

กรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่ อำเภอวาริชภูมิ ปี ๒๕๖๙



สำนักงานเกษตรอำเภอวาริชภูมิ
จังหวัดพิจิตร

คำนำ

การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ อำเภอวชิรบุรี จังหวัดพิจิตรนี้ จัดทำขึ้นตาม โครงการพัฒนาชุมชน ประจำปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ของกรมส่งเสริมการเกษตร ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒ โดยใช้วิธีการวิเคราะห์จุดอ่อน - จุดแข็ง - โอกาสภาวะคุกคาม (SWOT ANALYSIS) ของอำเภอ มุ่งเน้นถึงสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน และให้ความ สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนให้มากที่สุด ซึ่งข้อมูลที่ได้มาจากการจัดกระบวนการเรียนรู้ในชุมชนโดยผ่าน ผู้นำชุมชน คณะกรรมการหมู่บ้าน อาสาสมัครเกษตร และผู้แทนเกษตรระดับหมู่บ้าน ตลอดจนหน่วยงาน ราชการต่างๆ ในพื้นที่ การศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล ตามโครงการพัฒนาชุมชนฉบับนี้ ผู้จัดทำขอขอบพระคุณผู้นำชุมชน ผู้นำองค์กรท้องถิ่น เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอวชิรบุรี และผู้เข้าร่วมการประชุมทุกท่าน ที่ให้ข้อมูล และ ร่วมมือเป็นอย่างดี และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนพัฒนาการเกษตรฉบับนี้ จะสามารถทำให้ชีวิตความเป็นอยู่ของ เกษตรกรในอำเภอวชิรบุรี ดีขึ้นและยั่งยืนสืบไป

สำนักงานเกษตรอำเภอวชิรบุรี

มกราคม ๒๕๖๙

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลด้านกายภาพ

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขต	๒
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒. ลักษณะภูมิประเทศ	๓
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๓
๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน	๔
๒.๓ กลุ่มชุดดิน	๕
๓. ลักษณะภูมิอากาศ	๑๒
๓.๑ ฤดูกาล	๑๒
๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ	๑๓
๓.๓ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๑๔
๔. เส้นทางคมนาคม	๑๕
๔.๑ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล	๑๕
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ	๑๖
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๖
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ	๑๖
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ	๑๘
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๙

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ	๒๒
๒. สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI	๒๓

ข้อมูลด้านสังคม

๑. ข้อมูลเกษตรกร/องค์กรเกษตรกร	๒๓
๑.๑ เกษตรกร	๒๓
๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร	๒๖

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ	
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๓๓
๑.๑ แหล่งน้ำหลัก	๓๓
๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม	๓๓
๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต	๓๕
๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก	๓๖
๑.๕ ต้นทุนการผลิต	๓๖
๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด	๓๗
๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๓๘
๒. การวิเคราะห์ Supply chain	๔๐
บทที่ ๓ บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	
๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ	๔๑
๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๔๖
บรรณานุกรม	๔๗

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	แสดงเขตการปกครอง	๓
๒	แสดงสรุปเขตการปกครอง	๓
๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้	๔
๔	แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดิน	๑๑
๕	แสดงข้อมูลฤดูกาล	๑๒
๖	แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝน	๑๓
๗	อุณหภูมิเฉลี่ย	๑๔
๘	แสดงข้อมูลโครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง	๑๖
๙	แสดงข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๙
๑๐	แสดงข้อมูลด้านพืช	๒๒
๑๑	แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์	๒๒
๑๒	แสดงข้อมูลด้านประมง	๒๓
๑๓	แสดงจำนวนครัวเรือน และประชากร	๒๓
๑๔	แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ	๒๔
๑๕	แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ	๒๔
๑๖	แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน	๒๔
๑๗	แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์	๒๔
๑๘	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร	๒๖
๑๙	แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๒๗
๒๐	แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	๒๗
๒๑	แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๒๘
๒๒	แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์	๒๘
๒๓	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร	๒๙
๒๔	แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร	๒๙
๒๕	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน	๓๐
๒๖	แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๓๑

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๗	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่	๓๒
๒๘	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว	๓๓
๒๙	แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตข้าว	๓๔
๓๐	แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๕
๓๑	แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๘	๓๖
๓๒	แสดงเกษตรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่	๓๘
๓๓	แสดงองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่	๓๙
๓๔	แสดงการวิเคราะห์ Supply chain	๔๐
๓๕	แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ	๔๑
๓๖	แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่	๔๖

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	ภาพแสดงอาณาเขตติดต่ออำเภอวชิรบุรี	๒
๒	แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอ	๔
๓	แผนที่แสดงความลาดชันอำเภอ	๕
๔	แผนที่แสดงกลุ่มชุดดินอำเภอ	๑๑
๕	แสดงกลุ่มชุดดินของอำเภอวชิรบุรี	๑๒
๖	แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๘ ปี	๑๔
๗	เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล อำเภอ	๑๕
๘	แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม	๑๖
๙	แหล่งน้ำธรรมชาติอำเภอวชิรบุรี	๑๘
๑๐	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินอำเภอ	๒๐
๑๑	กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๒๑
๑๒	แสดงภาวะรายได้ของเกษตรกรอำเภอวชิรบุรี	๒๕
๑๓	แสดงภาวะหนี้ของเกษตรกรอำเภอวชิรบุรี	๒๕
๑๔	แผนที่แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว	๓๓
๑๕	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง)	๓๔
๑๖	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม	๓๕
๑๗	แสดงวิธีการตลาดข้าว อำเภอวชิรบุรี	๓๗

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

ข้อมูลศักยภาพภาพ

ความเป็นมาของอำเภอชิบารมี

อำเภอชิบารมี เป็นอำเภอเทิดพระเกียรติ ที่ได้รับพระมหากรุณาธิคุณในสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ขณะทรงดำรงพระราชอิสริยยศเป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชเจ้าฟ้ามหาวชิราลงกรณ สยามมกุฎราชกุมาร โดยได้พระราชทานชื่อสำหรับอำเภอจัดตั้งใหม่ของจังหวัดพิจิตร เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๔๐ โดยแยกจากอำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๔๐ เนื่องจากสภาพพื้นที่อยู่ห่างไกลจากที่ว่าการอำเภอเดิม การคมนาคมไม่สะดวก การกระจายบริหารของภาครัฐกระทำไม่ได้ไม่ทั่วถึง และเหตุผลความจำเป็นที่จะต้องเตรียมความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชนเป็นผลมาจากการตั้งนิคมอุตสาหกรรม ภาคเหนือตอนล่างจังหวัดพิจิตร

คำขวัญประจำอำเภอ

“นามอำเภอพระราชทาน ถิ่นฐานไทยทรงดำ การเกษตรเลิศล้ำ อุตสาหกรรมก้าวไกล”

ที่มาของคำขวัญ

นามอำเภอพระราชทาน คือ ด้วยพระมหากรุณาธิคุณในสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูรพระราชทานนามอำเภอว่า “ชิบารมี” เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๔๐

ถิ่นฐานไทยทรงดำ คือ อำเภอชิบารมี มีกลุ่มชาติพันธุ์ไทยทรงดำ ตั้งถิ่นฐานอยู่เป็นจำนวนมาก ในบริเวณตำบลวังโมกข์และตำบลหนองหลุม ซึ่งเป็นกลุ่มชนที่ยังคงรักษาขนบธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่นไว้อย่างเหนียวแน่น และยังมีความสมัครสมานสามัคคีเป็นจุดแข็งในการพัฒนาพื้นที่อำเภอชิบารมี

การเกษตรเลิศล้ำ คือ อำเภอชิบารมี เป็นเมืองเกษตรกรรม ประชาชนส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพ ทำนา ทำไร่ มีแหล่งการเรียนรู้การทำการเกษตรแบบพอเพียง หรือเกษตรทฤษฎีใหม่ รายได้หลักมาจากการทำการเกษตร หรือการแปรรูปอาหารจากพืชการเกษตร

อุตสาหกรรมก้าวไกล คือ เป็นพื้นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือตอนล่าง จังหวัดพิจิตร ในเขตตำบลหนองหลุม เมื่อ ปี พ.ศ. ๒๕๔๐ สร้างแรงงานและรายได้ให้กับคนในชุมชน

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

สถานที่ตั้งของที่ว่าการอำเภอชิบารมี ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา กิโลเมตร ที่ ๙๒ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑๗ สายนครสวรรค์ – พิษณุโลก ห่างจากจังหวัดพิจิตร ประมาณ ๒๕ กิโลเมตร อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ ๓๒๐ กิโลเมตร มีพื้นที่ ๒๕,๙๓๐ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑๖๒,๓๘๗.๕ ไร่

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงเขตการปกครอง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร

ตำบล หมู่ที่	ตำบลบ้านนา	ตำบลบึงบัว	ตำบลหนองหลุม	ตำบลวังโมกข์
๑	๑๓๓	๓๙๔	๑๓๖	๑๑๔
๒	๒๒๙	๓๑๐	๑๒๔	๓๐๖
๓	๓๓๐	๒๐๖	๑๙๖	๒๓๑
๔	๓๑๐	๒๔๒	๑๓๖	๒๓๘
๕	๓๒๘	๒๑๒	๑๘๓	๑๙๐
๖	๕๒๓	๑๗๙	๑๙๒	๒๑๙
๗	๒๗๑	๙๓	๒๘๐	๒๔๑
๘	๒๑๓	๑๖๓	๒๐๘	๒๒๘
๙	๓๖๖	๒๒๕	๒๓๕	๒๑๓
๑๐	๑๗๔	๑๓๗	๑๐๐	๑๗๙
๑๑	๑๔๒	๒๓๒	๙๒	
๑๒	๒๖๑	๑๙๖	๑๒๐	
๑๓	๗๘๙	๑๔๐		
๑๔	๑๗๘			
๑๕	๑๔๖			
๑๖	๑๙๒			

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปเขตการปกครอง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร

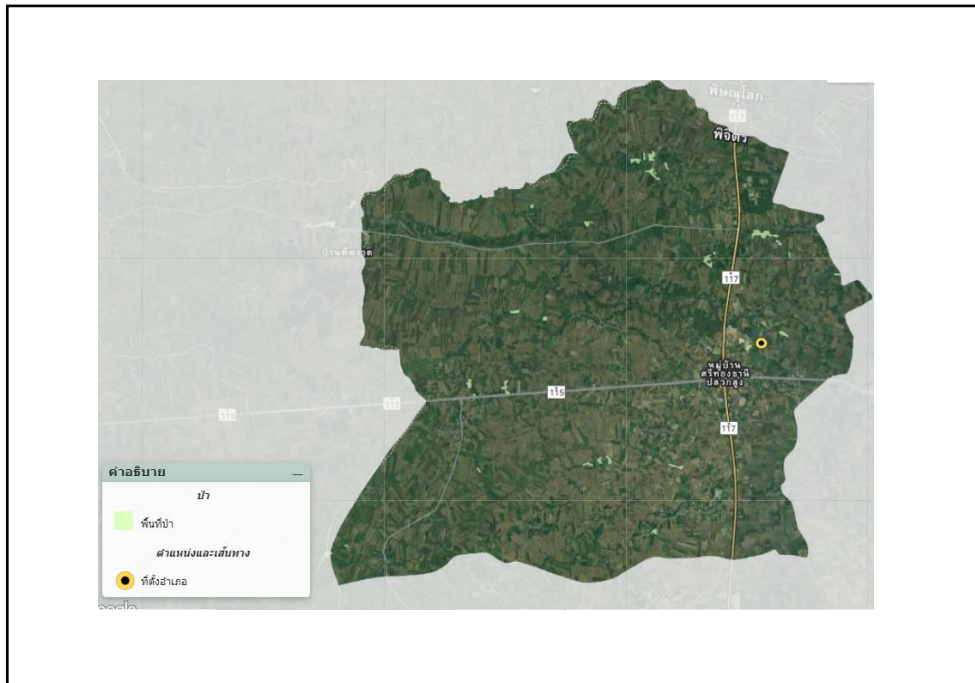
ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด(ไร่)	อบต	เทศบาลตำบล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวน บ้าน (ครัวเรือน)
บ้านนา	๔๖,๓๓๗	๑	๐	๑๖	๔,๕๘๕
บึงบัว	๕๙,๒๒๔	๑	๐	๑๓	๒,๗๒๙
หนองหลุม	๓๔,๒๖๕	๑	๐	๑๒	๒,๐๐๒
วังโมกข์	๓๓,๑๒๓	๑	๐	๑๐	๒,๑๕๙
รวม	๑๗๒,๙๔๙	๔	๐	๕๑	๑๑,๔๗๕

(ที่มา : ที่ว่าการอำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

สภาพพื้นที่ของอำเภอลำลูกเกด ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ที่ราบ โดยมีพื้นที่ป่าไม้จำนวน ๑๙๐ ไร่ ด้วยสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม ทำให้เหมาะกับการทำการเกษตร ผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว ข้าวโพด และอ้อย เป็นต้น



ภาพที่ ๒ ภาพแสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอชริบารมี
(ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

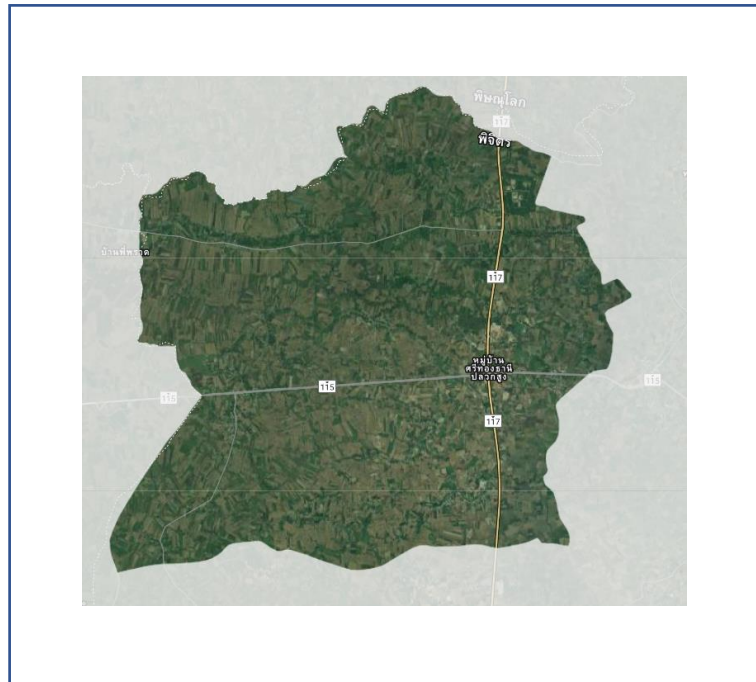
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอชริบารมี

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
บ้านนา	๔๖,๓๓๗	๕๖	๐.๑๒๑
บึงบัว	๕๙,๒๒๔	๔๘	๐.๐๘๑
หนองหลุม	๓๔,๒๖๕	๔๐	๐.๑๑๗
วังโมกข์	๓๓,๑๒๓	๔๖	๐.๑๓๙
รวม	๑๗๒,๙๔๙	๑๙๐	๐.๑๑๐

ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม ไม่มีแม่น้ำไหลผ่าน เป็นพื้นที่อุดมสมบูรณ์ เหมาะแก่การทำนา ทำไร่ และปลูกผลไม้ต่างๆ มีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งสิ้น ๑๑๖,๖๕๙.๗๕ ไร่ ผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว อ้อย ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น



ภาพที่ ๓ ภาพแสดงความลาดชันอำเภอลำลูกเกด
(ที่มา <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ดินในอำเภอลำลูกเกด มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๙ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้
คำอธิบายลักษณะชุดดิน ในอำเภอลำลูกเกด ดังนี้

ชุดดินที่ ๓๓ gm

ตัวอักษร gm หมายถึง ดินระบายน้ำไม่ค่อยดีในตอนบน เนื่องจากถูกตัดแปลงพื้นที่ไปใช้ทำนา หรือการระบายน้ำของดินไม่ดีในตอนล่าง เนื่องจากอยู่บริเวณชายเนิน หรือมีชั้นที่น้ำซึมผ่านได้ช้าในดินล่าง ทำให้มีจุดประสัเทเกิดขึ้น

กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม

กลุ่มชุดดินที่ ๔



▶ ชุดดิน : ชุดดินบางมูลนาก (Ban) ชุดดินบางปะอิน (Bin) ชุดดินชัยนาท (Cn) ชุดดินชุมแสง (Cs) ชุดดินพิจิตร (Pm) ชุดดินราชบุรี (Rb) ชุดดินสระบุรี (Sb) ชุดดินสิงห์บุรี (Sin) ชุดดินศรีสงคราม (Ss) ชุดดินท่าพล (Tn) และชุดดินท่าเรือ (Tr)

▶ ลักษณะเด่น : กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำที่มีอายุน้อย ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง

▶ ปัญหา : โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำและน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

▶ แนวทางการ ปลูกข้าว ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔
จัดการ : สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/

ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล๋อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม

กลุ่มชุดดินที่ ๕



- ▶ **ชุดดิน :** ชุดดินหางดง (Hd) ชุดดินละงู (Lgu) และชุดดินพาน (Ph)
- ▶ **ลักษณะเด่น :** กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกริยาดินเป็นกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง
- ▶ **ปัญหา :** บางพื้นที่ขาดแคลนนํ้า มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำให้เสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ
- ▶ **แนวทางการจัดการ :** **ปลูกข้าว** ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล๋อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล๋อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม

กลุ่มชุดดินที่ ๖



▶ **ชุดดิน :** ชุดดินบางนารา (Ba) ชุดดินเชียงราย (Cr) ชุดดินสุโขทัย (Gk) ชุดดินแกหลง (Kl) ชุดดินคลองขุด (Kut) ชุดดินมโนรมย์ (Mn) ชุดดินนครพนม (Nn) ชุดดินปากท่อ (Pth) ชุดดินพะวง (Paw) ชุดดินพัทลุง (Ptl) ชุดดินสตูล (Stu) ชุดดินท่าศาลา (Tsl) และชุดดินวังตง (Wat)

▶ **ลักษณะเด่น :** กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

▶ **ปัญหา :** ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ดินเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

▶ **แนวทางการ ปลูกข้าว :** ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน ในพื้นที่ที่เป็นกรดจัดมาก ใช้วัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูก ขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก ในพื้นที่ที่ดินเป็นกรดจัดมาก ใช้วัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือ ๐.๕-๑.๐ กิโลกรัม/หลุม เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน พัฒนาแหล่งน้ำ และจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๗



- ▶ **ชุดดิน :** ชุดดินเดิมบาง (Db) ชุดดินน่าน (Na) ชุดดินนครปฐม (Np) ชุดดินผักกาด (Pat) ชุดดินสุโขทัย (Skt) ชุดดินท่าตูม (Tt) ชุดดินอุตรดิตถ์ (Utt) และชุดดินระโนด (Ran)
- ▶ **ลักษณะเด่น :** กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
- ▶ **ปัญหา :** โครงสร้างแน่นทึบ ดินแข็งแ้ง ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำให้ความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ
- ▶ **แนวทางการปลูกข้าว :** ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ
- ปลูกพืชผักหรือไม้ผล :** ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูก ขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินในพื้นที่ลุ่ม

กลุ่มชุดดินที่ ๑๕



- ▶ **ชุดดิน :** ชุดดินหล่มสัก (La) ชุดดินแม่สาย (Ms) และชุดดินแม่ทะ (Mta)
- ▶ **ลักษณะเด่น :** กลุ่มดินทรายแป้งลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนํ้า ปฏิกิริยาดินเป็นกลางหรือเป็นด่าง การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงปานกลาง
- ▶ **ปัญหา :** หน้าดินแน่นทึบ ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำให้ความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ
- ▶ **แนวทางการปลูกข้าว :** ไถกลบตอซัง ปล่อยทิ้งไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (โสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๖-๘ ตัน/ไร่ ไถกลบก่อนออกดอก ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน การปักดำข้าวควรเพิ่มจำนวนต้นตอกอให้มากขึ้น พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒ หรือปลูกพืชไร่พืชผักหรือพืชตระกูลถั่วหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วย

ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕-๑.๐ เมตร มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. พร้อมปรับปรุงหลุมปลูกด้วยอินทรีย์วัตถุ ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๕-๕๐ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมี หรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอน เขตดินแห้ง

กลุ่มชุดดินที่ ๓๓



- ▶ **ชุดดิน :** ชุดดินดงยางเอน (Don) ชุดดินกำแพงเพชร (Kp) ชุดดินกำแพงแสน (Ks) ชุดดินลำสนธิ (Ls) ชุดดินน้ำดุก (Nd) ชุดดินธาตุพนม (Tp) และชุดดินตะพานหิน (Tph)
- ▶ **ลักษณะเด่น :** กลุ่มดินทรายแป้งละเอียดหรือดินร่วนละเอียดลึกมากที่เกิดจากตะกอนแม่น้ำหรือตะกอนน้ำพารูปพัด ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
- ▶ **ปัญหา :** ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน บางพื้นที่อาจพบชั้นดานแข็งที่เกิดจากการเกษตรกรรม
- ▶ **แนวทางการจัดการ :** ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสมและที่ความแตกต่างกันในแต่ละปี เพื่อทำลายชั้นดานและป้องกันการเกิดชั้นดาน จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนให้มีการปลูกพืชบำรุงดินอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก มีการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลง พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลง พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในพื้นที่ปลูก

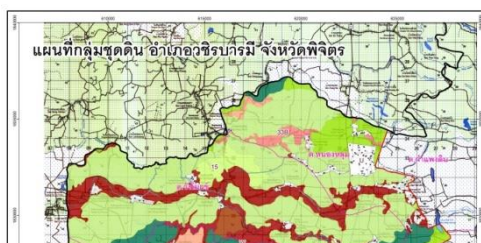
กลุ่มชุดดินในพื้นที่ดอน เขตดินแห้ง

กลุ่มชุดดินที่ ๓๘



- ▶ **ชุดดิน :** ชุดดินเชียงใหม่ (Cm) ชุดดินชุมพลบุรี (Chp) ชุดดินดอนเจดีย์ (Dc) ชุดดินไทรงาม (Sg) และชุดดินท่าม่วง (Tm)
- ▶ **ลักษณะเด่น :** กลุ่มดินร่วนหยาบสีมากที่เกิดจากตะกอนริมแม่น้ำ มีปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลางการระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง
- ▶ **ปัญหา :** เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน บางพื้นที่อาจมีน้ำท่วมขัง หรือไหลบ่าท่วมขังอย่างฉับพลันในระยะที่มีฝนตกหนัก
- ▶ **แนวทางการ ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนให้มีการปลูกพืชบำรุงดิน**
จัดการ : อยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไกลบพีชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไกลบระยะออกดอก ปล๋อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดิน ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น มีการใช้ปุ๋ยเคมีตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลง จัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

ปลูกไม้ผล เลือกพื้นที่ที่ไม่เสี่ยงต่อการท่วมขังของน้ำ ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก

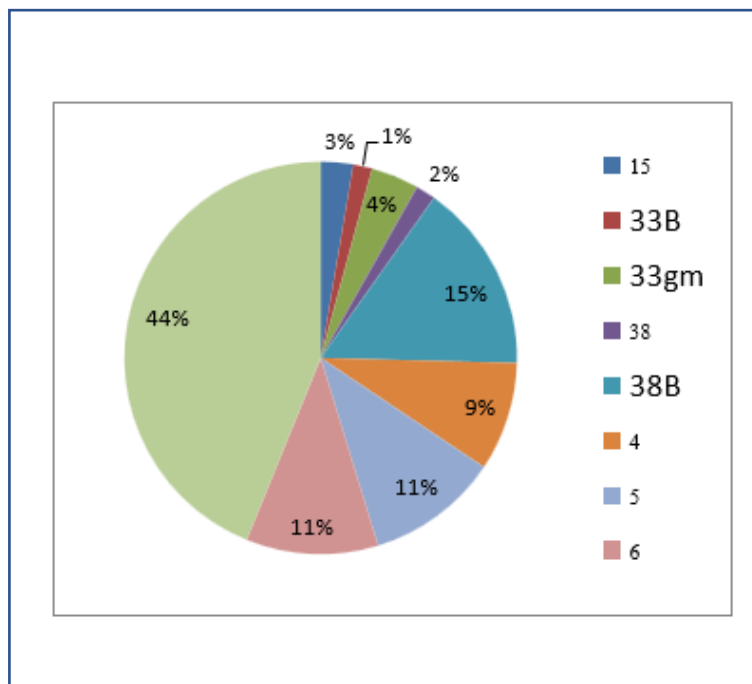


ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดินอำเภอวาริชภูมิ
(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน,พ.ศ. ๒๕๖๙)

ตารางที่ ๔ แสดงพื้นที่กลุ่มชุดดินอำเภอวาริชภูมิ จังหวัดพิจิตร

กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ตำบล (ไร่)				ผลรวม ทั้งหมด
	บึงบัว	หนองหลุม	บ้านนา	วังโมกข์	
๑๕	๕๔	๑,๙๐๕	๒,๓๕๔	๖๐	๔,๓๗๓
๓๓B	๐	๒,๕๗๘	๐	๐	๒,๕๗๘
๓๓gmk	๔,๕๘๒	๐	๐	๑,๘๙๖	๖,๔๗๘
๓๘	๑,๓๒๖	๑๑๕	๘๕	๑,๑๗๓	๒,๖๙๙
๓๘B	๗,๑๑๕	๑,๐๐๓	๘,๗๐๐	๘,๘๑๑	๒๕,๖๒๙
๔	๐	๖,๙๔๐	๖,๘๕๒	๙๖๐	๑๔,๗๕๒
๕	๔,๕๙๕	๐	๗,๑๖๔	๖,๑๒๗	๑๗,๘๘๖
๖	๙,๘๐๙	๐	๘,๐๘๐	๐	๑๗,๘๘๙
๗	๒,๗๕๐	๒๕,๓๘๐	๒๘,๑๑๕	๑๕,๘๑๕	๗๒,๐๖๐
ผลรวม ทั้งหมด	๓๐,๒๓๑	๓๗,๙๒๑	๖๑,๓๕๐	๓๔,๘๔๒	๑๖๔,๓๔๔

(ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน,พ.ศ. ๒๕๖๙)



ภาพที่ ๕ แสดงกลุ่มชุดดินของอำเภอขีรบุรี จังหวัดพิจิตร
(ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน,พ.ศ. ๒๕๖๙)

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

๓.๑ ฤดูกาล

เนื่องจากพื้นที่พิจิตร มีสภาพภูมิอากาศ แบ่งออกได้เป็น ๓ ฤดู ดังนี้ ฤดูร้อน เริ่มประมาณ กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคมมีอากาศร้อน อบอ้าวทั่วไป โดยเฉพาะในเดือนเมษายนเป็นเดือนที่มี อากาศร้อนอบอ้าวมากที่สุดในรอบปี ฤดูฝน เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นระยะที่ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย อากาศจะเริ่มชุ่มชื้นและมีฝนตกชุกตั้งแต่ประมาณกลางเดือน พฤษภาคมเป็นต้นไป เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนสิงหาคม ฤดูหนาว เริ่มประมาณกลางเดือนตุลาคมถึง กลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย อากาศโดยทั่วไปจะหนาว เย็นและแห้ง เดือนที่มีอากาศหนาวที่สุดคือ เดือนธันวาคมและมกราคม โดยสามารถสรุปได้ดังนี้ ดังนี้

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลฤดูกาล

ฤดูกาล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ฤดูร้อน												
ฤดูฝน												
ฤดูหนาว												

เนื่องจากพื้นที่พิจิตร มีสภาพภูมิอากาศ แบ่งออกได้เป็น ๓ ฤดู ดังนี้ ฤดูร้อน เริ่มประมาณ กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคมมีอากาศร้อน อบอ้าวทั่วไป โดยเฉพาะในเดือนเมษายนเป็นเดือนที่มี อากาศร้อนอบอ้าวมากที่สุดในรอบปี ฤดูฝน เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นระยะที่ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย อากาศจะเริ่มชุ่มชื้นและมีฝนตกชุกตั้งแต่ประมาณกลางเดือน พฤษภาคมเป็นต้นไป เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนสิงหาคม ฤดูหนาว เริ่มประมาณกลางเดือนตุลาคมถึง กลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย อากาศโดยทั่วไปจะหนาว เย็นและแห้ง เดือนที่มีอากาศหนาวที่สุดคือ เดือนธันวาคมและมกราคม

๓.๒ ปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ

อำเภออำเภอลำดวนบุรี มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยปี ๒๕๖๕ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปีที่ ๑๙๙ มิลลิเมตร ตกชุกในช่วงเดือนกันยายน ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือน มกราคม โดยมีปริมาณ ๓ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือน กันยายน โดยมีปริมาณ ๑๙๙ มิลลิเมตร)

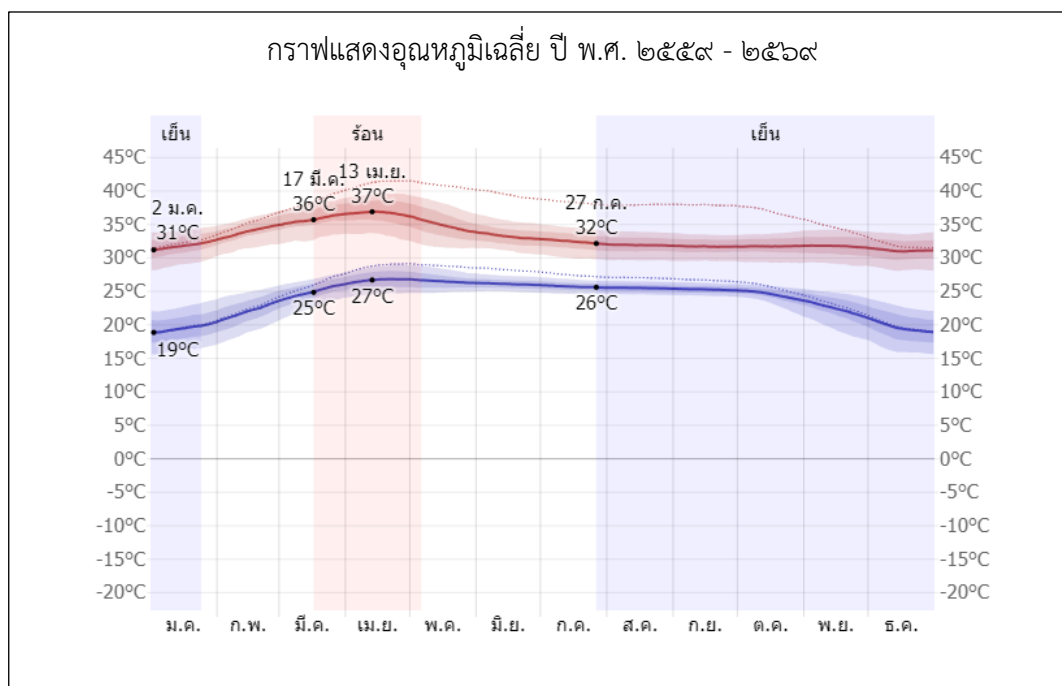
ตารางที่ ๖ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๗ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙

ที่	เดือน	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย(มม.)
๑	มกราคม	๑๑
๒	กุมภาพันธ์	๑๒.๘
๓	มีนาคม	๑๘.๙
๔	เมษายน	๕๘.๑
๕	พฤษภาคม	๑๔๔.๗
๖	มิถุนายน	๑๕๗.๒
๗	กรกฎาคม	๑๖๗.๖
๘	สิงหาคม	๒๑๙.๖
๙	กันยายน	๒๙๒.๑
๑๐	ตุลาคม	๑๑๖.๖
๑๑	พฤศจิกายน	๒๘.๕
๑๒	ธันวาคม	๙.๙
	รวม	๑๒๓๗.๐
	เฉลี่ย/ปี	๑๐๓.๑

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา,พ.ศ. ๒๕๖๙

๓.๓ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อำเภอชิรบารมี มีปริมาณอุณหภูมิเฉลี่ย โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด ๒๐ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๖ องศาเซลเซียส มีความชื้นสัมพัทธ์สูงสุดที่ ๙๓ ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำสุดที่ ๕๖



ภาพที่ ๗ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๘ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๙
(ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๙)

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอ ๘ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๙

เดือน	อุณหภูมิต่ำสุด	อุณหภูมิสูงสุด	อุณหภูมิเฉลี่ย
มกราคม	๒๐	๓๒	๒๕
กุมภาพันธ์	๒๒	๓๔	๒๘
มีนาคม	๒๕	๓๖	๓๐
เมษายน	๒๗	๓๗	๓๑
พฤษภาคม	๒๗	๓๕	๓๐
มิถุนายน	๒๖	๓๓	๒๙
กรกฎาคม	๒๖	๓๒	๒๙
สิงหาคม	๒๖	๓๒	๒๘
กันยายน	๒๕	๓๒	๒๘
ตุลาคม	๒๕	๓๒	๒๘
พฤศจิกายน	๒๒	๓๒	๒๗
ธันวาคม	๒๐	๓๑	๒๕

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา, พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ตำบล	หมู่ที่	แหล่งน้ำ
๘	บ้านนา	๑๒	คลองห้วยทุ่ง
๙	บ้านนา	๑๓	คลองวังพยอม
๑๐	บ้านนา	๑๔	คลองวังพยอม
๑๑	บ้านนา	๑๖	คลองห้วยใหญ่
๑๒	บึงบัว	๑	คลองหนองเจ็ก
๑๓	บึงบัว	๒	คลองห้วยทุ่ง
๑๔	บึงบัว	๓	คลองห้วยน้อย
๑๕	บึงบัว	๔	คลองห้วยทุ่ง
๑๖	บึงบัว	๕	สระกลางหมู่บ้าน
๑๗	บึงบัว	๖	คลอง
๑๘	บึงบัว	๗	สระกลางหมู่บ้าน
๑๙	บึงบัว	๘	อ่างเก็บน้ำบ้านดงยาง
๒๐	บึงบัว	๙	คลอง
๒๑	บึงบัว	๑๐	คลองห้วยทุ่ง
๒๒	บึงบัว	๑๑	คลองห้วยน้อย
๒๓	บึงบัว	๑๒	คลองห้วยทุ่ง
๒๔	บึงบัว	๑๓	สระกลางหมู่บ้าน
๒๕	วังโมกข์	๑	คลองห้วยใหญ่
๒๖	วังโมกข์	๒	คลองห้วยใหญ่
๒๗	วังโมกข์	๓	คลองห้วยใหญ่
๒๘	วังโมกข์	๔	คลองพระรถ
๒๙	วังโมกข์	๕	คลองห้วยใหญ่
๓๐	วังโมกข์	๖	คลองวังตะขบ
๓๑	วังโมกข์	๗	คลองวังตะขบ
๓๒	วังโมกข์	๘	คลองห้วยน้อย
๓๓	วังโมกข์	๙	คลองห้วยน้อย
๓๔	วังโมกข์	๑๐	คลองห้วยใหญ่
๓๕	หนองหลุม	๑	หนองทุ่งกาว
๓๖	หนองหลุม	๑	คลอง
๓๗	หนองหลุม	๒	คลอง
๓๘	หนองหลุม	๒	สระสาธารณะ
๓๙	หนองหลุม	๓	หนองบอนใหญ่
๔๐	หนองหลุม	๔	คลอง
๔๑	หนองหลุม	๕	คลอง
๔๒	หนองหลุม	๖	คลองวังสำโรง
๔๓	หนองหลุม	๗	หนองไหล่โก

ลำดับ	ตำบล	หมู่ที่	แหล่งน้ำ
๔๔	หนองหลุม	๘	หนองสะกิด
๔๕	หนองหลุม	๙	หนองต้นมื่อ
๔๖	หนองหลุม	๙	คลองไส้ไก่
๔๗	หนองหลุม	๑๐	คลองสาธารณะ
๔๘	หนองหลุม	๑๑	หนอง
๔๙	หนองหลุม	๑๑	คลองวังสำโรง
๕๐	หนองหลุม	๑๒	คลอง

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่
- ไม่มี



ภาพที่ ๑๐ แหล่งน้ำธรรมชาติอำเภอลำปาง
(ที่มา:กรมชลประทาน, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ

๑) โครงการชลประทานขนาดใหญ่ และขนาดกลาง

ไม่มี

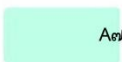
๒) โครงการชลประทานขนาดเล็ก

ไม่มี

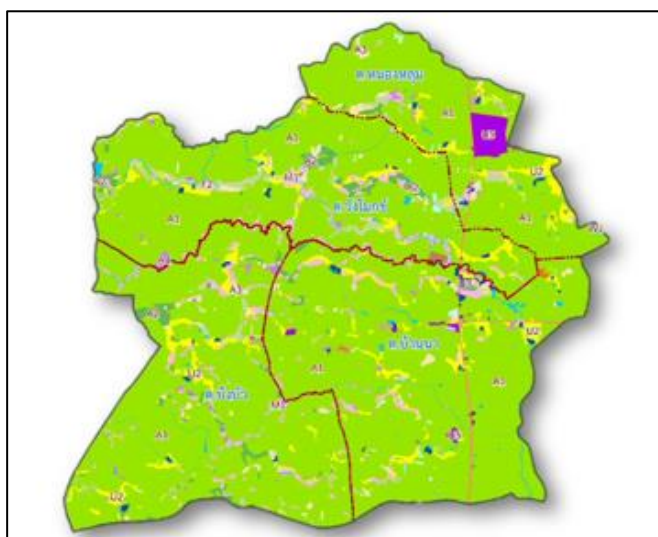
๖. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

อำเภอลำลูกเกด มีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ นาข้าว จำนวน ๑๔๔,๐๑๓ ไร่ ร้อยละ ๘๓.๒๘ รองลงมา คือ หมู่บ้าน จำนวน ๗,๘๔๑ ไร่ ร้อยละ ๔.๕๒ และพื้นที่ พืชไร่จำนวน ๕,๘๔๖ ไร่ ร้อยละ ๓.๓๓

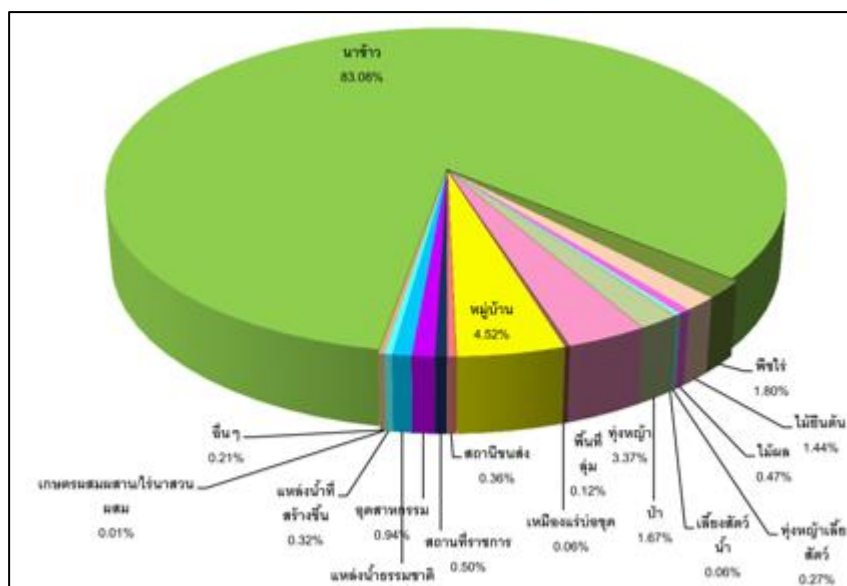
ตารางที่ ๙ แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร

ลำดับที่	รหัส	คำอธิบาย	พื้นที่ (ไร่)
๑	 A๑	นาข้าว	๑๔๔,๐๑๓.๕๒
๒	 A๒	พืชไร่	๕,๘๔๖.๗๖
๓	 A๓	ไม้ยืนต้น	๒,๔๙๓.๑๔
๔	 A๔	ไม้ผล	๘๐๗.๑๓
๕	 A๕	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	๔๗๔.๓๓
๖	 A๖	สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๙๖.๘๖
๗	 F๑	ป่าผลัดใบ	๒,๘๙๑.๗๙
๘	 F๒	ป่าผลัดใบ	๒,๘๙๑.๗๙
๙	 M๑	ทุ่งหญ้าธรรมชาติ	๕,๘๔๖.๗๖
๑๐	 M๒	พื้นที่ลุ่ม	๒๑๓.๐๗
๑๑	 M๓	เหมืองแร่บ่อขุด	๙๘.๗๘
๑๒	 M๔	อื่นๆ	๒๙๖.๘๗
๑๓	 U๑	หมู่บ้าน	๗,๘๔๑.๑๒
๑๔	 U๒	สถานที่ราชการและสถาบันต่างๆ	๘๗๔.๒๗

ลำดับที่	รหัส	คำอธิบาย	พื้นที่ (ไร่)
๑๔	 U๔	สถานีนคมนาคม	๖๒๓.๑๓
๑๕	 U๕	อุตสาหกรรม	๑,๖๓๓.๑๘
๑๖	 U๖	อื่นๆ	๕๙.๔๗
๑๗	 W๑	แหล่งน้ำธรรมชาติ	๑,๓๘๗.๘๙
๑๘	 W๒	แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น	๕๕๖.๐๕
๑๙	 A๑	เกษตรผสมผสาน /ไร่นาสวนผสม	๑๒.๔๙



ภาพที่ ๑๐ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๙)



ภาพที่ ๑๑ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอนาขินขันธ์ จังหวัดปัตตานี
(ที่มา: <http://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ. ๒๕๖๔)

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๑. ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

อำเภอลำทะเมนชัย มีพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๑๒๓๐๒๕.๙๖ ไร่ รองลงมา คือมันสำปะหลังมีพื้นที่ปลูก จำนวน ๗๖๔.๓๕ ไร่ และอ้อยมีพื้นที่ปลูก จำนวน ๓๗๗.๐๔ ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูก ผัก และผลไม้

ตารางที่ ๑๐ แสดงข้อมูลด้านพืช

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด	ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร (ไร่) อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดพิจิตร											รวมทั้งหมด
		ข้าว	อ้อยโรงงาน	มันสำปะหลัง	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	สับปะรด	ผัก	หญ้าเลี้ยงสัตว์	ยางพารา	ปาล์มน้ำมัน	ไม้ผล	ไม้ดอกไม้ประดับ	
บ้านนา	๔๖,๓๓๗	๓๙๒๖๐.๐๙	๐	๒๕๒.๕	๓	๐	๐.๒๕	๐	๐	๐	๖.๕๒	๐	๓๙๕๒๒.๓๖
บึงบัว	๕๙,๒๒๔	๓๑๑๔๘.๐๗	๑๖๐	๒๓๖	๘	๐	๖.๕	๒๐	๐	๐	๑	๐	๓๑๕๗๙.๕๗
วังโมกข์	๓๔,๒๖๕	๒๘๔๙๘.๐๖	๑๔๗.๒๙	๑๙๒.๘๕	๗๒.๕	๐	๑๑.๗๕	๐	๐	๐	๑๔.๗	๐	๒๘๙๓๗.๑๕
หนองหลุม	๓๓,๑๒๓	๒๔๑๑๙.๗๕	๖๙.๗๕	๘๓	๑๑	๐	๑.๖๑	๐	๐	๐	๒๓.๔๕	๐	๒๔๓๐๘.๕๖
รวม	๑๗๒,๙๔๙	๑๒๓๐๒๕.๙๖	๓๗๗.๐๔	๗๖๔.๓๕	๙๔.๕	๐	๒๐.๑๑	๒๐	๐	๐	๔๕.๖๗	๐	๑๒๔๓๗๗.๖

ที่มา :ทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๑ แสดงข้อมูลด้านปศุสัตว์

ตำบล	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)
บ้านนา	๙๓๐	๑๐๕	-	๒,๐๗๖	๑,๒๙๐๒	๔๘,๑๗๖	๑๕,๘๑๔	-	-
บึงบัว	๗๔๖	๓๕๘	-	๑,๘๒๕	๗,๐๐๔	๓๓,๕๐๗	๑,๖๔๑	-	๗๐
หนองหลุม	๖๓๓	๒๑๑	-	๑๘๗	๗๕๔	๒๙,๙๓๗	๒,๖๒๓	-	-
วังโมกข์	๔๓๕	๑๙๘	-	๗๖	๒,๕๙๐	๑๙,๗๑๖	๑๕,๕๑๗	๑๑๕	-
รวมทั้งหมด	๒๗๔๔	๘๗๒	-	๔๑๖๔	๒๓๒๕๐	๑๓๑๓๓๖	๓๕,๕๙๕	๑๑๕	๗๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอลำทะเมนชัย,พ.ศ.๒๕๖๙

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์แห่ง คือ

ชื่อโรงงาน.....ที่ตั้ง.....

- โรงงานฆ่าสัตว์ปีกมาตรฐานแห่ง คือ.....

ชื่อโรงงาน.....ที่ตั้ง.....

- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่.....จำนวน คือ

ชื่อฟาร์ม.....ที่ตั้ง.....

๒) หัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ (ปี)	ครัวเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๑,๕๓๘	๒๕.๒๒
๕๖ – ๖๕ ปี	๑,๘๔๑	๓๐.๔๗
๔๖ – ๕๕ ปี	๑,๕๒๓	๒๔.๙๘
๓๖ – ๔๕ ปี	๘๑๒	๑๒.๗๒
๒๖ – ๓๕ ปี	๔๒๕	๖.๐๓
๑๘ – ๒๕ ปี	๑๐๗	๐.๕๗
รวม	๖,๒๔๖	๑๐๐

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอฉะบับ ,พ.ศ. ๒๕๖๙

๓) ลักษณะการประกอบอาชีพ

ตารางที่ ๑๕ แสดงจำนวนลักษณะการประกอบอาชีพ

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๕,๕๑๙.๐๐	๘๑.๓๑
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๗๒๗	๘.๖๘
รวม	๖,๒๔๖	๑๐๐

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอฉะบับ ,พ.ศ. ๒๕๖๙

๔) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของ	๓,๘๑๒	๕๒.๓๑
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๑,๒๐๙	๑๖.๕๙
เช่า	๒,๒๒๖	๓๑.๑
รวม	๖,๑๕๒	๑๐๐

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอฉะบับ ,พ.ศ. ๒๕๖๙

๕) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของตนเอง)

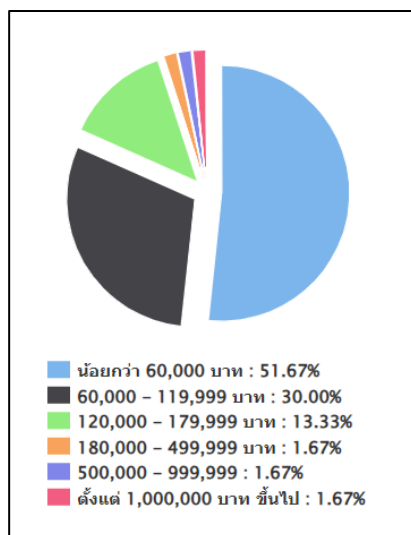
ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนประเภทเอกสารสิทธิ์

ประเภทเอกสารสิทธิ์ (ครัวเรือน)				รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก. ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์	
๒,๒๒๖	๑,๒๙๙	๘๐	๓๗๓	๓,๘๗๘

ที่มา : สำนักทะเบียนอำเภอฉะบับ ,พ.ศ. ๒๕๖๙

๖) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกร

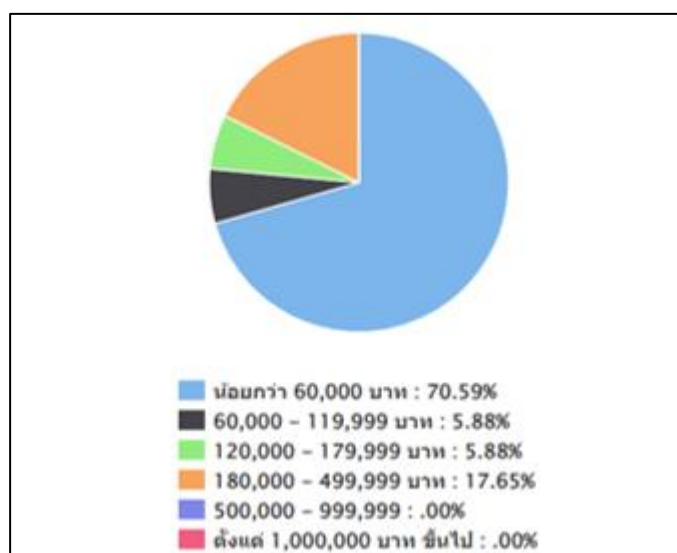
รายได้ รายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกรของอำเภอลำลูกเกดบุรี มีรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรเฉลี่ยประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท และมีรายจ่ายของครัวเรือนเกษตรกรเฉลี่ยประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ บาท



ภาพที่ ๑๒ แสดงภาวะรายได้ของเกษตรกรอำเภอลำลูกเกดบุรี จังหวัดพิจิตร
(ที่มา: Farmer Map, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๗) สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

สินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกรของอำเภอลำลูกเกดบุรี มีสินเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร ประมาณร้อยละ ๖๕ ของเกษตรกรของอำเภอลำลูกเกดบุรีทั้งหมด



ภาพที่ ๑๓ แสดงภาวะหนี้สินของเกษตรกรอำเภอลำลูกเกดบุรี จังหวัดพิจิตร
(ที่มา: Farmer Map, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๘) ประเพณีและวัฒนธรรม

(๑) การนับถือศาสนา

ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ

(๒) วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

๑. ไทยพื้นเมือง ซึ่งเป็นกลุ่มชนดั้งเดิม ต่อมาได้ขยายประชากรและสร้างครอบครัวเพิ่มขึ้นบางส่วนอพยพมาจากอำเภอใกล้เคียง เช่น อำเภอสามง่าม อำเภอเมืองพิเชียร ส่วนใหญ่อาศัยอยู่บริเวณ ตำบลบ้านนา และบึงบัว

๒. ไทยทรงดำหรือไทยโซ่ง กลุ่มชาติพันธุ์ที่ อพยพมาจากจังหวัดนครปฐม เพชรบุรี ราชบุรี เพื่อจับจองพื้นที่ทำกินและขยายครอบครัวเป็นจำนวนมาก ในเขตพื้นที่ตำบลวังโมกข์ และตำบลหนองหลุม มีวัฒนธรรมประเพณีที่สำคัญ ได้แก่ พิธีกรรมแสนเรือน ปากตง การนับถือผีบรรพบุรุษ ไทยทรงดำมีภาษาพูดเป็นของตนเอง ส่วนภาษาเขียนนั้น ได้เลือนหายไปกับชนรุ่นเก่าหมดแล้ว นอกจากนี้ มีเอกลักษณ์ในเรื่องการแต่งกาย

๓. ไทยอีสาน กลุ่มชนไทยอีสาน พักอาศัยอยู่บริเวณบ้านหนองหญ้าปล้อง ตำบลวังโมกข์ ซึ่งเป็นกลุ่มเล็กๆ ที่อพยพมาพร้อมกับชาวกูย จังหวัดสุรินทร์ นอกจากนี้มีอพยพมาจากจังหวัดสระบุรีส่วนหนึ่ง

๔. ไทยกูย(ส่วย) กลุ่มชนที่อพยพมาจากสุรินทร์ เนื่องจากความแห้งแล้งมาพักอาศัยอยู่หมู่บ้านยางตะพาย ตำบลบึงบัว หมู่บ้านเดียวเท่านั้น โดยพิธีกรรมที่ยังสืบทอดกันมาคือ การรำ “ผีฟ้า” ประเพณีกฐินทวนแทน

๑.๒ องค์กรและสถาบันเกษตรกร

๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร

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)
บ้านนา	๑	๒๐	๑	๒๐	๑	๒๐	๙	๑๓๑	๐	๐	๑	๑๕
บึงบัว	๒	๒๐	๑	๑๐	๐	๐	๑๓	๒๔๑	๐	๐	๑	๑๕
วังโมกข์	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๘	๑๔๐	๐	๐	๒	๕๐
หนองหลุม	๒	๓๓	๒	๓๐	๑	๑๕	๓	๕๑	๐	๐	๐	๐
รวม	๕	๗๓	๒	๓๐	๓	๕๐	๓๓	๕๖๓	๐	๐	๔	๘๐

ที่มา : การขับเคลื่อนนโยบายพัฒนาเกษตรกร องค์กรเกษตรกร (๓ก) และวิสาหกิจชุมชนสู่การปฏิบัติในระดับพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๔
เครื่องดื่ม	๑
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๑
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๑
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๐
รวม	๗

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอวาริชภูมิ ,พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๐ แสดงข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

ชื่อวิสาหกิจชุมชน	ที่ตั้ง
สวนของฉันทแปรรูปผลผลิตเกษตร จ.พิจิตร	เลขที่ ๔๐/๑๐ ตำบลบึงบัว
กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านวังโมกข์	เลขที่ ๖ หมู่ ๕ ตำบลวังโมกข์
ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านเจริญสุข	เลขที่ ๘๓/๒ หมู่ ๙ ตำบลบึงบัว
ศูนย์ข้าวชุมชนข้าวรักษ์โลก บ้านหนองสะเดา	เลขที่ ๘๙/๖ หมู่ ๘ ตำบลบ้านนา
ยินดีฟาร์มสุข	เลขที่ ๙๖ หมู่ ๗ ตำบลวังโมกข์
บ้านสวนสำรวยจิตร	เลขที่ ๖๐ หมู่ ๑๐ ตำบลวังโมกข์
แสงเทียนพอเพียง	เลขที่ ๔๘/๘ หมู่ ๑ ตำบลบึงบัว
แปรรูปบ้านยางตะพาย	เลขที่ ๔๖/๘ หมู่ ๓ ตำบลบึงบัว
บ้านสวนแปรรูปอาหารปลอดภัย	เลขที่ ๑๓/๒๓ หมู่ ๗ ตำบลบ้านนา
แปลงใหญ่ข้าว ม.๕ ต.บึงบัว	เลขที่ ๙/๖ หมู่ ๕ ตำบลบึงบัว
กลุ่มแปลงใหญ่อ้อยสหกรณ์ชาวนาวาริชภูมิ จำกัด	เลขที่ ๓๐/๑๕ หมู่ ๙ ตำบลบึงบัว
กลุ่มแปลงใหญ่ข้าวสหกรณ์ชาวนาวาริชภูมิ จำกัด	เลขที่ ๑๑๐ หมู่ ๑๑ ตำบลบึงบัว
แปลงใหญ่ข้าว ม.๗ ตำบลวังโมกข์	เลขที่ ๙๕ หมู่ ๗ ตำบลวังโมกข์
แปลงใหญ่ข้าวหมู่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภовาริชภูมิ จังหวัดพิจิตร	เลขที่ ๙/๕ หมู่ ๙ ตำบลบ้านนา
อินทรีย์พิจิตรชุมชนบ้านยางตะพาย	เลขที่ ๓ หมู่ ๓ ตำบลบึงบัว
นิคมควายไทย ม.๗ ต.บ้านนา	เลขที่ ๔๙/๑ หมู่ ๗ ตำบลบ้านนา
กลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวและพืชอาหารปลอดภัย	เลขที่ ๖ หมู่ ๘ ตำบลหนองหลุม
กลุ่มปลาย่างบ้านนา	เลขที่ ๑๑๑ หมู่ ๑๔ ตำบลบ้านนา
วชิรอินทรีย์	เลขที่ ๔/๕ หมู่ ๗ ตำบลบ้านนา
กลุ่มน้ำพริกแกงแม่บ้านป่าสัก ม.๔	เลขที่ ๑๑๙ หมู่ ๔ ตำบลหนองหลุม
กลุ่มโคเนื้อบ้านยางตะพาย	เลขที่ ๔๑/๑๖ หมู่ ๓ ตำบลบึงบัว

ชื่อวิสาหกิจชุมชน	ที่ตั้ง
เกษตรกรรมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงวชิรบุรี	เลขที่ ๓๗ หมู่ ๑๖ ตำบลบ้านนา
ปุ๋ยชีวภาพอัดเม็ดบ้านยางตะพาย	เลขที่ ๑๐๙ หมู่ ๓ ตำบลบึงบัว
กลุ่มรวมมิตรเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์	เลขที่ ๕๕ หมู่ ๑ ตำบลวังโมกข์
แปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารตำบลบ้านนา	เลขที่ ๒๖/๕ หมู่ ๔ ตำบลบ้านนา
เกษตรกรรมผสมผสานคหกรณ์	เลขที่ ๓๕ หมู่ ๘ ตำบลวังโมกข์
กลุ่มปศุสัตว์บ้านโนนทอง	เลขที่ ๖๖/๑ หมู่ ๙ ตำบลวังโมกข์
กลุ่มสตรีสหกรณ์ตำบลวังโมกข์	เลขที่ ๒๑๘ หมู่ ๒ ตำบลวังโมกข์
น้ำพริกยางตะพาย	เลขที่ ๙ หมู่ ๓ ตำบลบึงบัว
บ้านหนองไข่น้ำ	เลขที่ ๙ หมู่ ๖ ตำบลบึงบัว
สวนของฉันทแปรรูปผลผลิต	เลขที่ ๙ หมู่ ๔ ตำบลบึงบัว

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวชิรบุรี ,พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ

ชื่อองค์กร	ประเภท
กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดกลางวงค์มณี หมู่ ๑๐ ต.หนองหลุม	กลุ่มยุวเกษตรกร
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ ๒ ต.วังโมกข์	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านยางตะพาย หมู่ ๓ ต.บึงบัว	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านยางโตน หมู่ ๙ ต.บ้านนา	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านห้วยห้าง หมู่ ๘ ต.หนองหลุม	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรส่งเสริมผลิตภัณฑ์ข้าวชุมชนบ้านหนองสะเดา หมู่ ๘ ต.บ้านนา	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ การเกษตร
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรส่งเสริมพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านเจริญสุข หมู่ ๙ ต.บึงบัว	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ การเกษตร
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านเหนือพัฒนาหมู่ ๑๒ ต.หนองหลุม	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ การเกษตร

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวชิรบุรี ,พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์

ชื่อกลุ่ม	ที่อยู่		จำนวนสมาชิก
	หมู่ที่	ตำบล	
สหกรณ์ชาวนาวชิรบำรุง จำกัด	๖๕	๑๑	บึงบัว

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดพิจิตร,พ.ศ. ๒๕๖๙

๒) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

ตารางที่ ๒๓ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศคปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฎิรูป	
บึงบัว	๑	๓	๑	๑	๑	๑	๑	๐	๑
บ้านนา	๐	๒	๑	๐	๑	๓	๐	๐	๐
วังโมกข์	๐	๓	๑	๑	๑	๐	๐	๐	๐
หนองหลุม	๐	๒	๑	๐	๑	๑	๑	๐	๐
รวม	๑	๕	๔	๒	๔	๕	๒	๐	๑

ที่มา : ระบบการรายงานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, พ.ศ.๒๕๖๙

(๑) อาสาสมัครเกษตร

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตร

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)								
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน
บ้านนา	๒	๑	๐	๑๐	๑๖	๑๖	๐	๐	๐
บึงบัว	๐	๒	๔	๑๗	๑๒	๑๓	๐	๑	๑๐
วังโมกข์	๑	๐	๐	๑๐	๑๐	๑๐	๓	๐	๐
หนองหลุม	๐	๐	๐	๑๕	๑๒	๑๒	๐	๐	๐
รวม	๓	๓	๔	๕๒	๕๐	๕๑	๓	๑	๑๐

หมายเหตุ : อาสาเกษตรบางรายทำหน้าที่อาสามากกว่า ๑ หน้าที่

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตร(อกษ.) และอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน(อกม.) พ.ศ. ๒๕๖๙

(๒) ปราชญ์ชาวบ้าน

อำเภอลำลูกเกด มีปราชญ์ชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกปราชญ์ชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของปราชญ์แต่ละคน ซึ่งในอำเภอลำลูกเกด มีปราชญ์ชาวบ้านจำนวน ๑๓ คน

ตารางที่ ๒๕ แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน

ตำบล	จำนวน	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่
บึงบัว	๑.	นายพิเชษฐ์ อ่อนใจ	เลขที่ ๕/๘ ม.๑ ต.บึงบัว อ.ลำลูกเกด จ.พิจิตร
	๒.	นายสมศักดิ์ พรหมเดช	เลขที่ ๘๙ ม.๖ ต.บึงบัว อ.ลำลูกเกด จ.พิจิตร
	๓.	นายหิรัญ พลดงนอก	เลขที่ ๒๒ ม. ๑๓ ต.บึงบัว อ.ลำลูกเกด จ.พิจิตร
วังไผ่	๔.	นายน้อย จิตเจริญ	เลขที่ ๑๑๕ ม. ๒ ต.วังไผ่ อ.ลำลูกเกด จ.พิจิตร
	๕.	นายไพรัช มั่นนุรักษ์	เลขที่ ๒๖ ม. ๘ ต.วังไผ่ อ.ลำลูกเกด จ.พิจิตร
	๖.	นายชะลอ ดาวทอง	เลขที่ ๒๘ ม. ๕ ต.วังไผ่ อ.ลำลูกเกด จ.พิจิตร
บ้านนา	๗.	น.ส.วันเพ็ญ ทองซึ้ง	เลขที่ ๕ ม. ๔ ต.บ้านนา อ.ลำลูกเกด จ.พิจิตร
	๘.	น.ส.วรารักษ์ วรรณสำราญ	เลขที่ ๕/๑๐ ม. ๖ ต.บ้านนา อ.ลำลูกเกด จ.พิจิตร
	๙.	นายพิชิต นาคเกิด	เลขที่ ๙/๕ ม. ๙ ต.บ้านนา อ.ลำลูกเกด จ.พิจิตร
	๑๐.	นางเจื่อน อันอินทร์	เลขที่ ๓๕ ม. ๑๖ ต.บ้านนา อ.ลำลูกเกด จ.พิจิตร
หนองหลุม	๑๑.	นายพิษณุ มีสิทธิถาวร	เลขที่ ๓๕ ม. ๑๖ ต.หนองหลุม อ.ลำลูกเกด จ.พิจิตร
	๑๒.	นายสมบัติ พรหมพวง	เลขที่ ๖ ม. ๘ ต.หนองหลุม อ.ลำลูกเกด จ.พิจิตร
	๑๓.	นายจักรกรีนทร์ คุ้มภัยสวัสดิ์	เลขที่ ๓๐ ม. ๘ ต.หนองหลุม อ.ลำลูกเกด จ.พิจิตร

ที่มา : ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร พ.ศ. ๒๕๖๗

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลศูนย์หลักและศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน บ้านหนองขาว	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๕	บึงบัว	นายสมศักดิ์ พรหมเดช	๐๘๗-๑๕๒๘๖๖
๒	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน บ้านวังตะขบ	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๗	วังโมกข์	นายสะอาด คงมี	๐๘๕๑๖๙๐๕๓๙
๓	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน บ้านหนองขาว	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	๓	บึงบัว	นายจันทร์เพ็ญ โพธา	๐๘๖๒๑๑๒๖๕๓
๔	ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหนอง สะเดา	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าวชุมชน	๑๕	บ้านนา	นายสนอง คอนจัน	๐๘๙๔๓๙๒๖๘๓
๕	ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านเจริญ สุข	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าวชุมชน	๙	บึงบัว	นายสวรรค์ มังคุด	๐๘๙๕๖๖๙๔๓๐
๖	ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านเหนือ พัฒนา	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าวชุมชน	๑๒	หนองหลุม	นายสมชาติ คล้าย เนียม	
๗	ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านบัวยาง	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าวชุมชน	๙	หนองหลุม	นายบุญเรือง เพชร น้อย	๐๘๕๖๐๓๖๔๖๗
๘	ข้าวแปลงใหญ่ ต.วังโมกข์	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าวชุมชน	๑๐	วังโมกข์	นายลำดวน แลบัว	๐๘๕๖๐๓๖๔๖๗
๙	ศูนย์เรียนรู้ด้าน ปศุสัตว์	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์	๘	หนองหลุม	นายรวย ตรีอินทอง	
๑๐	ศูนย์วิสาหกิจชุมชน เกษตรกรรมตามแนวทาง เศรษฐกิจพอเพียงชีราบรมี	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๑๖	บ้านนา	นายธนวิน แก้วภู่ง	
๑๑	แปลงใหญ่วชิรอินทรีย์	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน		บ้านนา	นายพิชิต นาคเกิด	๐๙๙๓๖๗๙๙๗๐
๑๒	ศูนย์เศรษฐกิจพอเพียง บ้านทับเกรียนทอง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๑๓	บึงบัว	นายสุภัทร์ จันทวงศ์	๐๘๑๐๔๑๑๔๒๓
๑๓	ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหนอง สะเดาหมู่ ๘	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าวชุมชน	๘	บ้านนา	นายสมชาย วัฒน	
๑๔	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน บ้านโนนป่าแดง	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๒	หนองหลุม	นายสุทธิเดช แดงอ่อน	
๑๕	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน บ้านหนองสะเดา	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	๘	บ้านนา	นางบุบผา ทิพย์วงศ์ ชา	๐๖๔๔๖๕๓๒๒๘
๑๖	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน บ้านวังโมกข์	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	๕	วังโมกข์	นายจำเนียร เลื่อน ลอย	
๑๗	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๘	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าวชุมชน	๘	หนองหลุม	นายสมบัติ พรเกษม พงศ์	
๑๘	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๗	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าวชุมชน	๗	วังโมกข์	นายสะอาด คงมี	
๑๙	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๕	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าวชุมชน	๕	บึงบัว	นายสุทิน นวมพันธ์	๐๘๙๘๕๖๒๙๗๘
๒๐	ศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ วิถีพอเพียง ๔๕๙ บ้าน โนนป่าแดง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๒	หนองหลุม	นายชยพล เกิดแพ	๐๙๓๒๘๒๑๕๑๕

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๒๑	ออริกาไนครีน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตร ทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	๘	บ้านนา	นางบุษผา ทัพย์วงศ์ ษา	๐๙๒๕๐๖๔๕๘๘
๒๒	ซาพันธุ์ไม้	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ดอกไม้ประดับ	๓	หนองหลุม	นางสาวลภัสสรดา กุล ภักควรรณา	๐๙๕๒๙๓๖๓๒๖

ที่มา : ระบบการรายงานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, พ.ศ.๒๕๖๙

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่

มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๘ กลุ่ม ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๗ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวน พื้นที่ (ไร่)
๑.	วังโมกข์	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๑๐ ตำบลวังโมกข์	ข้าว	๕๖	๑๗๓๑
๒.		แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๗ ตำบลวังโมกข์	ข้าว	๓๒	๖๘๖
๓.		แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๓ ตำบลวังโมกข์	ข้าว	๔๑	๙๖๒
๔.	บึงบัว	แปลงใหญ่กระบือ ตำบลบึงบัว	กระบือ	๒๐	๖๔๙
๕.		แปลงใหญ่อ้อย สหกรณ์ชาวนาวชิรบาร์มี จำกัด อำเภอนาวชิรบาร์มี	อ้อย	๓๑	๖๓๓
๖.		แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์ชาวนาวชิรบาร์มี จำกัด อำเภอนาวชิรบาร์มี	ข้าว	๓๘	๘๑๒
๗.		แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๕ ตำบลบึงบัว	ข้าว	๓๑	๖๓๒
๘.		แปลงใหญ่มันสำปะหลัง หมู่ที่ ๑ ตำบลบึง บัว	มันสำปะหลัง	๔๐	๓๒๑
๙.	บ้านนา	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา	ข้าว	๔๗	๘๕๒
๑๐.	หนองหลุม	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองหลุม	ข้าว	๓๑	๑๕๕๖

ที่มา : ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่, พ.ศ. ๒๕๖๙

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

สินค้าเกษตรที่สำคัญ ชนิดสินค้าข้าว

๑.๑ แหล่งน้ำหลัก

[] น้ำฝน [] ชลประทาน [/] บ่อน้ำบาดาล [] แหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ (ระบุ).....

๑.๒ พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

๑) เขตความเหมาะสม

ตารางที่ ๒๘ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอชिरบรามี	๐	๑๒๔๒๖๖	๔๓๓	๑๔๗๐๗	๑๓๙๔๐๖
บ้านนา	๐	๔๔๕๒๙	๑๓๖	๓๙๑๒	๔๘๕๗๗
บึงบัว	๐	๔๐๑๔๕	๑๑๘	๓๗๕๙	๔๔๐๒๒
หนองหลุม	๐	๑๙๗๙๖	๙๕	๓๖๒๕	๒๓๕๑๖
วังเม็กข์	๐	๑๙๗๙๖	๘๔	๓๔๑๑	๒๓๒๙๑

ที่มา: ทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๙

แผนที่แสดงเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว



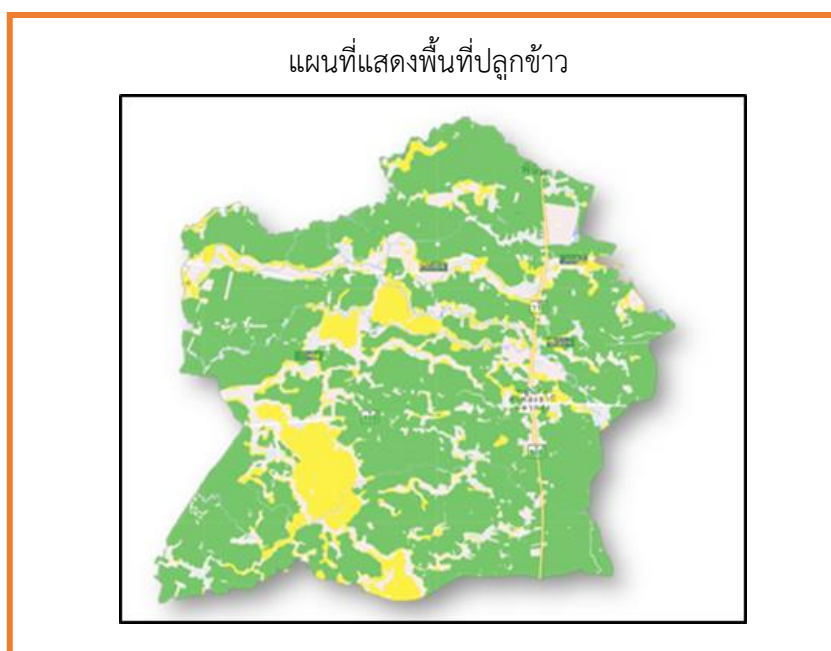
ภาพที่ ๑๔ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอชिरบรามี
(ที่มา :กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๒) พื้นที่ปลูกข้าว

ตารางที่ ๒๙ แสดงครัวเรือนเกษตรกร พื้นที่ปลูก และผลผลิตข้าว

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
บ้านนา	๒,๑๗๑	๓๗,๐๑๐.๕๓	๓๗,๐๑๐	๒๕,๙๐๗	๐.๗
บึงบัว	๑,๖๖๖	๓๐,๓๖๙.๓๕	๓๐,๓๖๙	๒๑๒๕๘	๐.๗
หนองหลุม	๑,๑๔๗	๒๒,๘๗๑.๗๕	๒๒,๘๗๑	๑๖๐๐๙	๐.๗
วังโมกข์	๑,๔๖๓	๒๖,๙๔๐.๕๔	๒๖,๙๔๐	๑๘๘๕๘	๐.๗
รวม	๖,๓๔๐	๑๑๗,๑๙๒.๑๗			๐.๗

ที่มา : ทะเบียนเกษตรกร, พ.ศ. ๒๕๖๙



ภาพที่ ๑๕ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง)
(ที่มา : GISTDA, พ.ศ. ๒๕๖๗)

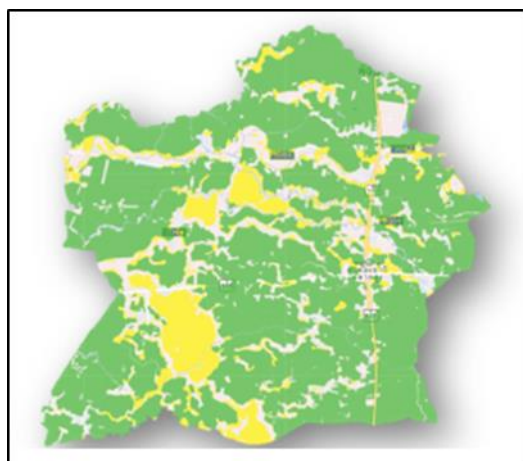
(๓) พื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตารางที่ ๓๐ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	รวมพื้นที่ทั้งหมด
รวมอำเภอชิรบุรี	๑๑๗,๓๔๐.๕๐	๒๐๖๑๐	๐	๐	๑๓๗,๙๕๐.๕๐
บ้านนา	๒๕๕๐๔	๓๓๖๕	๐	๐	๒๘,๘๖๙.๐๐
บึงบัว	๔๕๐๘๕	๕๒๙๐	๐	๐	๕๐,๓๗๕.๐๐
หนองหลุม	๑๕๐๒๐	๔๕๒๐	๐	๐	๑๙,๕๔๐.๐๐
วังโมกข์	๓๑๐๕๕	๗๒๑๐	๐	๐	๓๘,๒๖๕.๐๐

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๙

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอชิรบุรี



ภาพที่ ๑๖ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม

(ที่มา :กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ. ๒๕๖๙)

๑.๓ สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

- (๑) การใช้พันธุ์ดี ใช้เครื่องคัดเมล็ดพันธุ์ข้าว
- (๒) การเตรียมดิน ไม่เผาฟาง
- (๓) การปลูกใช้การดำนา
- (๔) ระบบการให้น้ำ เปียกสลับแห้งแล้งข้าว
- (๕) การดูแลรักษา ใช้สารชีวภัณฑ์ น้ำหมัก
- (๖) การใส่ปุ๋ย ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
- (๗) การเก็บเกี่ยว การใช้เครื่องกระจายฟาง
- (๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว การหมักฟาง
- (๙) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูใช้สารชีวภัณฑ์ น้ำหมัก

๑.๔ ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอขีรบุรีมี มีการปลูกข้าว ดังนี้

ชื่อสินค้า	.ค.	.พ.	.ค.	ม.ย.	.ค.	.ย.	.ค.	.ค.	.ย.	.ค.	.ย.	.ค.
ข้าว		←-----→			←-----→				←-----→		←-----→	

สัญลักษณ์

←-----→ ช่วงฤดูปลูก

△ ปลูกสูงสุด

←-----→ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว

▽ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๙ แสดงปฏิทินการเพาะปลูก

๑.๕ ต้นทุนการผลิต

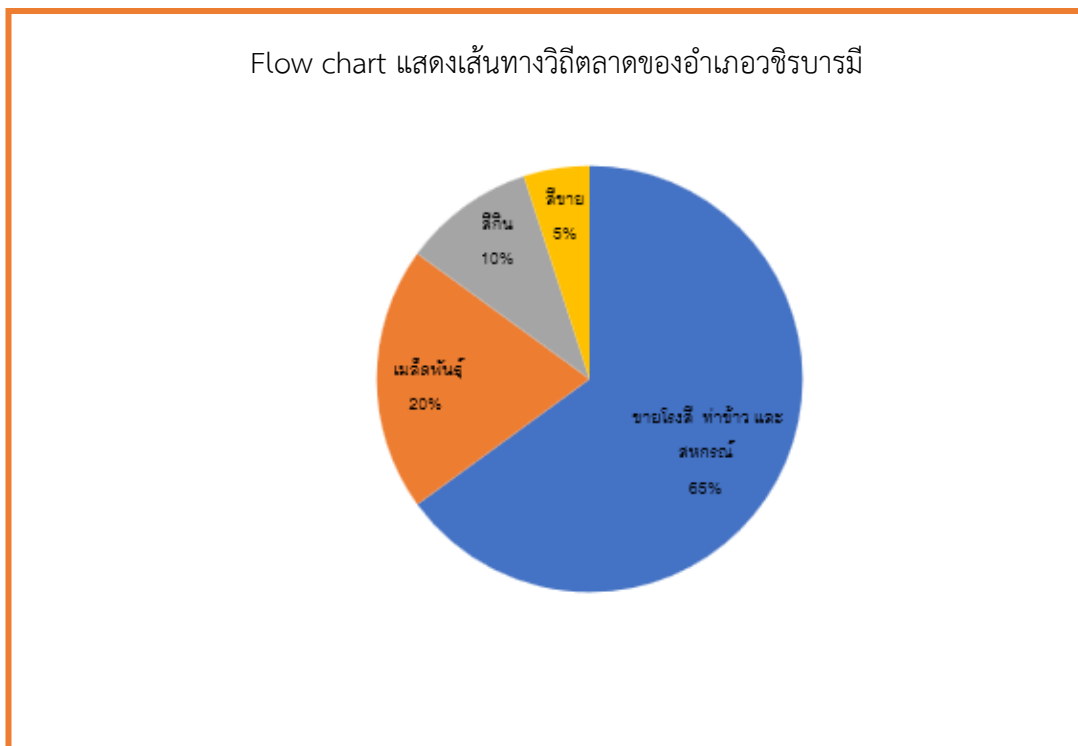
ตารางที่ ๓๑ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๘

รายการปัจจัยการผลิต	มูลค่า (บาท/ไร่)	หมายเหตุ
.๑ค่าเตรียมดิน	๕๐๐	
.๒ค่าเมล็ดพันธุ์	๔๕๐	
.๓ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืช	๕๐	
.๔ค่าสารเคมีจัดการศัตรูพืช	๕๐	
.๕ค่าสารเคมีอื่น (ฮอร์โมน, สารเร่ง)	๓๐	
.๖ค่าปุ๋ยเคมี	๕๐๐	
๗. ค่าแรงงานตนเองและจ้างงาน	๘๐๐	
.๘ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	๑๐๐	
.๙ค่าจ้างเก็บเกี่ยว	๕๐๐	
.๑๐ค่าจ้างขนส่ง	๐	
.๑๑ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		
๑๑.๑ กรณีค่าดอกเบี้ยย	๐	
๑๑.๒ กรณีค่าเช่าที่ดิน	๑๐๐๐	
ค่าลงทุนสินทรัพย์เฉลี่ย ๑๑.๓	๐	
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงกรณีสูบน้ำ ๑๑.๔	๑๐๐	
รวมต้นทุนการผลิต	๔,๐๘๐	

สำนักงานเกษตรอำเภอขีรบุรี, พ.ศ.๒๕๖๗)

๑.๖ สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

๑) วิธีการตลาด (เป็นวิธีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)



ภาพที่ ๑๐ แสดงวิธีการตลาดข้าว อำเภอชिरบารมี จังหวัดพิจิตร

(ที่มา :สำนักงานเกษตรอำเภอชिरบารมี, พ.ศ.๒๕๖๗)

๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

มีแหล่งรับซื้อ รวม ๗ แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ๕ ตำบล บึงบัว จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๑๑ ตำบล บึงบัว จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๑๐ ตำบล บ้านนา จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๑๓ ตำบล บ้านนา จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๑๐ ตำบล บ้านนา จำนวน ๑ แห่ง

มีโรงงานสีข้าว รวม ๒ แห่ง

- อยู่ในหมู่ที่ ๑ ตำบล บึงบัว จำนวน ๑ แห่ง
- อยู่ในหมู่ที่ ๓ ตำบล หนองหลุม จำนวน ๑ แห่ง

๑.๗ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

๑) เกษตรกร

มีเกษตรกรผู้ปลูกในอำเภอจำนวน ๖,๒๔๖ ราย และมีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่จำนวน ๔๐ ราย มีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

ตารางที่ ๓๒ แสดงเกษตรกรต้นแบบของสินค้าในพื้นที่

ที่	ชื่อ	นามสกุล	ที่อยู่	สาขา
๑.	โฮม	สะแกวงษ์	๙๑/๑ หมู่ ๘ ต.หนองหลุม อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๒.	ศิลป์ชัย	บานแย้ม	๙/๑ หมู่ ๕ ต.บ้านนา อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๓.	สำรว	จันทร์มล	๑๔๖/๓ หมู่ ๒ ต.บ้านนา อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๔.	เฉลิม	เปี่ยม	๘๘ หมู่ ๒ ต.บ้านนา อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๕.	สมชาย	มีสุด	๓๓/๔ หมู่ ๒ ต.บ้านนา อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๖.	เฉลียว	เขียวพุ่มพวง	๒๔/๑ หมู่ ๑๑ ต.บ้านนา อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๗.	มณฑา	พรเกษมพงศ์	๘/๑ หมู่ ๕ ต.วังโมกข์ อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๘.	ปราโมทย์	สวนกัน	๑๓๙ หมู่ ๔ ต.หนองหลุม อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๙.	ปาติดา	ทองดอนจันทร์	๕๖/๓ หมู่ ๗ ต.หนองหลุม อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๑๐.	สายยนต์	เรืองอัมพร	๗๒/๑ หมู่ ๘ ต.หนองหลุม อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๑๑.	จริยา	ด้วงเปรม	๑๓ หมู่ ๙ ต.ห้วยร่วม อ.ดงเจริญ	ปลูกข้าว
๑๒.	ชวน	เพชรเกิด	๘๓/๓ หมู่ ๕ ต.บ้านนา อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๑๓.	รุ่งนภา	วันแย้ม	๑๗๙/๒ หมู่ ๖ ต.บ้านนา อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๑๔.	ศิลา	มาน้อย	๓๔ หมู่ ๑๒ ต.หนองหลุม อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๑๕.	อารีรัตน์	บุราคร	๔๖/๘ หมู่ ๓ ต.บึงบัว อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๑๖.	วรรณ	ทองรว	๙ หมู่ ๓ ต.บึงบัว อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๑๗.	จุฑาลักษณ์	ศรีเรต	๔๓/๓ หมู่ ๓ ต.บึงบัว อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๑๘.	คำมี	สุธธรรม	๓ หมู่ ๓ ต.บ้านนา อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๑๙.	ปนิดา	ชวนชม	๔๕ หมู่ ๑ ต.วังโมกข์ อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๒๐.	ธนวันต์	เกิดพา	๑๓๑/๑ หมู่ ๑๐ ต.วังโมกข์ อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๒๑.	บุญพิมพ์	สมพงษ์ทิพย์	๑๐/๒ หมู่ ๔ ต.บ้านนา อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๒๒.	วันเพ็ญ	ทองชิงค์	๕ หมู่ ๔ ต.บ้านนา อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๒๓.	ญาณวัฒนา	สุตนา	๓๔/๒ หมู่ ๑ ต.บึงบัว อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๒๔.	บุบผา	ทิพย์วงศ์ษา	๖๖ หมู่ ๘ ต.บ้านนา อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๒๕.	ชลธิชา	แคนคุ้ม	๑ หมู่ ๘ ต.บ้านนา อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๒๖.	พิชิต	นาคเกิด	๙/๕ หมู่ ๙ ต.บ้านนา อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๒๗.	จันทร์เพ็ญ	โพธา	๓๐/๑๕ หมู่ ๙ ต.บึงบัว อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว
๒๘.	อรรณ	วิมล	๑๓/๑ หมู่ ๑๔ ต.บ้านนา อ.วชิรบุรี	ปลูกข้าว

ที่	ชื่อ	นามสกุล	ที่อยู่	สาขา
๒๙.	พูนสุข	เดชอุ้ม	๑๐๘/๑ หมู่ ๑๐ ต.หนองหลุม อ.วชิร	ปลูกข้าว
๓๐.	ธวัชชัย	มันสอาด	๒ หมู่ ๕ ต.วังโมกข์ อ.วชิรบาร์มี	ปลูกข้าว
๓๑.	ละอองฝน	เดชสนธิ	๓๒/๑๓ หมู่ ๑ ต.บึงบัว อ.วชิรบาร์มี	ปลูกข้าว
๓๒.	ประเสริฐ	ทองดอนแอ	๖๙/๒ หมู่ ๔ ต.หนองหลุม อ.วชิรบาร์มี	ปลูกข้าว
๓๓.	สมบัติ	พรเกษมพงศ์	๘/๑ หมู่ ๕ ต.วังโมกข์ อ.วชิรบาร์มี	ปลูกข้าว
๓๔.	สวรรค์	ชั้นเอี้ย	๒ หมู่ ๙ ต.หนองหลุม อ.วชิรบาร์มี	ปลูกข้าว
๓๕.	ชนากานต์	อันอินทร์	๕/๑๔ หมู่ ๔ ต.บ้านนา อ.วชิรบาร์มี	ปลูกข้าว
๓๖.	เสริมศักดิ์	ทองชิงค์	๕/๘ หมู่ ๔ ต.บ้านนา อ.วชิรบาร์มี	ปลูกข้าว
๓๗.	ทิพยาภรณ์	โพธิ์ศรี	๒ หมู่ ๔ ต.บึงบัว อ.วชิรบาร์มี	ปลูกข้าว
๓๘.	ชะโรม	นรินทร์นอก	๘๙/๑ หมู่ ๘ ต.บ้านนา อ.วชิรบาร์มี	ปลูกข้าว
๓๙.	สมศักดิ์	พรมเดช	๘๙ หมู่ ๖ ต.บึงบัว อ.วชิรบาร์มี	ปลูกข้าว
๔๐.	พิชิต	นาคเกิด	๙/๕ หมู่ ๙ ต.บ้านนา อ.วชิรบาร์มี	ปลูกข้าว

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอวชิรบาร์มี, พ.ศ.๒๕๖๙)

๒) องค์การเกษตรกร ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แสดงองค์การเกษตรกรที่เกี่ยวข้องกับสินค้าในพื้นที่

องค์กรเกษตรกร	จำนวน (แห่ง)	ชื่อกลุ่ม
ศพก.	๑	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอวชิรบาร์มี
แปลงใหญ่	๗	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๑๐ ตำบลวังโมกข์ แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๗ ตำบลวังโมกข์ แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๓ ตำบลวังโมกข์ แปลงใหญ่ข้าว สหกรณ์ชาวนาวชิรบาร์มีจำกัด แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๕ ตำบลบึงบัว แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองหลุม
วิสาหกิจชุมชน	๘	กลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวและพืชอาหารปลอดภัย กลุ่มรวมมิตรเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ กลุ่มแปลงใหญ่ข้าวสหกรณ์ชาวนาวชิรบาร์มี จำกัด ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านเจริญสุข แปลงใหญ่ข้าว ม.๕ ต.บึงบัว แปลงใหญ่ข้าว ม.๗ ตำบลวังโมกข์ ศูนย์ข้าวชุมชนข้าวรักษ์โลก บ้านหนองสะเดา กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านวังโมกข์

๒. การวิเคราะห์ Supply chain

ตารางที่ ๓๔ แสดงการวิเคราะห์ Supply chain ของสินค้า ข้าว อ่างทองชัยภูมิ

		ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
มิติพื้นที่	สถานการณ์ปัจจุบัน	พื้นที่อำเภอชัยภูมิเป็นพื้นที่ราบ มีทั้งน้ำท่วมซ้ำซาก และพื้นที่แล้ง	พื้นที่อำเภอชัยภูมิเป็นพื้นที่ราบ มีทั้งน้ำท่วมซ้ำซาก และพื้นที่แล้ง	พื้นที่อำเภอชัยภูมิเป็นพื้นที่ราบ มีทั้งน้ำท่วมซ้ำซาก และพื้นที่แล้ง
	ปัญหา Pain point	น้ำท่วมซ้ำซาก และพื้นที่แล้ง	น้ำท่วมซ้ำซาก และพื้นที่แล้ง	น้ำท่วมซ้ำซาก และพื้นที่แล้ง
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	๑.รณรงค์ให้เกษตรกรแจ้งปลูก ๒.แจ้งให้เกษตรกรทราบถึงสถานการณ์น้ำ ๓.เชิญชวนให้ปลูกพืชอื่นหลังนา ลดพื้นที่ทำนา	๑.รณรงค์ให้เกษตรกรแจ้งปลูก ๒.แจ้งให้เกษตรกรทราบถึงสถานการณ์น้ำ ๓.เชิญชวนให้ปลูกพืชอื่นหลังนา ลดพื้นที่ทำนา	๑.รณรงค์ให้เกษตรกรแจ้งปลูก ๒.แจ้งให้เกษตรกรทราบถึงสถานการณ์น้ำ ๓.เชิญชวนให้ปลูกพืชอื่นหลังนา ลดพื้นที่ทำนา
มิติคน	สถานการณ์ปัจจุบัน	๑.เกษตรกรมีอายุมาก ๒.เกษตรกรไม่ยอมรับความรู้ใหม่ ๓.เกษตรกรมีรายได้น้อยลง	๑.เกษตรกรมีอายุมาก ๒.เกษตรกรไม่ยอมรับความรู้ใหม่ ๓.เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น	๑.เกษตรกรมีอายุมาก ๒.เกษตรกรไม่ยอมรับความรู้ใหม่ ๓.เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
	ปัญหา Pain point	๑.เกษตรกรมีอายุมาก ๒.เกษตรกรไม่ยอมรับความรู้ใหม่ ๓.เกษตรกรมีรายได้น้อยลง	๑.เกษตรกรมีอายุมาก ๒.เกษตรกรไม่ยอมรับความรู้ใหม่ ๓.เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น	๑.เกษตรกรมีอายุมาก ๒.เกษตรกรไม่ยอมรับความรู้ใหม่ ๓.เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	๑.ใช้เทคโนโลยีมาช่วยในการผลิต ๒.จัดอบรมโรงเรียนเกษตรกร	๑.ใช้เทคโนโลยีมาช่วยในการผลิต ๒.จัดอบรมโรงเรียนเกษตรกร	๑.ใช้เทคโนโลยีมาช่วยในการผลิต ๒.จัดอบรมโรงเรียนเกษตรกร
มิติสินค้า	สถานการณ์ปัจจุบัน	ข้าว	ข้าว	ข้าว
	ปัญหา Pain point	๑.ข้าวราคาตกต่ำ ๒.ต้นทุนการผลิตสูง	๑.ข้าวราคาตกต่ำ ๒.ต้นทุนการผลิตสูง	๑.ข้าวราคาตกต่ำ ๒.ต้นทุนการผลิตสูง
	แนวทาง/App tech. ที่จะใช้แก้ปัญหา	๑.จัดอบรมโรงเรียนเกษตรกร ๒.จัดทำแปลงต้นแบบ ๓.จัดกองทุนสารชีวภัณฑ์ ๔.จัดตั้งกองทุนปุ๋ยสั่งตัด ๕.ส่งเสริมบ่อจืดพอเพียง	๑.จัดอบรมโรงเรียนเกษตรกร ๒.จัดทำแปลงต้นแบบ ๓.จัดกองทุนสารชีวภัณฑ์ ๔.จัดตั้งกองทุนปุ๋ยสั่งตัด ๕.ส่งเสริมบ่อจืดพอเพียง	๑.จัดอบรมโรงเรียนเกษตรกร ๒.จัดทำแปลงต้นแบบ ๓.จัดกองทุนสารชีวภัณฑ์ ๔.จัดตั้งกองทุนปุ๋ยสั่งตัด ๕.ส่งเสริมบ่อจืดพอเพียง

บทที่ ๓

บทสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

๑. แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการ

ตารางที่ ๓๕ แสดงแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการจัดอบรมโรงเรียนเกษตรกร
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาภาคเกษตรมูลค่าสูง
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาภาคเกษตรมูลค่าสูง
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอชирбарมี มีการทำนาเป็นหลัก ซึ่งราคาตกต่ำ ต้นทุนสูง จึงทำให้มีกำไรน้อย ดังนั้นจึงต้องเริ่มจากการปรับกระบวนการผลิต
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ในการผลิตข้าว ๒. เพื่อลดต้นทุนการผลิต
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรปลูกข้าว ตำบลละ ๑๕ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอชирбарมี
๘. กิจกรรมหลัก	๑. จัดอบรม ๒. ดูงาน ๓. สนับสนุน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	กระทรวงเกษตร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๒๕๖๙ - ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	จำนวนทั้งสิ้น ๔๐๐,๐๐๐ บาท ๑. ค่าอาหารและอาหารว่าง ๒. วัสดุ-อุปกรณ์อบรม ๓. ค่าเดินทาง
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรมีความรู้เรื่องการผลิตข้าวที่ถูกต้องและสามารถถ่ายทอดได้
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีความรู้เรื่องการผลิตข้าวที่ถูกต้องและสามารถถ่ายทอดได้ อย่างน้อย ๙๐ %

หมายเหตุ : ถ้ามีมากกว่า ๑ โครงการ สามารถเพิ่มตารางได้

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการจัดทำแปลงต้นแบบ
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาภาคเกษตรมูลค่าสูง
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาภาคเกษตรมูลค่าสูง
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอวชิรบุรีมี มีการทำนาเป็นหลัก ซึ่งราคาตกต่ำ ต้นทุนสูง จึงทำให้มีกำไรน้อยดังนั้นจึงต้องเริ่มจากการปรับกระบวนการผลิตโดยทำให้เห็นผล
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ในการผลิตข้าว ๒. เพื่อลดต้นทุนการผลิต ๓. เพื่อเป็นแปลงต้นแบบ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรปลูกข้าว ตำบลละ ๕ ราย รวม ๒๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอวชิรบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	สนับสนุนแปลงต้นแบบ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	กระทรวงเกษตร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๒๕๖๙ - ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	จำนวนทั้งสิ้น ๒๐๐,๐๐๐ บาท วัสดุ-อุปกรณ์ทำแปลงต้นแบบ แปลง ๑๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรมีแปลงต้นแบบ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีแปลงต้นแบบ ๙๐ %

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการจัดกองทุนสารชีวภัณฑ์
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาภาคเกษตรมูลค่าสูง
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาภาคเกษตรมูลค่าสูง
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอวชิรบารมี มีการทำนาเป็นหลัก ซึ่งราคาตกต่ำ ต้นทุนสูง จึงทำให้มีกำไรน้อยดังนั้นจึงต้องเริ่มจากการปรับกระบวนการผลิตโดยการส่งเสริมสารชีวภัณฑ์
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ในการผลิตข้าว ๒. เพื่อลดต้นทุนการผลิต ๓. เพื่อส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	กลุ่มผลิตสารชีวภัณฑ์ ตำบลละ ๑ กลุ่ม กลุ่มละ ๕ ราย รวม ๒๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอวชิรบารมี
๘. กิจกรรมหลัก	สนับสนุนกลุ่มผลิตสารชีวภัณฑ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	กระทรวงเกษตร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๒๕๖๙ - ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	จำนวนทั้งสิ้น ๒๐๐,๐๐๐ บาท วัสดุ-อุปกรณ์ทำแปลงต้นแบบ แปลง ๑๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ทุกตำบลมีกลุ่มผลิตสารชีวภัณฑ์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทุกตำบลมีสารชีวภัณฑ์ใช้ ๔๐ %

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการจัดตั้งกองทุนปุ๋ยสั่งตัด
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาภาคเกษตรมูลค่าสูง
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาภาคเกษตรมูลค่าสูง
๔. หลักการและเหตุผล	อำเภอวชิรบรรมี มีการทำนาเป็นหลัก ซึ่งราคาตกต่ำ ต้นทุนสูง จึงทำให้มีกำไรน้อยดังนั้นจึงต้องเริ่มจากการปรับกระบวนการผลิตโดยการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยสั่งตัด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ในการผลิตข้าว ๒. เพื่อลดต้นทุนการผลิต ๓. เพื่อส่งเสริมการใช้ปุ๋ยสั่งตัด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตำบลละ ๑ จุด เกษตรกรรวม ๒๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอวชิรบรรมี
๘. กิจกรรมหลัก	ทำเป็นกองทุนปุ๋ยสั่งตัดประจำตำบล
๙. หน่วยงานดำเนินการ	กระทรวงเกษตร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๒๕๖๙ - ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	จำนวนทั้งสิ้น ๘๐๐,๐๐๐ บาท วัสดุ-อุปกรณ์ตำบลละ ๑ จุด จุดละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรมีรู้ในการใช้ปุ๋ยสั่งตัด
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีรู้ในการใช้ปุ๋ยสั่งตัด ๔๐ %

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมปศุสัตว์พอเพียง
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม
๔. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันเกษตรกรมีรายได้น้อย ซึ่งรายจ่ายก็ยังมีและเพิ่มมากขึ้นจึงสนับสนุนแปลงตัวอย่างให้กับเกษตรกรตัวอย่าง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือน ๒. เพื่อมีแปลงต้นแบบ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรปลูกข้าว ตำบลละ ๕ ราย รวม ๒๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอห้วยทับเนียง
๘. กิจกรรมหลัก	๑. อบรมการทำแปลง ดูแปลงตัวอย่าง ๒. สาธิตการทำแปลง
๙. หน่วยงานดำเนินการ	กระทรวงเกษตร
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๒๕๖๙ - ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	จำนวนทั้งสิ้น ๒๐๐,๐๐๐ บาท ๑. จัดอบรม ๒. ดำเนินงาน ๓. สนับสนุนวัสดุ-อุปกรณ์ทำแปลงต้นแบบ แปลง ๕,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ลดรายจ่ายในครัวเรือน ๒. มีแปลงต้นแบบ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ลดรายจ่ายในครัวเรือน ๓๐ % ๒. มีแปลงต้นแบบ ๘๕ %

๒. สรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ตารางที่ ๓๖ แสดงสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบการพัฒนาการเกษตรเชิงพื้นที่

ลำดับ	โครงการ (Project)	ปัจจัยนำเข้า (Input)	กิจกรรม/กระบวนการ (Activities)	ผลการดำเนินงานกิจกรรม			แหล่ง งบประมาณ	ปีที่ ดำเนินการ
				ผลผลิต (Output) (เห็นผลทันทีหรือภายใน ๑ ปี)	ผลลัพธ์ (Outcome) (เห็นผลภายใน ๒ ปี)	ผลกระทบ (Impact) (เห็นผลภายใน ๓ - ๕ ปี)		
๑.	โครงการจัดตั้ง กองทุนปุ๋ยสั่งตัด	๑.ความรู้ ๒.งบประมาณ	จัดตั้งกองทุนปุ๋ยสั่งตัด ประจำตำบล	เกษตรกรมีรู้ในการใช้ ปุ๋ยสั่งตัดและเข้าถึงปุ๋ย สั่งตัด	เกษตรกรมีรู้ในการใช้ปุ๋ย สั่งตัด ๔๐ %	เกษตรกรในตำบลมีปุ๋ย สั่งตัดใช้	รัฐบาล – อปท.	๒๕๖๙ - ๒๕๗๐
๒.	โครงการส่งเสริมบ่อ จิวพอเพียง	๑.ความรู้ ๒.งบประมาณ	๑. อบรมการทำแปลง คูแปลงตัวอย่าง ๒. สาธิตการทำแปลง	๑. ลดรายจ่ายใน ครัวเรือน ๒. มีแปลงต้นแบบ	๑. ลดรายจ่ายใน ครัวเรือน ๓๐ % ๒. มีแปลงต้นแบบ ๘๕ %	๑. ลดรายจ่ายใน ครัวเรือน ๒. มีแปลงต้นแบบ	รัฐบาล – อปท.	๒๕๖๙ - ๒๕๗๐
๓.	โครงการจัดกองทุน สารชีวภัณฑ์	๑.ความรู้ ๒.งบประมาณ	สนับสนุนผลิตสารชีว ภัณฑ์	ทุกตำบลมีกลุ่มผลิต สารชีวภัณฑ์	ทุกตำบลมีสารชีวภัณฑ์ ใช้ ๔๐ %	เกษตรกรในตำบลมีสาร ชีวภัณฑ์ใช้	รัฐบาล – อปท.	๒๕๖๙ - ๒๕๗๐
๔.	โครงการจัดทำแปลง ต้นแบบ	๑.ความรู้ ๒.งบประมาณ	สนับสนุนแปลง ต้นแบบ	เกษตรกรมีแปลง ต้นแบบ	เกษตรกรมีแปลงต้นแบบ ๙๐ %	เกษตรกรมีแปลง ตัวอย่างพร้อมหลักสูตร ในการทำนาให้ได้กำไร	รัฐบาล – อปท.	๒๕๖๙ - ๒๕๗๐
๕.	โครงการจัดอบรม โรงเรียนเกษตรกร	๑.ความรู้ ๒.งบประมาณ	๑. จัดอบรม ๒. คูงาน ๓. สนับสนุน	เกษตรกรมีความรู้เรื่อง การผลิตข้าวที่ถูกต้อง และสามารถถ่ายทอด ได้	เกษตรกรมีความรู้เรื่อง การผลิตข้าวที่ถูกต้อง และสามารถถ่ายทอดได้ อย่างน้อย ๙๐ %	เกษตรกรได้กำไรจาก การทำนา	รัฐบาล – อปท.	๒๕๖๙ - ๒๕๗๐

บรรณานุกรม

๑. พื้นที่ป่าไม้อำเภอลำลูกเกด <http://agri-map-online.moac.go.th/๒๐๒๖> ค้นเมื่อ ๑๐ กุมภาพันธ์, ๒๕๖๙.
๒. พื้นที่กลุ่มชุดดินอำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร. <http://agri-maponline.moac.go.th/๒๐๒๕> ค้นเมื่อ ๓ กุมภาพันธ์, ๒๕๖๙..
๓. ภาพกลุ่มชุดดินอำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร. <http://oss๑๐๑.ddd.go.th/๒๐๒๕> ค้นเมื่อ ๑๐ กุมภาพันธ์, ๒๕๖๙..
๔. หัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุอำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร. http://www.aiu.doe.go.th/bi_report/bi_report๑/ ๒๐๒๕ ค้นเมื่อ ๑๐ กุมภาพันธ์, ๒๕๖๙..
๕. ลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร ลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร. http://www.aiu.doe.go.th/bi_report/bi_report๑/#tabs๑ /๒๐๒๕ ค้นเมื่อ ๑๐ กุมภาพันธ์, ๒๕๖๙.
๖. ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร. http://www.aiu.doe.go.th/bi_report/bi_report๑/#tabs๓ /๒๐๒๕ ค้นเมื่อ ๑๐ กุมภาพันธ์, ๒๕๖๙.
๗. ลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ) http://www.aiu.doe.go.th/bi_report/bi_report๑/#tabs๓ /๒๐๒๕ ค้นเมื่อ ๑ กุมภาพันธ์, ๒๕๖๙.
๘. แสดงเขตความเหมาะสม(พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร. <http://agri-map-online.moac.go.th/๒๐๒๕> ค้นเมื่อ ๑ กุมภาพันธ์, ๒๕๖๙.
๙. พื้นที่ปลูกอ้อยตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร. <http://agri-map-online.moac.go.th/> ๒๐๒๕ ค้นเมื่อ ๑ กุมภาพันธ์, ๒๕๖๙.
๑๐. พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร. <http://agri-map-online.moac.go.th/> ๒๐๒๕ ค้นเมื่อ ๑ กุมภาพันธ์, ๒๕๖๙.
๑๑. แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย อำเภอลำลูกเกด <https://th.weatherspark.com/> ๒๐๒๕ ค้นเมื่อ ๑ กุมภาพันธ์, ๒๕๖๙.
๑๒. แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนในรอบปี <https://th.weatherspark.com/> ๒๐๒๕ ค้นเมื่อ ๒ กุมภาพันธ์, ๒๕๖๙.
๑๓. แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอลำลูกเกด <https://th.weatherspark.com/> ๒๐๒๕ ค้นเมื่อ ๑๐ กุมภาพันธ์, ๒๕๖๙.
๑๔. ปริมาณลูกโซ่และอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ. <http://roiet.nso.go.th/> ค้นเมื่อ ๕ กุมภาพันธ์, ๒๕๖๙.
๑๕. ข้อมูลโรงเรียนในเขตพื้นที่อำเภอลำลูกเกด . <https://th.wikipedia.org/wiki> ค้นเมื่อ ๕ กุมภาพันธ์, ๒๕๖๙.
๑๖. ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภอลำลูกเกด <https://smce.doe.go.th/> ค้นเมื่อ ๑ กุมภาพันธ์, ๒๕๖๙.