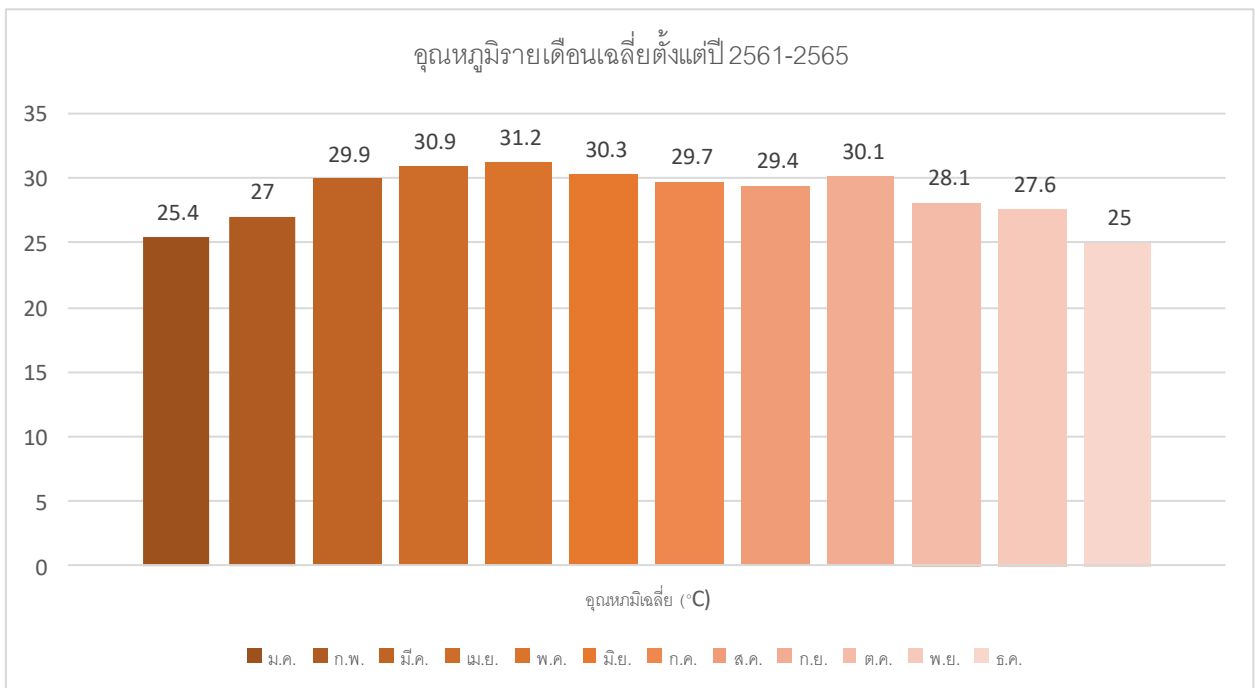
ภาพที่ ๕ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในรอบ ๖ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๕
(ที่มา: สถานีฝนอำเภอองไกรลาศ, ๒๕๖๕)

ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร) อำเภอองไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย													
ปี/เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
๒๕๖๕	๑	๒๐	๑๖.๑	๑๗.๖	๑๑๕	๗๙.๗	๑๗๓.๓	๒๒๗	๑๒๖.๕	๘๓.๒	๒.๓	๑๕	๘๗๖.๗
๒๕๖๔	๑.๒	๓.๔	๕.๒	๑๑.๘	๒๔.๕	๕๑.๒	๑๑๗.๕	๑๒๔.๖	๑๕๗	๑๕๙	๙๗	๙๔	๘๕๖.๔๐
๒๕๖๓	-	-	-	๑๗๗.๒	๖๒.๒	๑๖๖.๕	๓๑	๑๒๐	๒๓๑.๕	๙๑.๘	-	-	๘๘๐.๑๕
๒๕๖๒	๕.๕	๓.๒	๓.๔	๑๒.๔	๑๗๖	๑๒๖	๑๒๑	๑๒๔	๒๔	๑๑	๕	๓	๖๑๔.๕
๒๕๖๑	-	๓.๒	-	๒๖.๑	๑๒๐.๒	๑๘๖.๘	๓๖.๙	๙๗.๔	๒๐๙.๖	๘๑.๖	-	-	๗๖๑.๘
๒๕๖๐	๗.๓	๔๒.๒	๓.๔	๓๓.๔	๑๖๐.๘	๘๖.๗	๑๕๓.๒	๑๓๕.๓	๑๙๓.๖	๑๖๓.๔	๒๘.๗	-	๑,๐๐๘.๐
เฉลี่ย ๖ ปี	๒.๕	๑๒	๔.๖๘	๔๖.๔๒	๑๐๙.๗๘	๑๑๖.๑๕	๑๐๕.๔๘	๑๓๘.๐๕	๑๕๗.๐๓	๙๘.๓๓	๒๒.๑๗	๑๘.๖๗	๘๓๑.๒๖

ตารางที่ ๒ แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในรอบ ๖ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๕
(ที่มา: สถานีฝนอำเภอองไกรลาศ, ๒๕๖๕)

๑.๓.๔ อุณหภูมิ

ตำบลบ้านกร่าง ในปี ๒๕๖๑ ถึง ปี ๒๕๖๕ มีอุณหภูมิเฉลี่ย ๒๘.๘๔ องศาเซลเซียสโดยปี ๒๕๖๔ มีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๖.๕๘ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๐.๗๕ องศาเซลเซียส และจากการวัดวันที่อุณหภูมิสูงที่สุดอยู่ในเดือนเมษายน และพฤษภาคม ปี ๒๕๖๒ วัดได้ ๔๑ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดอยู่ในเดือนมกราคม ปี ๒๕๖๔ วัดได้ ๑๔ องศาเซลเซียส



ภาพที่ ๖ แสดงอุณหภูมิรายเดือนเฉลี่ย ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕
(ที่มา: www.accuweather.com)

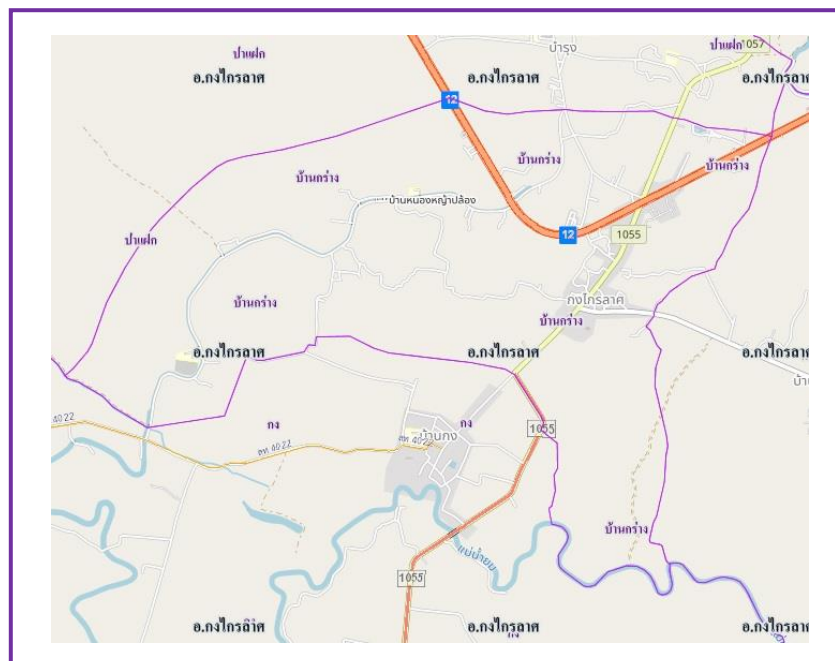
อุณหภูมิ(°C)	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย
๒๕๖๑	สูงสุด	๓๖	๓๕	๓๗	๓๙	๓๘	๓๕	๓๕	๓๔	๓๖	๓๕	๓๖	๓๕.๙๑
	ต่ำสุด	๑๗	๒๐	๒๒	๒๑	๒๓	๒๔	๒๔	๒๔	๒๔	๑๙	๑๗	๒๑.๑๖
๒๕๖๒	สูงสุด	๓๔	๓๗	๓๙	๔๑	๔๑	๓๘	๓๔	๓๔	๓๓	๓๒	๓๒	๓๕.๗๕
	ต่ำสุด	๑๗	๒๐	๒๑	๒๔	๒๕	๒๔	๒๔	๒๕	๒๓	๑๙	๑๗	๒๑.๙๑
๒๕๖๓	สูงสุด	๓๕	๓๖	๔๐	๔๐	๔๐	๓๙	๓๔	๓๔	๓๕	๓๕	๓๔	๓๖.๓๓
	ต่ำสุด	๑๕	๑๕	๒๓	๒๑	๒๓	๒๔	๒๔	๒๔	๓๐	๒๒	๒๙	๒๒.๓๓
๒๕๖๔	สูงสุด	๓๕	๓๗	๓๙	๓๙	๓๘	๓๘	๓๗	๓๕	๓๕	๓๕	๓๓	๓๖.๕๘
	ต่ำสุด	๑๔	๑๗	๒๑	๒๓	๒๔	๒๓	๒๓	๒๔	๒๓	๑๙	๑๔	๒๐.๗๕
๒๕๖๕	สูงสุด	๓๕	๓๗	๓๘	๔๐	๓๗	๓๖	๓๖	๓๕	๓๕	๓๕	๓๕	๓๖.๑๗
	ต่ำสุด	๑๖	๑๖	๑๙	๒๑	๒๓	๒๒	๒๔	๒๔	๒๑	๑๙	๑๔	๒๐.๒๕

ตารางที่ ๓ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๕ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑- ๒๕๖๕
(ที่มา: www.accuweather.com)

๑.๔ เส้นทางคมนาคม

ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง

- เส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๒
- เส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๕๕
- เส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๕๗
- เส้นทาง รพช.สท.๓๐๗๗



ภาพที่ ๗ แผนที่เส้นทางคมนาคมตำบลบ้านกว้าง
(ที่มา : <https://dohgis.doh.go.th/dohtottravel>)

๑.๖ สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๑.๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

๑. อาชีพ

ประชากรในตำบลบ้านกร่าง ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ในฤดูฝนเกษตรกรจะทำการทำไร่ ประมง และปศุสัตว์ เมื่อถึงฤดูแล้งจะปลูกพืชหลังนา เช่น ข้าวโพด มะระ ถั่วฝักยาว พืชผักต่างๆ และประกอบอาชีพเสริม เช่น ทำไม้กวาดดอกหญ้า จักรสานหมวก ส่วนประชากรในเขตเทศบาลตำบลลงส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย ประกอบอาชีพทางการเกษตรน้อย

๒. หน่วยงาน

- ที่ว่าการอำเภอองไกรลาศ
- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์สาขาองไกรลาศ
- สถานีตำรวจอำเภอองไกรลาศ
- สำนักงานเกษตรอำเภอองไกรลาศ
- เทศบาลตำบลองไกรลาศ
- สำนักงานที่ดินจังหวัดสุโขทัย สาขาอำเภอองไกรลาศ
- ศูนย์การศึกษาอนุบาลและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอองไกรลาศ
- โรงพยาบาลองไกรลาศ
- สำนักงานสาธารณสุขอำเภอองไกรลาศ

๓. การท่องเที่ยว

สถานที่ท่องเที่ยวในพื้นที่

- ๑.เทศกาลกินปลา หน้าี่ว่าการอำเภอองไกรลาศ
- ๒.ตลาดนัดหน้าี่ว่าการอำเภอองไกรลาศ

๔. แรงงาน

ประชากรตำบลบ้านกร่าง ปรึบจ้างทำงานนอกพื้นที่ รวมทั้งแรงงานที่ไปทำงานต่างประเทศ ปัญหาที่พบคือ ประชากรต้องไปทำงานนอกพื้นที่ในเมืองที่มีโรงงานอุตสาหกรรม บริษัท ห้างร้านใหญ่ๆ เพราะในพื้นที่ไม่มีโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการจ้างแรงงานในจำนวนมาก

๕. ข้อมูลอื่นๆ

มีบ่อน้ำมันดิบ โดย บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตเลียม จำกัด มหาชน โครงการ เอส ๑ ดำเนินการสำรวจผลิตและพัฒนาปิโตเลียม ซึ่งมีพื้นที่สำปทานครอบคลุมจังหวัดกำแพงเพชร พิชณุโลก และสุโขทัย ที่ตั้งในตำบลบ้านกร่าง มี ๑ แห่ง คือ แหล่งเจาะน้ำมันฐานบ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านกร่าง

๑.๖.๒ รายได้ของประชากรตำบลบ้านกร่าง

รายได้ของประชากรตำบลบ้านกร่าง ส่วนใหญ่เป็นรายได้ที่มาจากการทำเกษตรกรรม โดยมีรายได้ของประชากรรวมรายได้ต่อหัว เฉลี่ย ๕,๗๕๘.๓๒ บาทต่อคนต่อเดือน

ที่	พื้นที่	รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี
๑	หมู่ที่ ๑ ชุมชนบ้านเหนือพัฒนา (ทต.กงไกรลาศ)	๕๖,๘๗๐.๕๖
๒	หมู่ที่ ๑ ชุมชนบ้านใต้ (ทต.กงไกรลาศ)	๓๖,๙๑๐.๗๐
๓	หมู่ที่ ๒ ชุมชนบ้านไร่ (ทต.กงไกรลาศ)	๑๓๔,๑๖๙.๘๔
๔	หมู่ที่ ๒ ชุมชนบ้านนอก (ทต.กงไกรลาศ)	๙๗,๒๕๗.๖๙
๕	หมู่ที่ ๓ บ้านหนองหญ้าปล้อง	๗๒,๖๖๕.๔๖
๖	หมู่ที่ ๔ บ้านนาข้าวเบา	๔๔,๒๒๙.๐๒
๗	หมู่ที่ ๕ บ้านหนองเงิน	๔๑,๕๙๕.๘๔
เฉลี่ยทั้งสิ้น		๖๙,๐๙๙.๘๗

ตารางที่ ๔ แสดงรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี ของตำบลบ้านกร่าง อำเภอองไกรลาศ
(ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอองไกรลาศ,๒๕๖๕)

๑.๖.๓ จำนวนครัวเรือน

ตำบลบ้านกร่าง มีประชากรรวมทั้งสิ้น ๔,๐๕๗ คน แบ่งเป็นผู้ชาย ๑,๙๖๒ คน และผู้หญิง ๒,๐๙๕ คน ประชากรส่วนใหญ่ของอำเภอจะนับถือศาสนาพุทธ

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนประชากร			ครัวเรือน	ครัวเรือน
		ชาย	หญิง	รวม	ทั้งหมด	เกษตรกร
๑	บ้านกร่าง	๓๘๔	๓๙๔	๗๗๘	๓๔๐	๔๖
๒	บ้านกร่าง	๘๕๗	๙๔๐	๑๗๙๗	๑๑๕๒	๕๔
๓	บ้านหนองหญ้าปล้อง	๒๖๕	๒๗๙	๕๔๔	๑๖๗	๑๐๘
๔	บ้านนาข้าวเบา	๒๓๖	๒๗๑	๕๐๗	๒๖๐	๖๐
๕	บ้านหนองเงิน	๒๒๐	๒๑๑	๔๓๑	๑๒๑	๑๐๒
รวม		๑,๙๖๒	๒,๐๙๕	๔,๐๕๗	๒,๐๔๐	๓๗๐

ตารางที่ ๕ แสดงจำนวนประชากรของตำบลบ้านกร่าง
(ที่มา : สำนักทะเบียนที่ว่าการอำเภอองไกรลาศ,๒๕๖๕)

๑.๖.๔ การศึกษา

ในเขตพื้นที่ตำบลบ้านกร่างประกอบด้วย

- โรงเรียนประถมศึกษา จำนวน ๒ แห่ง คือ
 ๑. โรงเรียนอนุบาลองไกรลาศ สถานที่ตั้ง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านกร่าง
 ๒. โรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง สถานที่ตั้ง หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านกร่าง
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง
- ศูนย์ศึกษานอกกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยตำบลอง

ตำบลบ้านกร่าง อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย ภาคเหนือ

มีครัวเรือนทั้งหมด	921	ครัวเรือน
จำนวนประชากรที่อาศัยอยู่จริง ทั้งหมด	2,450	คน
เพศชาย	1,150	คน
เพศหญิง	1,300	คน

จำแนกตามระดับการศึกษา

การศึกษา	เพศชาย		เพศหญิง		รวม	
	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ
ไม่เคยศึกษา	12	0.49	11	0.45	23	0.94
อนุบาล/ศูนย์เด็กเล็ก	24	0.98	20	0.82	44	1.80
ต่ำกว่าชั้นประถมฯ (ป.4, ป.7, ป.6)	107	4.37	133	5.43	240	9.80
ประถมฯ (ป.4, ป.7, ป.6)	384	15.67	528	21.55	912	37.22
ม.ต้น (มศ.1-3 หรือ ม.1-3)	123	5.02	119	4.86	242	9.88
ม.ปลาย (มศ.4-5 หรือ ม.4-6 ห)	199	8.12	168	6.86	367	14.98
อนุปริญญา หรือเทียบเท่า หรือ ปวส.	125	5.10	117	4.78	242	9.88
ป.ตรี หรือเทียบเท่า	168	6.86	194	7.92	362	14.78
สูงกว่าปริญญาตรี	8	0.33	10	0.41	18	0.73
รวม	1,150	46.94	1,300	53.06	2,450	100.00

ภาพที่ ๙ แสดงข้อมูลจำแนกระดับการศึกษาตำบลบ้านกร่าง
(ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอกงไกรลาศ, ๒๕๖๕)

๑.๖.๕ ศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม

- ศาสนา วัด จำนวน ๓ แห่ง

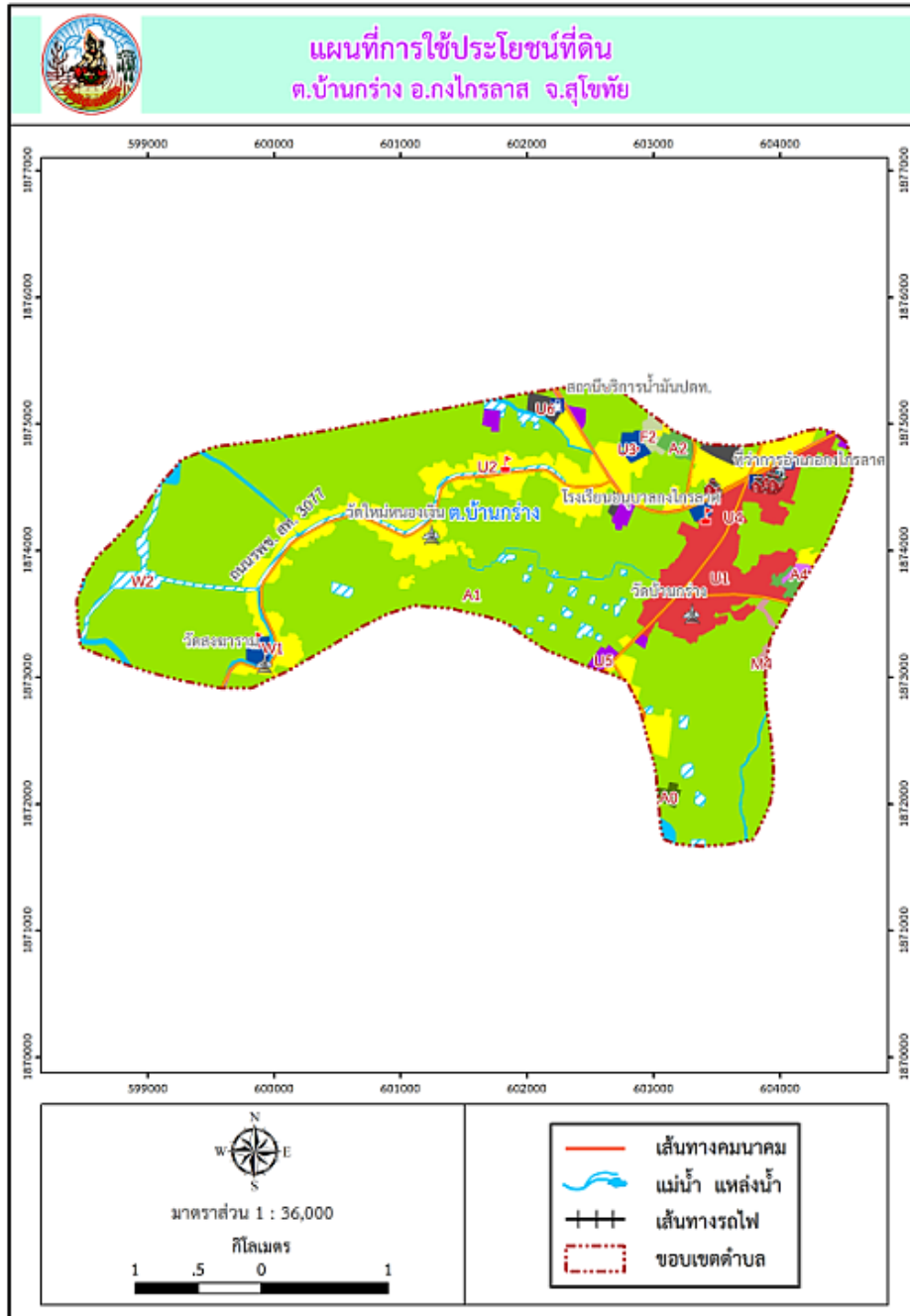
๑. วัดบ้านกร่าง สถานที่ตั้งหมู่ที่ ๒ บ้านกร่าง
๒. วัดใหม่หนองเงิน สถานที่ตั้งหมู่ที่ ๓ บ้านหนองหญ้าปล้อง

- ประเพณีและวัฒนธรรม

๑. ก่อเจดีย์ทราย ลานวัดใหม่หนองเงิน
๒. แห่เทียนพรรษา (เทศกาลเข้าพรรษา)
๓. สวดมนต์ข้ามปีวัดบ้านกร่าง
๔. ทอดกฐินประจำปีวัดบ้านกร่าง
๕. วันเพ็ญเดือน ๓ (เผาข้าวหลาม วัดบ้านกร่าง)

๑.๗ การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)

ลักษณะของการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทหลัก ๆ แบ่งเป็นพื้นที่ทางการเกษตร ๕,๒๗๘ ไร่ พื้นที่ป่า ๒๖ ไร่ พื้นที่ชุมชนและสิ่งแวดลอม ๑,๕๕๓ ไร่ พื้นที่แหล่งน้ำ ๒๘๑ ไร่



ภาพที่ ๑๐ แสดงลักษณะของการใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลบ้านกร่าง
(ที่มา : dinonline.ddd.go.th/Default.aspx)

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของตำบลบ้านกร่าง

๒.๑ ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของตำบลบ้านกร่าง

๒.๑.๑ เกษตรกรตำบลบ้านกร่าง

๑) ครุว์เรือนเกษตรกร

ตำบลบ้านกร่าง อำเภอองไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย มีจำนวนครุว์เรือน ๓๙๓ ครุว์เรือน โดยมีหัวหน้าครุว์เรือนเกษตรกรอายุระหว่าง ๕๖-๖๕ ปี จำนวน ๑๔๓ ครุว์เรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๖.๓๙ รองลงมา อายุระหว่าง ๔๖-๕๕ ปี คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๗๐ และอายุระหว่าง ๖๕ ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๓๒ ตามลำดับ

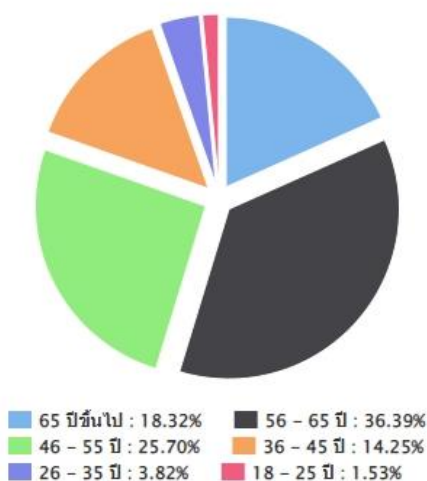
ช่วงอายุ (ปี)	ครุว์เรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๗๒	๑๘.๓๒
๕๖ - ๖๕ ปี	๑๔๓	๓๖.๓๙
๔๖ - ๕๕ ปี	๑๐๑	๒๕.๗๐
๓๖ - ๔๕ ปี	๕๖	๑๔.๒๕
๒๖ - ๓๕ ปี	๑๕	๓.๘๒
๑๘ - ๒๕ ปี	๖	๑.๕๓
รวม	๓๙๓	๑๐๐

ตารางที่ ๖ แสดงหัวหน้าครุว์เรือนจำแนกตามอายุ ตำบลบ้านกร่าง อำเภอองไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย
(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอองไกรลาศ)

ตำบล	พื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)				
	พื้นที่เกษตรกรรม	พื้นที่ป่า	พื้นที่ชุมชนและสิ่งแวดลอม	พื้นที่แหล่งน้ำ	พื้นที่เบ็ดเตล็ด
บ้านกร่าง	๕,๒๗๘	๒๖	๑,๕๕๓	๒๘๑	๐

ตารางที่ ๖ แสดงพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน
(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอองไกรลาศ)

หัวหน้าครุว์เรือนเกษตรกร จำแนกช่วงอายุ



ภาพที่ ๑๑ แสดงหัวหน้าครุว์เรือนจำแนกตามอายุ
(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอองไกรลาศ)

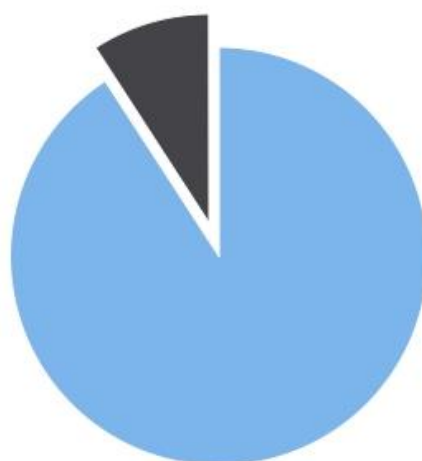
๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตำบลบ้านกร่าง มีประชากรประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๓๕๗ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๘๔ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๓๖ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๙.๑๖

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๓๕๗	๙๐.๘๔
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๓๖	๙.๑๖

ตารางที่ ๗ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกรตำบลบ้านกร่าง
(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ)

ลักษณะการประกอบอาชีพ



ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก : 90.84%
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง : 9.16%

ภาพที่ ๑๒ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพ

(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ)

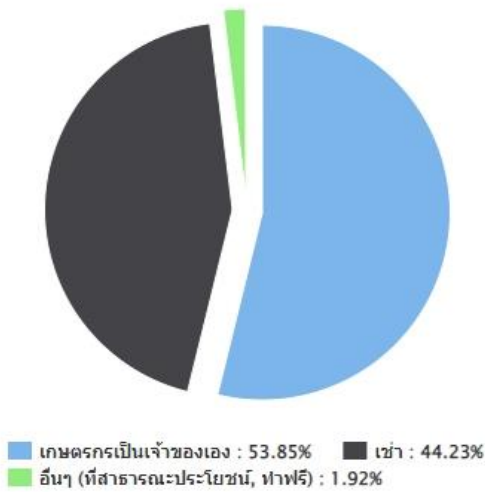
๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลบ้านกร่าง ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๘๗๐ ครัวเรือน เนื้อที่ ๒๔,๓๒๙ ไร่ รองลงมาคือเช่าที่ดิน จำนวน ๔๘๕ ครัวเรือน เนื้อที่ ๑๑,๒๐๘ ไร่

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	เนื้อที่ (ไร่)
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	๘๗๐	๒๔,๓๒๙
เช่า	๔๘๕	๑๑,๒๐๘
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๕	๗๑
รวม	๑๓๖๐	๓๕,๖๐๘

ตารางที่ ๘ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรตำบลบ้านกร่าง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ, พ.ศ. ๒๕๖๕)

ลักษณะการถือครองที่ดิน



ภาพที่ ๑๑ แสดงลักษณะการถือครองที่ดิน

(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ)

๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

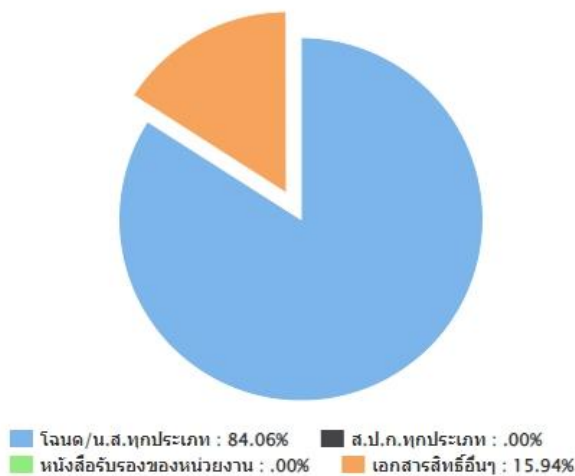
เกษตรกรตำบลบ้านกร่าง มีการถือครองที่ดินแบบเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๒๑๑ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๐๖% รองลงมาคือเอกสารสิทธิ์ไม่มี จำนวน ๔๐ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๙๔ % ตามลำดับ

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรองของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๒๑๑	๐	๐	๔๐	๒๕๑

ตารางที่ ๙ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ตำบลบ้านกร่าง

(ที่มา : <http://www.aiu.doae.go.th/พ.ศ. ๒๕๖๕>)

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)



ภาพที่ ๑๒ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์

(ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ)

๒.๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตำบลบ้านกร่าง อำเภอกงไกรลาศ มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๑ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๐ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร จำนวน ๑ กลุ่ม สมาชิก ๑๐ ราย และวิสาหกิจชุมชน ๒ แห่ง สมาชิก ๓๒ ราย

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
บ้านกร่าง	๑	๑๐			๑	๑๐	๒	๓๒				

ตารางที่ ๑๐ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรตำบลบ้านกร่าง (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ)

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตำบลบ้านกร่าง มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.เครือข่าย) จำนวน ๑ ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๑ ศูนย์

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศคปคต.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการ
						กษ.	ปศุ	ปฏิจู	
บ้านกร่าง	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-

ตารางที่ ๑๑ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ)

๓) อาสาสมัครเกษตร

ตำบลบ้านกร่าง อำเภอกงไกรลาศ มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๑ คน, เกษตรหมู่บ้าน จำนวน ๕ คน

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครู บัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิจูที่ดิน
บ้านกร่าง			๑			๕			

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตรตำบลบ้านกร่าง (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ)

๔) ประชาชนชาวบ้าน

ตำบลบ้านกร่าง มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในตำบลบ้านกร่าง อำเภอกงไกรลาศ มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๑ คน ได้แก่ นายพรเทพ พักตั้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านกร่าง

๕) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อศูนย์: ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่าย หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านกร่าง
จังหวัดสุโขทัย

ประเภทศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองเงิน หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านกร่าง อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย

พิกัด : X ๖๐๐๑๔๔ Y ๑๘๗๕๐๓๒ Zone ๔๗

ชื่อประธาน : นายพรเทพ พักตั้ง

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙-๘๗๔๙-๗๕๒๑

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : ๑. การผลิตผักปลอดสาร ผักพื้นบ้าน

๒. การทำน้ำหมักชีวภาพ สารชีวภัณฑ์และการลดต้นทุน

๓. การตลาด

การนำไปใช้ประโยชน์ : รวบรวมพืชผักพื้นบ้านปลอดสารในชุมชนนำไปขายในเมืองเป็นการ
สร้างรายได้ให้แก่คนในชุมชน

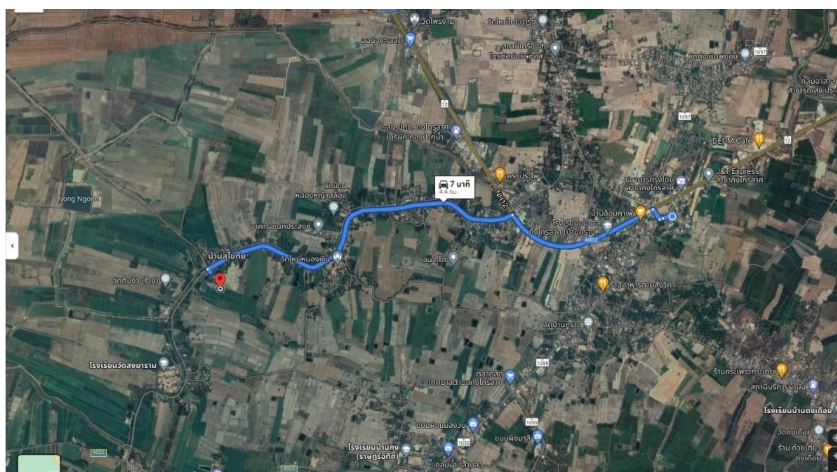
หลักสูตรการเรียนรู้ : การผลิตผักปลอดสาร ผักพื้นบ้านและการตลาด

ฐานเรียนรู้ที่ ๑. เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานเรียนรู้ที่ ๒. สารชีวภัณฑ์ น้ำหมักชีวภาพและการลดต้นทุน

ฐานเรียนรู้ที่ ๓. จัดการสินค้าเกษตร

ฐานเรียนรู้ที่ ๔. การขยายพันธุ์พืช



ภาพที่ ๑๓ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ)

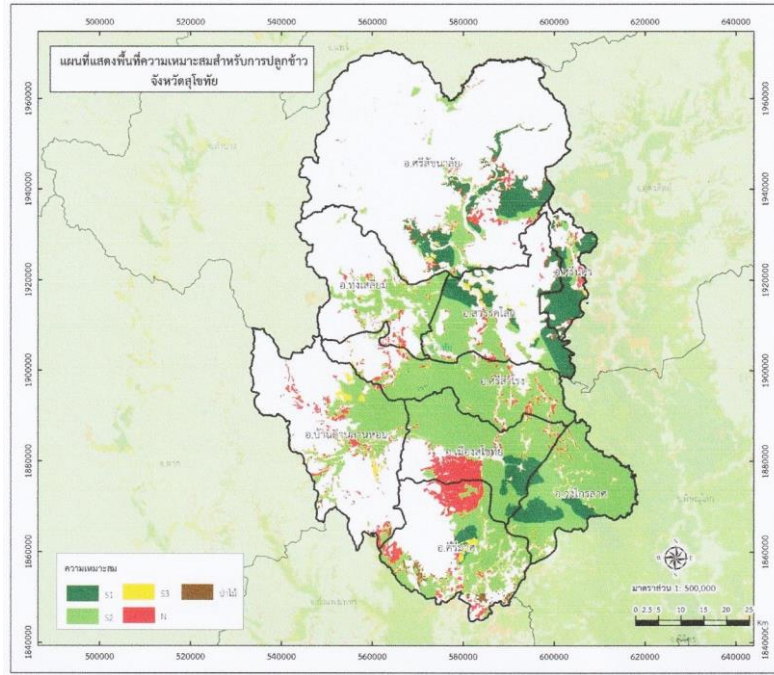
๒.๒ สินค้าเกษตรที่สำคัญ

๒.๒.๑ ชนิดสินค้าข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

ตำบลบ้านกร่าง มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ทั้งหมด จำนวน ๕,๑๗๙ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสม ปานกลาง (S๒) จำนวน ๕,๑๗๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ตามแผนที่เขตความเหมาะสมที่ดินสำหรับปลูกข้าว อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย



ภาพที่ ๑๔ แสดงพื้นที่ความเหมาะสม/ความไม่เหมาะสมในการปลูกข้าว (ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน,๒๕๖๕)

(๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ลำดับ	ชนิดพืช	จำนวนครัวเรือน	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิตรวม (กก)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ราคาผลผลิตเฉลี่ย (บาท/กก.)	มูลค่าผลผลิตทั้งหมด (บาท)
๑.	ข้าวเจ้านาปี	๒๘๒	๔๑๖๗.๙๕	๒,๖๐๔,๙๖๘	๖๒๕	๗	๑๘,๒๓๔,๗๘๑
๒.	ข้าวเจ้านาปรัง	๒๗๐	๔๐๓๙.๒๕	๒,๕๒๔,๕๓๑	๖๒๕	๗	๑๗,๖๗๑,๗๑๘
๓	พืชผัก	๓๘	๖๙.๔๑	๖๙,๔๑๐	๑,๐๐๐	๑๕	๑,๐๔๑,๑๕๐
๔	เลี้ยงสัตว์	๑๒	๓.๒	-	-	-	-
๕	ประมง	๖	๑.๕๘	-	-	-	-

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลพื้นที่ปลูกข้าว (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ)

๒) สภาพการใช้เทคโนโลยีการผลิตตั้งแต่ปลูก ดูแลรักษา เก็บเกี่ยวผลผลิต

เกษตรกรตำบลบ้านกร่าง จะทำการปลูกข้าวโดยการทำนาหว่านน้ำตาม โดยมีการปล่อยน้ำเข้าแปลงนาแล้วจึงใช้รถไถนา แล้วจึงหว่านข้าว จำนวน ๓๐ - ๓๕ กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งน้ำไว้ในแปลงนา ๑ คืน จึงระบายน้ำออกหลังข้างอก ๗ วัน จึงฉีดพ่นยาคุมหญ้า และสูบน้ำเข้านา จึงหว่านปุ๋ยเคมีครั้งแรกหลังจากหว่านข้าวอายุได้ ๓๐ วัน โดยใช้สูตร ๑๖-๒๐-๐ อัตราที่ใช้ ๒๐ - ๒๕ กิโลกรัม/ไร่ และมีงบรายก็ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร ๔๖-๐-๐ ผสมในอัตรา ๒ : ๑ และมีการสำรวจโรค แมลง ศัตรูข้าว ทุกระยะเมื่อพบว่ามีการระบาด จึงมีการใช้สารเคมีซึ่ง ซึ่งการระบาดของโรค แมลง ศัตรูข้าว จะพบว่ามีการระบาดรุนแรงเป็นช่วง ๆ เนื่องจากเกษตรกร

จะประกอบอาชีพหลัก คือ การปลูกข้าวนาปี นาปรัง ครั้งที่ ๑ และนาปรังครั้งที่ ๒ ทำให้ไม่สามารถตัดวงจรชีวิตของแมลงศัตรูข้าวได้ และเกษตรกรจะใส่ปุ๋ยเคมี สูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๑๐-๒๐ กิโลกรัม/ไร่ ก่อนข้าวออกรวง ๓๐ วัน แล้วจึงทำการเก็บเกี่ยว

๓) ปฏิทินการปลูกหรือการผลิตข้าว

ระบบ	ช่วงเวลา												หมายเหตุ
	มค.	กพ.	มีค.	เมย	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.	
ข้าวนาปี													
ข้าวนาปรังครั้งที่ ๑													
ข้าวนาปรังครั้งที่ ๒													
ข้าวนาปี-พืชผัก													
การเลี้ยงสัตว์													

ตารางที่ ๑๓ แสดงปฏิทินการปลูกหรือการผลิตข้าว
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ)

๔) ต้นทุนการผลิตข้าว ตำบลบ้านกร่าง

ประเภทต้นทุน	รายการ	ต้นทุนการผลิตข้าว (บาท)		หมายเหตุ
		ข้าวนาปี	ข้าวนาปรัง	
ค่าวัสดุ	ค่าเมล็ดพันธุ์	๔๘๐	๔๘๐	
	ค่าหว่านไถ	๖๐	๖๐	
	-ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๖-๒๐-๐	๕๖๕	๕๖๕	
	-ปุ๋ยเคมี สูตร ๔๖-๐-๐	๖๗๕	๖๗๕	
ค่าอื่น ๆ	-ค่าฮอร์โมนอาหารเสริม	๑๘๐	๒๐๐	
	-ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช	๒๐๐	๒๕๐	
	-ค่าสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	๓๐๐	๔๐๐	
	-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๘๐๐	๑๐๐๐	
ค่าแรงงานจ้าง	-ค่าไถ	๔๕๐	๔๕๐	
	-ค่าหว่านปุ๋ย ๒ ครั้ง	๑๒๐	๑๒๐	
	-ค่าฉีดสารเคมีวัชพืช	๑๐๐	๑๐๐	
	-ค่าฉีดสารเคมีศัตรูพืช ๒ ครั้ง	๑๐๐	๑๐๐	
	-ค่ารถเกี่ยว	๕๐๐	๕๐๐	
	-ค่าเช่าที่นา	๕๐๐	๕๐๐	
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น		๕,๐๓๐	๕,๔๐๐	

ตารางที่ ๑๓ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ตำบลบ้านกร่าง
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาศ)

๕) สถานการณ์ตลาด/วิธีการตลาด

(๑) ลักษณะการซื้อขายผลผลิตข้าวเปลือกของเกษตรกร

- ผลผลิตข้าวเปลือกที่เกษตรกรผลิตได้ ส่วนใหญ่เกษตรกรจะนำผลผลิตไปจำหน่ายให้กับพ่อค้าและท่าข้าวในท้องถิ่นและมีบางส่วนที่เกษตรกรเก็บไว้บริโภคในครัวเรือน

- สถานการณ์ราคาข้าวอยู่ในภาวะทรงตัวถึงราคาลดลง ขึ้นอยู่กับคุณภาพผลผลิตและปริมาณผลผลิตที่ออกสู่ตลาดและสภาพอากาศ ข้าวเปลือกส่วนใหญ่ข้าวเปลือกคุณภาพต่ำสีเป็นข้าวสาร ๒๕%

(๒) วิธีการตลาด

ผลผลิตข้าวเปลือกที่เกษตรกรผลิตได้ประมาณ ๙๐ % เกษตรกรจะนำผลผลิตไปจำหน่ายให้กับพ่อค้าและท่าข้าวท้องถิ่น มีบางส่วนที่เกษตรกรเก็บไว้บริโภคในครัวเรือนและเกษตรกรบางรายก็จะเข้าร่วมโครงการรับจำนำข้าวเปลือกของรัฐบาลที่เปิดดำเนินการ

๒.๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางแก้ไข

ตารางแสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชน ที่ประสบ ปัญหา)	ความสำคัญเร่งด่วน
<p>ด้านพื้นที่และทรัพยากร</p> <p>๑. ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ</p>	<p>เกษตรกรทำนาตลอดเวลาไม่มีการพักนา ทำให้ดินมีสภาพค่อนข้างแน่น ขาดความอุดมสมบูรณ์ มีธาตุอาหารในดินต่ำ</p>	<p>ให้ความรู้เกษตรกรในเรื่องการปรับปรุงบำรุงดิน การไถกลบตอซังข้าว โดยไม่เผา และการปลูกปอเทืองเพื่อไถกลบ</p>	<p>ตำบลบ้านกว้าง</p>	<p>ด่วน</p>
<p>ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด</p> <p>๑. ต้นทุนการผลิตสูง</p>	<p>ต้นทุนการผลิตสูงจากการขึ้นราคาของปุ๋ย สารเคมี ค่าแรงที่สูงขึ้น และขาดอำนาจในการต่อรองในการซื้อปัจจัยการผลิต</p>	<p>๑. ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามธรรมชาติ เช่น ปุ๋ยหมัก น้ำหมัก สารชีวภัณฑ์</p> <p>๒. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม และทุนแรง เช่น เครื่องหยอดเมล็ดข้าว เครื่องเกี่ยวข้าว เป็นต้น</p> <p>๓. ส่งเสริมการรวมกลุ่มในรูปแบบแปลงใหญ่เพื่ออำนาจต่อรองราคา</p>	<p>ตำบลบ้านกว้าง</p>	<p>ปานกลาง</p>

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	ตำบลเป้าหมาย	ความสำคัญเร่งด่วน
<p>ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด</p> <p>๒. ราคาขายต่ำ ไม่สามารถต่อรองได้</p>	<p>เนื่องจากการเป็นกรผลิตรายบุคคล จะขายตามท่าข้าวในพื้นที่ใกล้เคียง ไม่มีอำนาจต่อรองราคา ทำให้ถูกกดราคารนอกจากนี้เกษตรกรยังปลูกข้าวที่ไม่ตรงตามความต้องการของตลาด และไม่มีมาตรฐานรองรับ</p>	<p>๑. ส่งเสริมการรวมกลุ่มในรูปแบบแปลงใหญ่เพื่ออำนาจต่อรองราคา</p> <p>๒. ส่งเสริมการปลูกข้าวที่ตรงตามความต้องการของตลาด</p> <p>๓. ส่งเสริมการผลิตข้าวที่ได้มาตรฐาน เช่น GAP มาตรฐานอินทรีย์</p>	<p>ตำบลบ้านกร่าง</p>	<p>ปานกลาง</p>
<p>ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร</p> <p>๑.เกษตรกรไม่ค่อยเปิดใจยอมรับเทคโนโลยีใหม่ๆ ไม่ชอบเข้าร่วมการอบรม</p> <p>๒.องค์กรเกษตรกรไม่เข้มแข็ง</p>	<p>- เนื่องจากเกษตรกรมีอายุเฉลี่ยสูงจึงมีอัตราเปิดใจรับสิ่งใหม่ๆ น้อย ไม่ต้องการรับการอบรมเพิ่มเติม</p> <p>- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีผู้ดำเนินงานไม่กี่คน บางกลุ่มมาขอจดทะเบียนเพื่อขอกู้เงิน</p>	<p>เข้าไปจัดอบรมในพื้นที่ ให้ความรู้พร้อมกับทำกิจกรรมสหนาการเพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้อย่างมีความสุข</p> <p>ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของกลุ่มและให้ความรู้การดำเนินงานเมื่อเกิดปัญหา</p>	<p>ตำบลบ้านกร่าง</p>	<p>ปานกลาง</p>
<p>ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์</p> <p>๑. ขาดความรู้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์และไม่มีตลาดรองรับ</p>	<p>เกษตรกรไม่มีความรู้ด้านการแปรรูปผลผลิต การเพิ่มมูลค่าสินค้า และการตลาดที่ทันสมัย เช่นการตลาดออนไลน์</p>	<p>หาผู้มีความรู้ ความชำนาญ มาให้ความรู้กับเกษตรกร</p>	<p>ตำบลบ้านกร่าง</p>	<p>ปานกลาง</p>

๒.๒ การจัดทำ TOWS Matrix

	<p>จุดแข็ง (S)</p> <p>๑. ผู้นำมีความเข้มแข็ง สามัคคี</p> <p>๒. เกษตรกรมีความสนใจทางด้าน การเกษตร</p> <p>๓. พื้นที่เหมาะสมในการทำนาข้าว</p>	<p>จุดอ่อน (W)</p> <p>๑. เกษตรกรขาดความรู้เรื่อง การตลาดสินค้าเกษตร</p> <p>๒. เกษตรกรขาดความรู้เรื่อง การเพิ่มมูลค่าสินค้า</p> <p>๓. ขาดแคลนน้ำสำหรับทำ การเกษตรในช่วงฤดูแล้ง</p>
<p>โอกาส (O)</p> <p>๑. มีเส้นทางคมนาคมที่สะดวกใน การขนส่งสินค้าเกษตร</p> <p>๒. มีแหล่งรองรับผลผลิต</p>	<p>SO</p> <p>กลยุทธ์เชิงรุก</p> <p>๑. ส่งเสริมให้มีการปลูกข้าวพันธุ์ที่ ตลาดต้องการ</p> <p>๒. ให้ความรู้เรื่องการตลาดนำ การผลิต และเทคโนโลยีต่าง ๆ</p> <p>๓. สร้างเกษตรกรผู้นำในตำบลให้ เป็นเกษตรกรต้นแบบ</p>	<p>WO</p> <p>กลยุทธ์เชิงแก้ไข</p> <p>๑. ส่งเสริมการทำการเกษตรให้ แบบแปลงใหญ่เพื่อเพิ่มอำนาจ การต่อรองในการขายสินค้าและซื้อ ปัจจัยการผลิต</p> <p>๒. ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตข้าวที่ ได้มาตรฐานสินค้าเกษตร</p>
<p>ภัยคุกคาม (T)</p> <p>๑. ราคาสินค้าเกษตรมีความผัน พวนทำให้เกษตรกรมีความเสี่ยง เรื่องรายได้</p> <p>๒. ราคาปุ๋ย สารเคมีกำจัดวัชพืช ปรอบศัตรูพืช มีราคาสูงขึ้น</p> <p>๓. ค่าแรงในการทำการเกษตรมี ราคาสูงขึ้น</p>	<p>ST</p> <p>กลยุทธ์เชิงป้องกัน</p> <p>๑. ส่งเสริมการรวมกลุ่มของ เกษตรกรเพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองใน การซื้อปัจจัยการผลิต และการ ขายผลผลิต</p> <p>๒. ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยธรรมชาติ และสารชีวภัณฑ์เพื่อทดแทนการ ใช้สารเคมี</p> <p>๓. ส่งเสริมเกษตรกรให้มีการ ปรับปรุงบำรุงดินเพื่อลดการใช้ ปุ๋ยเคมี</p> <p>๔. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีทาง การเกษตรเพื่อลดการใช้แรงงานลง</p>	<p>WT</p> <p>กลยุทธ์เชิงรับ</p> <p>๑. ส่งเสริมอาชีพเสริมหลังจาก ว่างเว้นการทำเกษตรกรรม</p> <p>๒. จัดหากองทุนเพื่อสนับสนุนกลุ่ม เกษตรกร</p>

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

๓.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า

ข้าว

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ : ลดต้นทุนการผลิต

-กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ส่งเสริมการใช้แม่ปุ๋ยและสารชีวภัณฑ์

โครงการที่ ๑ การใช้แม่ปุ๋ยอย่างถูกวิธี

โครงการที่ ๒ การทำสารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช

โครงการที่ ๓ จุลินทรีย์สังเคราะห์แสงเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตข้าว

๓.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

๓.๒.๑ YSF /SF

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ : พัฒนาศักยภาพ YSF / SF

-กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมพัฒนา YSF / SF ให้เป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่

โครงการที่ ๑ จัดกระบวนการเรียนรู้หรือศึกษาดูงานจากกลุ่มที่ประสบความสำเร็จ

โครงการที่ ๒ อบรมเพิ่มทักษะ SF ด้านการบริหารจัดการกลุ่ม

๓.๒.๒ วิสาหกิจชุมชน

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ : พัฒนาวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็ง

-กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็ง

โครงการที่ ๑ จัดกระบวนการเรียนรู้ศึกษาดูงาน

โครงการที่ ๒ ฝึกอบรมทักษะ Smart Farmer ด้านการบริหารจัดการกลุ่ม

โครงการที่ ๓ ฝึกอบรม Smart Group

โครงการที่ ๔ อบรมพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนรุ่นใหม่

โครงการที่ ๕ ส่งเสริมและพัฒนากองทุนเพื่อวิสาหกิจชุมชน

๓.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๓.๓.๑ ที่ดิน

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ ปรับปรุงบำรุงดิน

-กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมการปลูกพืชปรับปรุงบำรุงดิน

โครงการที่ ๑ ส่งเสริมการปลูกปุ๋ยพืชสดเพื่อไถกลบในนาข้าว

โครงการที่ ๒ การจัดการฟาง และลดการเผาตอซังในนาข้าว

๓.๓.๒ แหล่งน้ำ

-เป้าหมาย/เป้าประสงค์ : พัฒนาแหล่งน้ำ

-กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ ๑ ปรับปรุงแหล่งน้ำ

โครงการที่ ๑ ขุดลอกคลอง

โครงการที่ ๒ ก่อสร้างประตูน้ำ

ตารางสรุปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ		
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐				
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.			
พัฒนาการ ผลิตสินค้า	๑. การใช้แม่ปุ๋ย อย่างถูกวิธี ๒. การทำสาร ชีวภัณฑ์กำจัด ศัตรูพืช ๓. การทำจุลิน ทรีย์สังเคราะห์ แสงเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพใน การผลิตข้าว	ลดต้นทุนการ ผลิต	๒๐ คน	ม.๑ - ม. ๕	๑. ประชาสัมพันธ์ โครงการเพื่อรับ สมัครผู้เข้าร่วม โครงการ ๒. ทำการฝึกอบรม ให้ความรู้ - บรรยาย - ฝึกปฏิบัติ ๓. ประเมินผล โครงการ		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐	-สำนักงาน เกษตร อำเภอ งิ้วไร่หวด
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/ องค์กร	๑. จัด กระบวนการ เรียนรู้หรือศึกษา ดูงาน ๒. อบรมเพิ่ม ทักษะ Smart Farmer ด้าน การบริหาร จัดการกลุ่ม	พัฒนาศักยภาพ YSF/SF และพัฒนา วิสาหกิจชุมชน ให้เข้มแข็ง	๑๐ คน	ม.๑ - ม. ๕	๑. ประชาสัมพันธ์ โครงการเพื่อรับ สมัครผู้เข้าร่วม โครงการ ๒. ทำการฝึกอบรม ให้ความรู้ - บรรยาย - ฝึกปฏิบัติ ๓. ประเมินผล โครงการ		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐	- อบต. งิ้ว -สำนักงาน เกษตร อำเภอ งิ้วไร่หวด

ประเภท/ ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ ดำเนินการ	วิธีดำเนินงาน	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ											
						ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘		ปี ๒๕๖๙		ปี ๒๕๗๐													
						งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.	งาน	งปม.												
พัฒนา เกษตรกร/ กลุ่ม/ องค์กร	๓. ฝึกอบรม Smart Group ๔. อบรม พัฒนา ผู้ประกอบการ วิสาหกิจ ชุมชนรุ่นใหม่ ๕. ส่งเสริมและ พัฒนาการ ท่องเที่ยววิถี เกษตร	พัฒนา ศักยภาพ YSF/SF และพัฒนา วิสาหกิจ ชุมชนให้ เข้มแข็ง	๑๐ คน	ม.๑ - ม. ๕	๑. ประชาสัมพันธ์ โครงการเพื่อ รับสมัคร ผู้เข้าร่วม โครงการ ๒. ทำการ ฝึกอบรมให้ ความรู้ - บรรยาย - ฝึกปฏิบัติ ๓. ประเมินผล โครงการ ๔. สร้าง เครือข่ายกลุ่ม พัฒนาเป็น แหล่งท่องเที่ยว เชิงเกษตรของ ตำบล		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		๕,๐๐๐		-สำนักงาน เกษตร อำเภอ กงไกรลาศ

ภาคผนวก

๘. งบประมาณ

๑. ค่าเอกสารในการจัดการโครงการ เป็นเงิน ๒๐๐ บาท

๒. จัดฝึกอบรม

ค่าอุปกรณ์สาธิต	๒,๒๐๐ บาท	เป็นเงิน ๒,๒๐๐ บาท
ค่าอาหารว่าง ๒ มื้อ	๕๐ บาท จำนวน ๒๐ ราย	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
ค่าอาหารกลางวัน	๘๐ บาท จำนวน ๒๐ ราย	เป็นเงิน ๑,๖๐๐ บาท
		รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

รวมงบประมาณทั้งหมด ๑๐,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรลดค่าใช้จ่ายต้นทุนการผลิตลง ๑๕%

๘. งบประมาณ

๑. ค่าเอกสารในการจัดการโครงการ เป็นเงิน ๕๐๐ บาท

๒. จัดฝึกอบรม

ค่าอุปกรณ์สาธิต	๒,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
ค่าอาหารว่าง ๒ มื้อ	๕๐ บาท จำนวน ๒๐ ราย	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
ค่าอาหารกลางวัน	๘๐ บาท จำนวน ๒๐ ราย	เป็นเงิน ๑,๖๐๐ บาท
		รวมเป็นเงิน ๔,๖๐๐ บาท

รวมงบประมาณทั้งหมด ๕,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรลดค่าใช้จ่ายต้นทุนการผลิตลง ๒๐%

ชื่อโครงการ การทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตข้าว

๑. หลักการและเหตุผล

เกษตรกรในตำบลกม มีปัญหาเรื่องต้นทุนการผลิตสูง เนื่องราคาสารเคมี ปุ๋ย และยาฆ่าแมลง มีราคาที่สูงขึ้น และเกษตรกรมีแนวโน้มการใช้ในอัตราที่สูงมากขึ้น ทำให้เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น และสุขภาพเกษตรกรในภาวะเสี่ยงรับสารพิษเข้าสู่ร่างกายสูง จุลินทรีย์สังเคราะห์แสงจะเป็นตัวที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้ปุ๋ยปลดปล่อยธาตุอาหารดีขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. ลดการใช้ปุ๋ยในพื้นที่การเกษตร
๒. ลดต้นทุนการผลิต

๓. เป้าหมาย

เกษตรกร จำนวน ๒๐ ราย จำนวน ๕ หมู่บ้าน

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

๒๕๖๖ ถึง ๒๕๗๐

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลบ้านกร่าง หมู่ ๑-๕

๖. กิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ปริมาณงาน
๑.	ประชาสัมพันธ์โครงการ	แผ่นประชาสัมพันธ์ ๕๐ แผ่น
๒.	รับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ	ผู้เข้าร่วมประชาคม ๒๐ คน
๓.	คัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ	ผู้เข้าร่วมโครงการ ๒๐ คน
๔.	จัดฝึกอบรม - ปฏิบัติ - บรรยาย	จำนวน ๑ วัน
๕.	ประเมินผลโครงการ	ระดับดีมาก

๗. วิธีการดำเนินการ

ลำดับ	กิจกรรม	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.
๑.	ประชาสัมพันธ์โครงการ												
๒.	รับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ												
๓.	คัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ												
๔.	จัดฝึกอบรม - ปฏิบัติ - บรรยาย												
๕.	ประเมินผลโครงการ												

๘. งบประมาณ

๑. ค่าเอกสารในการจัดการโครงการ เป็นเงิน ๕๐๐ บาท

๒. จัดฝึกอบรม

ค่าอุปกรณ์สาธิต	๒,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
ค่าอาหารว่าง ๒ มื้อ	๕๐ บาท จำนวน ๒๐ ราย	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
ค่าอาหารกลางวัน	๘๐ บาท จำนวน ๒๐ ราย	เป็นเงิน ๑,๖๐๐ บาท
		รวมเป็นเงิน ๔,๖๐๐ บาท
		รวมงบประมาณทั้งหมด ๕,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรลดค่าใช้จ่ายต้นทุนการผลิตลง ๒๐%

๘. งบประมาณ

๑. จัดฝึกอบรม

ค่าอาหารว่าง ๒ มื้อ ๕๐ บาท จำนวน ๑๐ ราย(จำนวน ๒ ครั้ง) เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท

ค่าอาหารกลางวัน ๑๐๐ บาท จำนวน ๑๐ ราย(จำนวน ๒ ครั้ง) เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท

รวมงบประมาณทั้งหมด ๓,๐๐๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับและตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงาน

๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาในด้านความรู้ ทักษะต่างๆด้านการเกษตร และการบริหารจัดการ
ธุรกิจอย่างทันสมัย มีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ และเป็นต้นแบบให้เพื่อนเกษตรกร

๒. เกษตรกรเกิดการพัฒนาเชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมืออย่างต่อเนื่อง