

~ ๑ ~

แผนพัฒนาเกษตรกรรม
ตำบล ดอนคา

โดย

คณะผู้ปฏิบัติงานเครือข่ายสภาเกษตรกร
ตำบลดอนคา อำเภอบางแพะ จังหวัดราชบุรี

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ ๑ บริบทพื้นที่	๓
ส่วนที่ ๒ ปัญหาความต้องการและแนวทางการพัฒนา	๑๓
- ประเด็นปัญหาและแนวทางการแก้ไข	
- บทสรุปและบทวิเคราะห์	
- การสร้างความเข้มแข็งแก่เกษตรกรรายสินค้าเกษตร	
ส่วนที่ ๓ แผนพัฒนาเกษตรกรรม	๒๘

แผนที่สังเขปอำเภอบางแพ



ส่วนที่ 1 บริบทพื้นที่

๒.๑ ข้อมูลทางกายภาพ

ที่ตั้งและอาณาเขต

ตำบลดอนคา ตั้งอยู่ทิศตะวันออกของอำเภอบางแพ ห่างจากอำเภอ ๑๗ กิโลเมตร มีถนนลาดยาง โดยตลาดระหว่างอำเภอถึงตำบลดอนคา

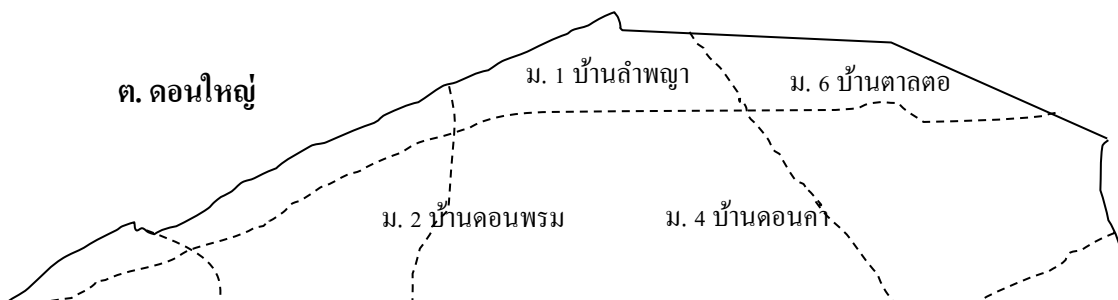
ทิศเหนือ จดกับ ตำบลดอนใหญ่ อำเภอบางแพ และเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม
ทิศใต้ จดกับ ตำบลโพหัก อำเภอบางแพ
ทิศตะวันออก จดกับ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
ทิศตะวันตก จดกับ ตำบลหัวโพ อำเภอบางแพ

สภาพภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศ ตำบลดอนคา เป็นตำบลที่มีพื้นที่ทั้งหมด ๑๒,๑๓๔ ไร่ เป็นตำบลที่เล็กที่สุดของอำเภอบางแพ สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ดอน ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตร ได้แก่ การทำนา ทำสวน (ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ) เลี้ยงสัตว์ ได้แก่ วัว, สุกร เป็ด, ไก่ และประมง ได้แก่ กุ้งก้ามกราม, ปลาน้ำจืด

ประชากรของตำบลดอนคาอพยพมาจากอำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี มาจับจองพื้นที่เพื่อประกอบอาชีพทำการเกษตร ส่วนใหญ่มีเชื้อสายลาวโซ่ง มีภาษาที่ใช้สื่อสารกันเฉพาะกลุ่ม ตลอดจนมีประเพณีที่สืบทอดกันมานานจนถึงปัจจุบันมีการนับถือผีเรือนและเลี้ยงผี เรียกว่า “เสนเฮือน”

แผนที่ สังเขปตำบลดอนคา



อ. สามพราน

ต. โพหัก

อุณหภูมิจึง

อุณหภูมิจึงสูงสุด ๓๐.๕ องศาเซลเซียส ต่ำสุด ๒๖.๔ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๖๘ - ๗๘ % และ ไม่เป็นปัญหาใด ๆ กระทบต่อการปลูกข้าว ผัก ผลไม้ เมืองร้อน การเลี้ยงเป็ด ไก่ สุกร โคเนื้อ กุ้งก้ามกราม และปลาของเกษตรกรในตำบล อุณหภูมิจึงเฉลี่ย ๑๐ ปี เฉลี่ย ๒๘.๕ องศาเซลเซียส ดังตาราง ที่ ๑ และตารางที่ ๒

แหล่งน้ำและปริมาณน้ำในรอบปี ปริมาณน้ำฝน

แหล่งน้ำธรรมชาติ มีลำห้วย ๒ แห่ง ปริมาณน้ำฝนในรอบ ๑๐ เฉลี่ย ๑๑๕๖ มิลลิเมตร

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงอุณหภูมิจึงของจังหวัดราชบุรีในรอบ ๑๐ ปี

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	เฉลี่ย
๒๕๔๓	๒๔.๙	๒๗.๙	๒๙.๒	๓๐.๐	๓๐.๙	๓๐.๖	๒๙.๔	๒๙.๓	๒๘.๗	๒๘.๕	๒๗.๓	๒๗.๑	๓๔๓.๘	๒๘.๗
๒๕๔๖	๒๗.๙	๒๙.๖	๓๐.๔	๓๑.๙	๓๒.๐	๓๐.๑	๒๙.๖	๒๙.๔	๒๙.๐	๒๘.๓	๒๖.๖	๒๕.๘	๓๕๐.๖	๒๙.๒

ตารางที่ ๒ ตารางแสดงค่าความชื้นสัมพัทธ์ในรอบ ๑๐ ปี ของจังหวัดราชบุรี

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	เฉลี่ย
๒๕๕๐	๖๘	๖๖	๖๕	๖๓	๖๖	๖๔	๖๙	๗๓	๗๗	๗๙	๗๖	๖๖	๘๓๒	๖๙.๓
๒๕๕๑	๖๔	๖๔	๖๔	๖๕	๖๕	๗๑	๗๕	๗๓	๗๔	๗๖	๗๖		๗๖๗	๖๙.๗
๒๕๕๒	๖๘	๖๖	๖๒	๗๒	๗๖	๗๓	๗๒	๗๓	๗๕	๗๙	๗๖	๖๗	๘๕๙	๗๑.๖
๒๕๕๓	๖๑	๖๓	๖๔	๗๑	๗๐	๗๔	๗๐	๗๒	๗๒	๗๕	๖๖		๗๕๘	๖๘.๙
๒๕๕๔													๐	
๒๕๕๕							๗๒	๗๓	๗๖	๗๕	๗๕	๗๒	๔๔๓	๗๓.๘
๒๕๕๖	๖๖	๖๖	๖๘	๖๗	๗๑	๗๒	๗๕	๗๓	๗๙	๘๒	๗๐	๖๗	๘๕๖	๗๑.๓
๒๕๕๗	๖๖	๖๓	๖๖	๖๖	๗๓	๗๕	๗๑	๗๓	๗๕	๗๗	๖๘	๖๒	๘๓๕	๖๙.๖
๒๕๕๘	๖๓.๐	๖๕	๖๘	๖๗	๖๘	๗๒	๗๔	๗๗	๗๙	๘๑	๗๑	๗๒	๘๕๗	๗๑.๔
๒๕๕๙	๖๘	๗๑	๗๑	๗๒	๗๘	๗๔	๗๗	๗๔		๗๘			๖๖๓	๗๓.๗
รวม	๕๒๔	๕๒๔	๕๒๘	๕๔๓	๕๖๗	๕๗๕	๖๕๕	๖๖๑	๖๐๗	๗๐๒	๕๗๘	๔๐๖	๖๘๗๐	๗๑.๐
ค่าเฉลี่ย ๑๐ ปี	๖๕.๕	๖๕.๕	๖๖	๖๗.๘๘	๗๐.๙	๗๑.๙	๗๒.๗๘	๗๓.๔๔	๗๕.๙	๗๘	๗๒.๓	๖๗.๗		

ตารางที่ ๓ ตารางแสดงค่าปริมาณน้ำฝน และจำนวนวันที่ฝนตกในรอบ ๑๐ ปี ของอำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี

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	เฉลี่ย
๒๕๕๐	ผลรวม														
	จำนวนวันที่ฝนตก														
	ค่าสูงสุด														
๒๕๕๑	ผลรวม	๐.๐	๐.๐	๐.๐	๐.๐	๐.๐	๐.๐	๐.๐	๐.๐	๐.๐	๐.๐	๓๕.๔	๑๐.๖	๔๖.๐	๓.๘
	จำนวนวันที่ฝนตก	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๕	๑	๖.๐	๐.๕
	ค่าสูงสุด											๒๑.๕	๑๐.๖	๓๒.๑	๑๖.๑
๒๕๕๒	ผลรวม		๙.๙		๑๒๐.๔	๑๕๐.๐	๙๒.๑	๕๐.๖	๘๑.๐	๑๓๓.๐	๓๓๙.๘	๓๘.๗		๑๐๑๕.๕	๑๑๒.๘
	จำนวนวันที่ฝนตก		๒		๕	๗	๒	๕	๙	๑๐	๑๐	๓		๕๓.๐	๕.๙
	ค่าสูงสุด		๖.๕		๓๗.๒	๓๘.๑	๗๑.๙	๔๐.๐	๓๓.๕	๓๔.๘	๘๐.๘	๑๗.๑		๓๕๙.๙	๔๐.๐
๒๕๕๓	ผลรวม	๐.๐	๓๐.๔	๒๔.๘	๑๖๒.๕	๑๑๔.๗	๑๐๔.๔	๑๔๙.๓	๘๙.๖	๑๖๔.๖	๒๗๘.๙	๒๘.๗	๐.๐	๑๑๔๗.๙	๙๕.๗
	จำนวนวันที่ฝนตก	๐	๑	๑	๖	๖	๑๒	๗	๑๓	๑๑	๑๐	๑	๐	๖๘.๐	๕.๗
	ค่าสูงสุด	๐	๓๐.๔	๒๔.๘	๔๓.๕	๕๓.๒	๓๐.๗	๔๘.๖	๒๐	๒๘.๗	๘๗.๑	๒๘.๗	๐	๓๙๕.๗	๓๓.๐

ตารางที่ ๔ ตารางแสดงปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๑๐ ปี ของจังหวัดราชบุรี

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	เฉลี่ย
๒๕๕๐	๐.๐	๐.๐	๒.๐	๔๑.๐	๒๑.๗	๖๒.๙	๔๗.๘	๘๖.๔	๓๓๖.๑	๓๔๑.๗	๓๔๘.๗	๐.๐	๑๒๘๘.๓	๑๐๗.๔
๒๕๕๑	๐.๐	๗.๘	๑.๙	๑.๗	๑๓๕.๓	๒๕๕.๙	๒๙๘.๗	๑๖๘.๕	๒๕๒.๗	๑๖๕.๕	๕๗.๔	๙.๐	๑๓๕๔.๔	๑๑๒.๙
๒๕๕๒	๑.๖	๘.๘	๗.๐	๑๕๗.๘	๒๙๗.๙	๑๒๑.๒	๗๓.๗	๑๑๙.๕	๑๗๔.๔	๒๘๐.๓	๕๖.๓	๑.๔	๑๒๙๙.๙	๑๐๘.๓
๒๕๕๓	๐.๒	๑๖.๐	๑๗.๒	๑๕๒.๘	๘๒.๔	๗๗.๙	๕๓.๑	๑๑๖.๘	๑๐๙.๖	๔๐๕.๔	๖.๕	๐.๐	๑๐๓๗.๙	๘๖.๕
๒๕๕๔	๒.๘	๐.๐	๑๙๐.๑	๗.๓	๒๓๙.๓	๙๕.๙	๑๔๘.๓	๓๑.๑	๓๑๐.๔	๒๙๔.๘	๒๘.๔	๑.๓	๑๓๔๙.๗	๑๑๒.๕
๒๕๕๕	๐.๐	๐.๐	๒๕.๐	๓.๑	๑๒๓.๖	๑๙๕.๑	๔๕.๐	๑๑๑.๘	๒๔๐.๐	๑๘๒.๔	๑๒๓.๑	๑๘.๒	๑๐๖๗.๓	๘๘.๙
๒๕๕๖	๐.๐	๐.๐	๒๗.๗	๒๐.๑	๑๑๓.๔	๑๕๒.๕	๒๑๒.๗	๑๘๓.๘	๒๒๐.๔	๒๘๗.๖	๐.๐	๐.๐	๑๒๑๘.๒	๑๐๑.๕
๒๕๕๗	๕.๖	๑๐.๙	๑๐.๙	๑๐.๘	๒๑๙.๕	๕๗.๗	๖๐.๙	๖๙.๕	๓๔๔.๖	๑๗๓.๗	๔.๐	๐.๐	๙๖๘.๑	๘๐.๗
๒๕๕๘	๖.๕	๐.๐	๙.๖	๐.๙	๘๗.๒	๑๐๔.๙	๑๔๐.๘	๑๑๔.๘	๑๔๕.๘	๔๔๑.๕	๓๙.๑	๕๘.๗	๑๑๔๙.๘	๙๕.๘
๒๕๕๙	๐.๐	๑๗.๙	๑๓.๒	๖๑.๖	๒๐๒.๖	๑๘๑.๗	๘๒.๙	๒๔.๓		๒๔๑.๗			๘๒๕.๙	๙๑.๘
รวม	๑๖.๗	๖๑.๔	๓๐๔.๖	๔๕๗.๑	๑๕๒๒.๙	๑๓๐๕.๗	๑๑๖๓.๙	๑๐๒๖.๕	๒๑๓๔.๐	๒๘๑๔.๖	๖๖๓.๕	๘๘.๖	๑๑๕๕๙.๕	๙๘๖.๒
ค่าเฉลี่ย	๑.๗	๖.๑	๓๐.๕	๔๕.๗	๑๕๒.๓	๑๓๐.๖	๑๑๖.๔	๑๐๒.๗	๒๑๓.๑	๒๘๑.๕	๗๓.๗	๙.๘	๑๑๕๖.๐	

เส้นทางคมนาคม

ตำบลตอนคา มีการคมนาคมสะดวก สบาย สามารถเดินทางได้โดยมีถนนลาดยางผ่าน คือ ถนนลาดยางสายลำพญา - ตากแดด

ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดิน และคุณภาพดิน

๑. ลักษณะของตำบลตอนคา แบ่งออกเป็น ๕ กลุ่มชุด คือ

กลุ่มชุดดินที่ ๑ เนื้อดินเป็นดินเหนียว สีดำหรือสีเทาแก่ ดินชั้นล่างจะมีปูนปะปน สภาพพื้นที่พบตามที่ราบลุ่ม มีน้ำขังในฤดูฝน pH ๖.๕ - ๘.๐ มีความเหมาะสมในการทำนา แต่สามารถที่จะปลูกพืชไร่และพืชผักก่อนและหลังปลูกข้าว ถ้ามีน้ำ ซึ่งดินชุดนี้ อยู่ในหมู่ที่ ๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗

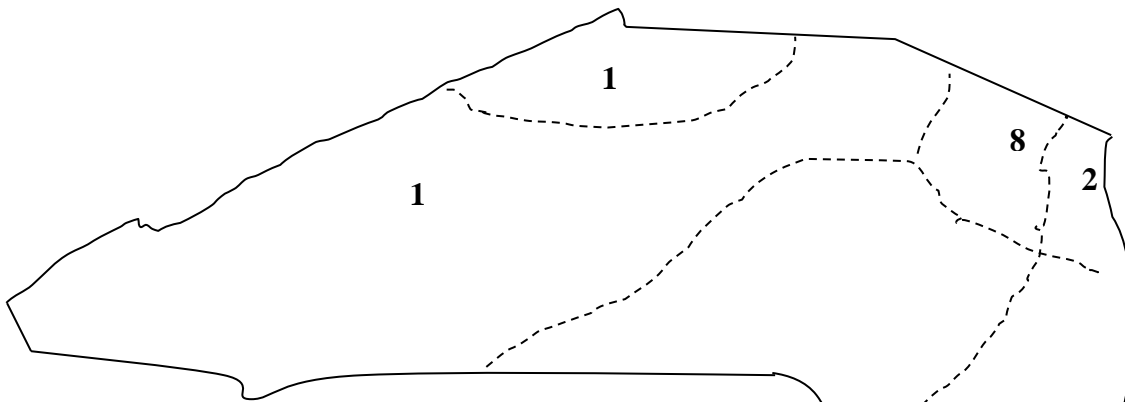
กลุ่มชุดดินที่ ๒ เนื้อดินเป็นดินเหนียว ดินบนมีสีเทาหรือเทาแก่ ดินล่างมีสีเทา จุดประสีน้ำตาลและสีเหลืองหรือแดง มีการระบายน้ำเร็ว pH ๔.๕ - ๕.๕ มีความเหมาะสมในการทำนาในช่วงฤดูฝนและใช้ปลูกพืชไร่ และไม้ผล ได้ในบริเวณมีน้ำชลประทานหรือแหล่งน้ำธรรมชาติ ซึ่งดินชุดนี้ อยู่ในหมู่ที่ ๖

กลุ่มชุดดินที่ ๓ เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนเป็นสีเทาเข้ม สีน้ำตาลปนเทาเข้ม ดินชั้นล่าง เป็นสีเทาหรือน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลแก่ สีน้ำตาลปนเหลือง พบตามที่ราบลุ่มหรือที่ราบเรียบ มีการระบายน้ำเร็ว pH ๕.๕ - ๖.๕ มีความเหมาะสมในการทำนา แต่สามารถปลูกพืชไร่และพืชผักบางชนิดได้ในช่วงฤดูแล้ง ดินชุดนี้ อยู่ใน หมู่ที่ ๑,๒,๔,๕,๖,๗

กลุ่มชุดดินที่ ๘ เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนลักษณะทับถมเป็นชั้น ๆ ของดินและอินทรีย์วัตถุ ที่ได้จากขุดลอกร่องน้ำ ดินล่างมีสีเทา บางแห่งมีเปลือกหอยปะปนอยู่ด้วย pH ๖.๐ - ๗.๐ มีความเหมาะสมในการปลูกไม้ผลพืชผักและพืชไร่บางชนิด และเลี้ยงสัตว์น้ำ ดินชุดนี้อยู่ในหมู่ที่ ๖

กลุ่มชุดดินที่ ๑๑ เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนสีดำหรือเทาแก่ ดินล่างมีสีเทาและมีจุดประสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงปะปนอยู่เป็นจำนวนมาก ในช่วงดินล่างตอนบน pH ๔.๕ - ๕.๐ มีความเหมาะสมในการทำนาและการทำไร่นาสวนผสม ดินชุดนี้อยู่ในหมู่ที่ ๑, ๔ ทั้ง ๕ ชุดดิน มีการกระจายตัวตามแบบแผนที่

แผนที่แสดงกลุ่มชุดดิน



ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชต่าง ๆ

ตำบลดอนคาพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มน้ำท่วมขังในฤดูฝนยาวนานเป็นประจำ ดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว พื้นที่จึงเหมาะสมแก่การทำนา มีเพียงเล็กน้อย (กลุ่มดินชุดที่ ๘) และ ๑๑) เท่านั้นที่ทำสวนได้ แต่ในปัจจุบันเกษตรกร ได้ปรับสภาพน้ำท่วมขังเป็นบ่อกึ่ง บ่อปลา และสวนผัก / ไม้ผล ไปมากกว่า ๘๐% แล้ว คงเหลือที่นาเพียง ๑,๘๘๖ ไร่ (ร้อยละ ๑๕.๕๓) ซึ่งเกษตรกรได้แก้ปัญหาเรื่องพื้นที่น้ำท่วมอย่างถาวรแล้ว แต่อย่างไรก็ตามเกษตรกรยังต้องการปรับปรุงสภาพดินที่บางส่วนยังเป็นดินเปรี้ยวอยู่ รวมทั้งใส่ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อให้ดินร่วนซุยขึ้น จึงเหมาะสมแก่การทำสวน

ข้อมูลสาธารณูปโภค (ประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์)

๑. มีประปาใช้ในหมู่บ้าน
๒. การไฟฟ้า มีไฟฟ้าใช้ครอบคลุมทุกหมู่บ้านทุกครัวเรือน
๓. โทรศัพท์ใช้ทั้งสาธารณะและบุคคล

ข้อมูลสิ่งก่อสร้าง

ตารางที่ ๕ แสดงข้อมูลสิ่งก่อสร้างต่างในตำบลดอนคา

หมู่บ้าน ข้อมูล	ลำพญา	ดอนพรม	ดอน แหว้พุม	ดอนคา	ตากแดด	ตาลตอ	ป่าหลวง	รวม
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	
ศูนย์บริการและถ่ายทอดฯ	-	๑	-	-	-	-	-	๑
ศาลาเอนกประสงค์	๑	๑	-	๑	-	-	๑	๔
ศูนย์ตลาดกึ่งกำมกราม	-	-	-	-	-	๑	-	๑

ศูนย์ซ่อมชุมชน	-	๑	-	-	-	-	-	๑
วัด	-	๑	-	๑	๑	-	-	๓
โรงเรียน	-	๑	-	๑	๑	-	-	๓
ประปาหมู่บ้าน	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๗

ภัยธรรมชาติ

ปัญหาภัยธรรมชาติ พบว่าในเขตพื้นที่ตำบลดอนคา อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี เกิดอุทกภัย (น้ำท่วม) ทำให้พื้นที่การเกษตร เช่น พื้นที่ปลูกข้าว พื้นที่ประมง เกิดความเสียหาย

๒.๒ ข้อมูลชีวภาพ

พันธุ์พืชที่ปลูก / พันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ

พันธุ์ข้าว

- พันธุ์มีความหลากหลาย เช่น ชัยนาท ๑ , พิษณุโลก ๒ ,ปทุมธานี ๘๐ ,สุพรรณบุรี ๑, สุพรรณบุรี ๔ ,สุพรรณบุรี ๖๐

พันธุ์สัตว์น้ำ / ประมง พื้นที่ ประมง ๗๐%

- กุ้งก้ามกราม
- กุ้งซีพี
- กุ้งขาว
- ปลานิล

การใช้ที่ดินการเกษตร

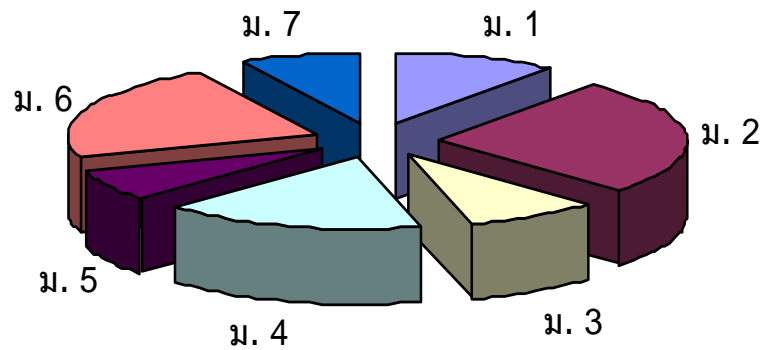
สภาพพื้นที่ในตำบลดอนคา มีพื้นที่ทั้งหมด ๑๒,๑๓๔ ไร่ แบ่งออกเป็นพื้นที่ปลูกพืช ๒,๗๘๑ ไร่ พื้นที่ประมง ๗,๒๓๖ ไร่ พื้นที่ปศุสัตว์ ๑๐๐ ไร่ และพื้นที่อื่น ๆ ๒,๐๑๗ ไร่

ตารางที่ ๖ แสดงการจำแนกการใช้ที่ดินการเกษตรเป็นรายหมู่บ้าน

หน่วย : ไร่

การเกษตร	หมู่ที่ ๑	หมู่ที่ ๒	หมู่ที่ ๓	หมู่ที่ ๔	หมู่ที่ ๕	หมู่ที่ ๖	หมู่ที่ ๗	รวมทั้งสิ้น
พื้นที่การเกษตร	๑,๐๓๑	๑,๗๙๐	๑,๐๑๑	๒,๐๒๖	๙๑๗	๒,๖๗๓	๖๖๙	๑๐,๑๑๗
- พืช	๒๓๑	๔๖๕	๗๖๑	๒๕๘	๕๕๗	๓๐๘	๑๙๖	๒,๗๗๖
- ประมง	๗๘๘	๑๓๐๕	๒๔๐	๑๗๕๐	๓๕๐	๒๓๕๐	๔๕๓	๗,๒๓๖
- ปศุสัตว์	๑๒	๒๐	๑๐	๑๓	๑๐	๑๕	๒๐	๑๐๐
- พื้นที่อื่น ๆ	๒๒๙	๑๑๘๑	๗๘	๒๐๐	๕๖	๓๒	๒๔๑	๒,๐๑๗

กราฟที่ ๗ กราฟแสดงพื้นที่ทำการเกษตรเปรียบเทียบแต่ละหมู่ในพื้นที่ตำบลอนคา



ระบบการผลิตการเกษตร

อาชีพหลักของประชาชนตำบลอนคาคืออาชีพการเกษตร ได้แก่ การเลี้ยงกุ้ง - การเลี้ยงปลา การปลูกไม้ผล การทำนา การเลี้ยงสุกร ไก่สามสายเลือด ซึ่งมีรายได้เฉลี่ยครัวเรือนละ ๕๑,๕๐๐ บาท / ปี จำแนกเป็นรายได้ภาคเกษตร ๔๗,๖๕๐ บาท / ปี และรายได้นอกภาคเกษตร ๑๐,๘๕๐ ปี

ปฏิทินกิจกรรมในการดูแลปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

ระบบ การเกษตร	จำนวน (ไร่)	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ข้าว	๑,๑๘๗					←	→						
ข้าวนาปรัง	๑,๑๘๗		←	→									
ไม้ผล	๒,๙๘๓	←	→										→
พืชผัก	๔๓๘	←	→										→
ไม้ดอกไม้ ประดับ	๖๓	←	→										→
กุ้ง	๔,๑๓๓	←	→							→			
ปลา	๑,๒๔๙	←	→										→
สุกร	๓,๓๙๗ ตัว	←	→			←	→			←	→		

เทคโนโลยีการผลิต

การปลูกพืช

๑. **ข้าว** เกษตรกร จำนวน ๕๕ ราย ที่ปลูกข้าวเป็นอาชีพหลัก พื้นที่ปลูกข้าว ๑,๑๘๗ ไร่ เกษตรกรปลูกทั้งข้าวนาปีและข้าวนาปรัง พันธุ์ที่ปลูก คือ พันธุ์ชัยนาท ๑ , พิษณุโลก ๒ , สุพรรณบุรี ๑ , สุพรรณบุรี ๖๐ ปทุมธานี ๘๐ ปลูกโดยหว่านน้ำตม ปุ๋ยเคมีใส่มาก ไร่ละ ๒๕-๕๐ กิโลกรัม / ไร่ สูตร ๑๖ - ๒๐ - ๐ , ๔๖ -๐-๐ คีตรูพืชได้แก่ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยไฟ หนอนห่อใบข้าว สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ ๗๐๐ -๑๐๐๐ กิโลกรัมต่อไร่

๒. **ไม้ผล** เกษตรกรจะปลูกองุ่น เพราะมีรายได้ดี แต่ต้องลงทุนสูงและเสี่ยงมาก ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรที่มาจากที่อื่นมาเช่าที่ทำหรือซื้อที่ปลูกเอง พันธุ์ที่ปลูก คือ ไวน์มะละกา เกษตรกรส่วนมากมีวิธีการปลูกและบำรุงรักษาดี แต่ใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชมากไป ระยะหลังเกษตรกรพยายามที่จะลดการใช้สารเคมีกันบ้างแล้ว ผลผลิตประมาณ ๓,๐๐๐ กิโลกรัม / ไร่ ซึ่งมีมูลค่าประมาณไร่ละ ๗๐,๐๐๐ บาท สำหรับไม้ผลอื่น ๆ ที่ปลูกมาก คือ มะม่วง ส่วนมากเป็นพันธุ์ฟ้านัน และดอกไม้ เกษตรกรที่ได้รับความเสียหายจากศัตรูพืชมาก และเสียค่าใช้จ่ายในการใช้สารเคมีจำนวนมากด้วยประมาณ ๒,๐๐๐ - ๒,๕๐๐ บาท/ ไร่ โดยลงทุนประมาณ ๔,๘๕๐ บาท/ไร่ รายได้ประมาณ ๑๐,๘๐๐ บาท/ไร่ เกษตรกรนิยมปลูกฝรั่ง พันธุ์แป้นสีทองและกิมจู , ปลูกชมพูพันธุ์ทับทิมจันทร์, ปลูกลำไยพันธุ์เพชรสาคร โดยปัญหาที่เกษตรกรพบคือแมลงศัตรูพืช ทำลายคุณภาพผลผลิต เกษตรกรต้องใช้สารเคมีจำนวนมากทำให้ต้นทุนการผลิตสูงมากขึ้น กำไรลดลง และยังเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมด้วย

๓.**การปลูกพืชผัก** เกษตรกรจะปลูกผักทั่ว ๆ ไป บวบ โหระพา ที่ปลูกตามคันบ่อเลี้ยง

ปลา บ่อเลี้ยงกุ้ง รายละ ๑ - ๒ ไร่ ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยไร่ ละ ๕,๕๐๐ บาท และรายได้จากขายผลผลิต เฉลี่ยไร่ละ ๕,๐๐๐ - ๑๐,๐๐๐ บาท รวมพื้นที่ ปลุกทั้งตำบล ๔๓๘ ไร่

ตารางที่ ๗ แสดงข้อมูลการปลูกพืช

ชนิดพืช	จำนวน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ราคาผลผลิต (บาท)	ต้นทุน/ไร่ (บาท)	รายได้/ไร่ (บาท)
ข้าว	๕๕	๑,๑๘๗	๘๐๐	๑๐	๓,๐๐๐	๒,๑๐๐
ไม้ผล						
- อุ่น	๓๙	๑,๐๔๖	๓,๐๐๐	๒๐-๒๕	๓๙,๘๐๐	๗๐,๐๐๐
- มะม่วง	๒๒	๔๖๐	๑,๒๐๐	๘-๑๐	๔,๘๕๐	๑๐,๘๐๐
- ฝรั่ง	๓๑	๒๖๒	๑,๕๐๐	๘-๑๐	๘,๑๖๐	๑๓,๕๐๐
- ชมพู	๒๐	๑๔๗	๓,๐๐๐	๑๒-๑๖	๒๐,๒๐๐	๔๒,๐๐๐
- ลำไย	๑๑	๑๔๐	๑,๐๔๐	๑๕-๒๑	๗,๖๐๐	๑๘,๗๒๐
ส้มเขียวหวาน	๗	๑๑๕	๓,๐๐๐	๑๐-๒๐	๑๗,๔๐๐	๔๕,๐๐๐
- มะพร้าว	๔	๔๖	๕,๐๐๐ ผลิต	๓	๓,๕๗๐	๑๕,๐๐๐
- อื่น ๆ		๗๖๗				
พืชผัก	๘๕	๔๓๘	๓,๐๐๐	๘	๑๔,๓๐๐	๒๔,๐๐๐
ไม้ดอกไม้ประดับ (กล้วยไม้)	๓	๖๓	๗๒,๐๐๐ ดอก	๓	๑๒๔,๐๐๐	๒๑๖,๐๐๐

การเลี้ยงสัตว์

ตำบลดอนคา มีการเลี้ยงสัตว์อยู่หลายชนิด ได้แก่ โคเนื้อ สุกร ไก่และเป็ด ดังต่อไปนี้

๑. สุกร มีเกษตรกรผู้เลี้ยง ๑๔๓ ราย จำนวนสุกร ๓,๓๙๗ ตัว เกษตรกรราย ย่อย เลี้ยงเฉลี่ยครัวเรือนละ ๕ - ๑๐ ตัว และฟาร์มใหญ่ประมาณ ๕๐ ตัว ขายให้กับบริษัทและจำหน่ายในท้องถิ่น

๒. โคเนื้อ มีเกษตรกรผู้เลี้ยง จำนวน ๑๓๔ ราย จำนวนโค ๔๒,๑๔๐ ตัว และเปิด
จำนวน ๒,๑๘๗ ตัว ส่วนใหญ่เป็นโคสามสายเลือด เลี้ยงครัวเรือนละ ๕๐๐ - ๑,๐๐๐ ตัว มีตลาดรองรับในท้องถิ่น มีแนวโน้มจะเป็นตลาดโคสามสายเลือดขนาดใหญ่ของ
จังหวัดต่อไป

ตารางที่ ๘ แสดงข้อมูลการเลี้ยงสัตว์

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร	จำนวน (ตัว)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ตัว)	ราคาผลผลิต (บาท)	ต้นทุน / ตัว (บาท)	รายได้/ ตัว (บาท)
สุกรพ่อแม่พันธุ์ โคพื้นเมือง	๑๗	๓,๓๙๗	๘	๑,๐๐๐	๕,๓๕๐	๘,๐๐๐
	๒๗	๑,๖๗๖	๒๕๐	๔๐	๒,๕๐๐	๑๐,๐๐๐

ด้านประมง

มีพื้นที่ทำการประมง ทั้งหมด ๕,๓๘๒ ไร่ ดังนี้

๑. การเลี้ยงกุ้งก้ามกราม เนื้อที่เพาะเลี้ยง ๔,๑๓๓ ไร่ เลี้ยงมากในหมู่ ๖, ๔ และ ๓
๒. เลี้ยงปลานิลและปลาตะเพียน เนื้อที่เพาะเลี้ยง ๑,๒๔๙ ไร่ เลี้ยงมากในหมู่ที่ ๔ และ ๖
- ๓.

ตารางที่ ๙ แสดงข้อมูลการทำประมง

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก. / ไร่)	ราคาผลผลิต (บาท)	ต้นทุน/ ตัว (บาท)	รายได้ / ตัว (บาท)
กุ้งก้ามกราม	๑๖๙	๔,๑๓๓	๓๖๐	๑๒๕	๒๒,๒๐๐	๔๕,๐๐๐
ปลา	๑๗	๑,๒๔๙	๑,๓๐๐	๑๕	๖,๘๒๐	๑๙,๕๐๐

องค์กรเกษตรกร

- กลุ่มเกษตรกรดอนคา เลขที่ ๒๔/๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลดอนคา อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี
- โดย นายจรัส อรุณศิริวัฒน์

ปัญหาของชุมชน

ด้านกายภาพ	ด้านชีวภาพ	ด้านเศรษฐกิจ	ด้านสังคม
- การปล่อยน้ำเสียทาง การเกษตร - ขาดน้ำเพื่อการเกษตร	- ปัจจัยการผลิตพืช, สัตว์, ประมง ราคาแพงขึ้น	- ราคาผลผลิตยังตกต่ำอยู่	- สภาพสิ่งแวดล้อม เสื่อมลง

ศักยภาพของชุมชน (ภูมิปัญญาท้องถิ่น)

๑. เกษตรกรสนใจในอาชีพด้านการเกษตรและต้องการจะพัฒนาคุณภาพให้ดีขึ้น
๒. ต้องการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรสู่ครัวโลก
๓. เป็นหมู่บ้านที่รวมตัวกันได้ดี

วิสัยทัศน์

๑. จะปรับปรุงแหล่งน้ำให้สะอาด มีให้เกิดมลภาวะสิ่งแวดล้อม
๒. จะพัฒนาการผลิตการเกษตรให้ได้มาตรฐานตามหลักวิชาการและพัฒนาควบคู่กับการแปรรูปผลผลิตการเกษตรด้วย
๓. จะส่งเสริมเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ให้เป็นอาชีพที่มั่นคงตลอดไป

คำขวัญ

- “ ดอนคาสამัคคี ประเพณีไทยทรงดำ
เลิศล้ำสาวงาม กุ้งก้ามกรามปลอดสารพิษ
ยาเสพติดไม่มี เลี้ยงโคพันธุ์ดี

กีฬาเด่น เน้นคุณภาพ น้อมนำเศรษฐกิจพอเพียง”

ฝันของบุคคล / ชุมชน

- ต้องการความมั่นคงในอาชีพด้านการเกษตร
- ต้องการปลดหนี้ภาคเกษตร

- ต้องการปัจจัยการผลิตราคาถูก
- ต้องการราคาผลผลิตที่แน่นอน

ส่วนที่ ๒ ปัญหาความต้องการ และแนวทางการพัฒนา

ส่วนที่ ๒ : ปัญหา ความต้องการและแนวทางการพัฒนาเกษตรกรรม

การ จัดทำ แผน พัฒนา เกษตรกรรม ระดับ ตำบล และ การ จัดตั้ง เครือข่าย องค์การ เกษตรกร เป็นสองโครงการหลักที่สำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติได้กำหนดให้สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดดำเนินการ เพื่อใช้เป็นแผนปฏิบัติงาน แผนโครงการในการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตร และส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มๆ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและอำนาจในการต่อรองสินค้าเกษตรเพิ่มมากขึ้น ซึ่งกิจกรรม ๕ ด้านหลัก ประกอบด้วย ๑.ด้านหนี้สิน ๒.ด้านที่ดินทำกิน ๓.ด้านแหล่งน้ำ ๔.ด้านสวัสดิการ สิทธิเกษตรกร และการไม่ได้รับความเป็นธรรม ๕.ปัญหาราคาสินค้าเกษตร

สำนักงาน สภาเกษตรกร จังหวัด ราชบุรี จึงได้จัดทำโครงการ แผน พัฒนา เกษตรกรรม ระดับ ตำบล และโครงการสร้างความเข้มแข็งแก่เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรรายสินค้าเกษตร ตามแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ โดยเชิญผู้แทนเกษตรกรระดับหมู่บ้าน กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมโครงการฯ พบว่าจากการสำรวจข้อมูลปัญหาด้านการเกษตรของตำบลดอนคา อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี มีประเด็นปัญหา ดังนี้

ประเด็นปัญหา	ปัญหา	แนวทางการแก้ไข
ปัญหาหนี้สิน	๑.สินเชื่อจากธนาคาร เพื่อการลงทุนภาคการเกษตร แต่เกษตรกรไม่มีรายได้ตามที่ได้วางแผนไว้ จึงเกิดปัญหาในการชำระหนี้	-ให้องค์ความรู้แก่เกษตรกร ในการวางแผนการผลิต ข้อมูล / ต้นทุน / รายได้ พร้อมทั้งแนะนำ แนวทางการประกอบอาชีพ เกษตรกรรมในสถานการณ์ ปัจจุบัน -รวมกลุ่มเกษตรกรให้มีความ เข้มแข็ง และดำเนินกิจกรรม ในนามกลุ่มเกษตรกร
	๒.เชื่อปัจจัยการผลิตจากร้านค้า/ผู้ประกอบการ แต่ปัจจัยการผลิตมีราคาสูงขึ้น สวนทางกับผลผลิตที่มี ราคาตกต่ำลง	
	๓.เกษตรกรกู้เงิน แต่ไม่ได้นำไปลงทุนภาคการเกษตร จึงเป็นหนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้	-สร้างจิตสำนึกให้เกษตรกรและ ครอบครัวเกษตรกร รู้จักการใช้ จ่ายเงินอย่างเหมาะสม
	๔.ขาดแหล่งเงินทุน/สินเชื่อ ที่เหมาะสมกับเกษตรกร	-ให้องค์ความรู้แก่เกษตรกร ในการหาแหล่งเงินทุน/สินเชื่อ ภาคการเกษตร จากธนาคารที่ ดำเนินกิจกรรมร่วมกับรัฐบาล
ปัญหาที่ดินทำกิน	๑.เกษตรกรส่วนใหญ่แล้วมาจากต่างพื้นที่ และได้เช่า พื้นที่ทำกินด้วยสัญญาเช่าระยะยาว ทำให้ขาดเกษตรกร คนรุ่นใหม่ในพื้นที่ และเยาวชนจะไม่เห็นความสำคัญ ของพื้นที่เพื่อการเกษตรกรรม	-รณรงค์ให้เยาวชนคนรุ่นใหม่มีใจ รักทางการเกษตร
	๒.ราคาเช่าที่ดินสูง พื้นที่เกษตรกรรมลดลง	-หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ควบคุมดูแล ราคาเช่าที่ดิน เพื่อการเกษตรกรรมให้มีความ

		เป็นธรรม -สร้างความมั่นคงให้กับอาชีพเกษตรกรทั้งในปัจจุบันและอนาคต
ปัญหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	๑. คูคลองส่งน้ำตื้นเขิน	-ขุดลอกคูคลอง ที่ตื้นเขิน -รณรงค์ชาวบ้านและเกษตรกรในพื้นที่ให้เห็นความสำคัญของน้ำ การใช้น้ำอย่างประหยัด
	๒. ไม่มีแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรกรรม	-ถ่ายทอดองค์ความรู้เกษตรกรในการปลูกพืชใช้น้ำน้อย -ร่วมหารือสร้างความเข้าใจระหว่างหน่วยงาน เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน เป็นผลประโยชน์ของประชาชน
ปัญหาสวัสดิการสิทธิเกษตรกรและการไม่ได้รับความเป็นธรรม	๑. เคมีภัณฑ์ และปัจจัยการผลิตภาคการเกษตรมีคุณภาพลดลง และมีราคาสูงขึ้น	-เกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ร่วมกันตรวจสอบคุณภาพและราคาปัจจัยการผลิตภาคการเกษตรว่าข้อเท็จจริงเป็นเช่นไร หากพบให้ดำเนินการตามกฎหมาย -ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตปุ๋ยและสารอินทรีย์ชีวภาพใช้เอง

	<p>๒.เกษตรกรเจ็บป่วย โดยมีสาเหตุจากการประกอบอาชีพภาคการเกษตร</p>	<p>-เพิ่มสวัสดิการให้เกษตรกรที่มีปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพ ที่มีสาเหตุมาจากการงานทางการเกษตร</p>
<p>ปัญหาาราคาสินค้าเกษตร</p>	<p>๑.ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ</p>	<p>-รวบรวมข้อมูลให้มีความถูกต้องเพื่อนำมาวิเคราะห์และพยากรณ์ผลผลิต -รวมกลุ่มเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง และจัดระบบการผลิต -ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตและจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพมาตรฐาน และมีความปลอดภัยกับผู้บริโภค</p>
	<p>๒.ผลผลิตออกสู่ตลาดน้อยลง จากปัญหาโรคและแมลงศัตรูพืชระบาด ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้นจากกระบวนการจัดการ แต่ราคาผลผลิตกลับตกต่ำ</p>	<p>-ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้หลักการลดต้นทุน-เพิ่มผลผลิตในการบริหารจัดการแปลงเพาะปลูก -ให้องค์ความรู้แก่เกษตรกรในการบริหารจัดการศัตรูพืช -ส่งเสริมให้เกษตรกรมีองค์ความรู้ในการผลิตและรู้จักการใช้สารอินทรีย์ชีวภาพ -ให้องค์ความรู้แก่เกษตรกรในการปรับปรุงบำรุงดิน สร้างความยั่งยืนให้กับอาชีพเกษตรกรรม</p>

	<p>๓.ราคากุ้งตกต่ำ เกษตรกรไม่ได้เป็นผู้กำหนดราคา</p>	<p>-สำรวจข้อมูลของเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกุ้งให้มีความถูกต้องเพื่อการวิเคราะห์ และการประมาณ ผลผลิต จักได้สมเหตุสมผล ส่งผลให้เกษตรกรจะสามารถต่อรองราคาได้</p> <p>-จำหน่ายและประชาสัมพันธ์กุ้งแก่ผู้บริโภคโดยตรง</p> <p>-ทำโรงการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการขาย</p> <p>-อบรมการเลี้ยงกุ้งแบบลดต้นทุน</p>
<p>ปัญหาอื่นๆ</p>	<p>๑.ขาดแคลนแรงงานและเกษตรกรรุ่นใหม่</p>	<p>-ปลูกฝัง/สร้างจิตสำนึกเยาวชนรุ่นใหม่ให้มีใจรักงานทางการเกษตร</p>
	<p>๒.เกษตรกรและชาวบ้านต้องการเรียนรู้ทักษะและองค์ความรู้ด้านการเกษตร</p>	<p>-อำนวยความสะดวกในการจ้างแรงงานต่างด้าว</p> <p>-จัดอบรมให้องค์ความรู้แก่เกษตรกร</p> <p>-จัดตั้ง/พัฒนา ศูนย์การเรียนรู้ประจำชุมชน เพื่อให้เป็นแหล่งการเรียนรู้ที่อยู่ภายในชุมชน โดยเกษตรกรและผู้สนใจสามารถ เข้าศึกษาหาความรู้ด้านการเกษตรจากที่เกษตรกรเป็นที่ยอมรับของชุมชน</p>

~ ॐ ~

บทสรุปและบทวิเคราะห์

การประกอบอาชีพด้านการเกษตรของเกษตรกรในตำบลดอนคา มีความหลากหลายและครอบคลุมทุกสาขาอาชีพเกษตรกรรม ดังนี้

๑. เกษตรกรที่ประกอบอาชีพเพาะปลูก ส่วนใหญ่จะเป็นไม้ผล ซึ่งพบปัญหาอุปสรรคหลายอย่าง อาทิเช่น ต้นทุนการผลิตสูง และผลผลิตค่อนข้างต่ำ นอกจากนี้ยังประสบปัญหาโรคและแมลงทำลายผลผลิตมาก มีการใช้สารเคมีกันอย่างไม่ถูกต้องและมากเกินไป ทำให้ต้นทุนการผลิตสูงและสร้างมลภาวะด้านสิ่งแวดล้อมด้วย

๒. เกษตรกรที่ประกอบอาชีพประมง ส่วนใหญ่เลี้ยงกุ้ง - ปลา ซึ่งประสบปัญหาอุปสรรคหลายอย่าง อาทิเช่น ต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตค่อนข้างต่ำ ไม่มีการบำบัดน้ำในบ่อเลี้ยง ก่อนระบายลงสู่ลำคลอง ทำให้ในน้ำคลองไม่สะอาด เมื่อนำน้ำคลองมาเลี้ยงครั้งใหม่เป็นสาเหตุทำให้เกิดโรคกุ้ง - ปลา วนเวียนเช่นนี้เรื่อยไป ขณะเดียวกันน้ำในคลองมีปริมาณลดลงเนื่องจากคลองตื้นเขินตามธรรมชาติ และวัชพืชน้ำในคลองมาก นอกจากนี้เกษตรกรยังถูกเอารัดเอาเปรียบจากบริษัท ซึ่งผูกขาดการผลิตและการตลาด โดยขายพื น ธุ์ กุ้ง - ปล า แ ล ะ อ า ห า ร ในราคาแพง

๓ . เกษตรกรที่ประกอบอาชีพการเลี้ยงสัตว์ โดยมากจะเลี้ยงไก่สามสายเลือด และสุกรพันธุ์ ซึ่งระบบการผลิตและการตลาด ไม่ค่อยมีปัญหาเพราะเกษตรกรรับจ้างเลี้ยงจากบริษัทและพ่อค้าคนกลาง

ประเด็นปัญหาที่มีความสำคัญของเกษตรกรตำบลดอนคา มี ๒ ปัญหาหลัก ดังนี้

๑. เกษตรกรตำบลดอนคาส่วนใหญ่แล้วประกอบอาชีพการประมง โดยเฉพาะการเพาะเลี้ยงกุ้งขาวและกุ้งก้ามกราม แต่ปัจจุบันนี้เกษตรกรมักประสบกับปัญหาโรคตายด่วนหรือ EMS ในกุ้ง ทำให้ผลผลิตของเกษตรกรเสียหายเป็นจำนวนมาก โดยอาชีพการเลี้ยงกุ้งเป็นอาชีพที่ใช้เงินลงทุนสูงจึงทำให้มีความเสี่ยงสูงตามไปด้วย เกษตรกรหลายรายจึงมีหนี้สินมาก และไม่มีแหล่งเงินทุนที่เหมาะสมในการกู้เงินเพื่อลงทุนดำเนินการในฤดูกาลผลิตต่อไป

แนวทางการแก้ไข

- ขอให้สนับสนุนงบประมาณในการลงพื้นที่ของกรมประมงเพิ่มเติมในการอบรมให้องค์ความรู้ โดยเฉพาะเรื่องโรคระบาดในกุ้ง และการผลิตอาหารกุ้งเพื่อลดต้นทุนการผลิต ซึ่งจะสามารถเพิ่มกำไรและลดความเสี่ยงในการเลี้ยงกุ้งได้อย่างยั่งยืน

- ประนีประนอมหนี้ให้กับเกษตรกร เนื่องจากเกษตรกรมีความจำเป็นต้องใช้เงินลงทุนเพื่อประกอบอาชีพ โดยภาครัฐต้องหาแหล่งเงินทุนปลอดดอกเบี้ยหรือดอกเบี้ยต่ำให้กับเกษตรกร

๒. ตำบลดอนคามีพื้นที่เหมาะแก่การปลูกพืชทุกชนิด ไม่ว่าจะเป็นพืชผัก ไม้ผล ไม้ดอกไม้ประดับ แต่เกษตรกรต้องซื้อ ปุ๋ย ยา เคมีภัณฑ์ และสารเคมี ต่างๆเพื่อการจัดการสวนและผลผลิต ในปัจจุบันราคาสารเคมีมีราคาสูงขึ้น โรคและแมลงมีความต้านทานขึ้น และที่สำคัญผู้บริโภคนิยมทานอาหารที่มีความปลอดภัย แต่เกษตรกรตำบลดอนคาจำนวนมากยังขาดองค์ความรู้ในการผลิตสารอินทรีย์ชีวภาพเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต

แนวทางการแก้ไข

- สนับสนุนงบประมาณในการอบรมให้องค์ความรู้การผลิตสารอินทรีย์ชีวภาพให้เกษตรกร รวมถึงวัตถุดิบที่ใช้ในการอบรมสาธิต เพื่อให้เกษตรกรได้ทดลองผลิตนำไปใช้และเปรียบเทียบกับการใช้สารเคมี
- สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้การผลิตปุ๋ยและสารอินทรีย์ชีวภาพเพื่อให้เกษตรกรมีแหล่งเรียนรู้ที่ใกล้กับชุมชน และชุมชนให้การยอมรับ

จาก การ วิเคราะห์ สภาพ ความ เหมาะสม ของ พื้นที่ เกษตรกรรม และ ความพร้อม ของ เกษตรกร ในการส่งเสริมพัฒนาอาชีพเกษตรกร คณะผู้ปฏิบัติงานเครือข่ายสภาเกษตรกรตำบลอนคา อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี จึงได้เลือก กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตปุ๋ยหมัก เพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรรายสินค้าเกษตร เนื่องจากเกษตรกรในพื้นที่ตำบลอนคา มีการประกอบอาชีพที่หลากหลายครอบคลุมทุกสาขาอาชีพด้านการเกษตร จึงมี วัตถุดิบหรือเศษเหลือใช้จากภาคการเกษตรในท้องถิ่นที่สามารถนำมาแปรรูปเป็นปุ๋ยหมักคุณภาพสูงได้ อีกทั้งในพื้นที่ตำบลอนคามีผู้นำเกษตรกรที่มีองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญ ในการผลิตปุ๋ยหมักคุณภาพสูง หากสามารถรวมกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตปุ๋ยหมักให้มีความเข้มแข็งได้ จะนำไปสู่การผลิตพืชที่เกษตรกรนิยมใช้สารเคมีเป็นหลักเปลี่ยนเป็นใช้ปุ๋ยชีวภาพ ซึ่งมีต้นทุนที่ต่ำกว่า ส่งผลดีต่อพื้นที่เกษตรกรรมระยะยาว และที่สำคัญคือสร้างความปลอดภัยให้กับเกษตรกรผู้ผลิตและผู้บริโภค รวมไปถึงสิ่งแวดล้อมของตำบลที่มีความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งน้ำและการชลประทานจะได้รับการฟื้นฟู เมื่อเกษตรกรละทิ้งหรือลดการใช้สารเคมี อีกทั้งการผลิตปุ๋ยหมักจะเป็นการเปลี่ยนเศษเหลือจากงานภาคการเกษตรเป็น สิ่งที่มีประโยชน์และคุณค่าสูงขึ้นได้

ส่วนที่ ๓ แผนพัฒนาเกษตรกรรม
แผนงาน โครงการพัฒนาเกษตรกรรมตำบลอนคา อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี

