

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรตำบลดอนก่ายาน



อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี

กรมส่งเสริมการเกษตร

พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล จัดทำขึ้นเพื่อให้รับทราบปัญหาและความต้องการของชุมชน โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนพัฒนาตำบลร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตร ที่เกิดจากความต้องการของชุมชน โดยมีการจัดทำให้ ครอบคลุมตามประเด็นยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์ทุกด้าน เพื่อจัดทำเป็นแผนพัฒนาการเกษตร ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๕ บรรจุไว้ในแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเกษตร อย่างยั่งยืนต่อไป

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ต้องขอขอบคุณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล หน่วยงานราชการต่างๆ และผู้นำท้องถิ่นทุกคนที่มีส่วนร่วมในการจัดทำ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่น และผู้สนใจต่อไป

นายเข้มชาติ วิเสโส

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลดอนก่ายาน

สารบัญ

หน้า

บทที่ ๑ โครงการพัฒนาชุมชน

๑

บทที่ ๒ สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

๒.๑ ข้อมูลทางกายภาพ

๓

๒.๒ ข้อมูลชีวภาพ

๘

๒.๓ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๙

๒.๔ ข้อมูลด้านสังคม

๙

๒.๕ ข้อมูลการเกษตร

๑๐

บทที่ ๓ สถานการณ์ของชุมชน

๑๖

๓.๑ ปัญหาของชุมชน (เรียงลำดับความสำคัญ)

๓.๒ ลำดับความสำคัญของปัญหาชุมชน

๓.๓ แนวทางพัฒนาชุมชน

๓.๔ วิสัยทัศน์ของชุมชน

บทที่ ๔ แนวทางการพัฒนาชุมชน

๑๘

๔.๑ แผนพัฒนาการเกษตรของตำบล

๒๐

- สรุปแผนพัฒนาการเกษตรปี ๒๕๖๒-๒๕๖๕

บทที่ ๑

โครงการพัฒนาชุมชนตำบลดอนก่ายาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หลักการเหตุผล

การจัดทำแนวทางการพัฒนาตำบล เป็นแนวทางหนึ่งในการกำหนดการพัฒนาภายในตำบลซึ่งต้องอาศัยข้อมูลมาประกอบข้อมูลที่ใช้ได้แก่ ข้อมูลกายภาพ ชีวภาพเศรษฐกิจและสังคม ข้อมูลดังกล่าวเมื่อนำมาวิเคราะห์ก็จะทราบถึงข้อเกี่ยวกับของข้อมูลและจะสามารถกำหนดทิศทางการพัฒนาด้านอาชีพการเกษตรได้อย่างถูกต้อง และเกิดประสิทธิภาพต่อการพัฒนามากยิ่งขึ้น

การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร โครงการพัฒนาชุมชนตำบลดอนก่ายานอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อให้เกษตรกรในอนาคตที่จะเป็นผู้คิดเป็น ทำเป็น และสามารถพึ่งพาตนเองได้ มีความสามารถในการรวมกลุ่มสร้างเครือข่ายกลุ่มเพื่อพัฒนาอาชีพของตนเองและชุมชน ซึ่งจะทำให้การประกอบอาชีพทางการเกษตรของเกษตรกรและชุมชนได้รับการพัฒนา อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน จึงจำเป็นต้องให้เกษตรกรและชุมชนได้ร่วมกันวิเคราะห์ตัดสินใจในการแก้ไขปัญหาและจัดทำแผนพัฒนาร่วมกัน ซึ่งความคิดเกี่ยวกับโครงการและงบประมาณ เพื่อพัฒนาด้านการเกษตรของชุมชนเป็นจำนวนมากในขณะที่ทรัพยากรและงบประมาณของภาครัฐ มีอยู่อย่างจำกัด จึงจำเป็นต้องมีการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรเพื่อจัดลำดับความสำคัญในการจัดสรรทรัพยากรให้แก่ชุมชนเพื่อประโยชน์ในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นแนวทางประกอบการจัดทำแนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับตำบลได้อย่างถูกต้อง
๒. เพื่อเป็นการกำหนดเป็นเป้าหมายในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ โดยมีชุมชนเข้ามามีส่วนในการพัฒนา
๓. เพื่อให้ชุมชนได้ทราบข้อเท็จจริง ในด้านศักยภาพของตนเองและทราบจุดอ่อน จุดแข็งของชุมชน
๔. เพื่อประกอบการตัดสินใจของหน่วยงานราชการ หรือองค์กรอื่นๆในเบื้องต้น
๕. สามารถนำข้อมูลไปประกอบในการกำหนด ยุทธศาสตร์การพัฒนาทางการเกษตรตำบล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนา และได้รับผลประโยชน์จากการพัฒนาอย่างเป็นธรรม
เพื่อยกระดับการดำรงชีวิตให้สูงขึ้นมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ
๒. การพัฒนาการเกษตร และเกษตรกรสามารถเข้าถึงการมีส่วนร่วมในการ
จัดทรัพยากรในชุมชนอย่างยั่งยืนและเกิดประโยชน์สูงสุด
๓. รัฐให้การสนับสนุนบริการขั้นพื้นฐานที่จำเป็นรวมทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคและ
การสร้างสิ่งจูงใจต่อการลงทุน

พื้นที่เป้าหมาย

ดำเนินการในหมู่ที่ ๑ - ๙ ตำบลดอนก่ายานอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๕

งบประมาณที่ใช้และแหล่งที่มา

กรมส่งเสริมการเกษตรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลดอนก่ายาน
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ
- สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุพรรณบุรี
- สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี

บทที่ ๒

สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

๒.๑ ข้อมูลด้านกายภาพ

☆ ขอบเขตการปกครอง

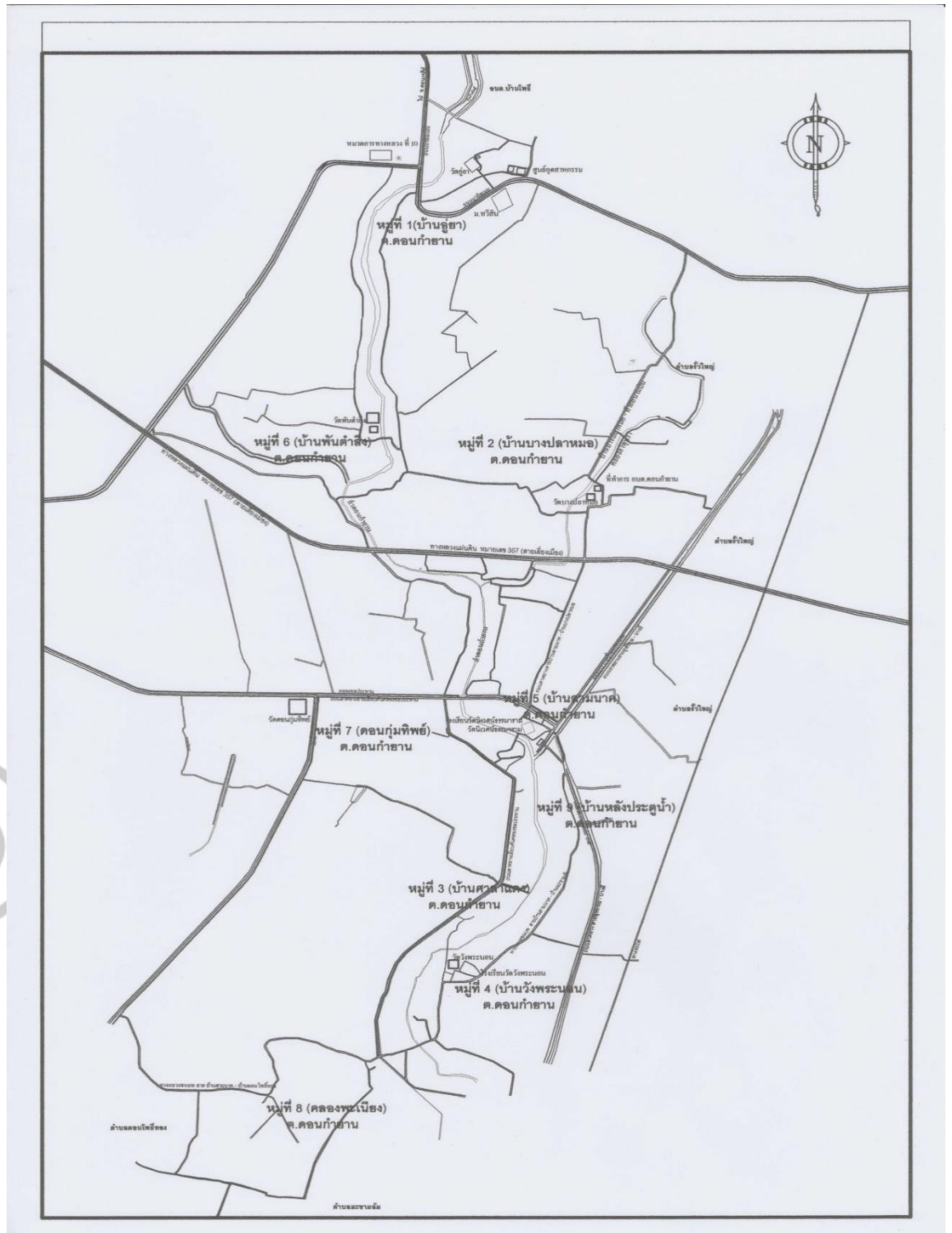
ตำบลดอนก่ายาน แบ่งเขตการปกครองท้องที่ ออกเป็น ๙ หมู่บ้าน ได้แก่

หมู่ที่ ๑ บ้านอูยา	โดยมี นายณัฐธัญพงษ์ จิตต์ใจฉ่ำ	ดำรงตำแหน่ง กำนันประจำตำบล
หมู่ที่ ๒ บ้านบางปลาหมอ	โดยมี นางสาวฉวีวรรณ ศรีสมพันธุ์	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๓ บ้านศาลาแดง	โดยมี นายณพัส พันธุ์แดง	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๔ บ้านวังพระนอน	โดยมี นางกัญจน์จณัญญ์ เล่ากothi	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๕ บ้านสามนาค	โดยมี นางสาวจินตนา คงศิริ	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๖ บ้านพันตำลึง	โดยมี นางสาวดลพร แพนพันธุ์อ้วน	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๗ บ้านดอนกุ่มทิพย์	โดยมี นายสนิท เรืองทอง	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๘ บ้านคลองพะเนียง	โดยมี นายไพโรจน์ จรรยาพูนทรัพย์	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ ๙ บ้านหลังประตูน้ำ	โดยมี นายธนทอง ประดับมุข	ดำรงตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน

ปัจจุบัน ได้ยกระดับการปกครองจากเดิมเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลดอนก่ายานโดยมีนายสมบุญ สุริสธิดารัง
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☆ ที่ตั้งและอาณาเขตตำบลดอนก่ายาน

☆ ตำบลดอนก่ายานตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของอำเภอเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี มีพื้นที่ทั้งหมด
ประมาณ ๓๐.๒๑๓ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑๘,๘๘๓ ไร่ อยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอ
เมืองสุพรรณบุรีทางทิศตะวันตก ประมาณ ๖ กิโลเมตรโดยมีอาณาเขตติดต่อดังนี้



☆ ทิศเหนือติดต่อดำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีแนวเขตเริ่มต้นจากถนนสายบ้านลาดตานวล บริเวณพิกัด P S ๑๕๔๐๒๘ ไปทางทิศตะวันออกตามถนนสายมาลัยแมนถึงสวนน้ำสมอรุณ บริเวณพิกัด P S ๑๖๕๐๐๒ ไปทางทิศตะวันออกตามถนนร.พ.ช. สิ้นสุดที่ถนนสายมาลัยแมน ลำรางหนองเสือ บริเวณพิกัด P S ๑๗๙๐๐๓ รวมระยะทางด้านทิศเหนือประมาณ ๒ กิโลเมตร

- ☆ ทิศตะวันออกติดต่อดำบลรั้วใหญ่ และตำบลทับตีเหล็ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีแนวเขตเริ่มต้นจากถนนมาลัยแมนลำรางหนองเสือ บริเวณพิกัด P S ๑๓๙๐๐๓ ไปทางทิศใต้ตามแนวคันนาสิ้นสุดที่บ้านสะแกยางหมู่ ตำบลมะขามล้ม อำเภอบางปลาม้า บริเวณพิกัด P S ๑๘๕๙๔๕ รวมระยะทางด้านทิศตะวันออกประมาณ ๖ กิโลเมตร
- ☆ ทิศใต้ติดต่อดำบลบ้านสะแกยางหมู่ และตำบลมะขามล้ม อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีแนวเขตเริ่มต้นจากบ้านสะแกยางหมู่ ตำบลมะขามล้ม อำเภอบางปลาม้า บริเวณพิกัด P S ๑๘๕๙๔๕ ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ตามแนวคันนา สิ้นสุดที่ถนนสายพัฒนา บริเวณพิกัด P S ๑๒๙๘๒๒ รวมระยะทางด้านทิศใต้ประมาณ ๓ กิโลเมตร
- ☆ ทิศตะวันตกติดต่อดำบลดอนโพธิ์ทอง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีแนวเขตเริ่มต้นจากถนนสายพัฒนา บริเวณพิกัด P S ๑๒๙๘๒๒ ไปทางทิศเหนือตามถนนสายมาลัยแมนถึงคลองสามเหลี่ยม บริเวณพิกัด P S ๑๒๓๙๘๒ ไปทางทิศใต้ตามถนนสายมาลัยแมน สิ้นสุดที่ถนนสายลาดตานวล บริเวณพิกัด PS ๑๕๔๐๒๘ รวมระยะทางด้านทิศตะวันตกประมาณ ๗ กิโลเมตร

☆ ๑.๒ ภูมิประเทศ

- ☆ ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มและมีพื้นที่บางส่วนเป็นที่ดอนมีลำคลองดอนกำยาน ไหลผ่านตำบลในแนวเหนือ - ใต้ นอกจากนี้ภายในตำบลยังมีคลองส่งน้ำชลประทานซึ่งอยู่ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาโพธิ์พระยาตอน ๒

☆ ๑.๓ ลักษณะภูมิอากาศ

- ☆ สภาพอากาศโดยทั่วไป จะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่านในเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ทำให้เกิดสภาพอากาศหนาวเย็น ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม จะมีลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดอากาศร้อน ในเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน จะมีลมมรสุม ตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านทำให้เกิดฝนตกชุก

☆ ๑.๔ ลักษณะของดิน

- ☆ ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม มีทรัพยากรดินและน้ำที่อุดมสมบูรณ์ เหมาะสำหรับการเพาะปลูก ทำนาทำไร่

☆ ๑.๕ ลักษณะของแหล่งน้ำ

- ☆ ลำน้ำดอนกำยานและคลองส่งน้ำสองซ้ายสองพี่น้อง

☆ ๑.๖ ลักษณะของไม้และป่าไม้

ในพื้นที่ไม่อยู่ในเขตป่าไม้

☆ เส้นทางการคมนาคม

การคมนาคมภายในตำบลอาศัยเส้นทางคมนาคมทางบกโดยทางรถยนต์ มีเส้นทางคมนาคมที่สำคัญในตำบล ได้แก่

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๑ ผ่านตำบลสนามชัย ท่าพี่เลี้ยง ไร่ใหญ่ ดอนก่ายาน บางกุ่มดอนโพธิ์ทองสวนแตงและตำบลศาลาขาว
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๒ ผ่านตำบลดอนก่ายาน บ้านโพธิ์สระแก้ว สนามคลีและตำบลตลิ่งชัน
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๖๐ ผ่านตำบลไร่ใหญ่และตำบล ดอนก่ายาน เข้าเขตอำเภอบางปลาม้า
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๕๗ เลี้ยวเมืองตะวันตก ผ่านตำบลท่าระหัดตำบลดอนก่ายานและตำบลดอนโพธิ์ทอง
- ถนน รพช. หมายเลข ๒๐๖๒ (บ้านอู้อยา - ท่าสนามบิน)
- ถนน รพช. หมายเลขสพ.๒๐๖๖ (บ้านท่าสนามบิน - บ้านบางปลาหมอ)
- ถนน รพช. หมายเลขสพ.๒๐๗๒ (บ้านดอนโพธิ์ทอง - บ้านวังพระนอน)
- ถนน รพช. หมายเลขสพ.๔๐๑๔ (บ้านมะขามล้ม - บ้านสามนาค)
- ถนน รพช. หมายเลขสพ.๔๑๕๗ (บ้านสามนาค - บ้านสามเหลี่ยม)

☆ ข้อมูลสถานที่สำคัญของตำบลดอนก่ายาน

การประปา

- ★ มีประปาใช้ทุกครัวเรือน บางครัวเรือนใช้ระบบประปาส่วนภูมิภาค บางครัวเรือนใช้ประปาหมู่บ้าน ซึ่งทุกหมู่บ้านมีประปาหมู่บ้านฯละ ๑ แห่งรวมมีประปาหมู่บ้านจำนวน ๖ แห่ง

สภาพทางสังคม

1 การศึกษา

- ★ สถานศึกษาสอนชั้นอนุบาลถึงโรงเรียนระดับประถมศึกษา จำนวน ๓ แห่งดังนี้

ที่	ชื่อสถานศึกษาในสังกัด สพฐ.	ที่ตั้ง	จำนวนครู (คน)	จำนวนครูอัตราจ้าง (คน)	นักการภารโรง (คน)	จำนวนนักเรียน (คน)		
						ชาย	หญิง	รวม
๑	โรงเรียนวัดอู้อยา	หมู่ที่ ๑	๘	๒	๑	๗๔	๕๐	๑๒๔
๒	โรงเรียนวัดนิเวศน์ธรรมาราม	หมู่ที่ ๕	๑๐	-	๑	๑๐๖	๙๖	๒๐๒
๓	โรงเรียนวัดพันตำลึง	หมู่ที่ ๖	๔	๒	๑	๒๕	๒๗	๕๒
รวม			๒๒	๔	๓	๒๐๕	๑๗๓	๓๗๘

- ★ โรงเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา จำนวน ๑ แห่งดังนี้

ที่	ชื่อสถานศึกษาในสังกัด สพฐ.	ที่ตั้ง	จำนวนครู (คน)	จำนวนครูอัตราจ้าง (คน)	นักการภารโรง (คน)	จำนวนนักเรียน (คน)		
						ชาย	หญิง	รวม
๑	โรงเรียนวัดวังพระนอน	หมู่ที่ ๔	๑๒	๒	๑	๖๐	๓๘	๙๘

★ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจำนวน ๕ แห่งดังนี้

ที่	ชื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	ที่ตั้ง	จำนวนครู (คน)	จำนวนนักเรียน (คน)		
				ชาย	หญิง	รวม
๑	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านอู่ยา	หมู่ที่ ๑	๒	๒๑	๑๐	๓๑
๒	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านวังพระนอน	หมู่ที่ ๔	๒	๒๒	๑๔	๓๖
๓	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสามนาค	หมู่ที่ ๕	๒	๒๔	๒๑	๔๕
๔	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพันตำลึง	หมู่ที่ ๖	๒	๑๘	๘	๒๖
๕	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดอนกุ่มทิพย์	หมู่ที่ ๗	๓	๓๒	๒๑	๕๓
รวม			๑๑	๑๑๗	๗๔	๑๙๑

อัตราการมีและการใช้ส้วมราดน้ำ ร้อยละ ๑๐๐

ด้านการสาธารณสุข

★ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล จำนวน ๒ แห่งดังนี้

๑. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านอู่ยา ที่ตั้งหมู่ที่ ๑
๒. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังพระนอนที่ตั้งหมู่ที่ ๔

ด้านศาสนา

- วัด จำนวน ๖ วัด ได้แก่

๑. วัดอู่ยา หมู่ที่ ๑
๒. วัดบางปลาหมอ หมู่ที่ ๒
๓. วัดวังพระนอน หมู่ที่ ๔
๔. วัดนิเวศน์ธรรมาราม หมู่ที่ ๕
๕. วัดพันตำลึง หมู่ที่ ๖
๖. วัดดอนกุ่มทิพย์ หมู่ที่ ๗

☆ ข้อมูลแหล่งน้ำ

แหล่งน้ำทางการเกษตรของแต่ละหมู่บ้านจะมีคลองพันตำลึง คลองสามนา

ตารางแสดงข้อมูลประชากรของตำบลอนก้ายาน

หมู่บ้าน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนประชากร		
		ชาย	หญิง	รวม
หมู่ที่ ๑ บ้านอู๋ยา	๑,๑๓๘	๑,๑๒๗	๑,๑๖๐	๒,๒๘๗
หมู่ที่ ๒ บ้านบางปลาหมอ	๔๘๓	๖๖๘	๗๘๔	๑,๔๕๒
หมู่ที่ ๓ บ้านศาลาแดง	๒๒๙	๓๗๔	๓๗๒	๗๔๖
หมู่ที่ ๔ บ้านวังพระนอน	๑๙๘	๒๙๕	๓๐๐	๕๙๕
หมู่ที่ ๕ บ้านสามนา	๒๖๓	๕๐๒	๕๐๘	๑,๐๑๐
หมู่ที่ ๖ บ้านพันตำลึง	๓๔๖	๖๓๔	๖๒๔	๑,๒๕๘
หมู่ที่ ๗ บ้านดอนกุ่มทิพย์	๓๙๐	๖๙๖	๗๐๙	๑,๔๐๕
หมู่ที่ ๘ บ้านคลองพะเนียง	๑๕๑	๒๖๓	๒๕๙	๕๒๒
หมู่ที่ ๙ บ้านหลังประตูน้ำ	๒๔๕	๔๐๑	๔๔๐	๘๔๑
รวม	๓,๔๔๓	๔,๙๖๐	๕,๑๕๖	๑๐,๑๑๖

☆ สภาพภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝน และอุณหภูมิ

สภาพอากาศ อุณหภูมิ ความชื้น และปริมาณการกระจายตัวของฝนที่ตกในเขตตำบลอนก้ายาน จะมีฝนตกชุกในช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคมทั้งนี้จะมีฝนตกมากที่สุดในเดือนกันยายน-ตุลาคม ระยะเวลาที่ฝนตกในท้องที่เป็นตัวกำหนดเพื่อใช้ประกอบในการปลูกพืชที่เหมาะสมกับปริมาณน้ำฝนที่ตกในแต่ละปีและปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในรอบ ๕ ปีที่ผ่านมา (๒๕๕๖-๒๕๖๐) มีปริมาณน้ำฝน ๘๔.๙๒ มิลลิเมตร โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยมากที่สุดในปี ๒๕๕๙ มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๙๐.๙๑ มิลลิเมตร และช่วงเดือน พฤษภาคม – ตุลาคม จะมีฝนตกมากที่สุด ทำให้เกษตรกรมีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการทำการเกษตร

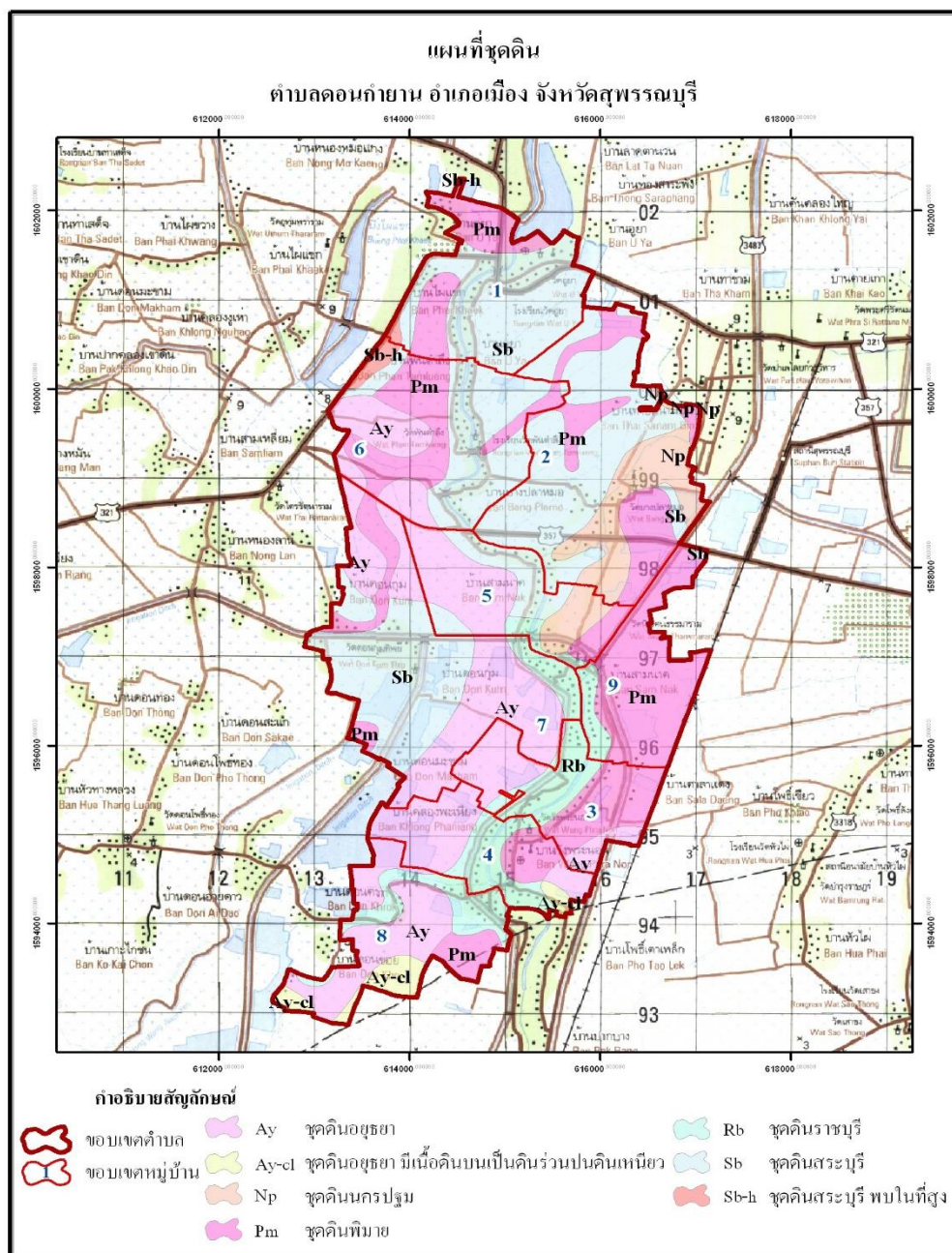
ตารางที่ ๑ แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๖-๒๕๖๐
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ปี เดือน	ปริมาณน้ำฝนที่ตก (มม.)				
	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐
ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย (มม.)	๘๗.๔๑	๗๙.๔๘	๘๐.๐๕	๙๐.๙๑	๘๖.๗๓
๑. มกราคม	๐.๐	๐.๐	๑๑.๕	๔๘.๗	๔.๒
๒. กุมภาพันธ์	๐.๐	๐.๐	๐.๐	๐.๐	๘.๔
๓. มีนาคม	๑.๒	๐.๐	๕๙.๔	๔๐.๒	๒๑.๕
๔. เมษายน	๓.๐	๗๖.๐	๑๐๐.๗	๐.๐	๔๕.๒
๕. พฤษภาคม	๗๖.๓	๓๘.๐	๘.๕	๑๑๕.๒	๑๑๗.๗
๖. มิถุนายน	๑๙๖.๐	๖๐.๒	๖๖.๑	๑๘๔.๙	๑๐๑.๓
๗. กรกฎาคม	๑๐๓.๑	๖๕.๘	๑๐๓.๓	๑๕๗.๐	๑๑๗.๘
๘. สิงหาคม	๑๙๗.๕	๑๕๑.๙	๑๐๙.๐	๑๐๐.๒	๑๓๔.๓
๙. กันยายน	๒๐๔.๖	๒๙๑.๗	๓๒๐.๔	๑๐๙.๙	๒๕๖.๑
๑๐. ตุลาคม	๙๙.๐	๑๓๘.๐	๑๑๐.๐	๒๔๕.๘	๑๘๙.๖
๑๑. พฤศจิกายน	๑๖๘.๑	๑๒๘.๙	๗๑.๗	๘๘.๔	๓๙.๑
๑๒. ธันวาคม	๐.๑	๓.๒	๐.๐	๐.๖	๕.๖

ข้อมูล : สถานีตรวจอากาศจังหวัดสุพรรณบุรี ณ ปี ๒๕๖๑

ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

ตำบลคอนก้ายาน มีชุดดินในพื้นที่ จำนวน ๗ ชุดดิน คือ ชุดดินอยุธยา ชุดดินอยุธยามีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว ชุดดินนครปฐม ชุดดินราชบุรี ชุดดินสระบุรี ชุดดินพิมาย และชุดดินสระบุรีพบบนที่สูง และชุดมีความเหมาะสมในการปลูกพืช ดังนี้



ที่มา : สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี ๒๕๖๐

	2	0	0	2	1	2
--	---	---	---	---	---	---

ชื่อชุดดิน	การจัดความเหมาะสมของคนสำหรับการเพาะปลูกพืช			
	นาข้าว	พืชไร่	ไม้ยืนต้น	ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
อยุธยา	มย.	มม.	มม.	มม.
ราชบุรี	มย.	มม.	มม.	มน.
ชัยนาท	มย.	มม.	มม.	มน.
นครปฐม	มย.	มย.	มย.	มป.
พิจาย	มย.	มม.	มม.	มม.
สระบุรี	มย.	มม.	มม.	มม.

หมายเหตุ:มย. คือ มีความเหมาะสมอย่างยิ่งмп. คือ มีความเหมาะสมปานกลาง

มน. คือ มีความเหมาะสมน้อย มม. คือ ไม่มีความเหมาะสม

มน. คือ มีความเหมาะสมน้อย มม. คือ ไม่มีความเหมาะสม

★ ลักษณะสภาพพื้นที่

ตำบลดอนก่ายานเป็นพื้นที่ราบลุ่ม ซึ่งในฤดูฝนที่มีฝนตกชุกทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตทางการเกษตรได้ในพื้นที่หมู่ที่ ๒ , ๖,๘และหมู่ที่ ๙และมีพื้นที่ทำการเกษตรในเขตความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๑๒,๕๒๗ ไร่ ในเขตพื้นที่หมู่ที่ ๑-๙ และพื้นที่ทำการเกษตรในเขตไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๓,๓๖๔ ไร่ ในเขตพื้นที่หมู่ที่ ๑,๒,๓,๔และหมู่ที่ ๙

☆ ปฏิทินการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

[illegible]

๒.๒ ข้อมูลด้านชีวภาพ

☆ จำนวนประชากร และครัวเรือน

ตำบลดอนก่ายาน มีประชากรจำนวน ๓,๔๔๓ ครัวเรือน โดยเป็นครัวเรือนเกษตรกร
จำนวน ๕๗๓ ครัวเรือน

ตารางที่ ๓ แสดงข้อมูลจำนวนประชากรของตำบลดอนก่ายาน

หมู่บ้าน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนประชากร		
		ชาย	หญิง	รวม
หมู่ที่ ๑ บ้านอุ้ยยา	๑,๑๓๘	๑,๑๒๗	๑,๑๖๐	๒,๒๘๗
หมู่ที่ ๒ บ้านบางปลาหมอ	๔๘๓	๖๖๘	๗๘๔	๑,๔๕๒
หมู่ที่ ๓ บ้านศาลาแดง	๒๒๙	๓๗๔	๓๗๒	๗๔๖
หมู่ที่ ๔ บ้านวังพระนอน	๑๙๘	๒๙๕	๓๐๐	๕๙๕
หมู่ที่ ๕ บ้านสามนาค	๒๖๓	๕๐๒	๕๐๘	๑,๐๑๐
หมู่ที่ ๖ บ้านพันตำลึง	๓๔๖	๖๓๔	๖๒๔	๑,๒๕๘
หมู่ที่ ๗ บ้านดอนกุ่มทิพย์	๓๙๐	๖๙๖	๗๐๙	๑,๔๐๕
หมู่ที่ ๘ บ้านคลองพะเนียง	๑๕๑	๒๖๓	๒๕๙	๕๒๒
หมู่ที่ ๙ บ้านหลังประตู่	๒๔๕	๔๐๑	๔๔๐	๘๔๑
รวม	๓,๔๔๓	๔,๙๖๐	๕,๑๕๖	๑๐,๑๑๖

๒.๓ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

ตำบลดอนก่ายาน มีแหล่งรับซื้อผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรในพื้นที่และมีพ่อค้าคนกลางมารับซื้อผลผลิตถึงในพื้นที่

๒.๔ ข้อมูลด้านสังคม

☆ ประวัติความเป็นมาของสมาชิกในชุมชน รูปแบบการตั้งถิ่นฐาน

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนก่ายาน ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ในสมัยก่อนพื้นที่ภายในเขตเมืองสุพรรณบุรีส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มการสัญจรไปมาต้องใช้ทางน้ำเป็นส่วนใหญ่ในการติดต่อค้าขายในเขตตำบลดอนก่ายานนี้มีโขดอยู่โขดหนึ่งเนื้อที่ประมาณ ๓๐๐ ไร่เศษ เป็นที่สูงน้ำไม่ท่วม มีต้นไม้ชนิดหนึ่งเรียกว่าต้นก่ายานซึ่งเป็นต้นไม้ที่มีกลิ่นหอมขึ้นอยู่เต็มทั่วไปชาวบ้านจะนำมาตำเอาน้ำหรือเอาดอกไม้ชนิดนี้มาตำข้าวทิพย์เป็นประจำทุกปีและเรียกพื้นที่บริเวณนี้ว่าโคกก่ายาน ต่อมาได้ยกฐานะเป็นตำบลจึงเรียกชื่อใหม่ว่า “ดอนก่ายาน”

☆ ผู้นำตามธรรมชาติ กลุ่มตามธรรมชาติ

เกษตรกรตำบลดอนก่ายานมีการรวมกลุ่มกันประมาณ ๕-๑๐ คน โดยมีหัวหน้ากลุ่ม ๑ คน ออกรับจ้างขนข้าวเปลือกหลังการเก็บเกี่ยว และยังรวมกลุ่ม ๓-๕ คน ออกรับจ้างฉีดยาฆ่าแมลงนาข้าว โดยมีหัวหน้ากลุ่มเป็นผู้รับงาน

☆ องค์กรในชุมชน

ตำบลดอนก่ายานมีองค์กรต่าง ๆ เพื่อการพัฒนาและดูแลสังคม เช่น อสม. อพพร. , คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ , รวมทั้งผู้นำท้องถิ่น, กลุ่มต่าง ๆ เป็นต้น

๒.๕ ข้อมูลการเกษตรประจำตำบล

☆ พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลดอนก่ายานมีดังนี้

๑.) ข้าว

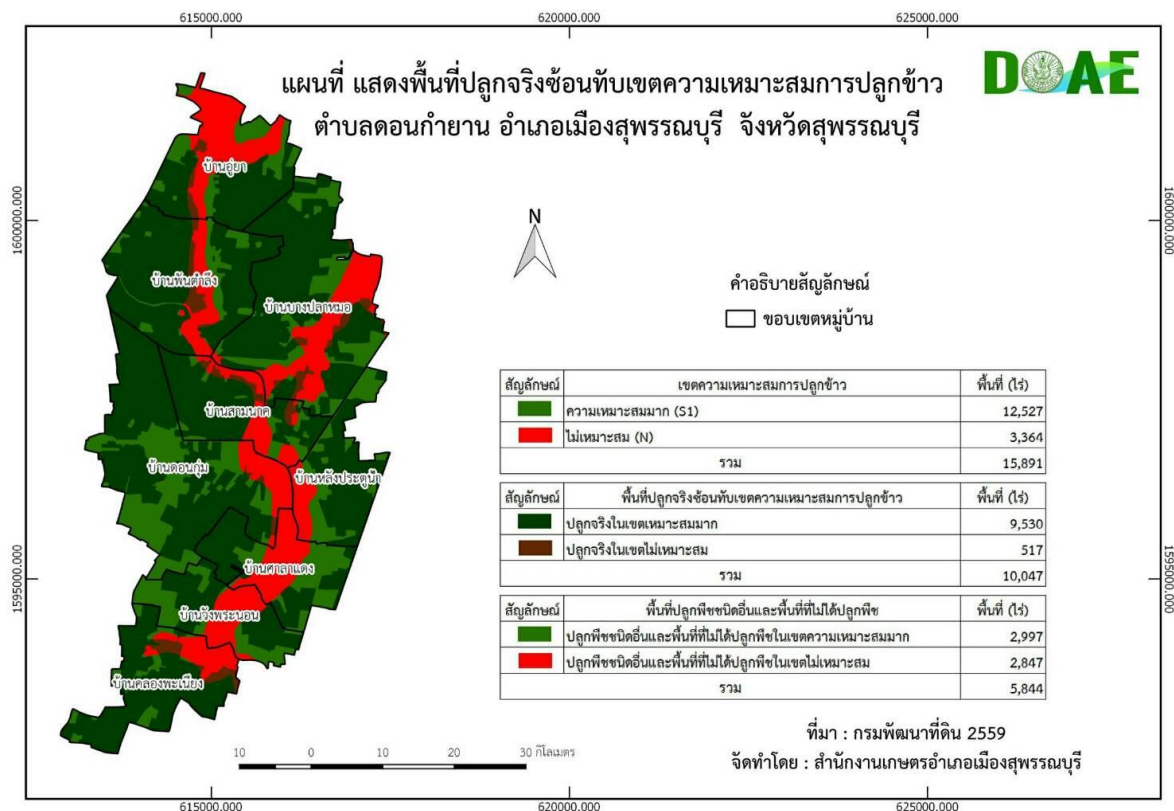
ตำบลดอนก่ายานมีเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกข้าวเป็นอาชีพหลักโดยแยกเป็น ข้าวนาปี มีเกษตรกรปลูกข้าวนาปี จำนวนทั้งสิ้น ๑๙๔ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปี จำนวน ๔,๓๐๔ไร่ โดยเกษตรกรจะเริ่มปลูกตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม ของทุกปี ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่จะปลูกข้าวพันธุ์ กข.๔๑ คิดเป็นร้อยละ ๗๐ ของพื้นที่เพาะปลูก รองมาได้แก่พันธุ์ กข.๔๗ คิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของพื้นที่เพาะปลูก และพันธุ์อื่นๆได้แก่ กข. ๓๑ , กข.๕๑ , กข.๖๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของพื้นที่เพาะปลูก โดยใช้น้ำจากคลองชลประทาน กิโลแปด-โพธิ์คอย มีผลผลิตข้าวเฉลี่ยไร่ละ ๘๐๐ กิโลกรัม โดยมีรายละเอียดพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปีแยกเป็นรายหมู่บ้าน ตามความละเอียดตารางที่ ๕ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวนาปี ดังนี้

ตารางที่ ๕ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวนาปี ปีการเพาะปลูก ๒๕๕๘ - ๒๕๖๐

ตำบลดอนก่ายานอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

หมู่ที่ \ ปี	เกษตรกร (ครัวเรือน)	๒๕๕๘		๒๕๕๙		๒๕๖๐	
		พท.ปลูก(ไร่)	ผลผลิต เฉลี่ย (กก./ไร่)	พท.ปลูก(ไร่)	ผลผลิต เฉลี่ย (กก./ไร่)	พท.ปลูก (ไร่)	ผลผลิต เฉลี่ย(กก./ไร่)
๑	๓๖	๓๓๔.๔๘	๘๕๐	๔๓๔.๔๙	๘๕๐	๔๖๘.๐๔	๘๕๐
๒	๕๙	๗๘๑.๐๐	๘๕๐	๑,๑๑๒.๓๙	๘๕๐	๑๑๐๗.๓๕	๘๕๐
๓	๕๐	๖๘๒.๘๗	๘๕๐	๖๗๗.๔๒	๘๕๐	๖๖๖.๗๐	๘๕๐
๔	๓๕	๘๒.๒๕	๘๕๐	๔๒๓.๘๗	๘๕๐	๔๗๐.๗๘	๘๕๐
๕	๕๕	๗๑๓.๐๖	๘๕๐	๖๘๐.๖๙	๘๕๐	๗๔๔.๑๐	๘๕๐
๖	๑๐๓	๑,๐๒๔.๕๐	๘๕๐	๑,๐๗๕.๓๙	๘๕๐	๑,๒๙๙.๗๖	๘๕๐
๗	๑๐๓	๑,๔๗๐.๐๐	๘๕๐	๑,๓๙๙.๑๘	๘๕๐	๑,๓๘๓.๓๘	๘๕๐
๘	๗๒	๘๗๕.๖๐	๘๕๐	๗๐๓.๑๓	๘๕๐	๑,๐๐๑.๒๕	๘๕๐
๙	๓๖	๓๓๐.๐๐	๘๕๐	๔๘๗.๓๘	๘๕๐	๔๗๘.๗๔	๘๕๐
รวม	๔๘๘	๖,๒๙๓.๗๖	๘๕๐	๖,๙๙๓.๙๒	๘๕๐	๗,๕๙๐.๑๐	๘๕๐

ที่มา:รายงานทะเบียนเกษตรกร ตำบลดอนก่ายาน ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๐



๒.) พืชผัก ตำบลดอนก่ายาน มีการเพาะปลูกพืชผักที่สำคัญดังนี้

(๑) มีเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกพืชผัก จำนวนทั้งสิ้น ๒๓ ครัวเรือน พื้นที่เพาะปลูกจำนวน ๘๕ ไร่ ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่ส่วนใหญ่ร้อยละ ๘๐ นิยมปลูกผักกินใบ , ร้อยละ ๒๐ นิยมปลูกผักอื่นๆ โดยเกษตรกรจะเริ่มปลูกตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคม ของทุกปี จากการสำรวจข้อมูลในระดับตำบลพบว่า มีเกษตรกรจะปลูกผักแบบยกร่องสวนคิดเป็นร้อยละ ๙๐ และแบบอื่นๆคิดเป็นร้อยละ ๑๐ โดยให้ผลผลิตแล้วจำนวน ๘๕ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ ๖๐๐ กิโลกรัม ตามความละเอียดตารางที่ ๗ แสดงพื้นที่ปลูกพืชผัก แยกเป็นรายหมู่บ้าน ปีการเพาะปลูก ๒๕๕๘-๖๐ ดังนี้

ตารางที่ ๗ แสดงพื้นที่ปลูกพืชผัก ปีการเพาะปลูก ๒๕๕๘-๖๐

ปี หมู่ที่	เกษตรกร (ครัวเรือน)	๒๕๕๘		๒๕๕๙		๒๕๖๐	
		พท.ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	พท.ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	พท.ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)
๑	๔	๗	๕๕๐	๙	๕๐๐	๑๑	๖๕๐
๒	๔	๑๐	๕๒๐	๑๔	๖๑๕	๑๙	๖๒๐
๓	๔	๑๕	๖๐๐	๑๙	๖๒๐	๒๘	๖๕๐
๔	๙	๑๗	๖๑๐	๒๑	๖๓๐	๒๒	๖๕๐
๕	๑	๑	๕๙๐	๑	๖๐๐	๑	๖๒๐
๖	๑	๒	๕๒๐	๔	๖๐๐	๔	๕๕๐
รวม	๒๓	๕๒	๕๖๕	๖๘	๕๙๔	๘๕	๖๒๓

☆ ต้นทุนการผลิต

การผลิตพืชเศรษฐกิจของเกษตรกรตำบลดอนก่ายานที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว , ไม้ผล , พืชผัก โดยมีรายละเอียดแสดงรายการและค่าใช้จ่ายในการผลิตพืช

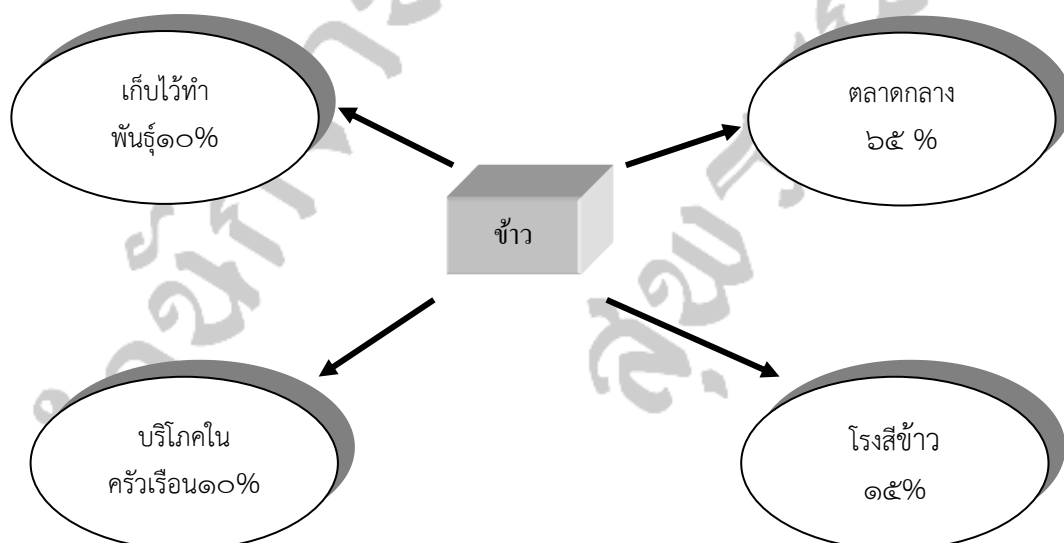
ตารางที่ ๖ แสดงรายการและค่าใช้จ่ายในการผลิตพืช

รายการ	ค่าใช้จ่ายในการผลิตแต่ละขั้นตอนของพืชแต่ละชนิด (บาท/ไร่)		
	ข้าว	มะม่วง	พืชผัก
การเตรียมดิน	๕๕๐	๔๐๐	๖๐๐
ค่าเมล็ดพันธุ์	๔๐๐	๑,๒๐๐	๘๐๐
- สารกำจัดวัชพืช	๓๕๐	๓๐๐	-
- สารเคมีกำจัดแมลง / โรค	๑,๐๕๐	๗๐๐	๕๐๐
- น้ำมัน	๓๐๐	๓๐๐	๒๕๐
- เก็บเกี่ยว/ขนส่ง	๕๕๐	๓๐๐	-
- ค่าเช่า	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐
- สารบังคับ	-	๗๕๐	-
- ฟาง	-	-	๒๘๐
- ไม้ลวก	-	-	๕๐๐
- ปุ๋ย	๖๐๐	๕๐๐	๔๐๐
- อื่น ๆ	-	-	๓๐๐
ค่าแรงงาน	๕๒๐	๓๐๐	๑,๕๐๐
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	๔,๘๒๐	๕,๒๕๐	๕,๖๓๐

☆ ข้อมูลการตลาด (วิธีการตลาด: แหล่งรับซื้อผลผลิต)

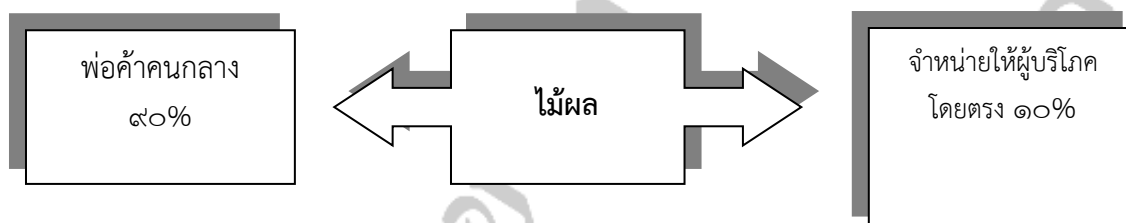
๑) วิธีการตลาดข้าว การจำหน่ายผลผลิตของเกษตรกร โดยมีขั้นตอนและแนวทางปฏิบัติดังนี้ หลังจากเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตส่วนหนึ่งนำไปจำหน่ายให้กับโรงสีโดยตรง และบางส่วนเกษตรกรจะเก็บไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือน และเก็บไว้เป็นพันธุ์ข้าวในการปลูกข้าวในฤดูต่อไป

ภาพที่ ๑ แสดงวิธีการตลาดข้าวของตำบลดอนก่ายาน



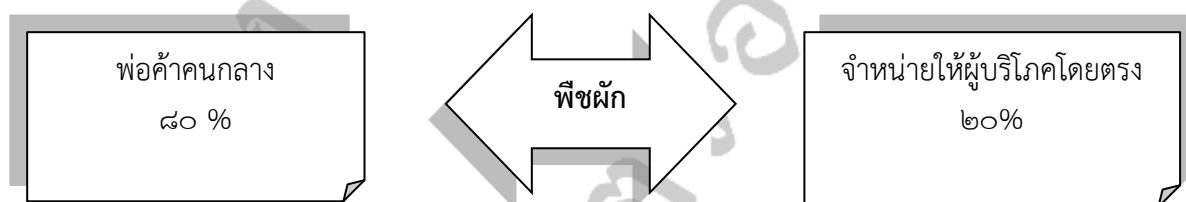
๒.) **วิธีการตลาดไม้ผล** เกษตรกรจะจำหน่ายผลผลิต โดยมีขั้นตอนและแนวทางปฏิบัติดังนี้ เมื่อถึงช่วงที่ผลผลิตสามารถเก็บเกี่ยวได้จะมีพ่อค้าคนกลางมารับซื้อผลผลิตถึงหน้าสวนและบางส่วนเกษตรกรจะนำไปจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคในพื้นที่โดยตรง

ภาพที่ ๒ แสดงวิธีการตลาดไม้ผลของตำบลดอนก่ายาน



๓.) **วิธีการตลาดพืชผัก** เกษตรกรจะจำหน่ายผลผลิต โดยมีขั้นตอนและรูปแบบดังภาพที่ ๓ แสดงวิธีการตลาดพืชผักของตำบลดอนก่ายาน โดยมีขั้นตอนและแนวทางปฏิบัติดังนี้ พ่อค้ารับซื้อที่แปลงเกษตรกรจำหน่ายต่อพ่อค้าคนกลาง จำหน่ายต่อพ่อค้าขายปลีกจึงถึงมือผู้บริโภค และเกษตรกร นำไปจำหน่ายเอง ราคาซื้อขายดีราคาตลาดกลางกรุงเทพ มีการจ่ายเงินวันเว้นวัน หรือตามแต่จะตกลงกัน

ภาพที่ ๓ แสดงวิธีการตลาดพืชผักของตำบลดอนก่ายาน



บทที่ ๓

สถานการณ์ของชุมชน

๓.๑ ปัญหาของชุมชน(เรียงตามลำดับความสำคัญ)

กายภาพ	ชีวภาพ	เศรษฐกิจ	สังคม
๑. ด้านการผลิต			
๑.๑ พืช	๑. ผลผลิตต่ำ	๑. ต้นทุนการผลิตสูง	
	๒. โรคแมลงศัตรูพืช	๒. ขาดเงินทุน	
	๓. ไม่มีการปลูกพืชหมุนเวียน	๓. ค่าจ้างแรงงานสูง	
๒. ด้านทรัพยากรธรรมชาติ			
๒.๑ ดิน	๑. ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ		
๒.๒ น้ำ	๒. ขาดการปรับปรุงบำรุงดิน		
	๒. ภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม แล้ง)		
๓. ด้านการตลาด			
๓.๑ ราคา		๑. ราคาผลผลิตต่ำ	
๓.๒ แหล่งรับซื้อ		๒. ไม่มีแหล่งรับซื้อในพื้นที่	
๔. ด้านสังคม			
		๑. หนี้สินเกษตรกร	๑. วัยรุ่นมั่วสุม
		๒. ขาดอาชีพเสริมและมีรายได้ไม่ต่อเนื่อง	๒. ยาเสพติด
			๓. ค่าครองชีพสูง
			๔. สุขภาพไม่ดี
			๕. การรวมกลุ่มขาดกิจกรรมที่ต่อเนื่อง

๓.๒ ลำดับความสำคัญของปัญหาชุมชน

- ปัญหาความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ
- ขาดแคลนเงินทุนในการประกอบอาชีพทางการเกษตร
- ขาดความรู้ด้านการจัดการ และพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร
- รายได้ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายในครัวเรือน

๓.๓ แนวทางพัฒนาชุมชน

- ส่งเสริมและสนับสนุนการปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ
- เน้นการพัฒนาคุณภาพผลผลิต และประสิทธิภาพการผลิต ให้ได้ผลตอบแทนสูง มีคุณภาพ
- ส่งเสริมและสนับสนุนกระบวนการเรียนรู้ในด้านการผลิต การแปรรูป การจำหน่าย สินค้าเกษตรในพื้นที่ ลักษณะการมีส่วนร่วมของเกษตรกรให้มากที่สุด

สัตว์

- ส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้การจัดการไร่นาสวนผสมและเกษตรผสมผสานทั้ง ๓ ด้าน พืช ประมง ปศุสัตว์
- ส่งเสริมและประสานงานจัดหาแหล่งน้ำขนาดเล็กในไร่นา
- ส่งเสริมการรวมกลุ่มติดต่อแหล่งงบประมาณสนับสนุนกลุ่ม

๓.๔ วิสัยทัศน์ของชุมชน

๑) ฝันของบุคคล

ชุมชนเป็นแหล่งผลิตข้าวคุณภาพดี และผลผลิตสูงไว้บริโภคและจำหน่าย รวมไปถึงเป็นแหล่งผลิตอาหารจากปศุสัตว์และประมงอย่างเพียงพอต่อการบริโภคในชุมชน และมีไว้จำหน่ายเพื่อให้เกิดรายได้อย่างต่อเนื่องตลอดปี รวมไปถึงชุมชนสามารถสร้างกระบวนการเรียนรู้ การวิเคราะห์ ระบบการผลิตระบบการตลาด และตัดสินใจดำเนินการผลิตได้ในลักษณะการพึ่งตนเองและช่วยเหลือกันในกลุ่ม และมีกลุ่มการผลิตที่เข้มแข็ง และชุมชนจะมีแหล่งเงินทุนเพื่อใช้ในการผลิตของชุมชนเอง

๒) ฝันของชุมชน

๑. ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำได้เต็มที่
๒. มีอาชีพหลากหลาย (ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ ประมง หัตถกรรม)
๓. มีตลาดรับซื้อผลผลิต
๔. ลดภาระหนี้สิน รายได้เพิ่มขึ้น

๓) ฝันที่เป็นไปได้

๑. ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำ
๒. มีอาชีพที่หลากหลาย
๓. ตลาดนัดชุมชน
๔. เป็นแหล่งผลิตอาหารชุมชนเมือง

บทที่ ๔

แนวทางการพัฒนาชุมชน

การวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ โดยใช้เครื่อง SWOT Analysis

๑. จุดแข็ง (Strengths) ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยภายใน เป็นข้อดีที่เกิดจากสภาพแวดล้อมภายในพื้นที่ เช่น การคมนาคม แหล่งน้ำ ความเข้มแข็งของเกษตรกร ฯลฯ ซึ่งผู้นำในพื้นที่สามารถนำเอาเรื่องนั้นๆมาทำการพัฒนาหรือส่งเสริมให้เกิดเป็นรูปธรรมได้ทันที โดยไม่ต้องพึ่งพาปัจจัยอื่นๆจากภายนอกตำบล

๒. จุดอ่อน (Weakness) จุดด้อยหรือจุดอ่อน ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยภายใน เป็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เกิดจากสภาพแวดล้อมภายในพื้นที่ แต่สามารถที่จะนำมาพัฒนาหรือปรับปรุงร่วมกับสิ่งแวดล้อมหรือองค์ประกอบอื่นของตำบลจนก้าวหน้าได้

๓. โอกาส (Opportunity) เป็นปัจจัยภายนอก ที่เป็นผลจากสภาพแวดล้อมภายนอกของพื้นที่ ที่สามารถสนับสนุนหรือเอื้อประโยชน์หรือส่งเสริมให้เกิดการดำเนินการพัฒนาพื้นที่ประสบผลสำเร็จของตำบลจนก้าวหน้า

๔. อุปสรรค (Threat) เป็นปัจจัยภายนอกที่เป็นข้อจำกัดที่เกิดจากสภาพแวดล้อมภายนอก ชัดขวางไม่ให้ดำเนินการในเรื่องที่จะต้องพัฒนาหรือส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จของตำบลจนก้าวหน้า

S :Strengths(จุดแข็ง)	O :Opportunity(โอกาส)
๑. พื้นที่เหมาะสมต่อการทำการเกษตร	๑. ส่งเสริมสนับสนุนให้เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร
๒. พื้นที่อยู่ในเขตชลประทาน	ผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช
๓. เกษตรกรมีทักษะและประสบการณ์ในการทำ การเกษตร	๒. ส่งเสริมและพัฒนการผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐาน
๔. มีการส่งเสริมเพื่อเข้าสู่การผลิตระบบGAP	๓. การส่งเสริมการใช้นวัตกรรมทางการเกษตร
๕. การคมนาคมขนส่งสะดวก	๔. ส่งเสริมการผลิตแบบแปลงใหญ่
	๕. ส่งเสริมให้จัดตั้งกองทุนหมุนเวียนในการลงทุนการผลิตสินค้า
W :Weakness(จุดอ่อน)	T :Threat(อุปสรรค)
๑. ขาดการรวมกลุ่มกันทำกิจกรรมการเกษตร	๑. การแข่งขันของตลาดสินค้าเกษตรที่สูงขึ้น
๒. กลุ่มที่รวมกันแล้วขาดการทำกิจกรรมหรือที่การ ดำเนินกิจกรรมที่ไม่ต่อเนื่อง	๒. ราคาสินค้าเกษตรไม่คงที่ และต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น
๓. เกษตรกรขาดองค์ความรู้ใหม่ๆในการพัฒนาอาชีพ	๓. สภาพภูมิอากาศ
๔. เกษตรกรขาดความรู้ด้านการตลาดและไม่มีการ วางแผนการผลิตสินค้า	๔. ภัยธรรมชาติ
๕. เกษตรกรใช้สารเคมีสูง มีการเผาตอซัง	๕. การเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่ชุมชนเมือง

จากการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ SWOT เป็นเครื่องมือ และได้จัดเรียงลำดับความสำคัญแล้ว สิ่งที่ได้จากการวิเคราะห์ TOWS matrix นั้นก็คือ

- กลยุทธ์ที่จะต้องดำเนินการ
- ประเด็นยุทธศาสตร์
- แผนงาน/โครงการที่จะต้องดำเนินการ
- เกณฑ์การตัดสินใจของผู้บริหาร
- เกณฑ์การควบคุม/ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

และสามารถนำมากำหนดแนวทางพัฒนาตำบลตอนก่ายาน จากตารางเครื่องมือ TOWS Matrix ได้ดังนี้

SO : กลยุทธ์เชิงรุก (ใช้จุดแข็งเกาะกุมโอกาส)	WO : กลยุทธ์เชิงแก้ไข (เอาชนะจุดอ่อนโดยใช้โอกาส)
๑. ส่งเสริมพัฒนานวัตกรรมเกษตรอุตสาหกรรม	๑. สนับสนุนการสร้างทายาทเกษตรกร (YF)
๒. ส่งเสริมพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร	๒. เชื่อมโยงเครือข่ายชุมชน
๓. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวิถีเกษตร	๓. ยกระดับการจัดการองค์ความรู้ของชุมชน
	๔. สนับสนุนการยกระดับการทำการเกษตรปลอดภัย
	๕. สนับสนุนให้มีการทำแผนการผลิตสินค้า
ST : ยุทธศาสตร์เชิงป้องกัน (ใช้จุดแข็งหลีกเลี่ยงอุปสรรค)	WT : ยุทธศาสตร์เชิงรับ (ลดจุดอ่อนหลีกเลี่ยงอุปสรรค)
๑. ควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐาน	๑. สนับสนุนการเข้าถึงระบบเตือนภัยชุมชน
๒. ส่งเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร	๒. สร้างความเข้าใจเพื่อให้ชุมชนเห็นความสำคัญของการวางแผนการผลิต/การรวมกลุ่ม
๓. พัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรมืออาชีพ	๔. สร้างการรับรู้ในเรื่องความปลอดภัยของสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
๔. พัฒนาเกษตรกรมืออาชีพให้เป็นเกษตรกรต้นแบบ	

ฉะนั้น แนวทางการพัฒนาตำบลตอนก่ายาน ประกอบด้วย

๑. การจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ข้าว
๒. การพัฒนาเกษตรกรจากกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ให้เป็นเกษตรกรมืออาชีพ
๓. การพัฒนาเกษตรกรมืออาชีพจากกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ให้เป็นเกษตรกรต้นแบบ
๔. การส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการวางแผนการผลิตแบบรายบุคคลและรายกลุ่ม
๕. การพัฒนาคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานตรงกับความต้องการของตลาด
๖. การส่งเสริมให้เกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช
๗. การส่งเสริมให้เกษตรกรตระหนักถึงความสำคัญของการปรับปรุงบำรุงดินและการวิเคราะห์ดิน

และจากกรอบนโยบายที่รัฐบาลกำหนดให้ตามกระดาษ A๔ และแผนพัฒนาด้านการเกษตร ๒๐ ปีของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่เน้นการพัฒนาและนำองค์ความรู้/นวัตกรรม (Innovation) สมัยใหม่มาใช้เป็นเครื่องมือในการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรให้เจริญและมีความก้าวหน้ายิ่งขึ้น ในกรณีนี้คณะทำงานพัฒนาด้านการเกษตรระดับตำบล จึงได้สรุปแนวทางพัฒนาตำบลโดยการพิจารณาจากศักยภาพของพื้นที่ในด้านต่างๆ, ความเหมาะสมของที่ดิน และความเหมาะสมของที่ดินที่มีต่อการปลูกพืชแต่ละชนิด (Zoning By Agri-map) ได้ ดังนี้

๑. ด้านเศรษฐกิจ จำนวน ๑ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย
 - ๑.๑ โครงการศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน
 ๒. ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย
 - ๔.๑ โครงการปรับปรุงบำรุงดินและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์
 - ๔.๒ โครงการฝึกอบรมการผลิตสารชีวภัณฑ์
 ๓. ด้านอื่นๆ จำนวน ๓ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๕๖๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย
 - ๓.๑ โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวด้วยหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)
 - ๓.๒ โครงการส่งเสริมการผลิตมะม่วง ด้วยหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)
 - ๓.๓ โครงการทายาทเกษตรกรรุ่นใหม่ ๔.๐
- โดยมีรายละเอียดจำแนกตามตารางที่แนบท้ายนี้

แผนพัฒนาด้านการเกษตรตำบลดอนก่ายานอำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๕

จำนวน ๖ โครงการ งบประมาณ ๑,๒๑๐,๐๐๐ บาท

ที่	ชื่อโครงการ	ปริมาณงาน (หน่วย)	เป้าหมาย (บาท)				หน่วยงานรับผิดชอบ
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	
ด้านเศรษฐกิจจำนวน ๑ โครงการ (วงเงินงบประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ บาท)							
๑	โครงการศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน	๑ ศูนย์ สมาชิก ๓๐ ราย พื้นที่ ๑๕๐ ไร่	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	-ศบกด.ดอนก่ายาน/ -อบต.ดอนก่ายาน -สนง.เกษตรอำเภอเมือง -กรมการข้าว
ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ โครงการ (วงเงินงบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ บาท)							
๑	โครงการปรับปรุงบำรุงดินและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์	เกษตรกร ๓๐ ราย พื้นที่ ๑๕๐ ไร่	๓๓๐,๐๐๐	๓๓๐,๐๐๐	๓๓๐,๐๐๐	๓๓๐,๐๐๐	-ศบกด.ดอนก่ายาน/ -อบต.ดอนก่ายาน -สนง.เกษตรอำเภอเมือง -สนง.พัฒนาที่ดิน

ที่	ชื่อโครงการ	ปริมาณงาน (หน่วย)	เป้าหมาย (บาท)				หน่วยงานรับผิดชอบ
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	
๒	โครงการฝึกอบรมการผลิตสารชีวภัณฑ์	สมาชิก ศจช. ๓๐ ราย	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	-ศบกด.ดอนก่ายาน/ -อบต.ดอนก่ายาน -สนง.เกษตรอำเภอเมือง -ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช
<u>ด้านอื่นๆ</u> จำนวน ๓ โครงการ (วงเงินงบประมาณ ๕๖๐,๐๐๐ บาท)							
๑	โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวด้วยหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)	เกษตรกร ๓๐ ราย พื้นที่ ๑๕๐ ไร่	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	-ศบกด.ดอนก่ายาน/ -อบต.ดอนก่ายาน -สนง.เกษตรอำเภอเมือง -กรมการข้าว
๒	โครงการส่งเสริมการผลิตมะม่วงด้วยหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)	เกษตรกร ๓๐ ราย พื้นที่ ๑๕๐ ไร่	๒๑๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	-ศบกด.ดอนก่ายาน/ -อบต.ดอนก่ายาน -สนง.เกษตรอำเภอเมือง -กรมวิชาการเกษตร
๓	โครงการทายาทเกษตรกรรุ่นใหม่ ๔.๐	ทายาทเกษตรกร ๕ ราย	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	-ศบกด.ดอนก่ายาน/ -อบต.ดอนก่ายาน -สนง.เกษตรอำเภอเมือง -สนง.เกษตรจังหวัด