

บทที่ ๑

โครงการพัฒนาสำนักงานเกษตรอำเภอตำบมะขามเตี้ย อำเภอตำบมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

.....

หลักการและเหตุผล

๑. ให้เกษตรกรทราบปัญหา และแนวทางแก้ปัญหาได้ด้วยตนเอง
๒. ให้เกษตรกรเกิดวิสัยทัศน์ในการพัฒนาด้านการเกษตรสู่สากล
๓. ให้เกษตรกรเรียนรู้กระบวนการ การมีส่วนร่วม การคิดและวางแผนการผลิตได้ด้วยตนเอง
๔. ให้เกษตรกรรู้จักการนำปัจจัยการผลิต และภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. ให้เกษตรกรรู้จักการนำข้อมูลด้านกายภาพ ชีวภาพ สังคม เศรษฐกิจ ตลอดจนปัญหาของชุมชน สถานการณ์ในอดีตและปัจจุบันมาวิเคราะห์เพื่อหาสาเหตุและแนวทางแก้ไขโดยชุมชนเอง

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้เกษตรกรรู้จักการค้นหาปัญหา สาเหตุของปัญหาด้านการเกษตรได้ด้วยตนเอง
๒. เพื่อให้เกษตรกรรู้จักหาแนวทางแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรได้ด้วยตนเอง
๓. เพื่อให้เกษตรกรรู้จักการจัดทำแผนเพื่อพัฒนาด้านการเกษตรได้ด้วยตนเอง
๔. เพื่อให้เกษตรกรรู้จักกระบวนการจัดทำแผนแบบมีส่วนร่วม
๕. เพื่อให้เกษตรกรนำปัจจัยการผลิตที่มีอยู่ในพื้นที่และภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรรู้จักการรวมกลุ่มเพื่อค้นหาปัญหาด้านการเกษตรของชุมชนได้ด้วยตนเอง
๒. เกษตรกรรู้จักการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรของชุมชนได้ด้วยตนเอง
๓. เกษตรกรสามารถพัฒนาชุมชนให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน
๔. เกษตรกรสามารถนำปัจจัยการผลิตและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีอยู่มาใช้ได้อย่างถูกต้องและเกิดประโยชน์สูงสุด

พื้นที่เป้าหมาย

จำนวน ๔ ตำบล ๔๑ หมู่บ้าน อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน ตุลาคม ๒๕๕๕ - เดือน กันยายน ๒๕๕๗

งบประมาณที่ใช้และแหล่งที่มา

จำนวน ๓๔ แผนงาน งบประมาณ ๑,๑๐๙,๑๐๐ บาท กรมส่งเสริมการเกษตร,องค์การบริหารส่วนตำบล

ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย

๑. ประวัติอำเภอด่านมะขามเตี้ย

๑.๑ ประวัติและความเป็นมา

ความเป็นมาของคำว่า “ ด่านมะขามเตี้ย ” จากคำบอกเล่าของชาวบ้านที่อาศัยอยู่ในพื้นที่อำเภอด่านมะขามเตี้ย มีการตั้งหมู่บ้านมานานกว่า ๒๐๐ ปี สมัยก่อนเป็นด่านตรวจคนเข้าออกตามแนวชายแดนของเมืองกาญจนบุรี ในยามปกติราษฎรจะใช้เป็นเส้นทางเพื่อการค้าขาย สินค้า และของป่านานาชนิด เมื่อครั้งที่พม่ายกทัพมาตีไทย ในศึกสงครามเก้าทัพ ซึ่งตรงกับรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช ในครั้งนั้น “ ขุนด่าน ” พร้อมด้วยทหารไทยที่ประจำด่านได้ต่อสู้ ประจัญบาน กับทหารพม่าอย่างไม่เกรงกลัวกำลังข้าศึกที่มีมากกว่า จนตัวตายกลางสนามรบ ณ บริเวณด่านแห่งนี้ ด้วยความกล้าหาญและเสียสละชีพเพื่อบ้านเมือง ประชาชนที่เคารพนับถือจึงร่วมมือกันสร้าง “ ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน ” ขึ้น เพื่อเป็นที่เคารพสักการะและระลึกถึงคุณงามความดีของท่านสืบมา พร้อมกับได้จัดให้มีงานสักการะดวงวิญญาณของท่าน ในระหว่างวันที่ ๒๐ – ๒๑ เมษายน ของทุกปี

บางกระแสเล่าลือว่า เดิมบริเวณที่แห่งนี้ มีต้นมะขามอยู่ต้นหนึ่งซึ่งเตี้ยมากขึ้นอยู่ริมหนองน้ำใหญ่ เมื่อราษฎรไปตั้งบ้านเรือนอยู่เป็นจำนวนมาก จึงได้เรียกชื่อหมู่บ้านว่า “ บ้านหนองมะขามเตี้ย ” โดยพื้นที่แถบนี้มีช่องทางเดินติดต่อชายแดนพม่า มีผู้คนเดินทางเข้าออกอยู่เป็นจำนวนมาก ต่อมาทางราชการได้จัดตั้งโรงพักขึ้นหลังหนึ่งมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจจับผู้กระทำความผิด หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า เป็นด่านคอยตรวจตราผู้คนที่ผ่านสัญจรไปมาซึ่งต่อมา ได้เรียกเปลี่ยนจาก “ บ้านหนองมะขามเตี้ย ” มาเรียกเป็น “ บ้านด่านมะขามเตี้ย ” จนถึงปัจจุบัน

๑.๒ การก่อสร้างและสถานที่ตั้ง

เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๓๓ กระทรวงมหาดไทย ได้มีประกาศแบ่งพื้นที่บางส่วนของอำเภอเมืองกาญจนบุรี จำนวน ๓ ตำบล ได้แก่ ตำบลด่านมะขามเตี้ย ตำบลกลอนโด และตำบลจรเข้มะลอก จัดตั้งเป็นกิ่งอำเภอด่านมะขามเตี้ย ขึ้น โดยตั้งอยู่บริเวณหมู่ที่ ๑ ตำบลด่านมะขามเตี้ย อำเภอเมืองกาญจนบุรี

ต่อมา กระทรวงมหาดไทย ได้มีประกาศยกฐานะกิ่งอำเภอด่านมะขามเตี้ย ขึ้นเป็น “ อำเภอด่านมะขามเตี้ย ” เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๓๘ อำเภอด่านมะขามเตี้ยมีที่ตั้งของอาคารที่ว่าการอำเภอและส่วนราชการอื่นๆ ซึ่งเป็นศูนย์ราชการอำเภอ อยู่บนที่ดินสาธารณประโยชน์ของทางราชการ เนื้อที่ ๓๑๗ ไร่ ๓ งาน บางส่วนได้ออกหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (ฉบับที่ ๒๘๘๘๕) และบางส่วนอยู่ระหว่างการออกหนังสือสำคัญ สำหรับที่หลวงห่างจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๐๙ สายกาญจนบุรี – บ้านหนองตากยา ระยะทาง ๓๐๐ เมตร และห่างจากจังหวัดกาญจนบุรีถึงอำเภอด่านมะขามเตี้ย ๒๘ กิโลเมตร

๑.๒ การก่อสร้างสำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย

สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย ได้ก่อสร้างมาตั้งแต่ ปี ๒๕๓๘ เนื้อที่ ๒ ไร่ ๓ งาน ๑.๑๕ ตารางวา บนเนื้อที่สาธารณประโยชน์ของทางราชการ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลด่านมะขามเตี้ย อ.ด่านมะขามเตี้ย

๒.๑. ข้อมูลทางกายภาพ

๒.๑.๑. ที่ตั้งและอาณาเขต

อำเภอด่านมะขามเตี้ย ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของจังหวัด มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอข้างเคียง ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับตำบลบ้านเก่า ตำบลวังเย็น ตำบลเกาะสำโรง อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ทิศตะวันออก ติดต่อกับตำบลรางสาลี่ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

ทิศใต้ ติดต่อกับตำบลแก้มอ้น อำเภอจอมบึงและตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

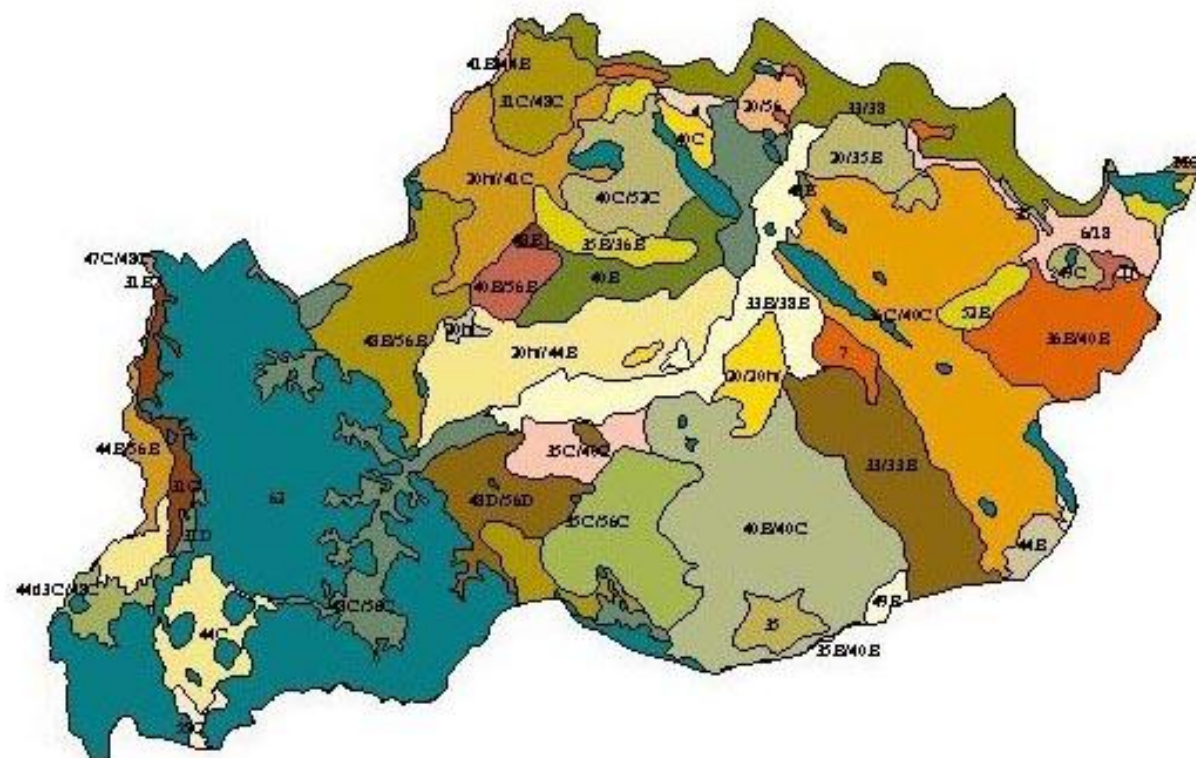
ทิศตะวันตก ติดต่อกับตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี และประเทศพม่า

๒.๑.๒. สภาพภูมิประเทศ

อำเภอด่านมะขามเตี้ย มีพื้นที่ประมาณ ๖๓๒ ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่ราบเชิงเขาและที่ราบลุ่ม สภาพของดินมีลักษณะเป็นดินปนทราย และเป็นลูกรังในบางแห่ง

๒.๑.๒. กลุ่มชุดดิน/แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน

กลุ่มชุดดิน-แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน



คำอธิบายกลุ่มชุดดิน

18/20	35B/36B	44d3C/48C
20/20hi	35B/40B	47C/48C
20/35B	35C/40C	48B
20/56	35C/56C	48B/56B
20hi	36B/40B	48C/56C
20hi/41C	36C/40C	48D/56D
20hi/44B	4	48E
25	40B	49B
31B	40B/40C	49C
31C	40B/56B	52B
31C/48C	40C	55C
31D	40C/52C	6/18
33/33B	41B/44B	62
33/38	44B	7
33B/38B	44B/56B	MC
35	44C	U

อ.ด่านมะขามเตี้ย จ.กาญจนบุรี

๒.๑.๒. กลุ่มชุดดิน/การใช้ประโยชน์ที่ดิน

กลุ่มชุดดิน	4
ชื่อชุด	สระบุรี
การระบาย	ช้า
การระบายน้ำไหลบ่า	ค่อนข้างเร็วถึงเร็ว
สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %
ความลึกของดิน	เป็นดินลึกมาก
ลักษณะดินบน	ดินบนเป็นดินเหนียวสีเทาเข้ม หรือสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลแก่และสีปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลาง (pH 6.0)
ลักษณะดินล่าง	ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีออกน้ำตาล มีจุดประสีเหลืองหรือสีน้ำตาลแก่ ปฏิกริยาเป็นด่างแก่ (pH 8.5) พบรอยไถล ผิวหน้าอัดมัน และพบการสะสมก้อนเหล็กและแมงกานีสในดินล่าง อาจพบเม็ดปูนสีขาวอยู่ในดินล่างลึกลงไป ในฤดูแล้งหน้าดินจะแตกกระแหง
การใช้ประโยชน์	ทำนา
การกระจายตัว	ที่ราบลุ่มภาคกลางและที่สูงตอน
คำแนะนำการจัดการดิน	ควรปรับปรุงบำรุงดิน โดยการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด และปุ๋ยเคมี เพื่อปรับปรุงคุณสมบัติทางกายภาพและ
ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์	มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน 50 ซม. นาน 4-5 เดือน
กลุ่มชุดดิน	6
ชื่อชุด	นครพนม
การระบาย	ช้า
การระบายน้ำไหลบ่า	ค่อนข้างเร็ว
สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %
ความลึกของดิน	เป็นดินลึกมาก
ลักษณะดินบน	ดินบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีน้ำตาลปนเหลืองหรือน้ำตาล มีจุดประสีน้ำตาลแก่หรือสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรด

	เล็กน้อย (pH 5.5-6.5)
ลักษณะดินล่าง	ดินล่างเป็นดินเหนียวปนทรายแป้งหรือดินเหนียว สีเทาอ่อน สีนํ้าตาลปนเทาจางหรือมีจุดประสีแดงของสีลาแสงอ่อนในดินล่างปริมาณ 5-50 % โดยปริมาตร ภายในความลึก 150 ซม. จากผิวดิน อาจพบก้อนเหล็กและแมงกานีสสะสมในดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0)
การใช้ประโยชน์	ทำนา
การกระจายตัวแ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
คำแนะนำการจัดการดิน	ปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเพิ่มแร่ธาตุที่เป็นประโยชน์โดยการใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยพืชสด
ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์	เพิ่มสมบัติทางกายภาพของดิน ความอุดมสมบูรณ์
กลุ่มชุดคิ	7
ชื่อชุด	นครปฐม
การชาว	ข้า
การระบาย	ค่อนข้างเร็วถึงเร็ว
น้ำไหลบ่า	ข้า
สภาพพื้น	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %
ความลึกของดิน	เป็นดินลึก
ลักษณะดินบน	ดินบนเป็นดินร่วน ดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนเหรือสีนํ้าตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย(pH 5.0-6.5) ดินบนตอนล่างเป็นดินเหนียวหรือดินร่วนปนดินเหนียว สีนํ้า มีจุดประสีนํ้าตาลแก่หรือนํ้าตาลปนเ องในดินบนและดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงด่างปานกลาง (pH 6.5-8.0)
ลักษณะดินล่าง	ดินล่างตอนล่าง และจะพบมวลก้อนกลมของเหล็กและแมงกานีสปะปนอยู่ พบมวลก้อนกลมของปูนในดินล่างในระดับความลึก 80 ซม.จากผิวดินลงไป ปฏิกริยาดินเป็นด่างปานกลาง (pH 8.0)
การใช้ประโยชน์	ทำนา ปลูกถั่ว งา หรืออ้อย
การกระจายตัวแ	พบทางด่านหรือและตะวันตกเฉียงใต้
คำแนะนำการจัดการดิน	ทำนา ควรมีระบบการชลประทานเข้าช่วยและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินปรับปรุงบำรุงดิน โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสม

ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์	มีน้ำท่วมขังในฤดู 50 ซม. นาน 3-4 เดือน
กลุ่มชุดคิ	17
ชื่อชุด	เรณู
การชาว	ปานกลาง
การระบาย	ค่อนข้างเร็ว
น้ำไหลบ่า	ปานกลางถึงช้า
สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %
ความลึกของดิน	เป็นดินลึก
ลักษณะดินบน	ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วน สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา ประสีน้ำตาลแก่หรือสีน้ำตาลปน ปลูกิรียาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0)
ลักษณะดินล่าง	ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายและเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียวในดินล่าง ลึกลงไปสีน้ำตาลอ่อนหรือสีเทาปนชมพู และมีสีเทาอ่อนใน ีจุดประสี น้ำตาลแก่หรือสีน้ำตาลปนเหลืองและมีสีแดงปนเหลืองหรือ ีจุดประสี แดงปนเหลืองหรือสีแดงเป็นสีลาเลงอ่อน มีปริมาณ 5-50 % โดยปริมาตร ภายในความลึก 150 ซม. จากผิวดิน ปลูกิรียาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0)
การใช้ประโยชน์	ทำนา
การกระจายตัวแ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
คำแนะนำการจัดการดิน	ควรใส่ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยพืชสดเพื่อเพิ่มผลผลิตและปรับปรุงสมบัติ
ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์	ดินค่อนข้างเป็นทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ สมบัติทางกา
กลุ่มชุดคิ	29
ชื่อชุด	ปากช่อง
การชาว	ปานกลาง
การระบาย	ดี
น้ำไหลบ่า	ปานกลาง

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงดู	มีความลาดชัน 2-8 %
ความลึกของดิน	เป็นดินลึกมาก	
ลักษณะดินบน	ดินบนเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลปนแดงเข้ม ปฏิบัติกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0)	
ลักษณะดินล่าง	ดินล่างเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลปนแดงเข้ม สีแดง อาจพบก้อนเหล็กและแมงไฟใน ดินล่าง ปฏิบัติดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)	
การใช้ประโยชน์	ป่าเบญจพรรณ ปลูกพืชไร่ ข้าวโพด ข้าวฟ่างและถั่วดำ	
การกระจายตัวเห	ตอนล่างของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	
คำแนะนำการจัดการดิน	ควรใส่ปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก เพื่อให้ดินมีสมบัติทางกายภาพที่ดีขึ้นและเพิ่มแร่ธาตุประโยชน์ให้แก่พืช	
ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำในฤดู
กลุ่มชุดดิน	33	
ชื่อชุด	กำแพงเพชร	
การระบาย	ปานกลาง	
การระบายน้ำไหลบ่า	ดีปานกลาง	
น้ำไหลบ่า	ช้า	
สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่น	ความลาดชัน 1-3 %
ความลึกของดิน	เป็นดินลึกมาก	
ลักษณะดินบน	ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายแป้ง สีน้ำตาลถึงสีน้ำตาล	ปฏิบัติดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0)
ลักษณะดินล่าง	ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายแป้งถึงดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลเหลือง ปฏิบัติดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5)	
การใช้ประโยชน์	พืชไร่ เช่น ข้าวโพด อ้อย ยาสูบ ถั่วต่างๆ พืชผัก และไม้ผล	
การกระจายตัวเห	พบมากในภาคเหนือ	
คำแนะนำการจัดการดิน	ทำลายชั้นดินใต้ชั้นไผ่พรวนโดยไม่	และใช้อินทรีย์วัตถุในการปรับสภาพดินให้ร่วนซุย ปรับปรุงบำรุงดินอยู่เสมอโดยเพิ่มปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น
		และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับ

ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์	ดินที่ใช้ปลูกพืชไร่ ได้ชั้นไผ่พรวนมักแน่นทึบ ราบ
กลุ่มชุดคิ	33
ชื่อชุด	กำแพงแสน
การระบายน้ำ	ปานกลาง
การระบายน้ำไหลบ่า	ดี
สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอน
ความลึกของดิน	เป็นดินลึก
ลักษณะดินบน	ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วน สีน้ำตาลหรือน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นอ่อน (pH 8.0) ดินบนตอนล่างเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วน สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึง (pH 7.0-8.0)
ลักษณะดินล่าง	ดินล่างตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง สีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลเข้ม พบเกลือแร่ไมกาคลอดหน้าตัดของดินและมวลสารพวกปูนสะสมกลางถึงล่างอ่อน (pH 7.0-8.0)
การใช้ประโยชน์	เป็นที่อยู่อาศัย หมู่บ้านสวนไม้ผลหรือปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย ข้าวโพด ถั่ว ถั่วฝักยาว และยาสูบ
การกระจายตัวแ	พบบริเวณด้านตะวันตกของที่ราบลุ่ม ๆ
คำแนะนำการจัดการดิน	ดินมีความเหมาะสมดีในการไป ถ้ามีการชลประทานหรือมีแหล่งดินนี้จะเป็แหล่งผลิตทางการเกษตร ควรปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยคอก และปุ๋ยหมัก เพื่อเพิ่มแร่ธาตุที่จำเป็นต่อพืชให้กับดินและทำให้สมการกายภาพดีขึ้น อาจจะขาดน้ำในช่วงฤดูเพาะปลูกซึ่งจะทำให้พืช
ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์	
กลุ่มชุดคิ	35
ชื่อชุด	วาริน
การระบายน้ำ	ปานกลาง
การระบายน้ำ	ดี

น้ำไหลบ่า	ปานกลางถึงเร็ว	
สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงดู	มีความลาดชัน 2-8 %
ความลึกของดิน	เป็นดินลึก	
ลักษณะดินบน	ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วน สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาลปน	
	ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.0-6.5)	
ลักษณะดินล่าง	ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายสีแดงปนเหลืองหรือสีเหลืองปนแดง ปฏิกิริยาดินเป็น	
	กรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 4.5-6.5)	
การใช้ประโยชน์	ป่าเต็งรัง ป่าเบญจพรรณ ป่าดงดิบ	
การกระจายตัว	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	
คำแนะนำการจัดการดิน	เพิ่มความอุดมสมบูรณ์และปรับปรุงสมบัติทางกายภาพ	ปุ๋ย
	หมัก และปุ๋ยเคมี ควรจัดหาแหล่งน้ำให้เพียงพอแก่ความต้องการ	
ข้อจำกัดในการใช้	เนื้อดินค่อนข้าง	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เสี่ยงต่อการชะ
ประโยชน์		
กลุ่มชุดดิน	35	
ชื่อชุด	สตึก	
การระบาย	ปานกลางถึงเร็ว	
น้ำไหลบ่า	ดี	
สภาพพื้นที่	ปานกลาง	
ความลึกของดิน	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงดู	มีความลาดชัน 2-8 %
ลักษณะดินบน	เป็นดินลึกมาก	
	ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วน สีน้ำตาลปนเทาเข้มหรือน้ำตาล	
	ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5)	
ลักษณะดินล่าง	ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลแก	
	หรือสีเหลืองปนแดง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0)	
การใช้ประโยชน์	ป่าเต็งรัง ป่าดงดิบ	
การกระจายตัว	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	

คำแนะนำการจัดการดิน	ปลูกพืชไร่ เช่น มันสำปะหลัง ปอ ป่าทดแทนสำหรับทำไม้ใช้สอย และไม้ผล เช่น มะม่วง มะม่วงหิมพานต์ และควรปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยเคมีเพื่อช่วยปรับปรุงให้ดินมีสมบัติทางกายภาพดีขึ้นและมีธาตุอาหารสมบูรณ์
ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ เสี่ยงต่อการขาดแคลน
กลุ่มชุดดิน	35
ชื่อชุด	โคราช
การระบายน้ำไหลบ่า	ปานกลาง
การระบายน้ำไหลบ่า	ดีปานกลาง
สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 %
ความลึกของดิน	เป็นดินลึก
ลักษณะดินบน	ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5)
ลักษณะดินล่าง	ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ส่วนใหญ่มีอนุภาคดินเหนียวไม่เกิน 35 % สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา อาจพบสีเทาปนสีเทาหรือสีเทาปนชมพูในดินล่างลึกลงไป พบจุดประสีน้ำตาลแก่หรือสีเทา ภายในความลึกมากกว่า 100 ซม. จากผิวดิน อาจพบก้อนเหล็กสะสมในดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 4.5-5.0)
การใช้ประโยชน์	ป่าเต็งรังหรือป่าเบญจพรรณ พืชไร่ เช่น มันสำปะหลังข้าวโพด ข้าวฟ่าง อ้อย และถั่วต่างๆ
การกระจายตัว	พบทั่วไปในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
คำแนะนำการจัดการดิน	โดยทั่วไปเหมาะสมปานกลางสำหรับ แต่ควรมีวิธีการจัดการที่เหมาะสมปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดิน ป้องกันการขาดน้ำและการเลือก ระยะเวลาปลูกพืชที่เหมาะสม การไถพรวนแต่น้อยและ (intercropping) เป็นตัวอย่างที่ควร การจัดหาแหล่งน้ำโดยก ใช้ปุ๋ย คอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มแร่ธาตุต่างๆ ให้แก่ดินและปรับปรุงสมบัติทางกาย ของดินให้ เนื้อดินค่อนข้าง มี ความอุดมสมบูรณ์ เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำสำหรับ ฤดูเพาะปลูกและเสี่ยงต่อการชะล้าง

กลุ่มชุดดิ	38	
ชื่อชุด	ทำม่วง	
การเพาะ	ปานกลาง	
การระบาย	ดีปานกลางถึงดี	
น้ำไหลบ่า	ปานกลาง	
สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 1-5 %	
ความลึกของดิน	เป็นดินลึก	
ลักษณะดินบน	ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายแป้ง ดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล สีน้ำตาลเข้ม และสีน้ำตาลปน ปรากฏิยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5)	
ลักษณะดินล่าง	ดินล่างมีลักษณะเนื้อดินและสีไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับตะกอนที่ อาจแตกต่างกันเห็นได้ชัดเจน เนื้อดินเป็นดินร่วน ดินร่วนหรือดินร่วน เหนียวปนทรายสลับกันไปมา สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเหลืองปรากฏิยา กรดเล็กน้อย (pH 6.0-7.0) อาจพบจุดประสีในดินล่าง 50-100 ซม.จากผิวดิน และพบเกลือแร่ไม่กาปะปนอยู่ตลอดหน้าตัดดิน	ซึ่ง
การใช้ประโยชน์	ปลูกไม้ยืนต้นและพืชผักสวนครัว ยาสูบ และปลูกสร้างที่อยู่อาศัย	
การกระจายตัวแ	พบทั่วไปตามลำ	
คำแนะนำการจัดการดิน	ปลูกพืชไร่หรือไม้ผล ควรมีการปรับปรุงบำรุงดิน โดยใช้ปุ๋ยคอกและปุ๋ยห อุดมสมบูรณ์ของดินและแร่ธาตุ ทำให้คุณสมบัติทางการ	
ข้อจำกัดในการใช้	อาจมีน้ำท่วมในบางช่วงของฤดูเพาะปลูกทำให้พืชช	ดินค่อนข้าง
ประโยชน์	เป็นดินทราย	
กลุ่มชุดดิ	40	
ชื่อชุด	ยางตลาด	
การเพาะ	เร็ว	
การระบาย	ดี	
น้ำไหลบ่า	ปานกลาง	
สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงดู	มีความลาดชัน 2-8 %
ความลึกของดิน	เป็นดินลึก	

ลักษณะดินบน	ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาล
ลักษณะดินล่าง	เป็นดินร่วนปนทราย ; พบจุดประสีน้ำตาลแก่ในชั้นดินนี้ ป กรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ตลอด
การใช้ประโยชน์	ป่าเต็งรัง ป่าลูกพีชไร่
การกระจายตัวแ	พบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
คำแนะนำการจัดการดิน	ควรปรับปรุงบำรุงดินให้อุดมสมบูรณ์และมีสมบัติทางกาย ห้มก และปุ๋ยเคมี จัดหาแหล่งน้ำให้พอเพียงแก่ความต้องการข ปุ๋ย
ข้อจำกัดในการใช้ ประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ เนื้อดินค่อนข้างเ
กลุ่มชุดคิ ชื่อชุด	40 สันป่าตอง
การชาว	ปานกลางถึงเร็ว
การระบ น้ำไหลบ่า	ดีปานกลาง ช้าถึงปานกลาง
สภาพพื้น	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึง ความลาดชัน 2-20 %
ความลึกของดิน	เป็นดินลึกมาก
ลักษณะดินบน	ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วน สีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนเทา ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5)
ลักษณะดินล่าง	ดินล่างเป็นดินร่วนปนทรายถึงดินร่วนเหนียวปนทรายในส่วนลึกๆ สีน้ำตาลซีดหรื น้ำตาลปนเหลืองอ่อนปฏิกิ กรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)
การใช้ประโยชน์	ป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรัง พืชไร่ เช่น มันสำปะหลัง อ้อย ถั่วลิสง ไม้ผล เช่น มะม่วง ลำไย
การกระจายตัวแ	พบมากบริเวณภาคเหนือตอนบน
คำแนะนำการจัดการดิน	ทำลายชั้นดินใต้ชั้นไผ่พรวนโดยไ และใช้อินทรีย์วัตถุในการปรับสภาพ ดินให้ร่วนซุย ปรับปรุงบำรุงดินอยู่เสมอ โดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น
ข้อจำกัดในการใช้ ประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ ดินที่ใช้ปลูกพืชไร่มานานใต้ชั้นไผ่พรวนมักแ ยาก

กลุ่มชุดดิ	44
ชื่อชุด	จันทิก
การซาบ	เร็ว
การระบา	ค่อนข้างมาก
น้ำไหลบ่า	ปานกลาง
สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 %
ความลึกของดิน	เป็นดินลึก เนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนตลอด
ลักษณะดินบน	ดินบนเป็นสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0)
ลักษณะดินล่าง	ดินล่างเป็นสีเทาปนชมพูหรือสีน้ำตาล กรวดที่พบเป็นแร่ควอตซ์และอาจพบจุดประสีในชั้นหินต้นกำเนิด ปฏิกริยาเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5)
การใช้ประโยชน์	ป่าเต็งรัง พืชหญ้า บางแห่งนำไปใช้เป็นวัสดุสร้างทาง
การกระจายตัวแ	ภาคเหนือและด้านตะวันตกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
คำแนะนำการจัดการดิน	ควรจะสงวนไว้เป็นป่าธรรมชาติ ถ้าหากมีความจำเป็นที่จะต้องนำมาใช้ ควรจัดหาแหล่งน้ำให้เพียงพอในช่วงฤดูเพาะปลูกและควรมีการปลูก ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มแร่ธาตุแก่พืชและทำให้สมบัติของดิน
ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ เนื้อดินเป็นทราย โครงสร้าง

กลุ่มชุดดิ	44
ชื่อชุด	น้ำพ
การซาบ	เร็ว
การระบา	ดีถึงค่อนข้างมาก
น้ำไหลบ่า	เร็ว
สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูก มีความลาดชัน 2-10 %
ความลึกของดิน	เป็นดินลึก
ลักษณะดินบน	ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินทราย สีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0)

ลักษณะดินล่าง	ดินล่างเป็นดินทรายปนดินร่วน สีชมพู สีนํ้าตาลซีดมาก พบชั้นสะสมดินเหนียวต่ำกว่า 100 ซม. จากผิวดิน มีสีเทาปนชมพู น้ำตา มีเนื้อดินเป็นดินร่วน เป็นดินร่วนเหนียวปนทรายในดินล่างลึกลงไป พบจุดประสีนํ้าตาลแก่ เหลืองปนแดงแดงปนเหลืองในดินชั้น ปฏิภานดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดเล็กน้อย (pH 4.5-6.5)		
การใช้ประโยชน์	ป่าเต็งรัง มันท่าปะหลัง อ้อย และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์		
การกระจายตัว	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
คำแนะนำการจัดการดิน	โดยทั่วไป จัดว่าไม่ค่อยเหมาะในการที่จะนำมาใช้ปลูกพืช	ถ้าจำเป็นต้อง	
	นำมาใช้จะต้องมีการจัดการในเรื่องการปรับปรุง	แต่อย่างไรก็	
	ตามอาจทำเป็นทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์หรือปลูกไม้ใช้สอยประเภทที่โตเร็ว		
ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์	ดินเป็นทรายจัด มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ พืชมักแสดงอาการขาดน้ำในช่วงฝนแล้งและเสี่ยงต่อการเกิดกา		
กลุ่มชุดดิน	47		
ชื่อชุด	มวกเหล็ก		
การระบาย	ปานกลาง		
การระบายน้ำไหลบ่า	ดี		
สภาพพื้นที่	เร็ว		
ความลึกของดิน	ลูกคลื่นลอนลาดถึงเนิน	มีความลาดชัน 4-35 %	
ลักษณะดินบน	เป็นดินต้นถึงหิ		
	ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายแป้ง สีนํ้าตาลปนเทาหรือสีนํ้าตาลเข้ม ปฏิภานเป็นกรดจัดถึงกรดกลาง (pH 5.5-7.0) ดินบนตอนล่าง เป็นดินร่วนปนดินเหนียวปนกรวดมาก หรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งปนกรวดมาก หรือดินเหนียวปนกรวดมากปฏิภานดิน เป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5)		
ลักษณะดินล่าง	ดินล่างตอนล่าง สีนํ้าตาลปนเหลืองหรือสีนํ้าตาลหรือสีนํ้าดำ	จะพบหิน	
	สลายตัวที่ความลึกไม่เกิน 50 ซม. จากผิวดิน		
การใช้ประโยชน์	ป่าเบญจพรรณและป่าดิบแล้ง บางแห่งปลูกพืชไร่		
การกระจายตัว	ภาคกลางที่สูงตอน	ภาคตะวันตกและภาคเหนือ	

คำแนะนำการจัดการดิน	ไม่ควรนำมาใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูก ควรปล่อยและรักษาให้คงไว้เป็นป่าตามธรรมชาติ เพื่อเป็นแหล่งต้นน้ำลำ
ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์	เป็นดิน พบชั้นหินพื้นที่มีความลึกไม่ 50 ซม. จากผิวดิน เป็นอุปสรรคในการเจริญเติบโตของรากพืช
กลุ่มชุดดิน	48
ชื่อชุด	ท่ายาง
การระบายน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว
การระบายน้ำไหลบ่า	ดี
สภาพพื้นที่	ต่ำ
ความลึกของดิน	ลึกกลั่นลอนลาดถึง มีความลาดชัน 2-35 %
ลักษณะดินบน	เป็นดินตื้น ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน มีกรวดและเศษหินก้อนหินปนอยู่ตอนบน ประมาณ 15-34 % โดยปริมาตร สีนํ้าตาลปนเทาถึงสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ดินบนตอนล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายปนกรวดและเศษหินมีปริมาณมากกว่า 35 % โดยปริมาตร เพิ่มขึ้นตามความลึก จะพบชั้นดินปนกรวดป 50 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อยถึงกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0)
ลักษณะดินล่าง	ดินล่างตอนล่างเป็นชั้นเศษหิน
การใช้ประโยชน์	ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง ปลูกพืชไร่ เช่น มันสำปะหลัง และอ้อย
การกระจายตัว	พบอยู่ทั่วไป ยกเว้นในภาคใต้
คำแนะนำการจัดการดิน	ไม่เหมาะที่จะนำมาใช้ในการเพาะปลูก ควรปล่อยไว้เป็นป่าธรรมชาติเพื่อเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร
ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์	เป็นดินตื้นมีเศษหิน มีความลาดชันสูง ขาดแ
กลุ่มชุดดิน	48
ชื่อชุด	แมริม
การระบายน้ำ	ปานกลาง
การระบายน้ำไหลบ่า	ดี

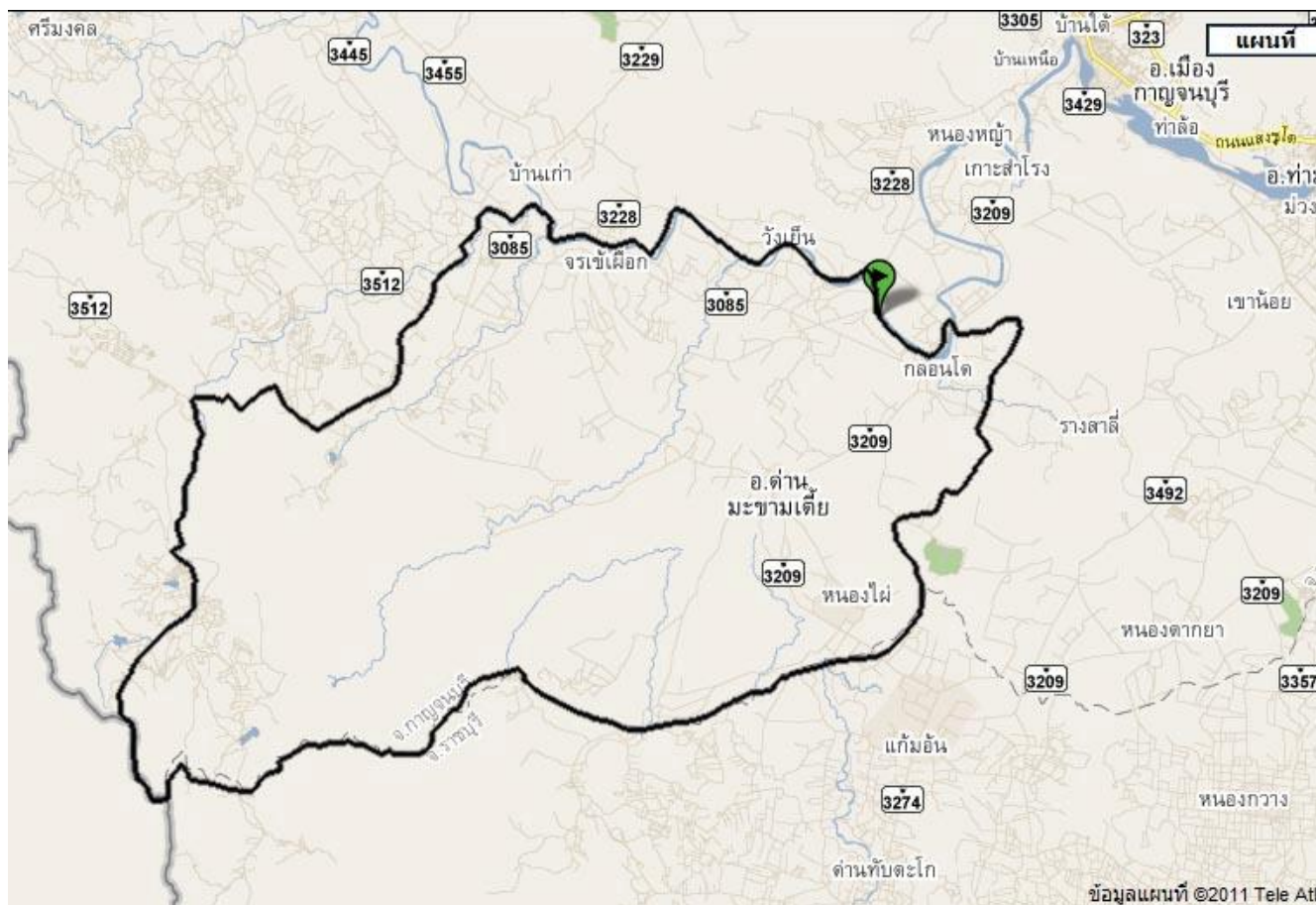
น้ำไหลบ่า	ช้าถึงเร็ว	
สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึง	ความลาดชัน 3-35 %
ความลึกของดิน	เป็นดินตื้นหรือตื้นมากถึงชั้นก้อนกรวดและหินมน ผิวดิน	50 ซม. จาก
ลักษณะดินบน	ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วน อาจมีกรวดและ หินมนเล็กปะปน สีนํ้าตาลถึงสีนํ้าตาลเข้มหรือสีนํ้าตาลปนเทา ปฏิกริยาดิน	เล็กน้อย
	(pH 5.5-6.5)	
ลักษณะดินล่าง	ดินล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทราย มีกรวดและหินมนเล็กปะปน อยู่หนาแน่นมาก มากกว่า 35 % โดยปริมาตร ดินล่างลึกๆ อาจเป็นดินเหนียว สีนํ้าเหลืองถึงสีแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)	
การใช้ประโยชน์	ป่าเต็งรัง พืชไร่ เช่น ข้าวโพด ถั่ว และใช้เป็นวัสดุทำ	
การกระจายตัวแ	พบมากบริเวณภาคเหนือตอนบน	
คำแนะนำการจัดการดิน	บริเวณที่มีความลาดชัน (ไม่เกิน 12%) และดินไม่ตื้นมาก อาจใช้ปลูกพืชไร่ แต่ต้องรบกวน พร้อมทั้งจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสม พืชเพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดินและเพิ่มผลผลิตพืชโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์	พื้นที่
	ลาดชันสูงไม่ควรนำมาใช้เพาะปลูก ควรให้คงสภาพป่าหรือพื้นที่	
ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์	เป็นดินตื้นถึงชั้นกรวด จะถูกชะล้างพังทลายได้ง่าย	ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ พื้นที่ที่มีความลาดชัน ดิน
กลุ่มชุดดิน	49	
ชื่อชุด	โพนพิสัย	
การระบาย	ปานกลางในดินบนและช้าในดินล่าง	
การระบาย	ดีปานกลาง	
น้ำไหลบ่า	ปานกลางถึงเร็ว	
สภาพพื้นที่	ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอน	มีความลาดชัน 1-5 %
ความลึกของดิน	เป็นดินตื้นถึงขั้	
ลักษณะดินบน	ดินบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน สีนํ้าตาลปนเทาเข้ม ปฏิกริยาดินเ็นถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.0-6.5)	

ลักษณะดินล่าง	ดินล่างตอนบน เป็นดินร่วนเหนียวปนทรายถัดไปเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวด หรือดินเหนียวปนกรวดมาก มีสีน้ำตาลหรือน้ำตาลแก่ ส่วนดินล่างภายใน 50-100 ซม. เป็นดินร่วนเหนียวปนกรวดมากหรือดินเหนียวปนกรวด มีสีเทาปนน้ำตาลอ่อนหรือสีเทา มีจุดประสีแดงของสีลาแสงอ่อนและน้ำตาล น้ำตาลปนเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5)
การใช้ประโยชน์	ป่าเต็งรัง พืชไร่ บางพื้นที่ทำคันทนา
การกระจายตัว	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
คำแนะนำการจัดการดิน	กรณีที่ใช้ปลูกพืช ควรเลือกพืชที่มีรากสั้น เช่น ข้าวโพด ข้าวฟ่าง ถั่วเขียว และอื่นๆ ส่วนกรณีที่ใช้ปลูกไม้ผลหรือไม้ยืนต้น ควรขุดหลุมปลูกให้มีขนาด 75x75x75 ซม. แล้วนำหน้าดินหรือดินจากที่อื่นมาผสม ใส่ลงในหลุมปลูก อัตราประมาณ 20-30 กก.ต่อหลุม เมื่อผสมแล้วนำกลับลงไป ในหลุมก่อนที่จะปลูกไม้ผล
ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์	เป็นดินตื้นถึงหึ่ง เนื้อดินบนค่อนข้าง
กลุ่มชุดดิน	52
ชื่อชุด	ตาคี
การระบายน้ำ	ปานกลาง
การระบายน้ำไหลบ่า	ดี
สภาพพื้นที่	เข้าถึงปานกลาง
ความลึกของดิน	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงสูง ความลาดชัน 3-12 %
ลักษณะดินบน	เป็นดินตื้นถึงชั้นปูนมาร์ล 50 ซม.จากผิวดิน
ลักษณะดินล่าง	ดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีดำ สีเทาเข้มมาก สีน้ำตาลปนเทาเข้มมาก หรือน้ำตาลเข้ม ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0)
ลักษณะดินล่าง	ดินล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง และมีเม็ดปูนปน สีน้ำตาลหรือน้ำตาลเข้ม และมีสีขาวของผงปูนทุติยภูมิหรือปูนมาร์ล ปฏิกริยาดินเป็นด่างปานกลาง (pH 8.0) ได้ชั้นดินลงไปเป็นชั้นปูนมาร์ลสีขาวทั้งที่เป็นเม็ดและหนาแน่น
การใช้ประโยชน์	ป่าเบญจพรรณ พืชไร่ เช่น ข้าวโพด ข้าวฟ่าง ถั่ว ทานตะวัน หรือไม้ผล เช่น น้อยหน่า ขนุน มะม่วง

การกระจายตัวแ	พบมากบริเวณที่สูงตอนกลาง
คำแนะนำการจัดการดิน	เพาะปลูกพืชที่มีระบบ ได้แก่ พืชไร่ และพืชผัก ปรับปรุงสมบัติทางกายภาพและเคมีของดินในเบื้องต้นโดยการคลุกฟ ใช้ปุ๋ยเคมีโดยเฉพาะฟอสฟอรัส ในรูปที่ละลายช้า และให้ จุลธาตุเพิ่มเติมสำหรับพืชบางชนิดเมื่อพืชเริ่มแ
ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์	ดินตื้นถึงชั้นปูนมาร์ลซึ่งจะมีผลกระทบ ดินอาจขาดสมดุล ธาตุอาหาร โดยเฉพาะการขาดฟอสฟอรัสและจุลธาตุบางชนิด
กลุ่มชุดดิน	56
ชื่อชุด	ลาดหญ้า
การระบายน้ำไหลบ่า	ปานกลางถึงเร็ว
สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอ มีความลาดชัน 2-20 %
ความลึกของดิน	เป็นดินลึกปานกลาง
ลักษณะดินบน	ดินบนเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลสีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ดินบนตอนล่าง เป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย สีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนแดงและเป็น ปนทรายปนกรวด ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก (pH 5.0)
ลักษณะดินล่าง	ดินล่างตอนล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียว สีแดงปนเหลืองในช่วงความลึก 50-125 ซม. จาก ผิวดิน ก้อนกรวดเป็นพวกเศษหินควอร์ตไซต์ หินทราย หินฟิลาไลต์ และหินดินดาน และมวลสารกลมของหินลูกรังกระจายอยู่ทั่วไปในชั้น (pH 4.5-5.0)
การใช้ประโยชน์	ป่าเบญจพรรณหรือป่าดิบแล้ง ปลูกพืชไร่
การกระจายตัวแ	พบอยู่ทุกภาคของประเทศไทย นอกจากบริเวณคาบสมุทรหรือ ชายฝั่งตะวันออกของประเทศ
คำแนะนำการจัดการดิน	ในการปลูกพืช ควรมีวิธีการที่เหมาะสมเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ เช่ ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชตามแนวระดับและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ พักปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก หรือปุ๋ยพืชสด เพื่อช่วยให้ดินอุ้มน้ำ และยึดธาตุอาหารพืชได้ พืชสามารถดูดไปใช้ได้
ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ และก ถ้าไม่มีการจัดการที่เหมาะสมในพื้นที่ที่มีความ

กลุ่มชุดดี	62
ชื่อชุด	ที่ลาด
การขุด	เร็ว
การระบาย	เร็ว
น้ำไหลบ่า	เร็วมาก
สภาพพื้นที่	พื้นที่สูง มีความลาดชัน
ความลึกของดิน	มีหลากหลายลักษณะกำหนดแน่นอนไม่ได้
ลักษณะดินบน	มีหลากหลายลักษณะกำหนดแน่นอนไม่ได้
ลักษณะดินล่าง	มีหลากหลายลักษณะกำหนดแน่นอนไม่ได้
การใช้ประโยชน์	ป่าธรรมชาติ
การกระจายตัว	ทั่วประ
คำแนะนำการจัดการดิน	ควรปล่อยไว้เป็นป่าธรรมชาติ และแหล่งต้นน้ำลำ
ข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์	พื้นที่ลาดชัน ส่วนใหญ่มีความลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ มีข้อจำกัดมากในการทำการเกษตร

๒.๑.๓. เส้นทางคมนาคม



เส้นทางคมนาคม อำเภอด่านมะขามเตี้ย มีเส้นทางรถยนต์ที่ใช้สัญจรไป - มา สายหลัก ดังนี้

- ๑) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๐๙ สายกาญจนบุรี - ด่านมะขามเตี้ย ระยะทาง ๓๐ กิโลเมตร
- ๒) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๒๐๙ สายกาญจนบุรี - บ้านหนองตากยา ระยะทาง ๒๔ กิโลเมตร
- ๓) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๖๑ สายด่านมะขามเตี้ย - บ้านหนองปากดง ระยะทาง ๒๑ กิโลเมตร
- ๔) ทางหลวงชนบท สายบ้านท่าพุ - บ้านจรเข้เผือก ระยะทาง ๗ กิโลเมตร
- ๕) ทางหลวงชนบท สายบ้านหนองหัววัว - บ้านไทรทอง ระยะทาง ๑๖ กิโลเมตร
- ๖) ทางหลวงชนบท สายบ้านยางเกาะ - บ้านรางสาลี่ ระยะทาง ๖ กิโลเมตร
- ๗) ทางหลวงชนบท สายบ้านเขาปู่คง - บ้านลำขุนไทย ระยะทาง ๕ กิโลเมตร
- ๘) ทางหลวงชนบท สายบ้านหนองไผ่ - บ้านหนองปากดง ระยะทาง ๖ กิโลเมตร
- ๙) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๘๕ สายบ้านยางเกาะ - ลำทราย ระยะทาง ๒๑ กิโลเมตร

ในปี พ.ศ. ๒๕๔๘ สำนักงานทางหลวงชนบทจังหวัดกาญจนบุรี ได้ดำเนินการก่อสร้างทางหลวงชนบท ในเขตพื้นที่อำเภอด่านมะขามเตี้ยอีก ๔ เส้นทาง ดังนี้

- ๑) แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๕ (กม.๒๐+๒๐๐) – บ้านหนองหญ้าปล้อง ระยะทาง ๙.๓ กิโลเมตร
- ๒) แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๕ (กม.๑๕+๘๐๐) – บ้านท่ามะไฟ ระยะทาง ๙ กิโลเมตร
- ๓) แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๕ (กม.๑๗+๒๐๐) – บ้านหนองปลาหมอ ระยะทาง ๙.๒ กิโลเมตร
- ๔) แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๘๕ (กม.๒๐+๒๐๐) – บ้านหนองหญ้าปล้อง ระยะทาง ๕.๒ กิโลเมตร

๒.๑.๔. การโทรคมนาคมติดต่อสื่อสาร

- ที่ทำการไปรษณีย์ จำนวน ๑ แห่ง
- ชุมสายโทรศัพท์ มีผู้ใช้โทรศัพท์ จำนวน ๖๐๘ เลขหมาย

๒.๑.๕. การสาธารณูปโภค

- มีการประปา จำนวน ๑ แห่ง
- มีบ่อบาดาล จำนวน ๗๕๑ แห่ง
- ถังเก็บน้ำ จำนวน ๔๑ แห่ง
- โอ่งเก็บน้ำ จำนวน ๔,๑๗๖ แห่ง
- การประปาหมู่บ้าน จำนวน ๕๕ แห่ง

๒.๑.๖. ทรัพยากรชุมชน

๑. ทรัพยากรธรรมชาติ

ทรัพยากรของอำเภอด่านมะขามเตี้ยประกอบด้วย แหล่งน้ำธรรมชาติ ป่าไม้ และแร่ธาตุ เป็นต้น แหล่งน้ำตามธรรมชาติสำคัญของอำเภอด่านมะขามเตี้ยประกอบด้วยแม่น้ำแควน้อย ลำภาชี ห้วยลำทราย และห้วยลำขลุ้ง

แม่น้ำแควน้อยไหลผ่านจากอำเภอสว่างซลบุรี ทองผาภูมิ ไทรโยค และไหลผ่านอำเภอด่านมะขามเตี้ย บริเวณพื้นที่ตำบลจรเข้มเฝือกและกลอนโต ก่อนไหลผ่านเข้าสู่อำเภอเมืองกาญจนบุรีพื้นที่ส่วนหนึ่งของตำบลจรเข้มเฝือก และกลอนโต จึงเป็นเขตที่ราบลุ่มแม่น้ำแควน้อยที่อุดมสมบูรณ์และมีความเหมาะสมต่อการเพาะปลูก

ลำภาชีเป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำแควน้อย ลำน้ำสาขานี้เป็นลำน้ำโบราณมีต้นน้ำจากเทือกเขาเขตจังหวัดราชบุรี ไหลผ่านพื้นที่อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี และไหลผ่านตำบลหนองไผ่ ด่านมะขามเตี้ย กลอนโต จะเข้เฝือกและไหลสู่แม่น้ำแควน้อยที่บริเวณติดต่อของตำบลกลอนโตและจะเข้เฝือก พื้นที่ราบลุ่มลำภาชีมีความเหมาะสมต่อการเพาะปลูก อีกบริเวณหนึ่งของอำเภอด่านมะขามเตี้ย

ห้วยลำทรายเป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำแควน้อย ลำน้ำสาขานี้ไหลจากเทือกเขาตะนาวศรีทางตะวันออก ห้วยลำทรายเป็นลำน้ำพรมแดนระหว่างตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี และตำบลจรเข้มเฝือก อำเภอด่านมะขามเตี้ย

ห้วยขลุ้งเป็นสาขาของลำภาชี ลำห้วยนี้ไหลมาจากเทือกเขาตะนาวศรีอำเภอสวายผิงจังหวัดราชบุรี แล้วผ่านตำบลด่านมะขามเตี้ย และจะเข้เฝือก ก่อนไหลสู่ ลำภาชีที่เขตติดต่อตำบลด่านมะขามเตี้ย และจะเข้เฝือก

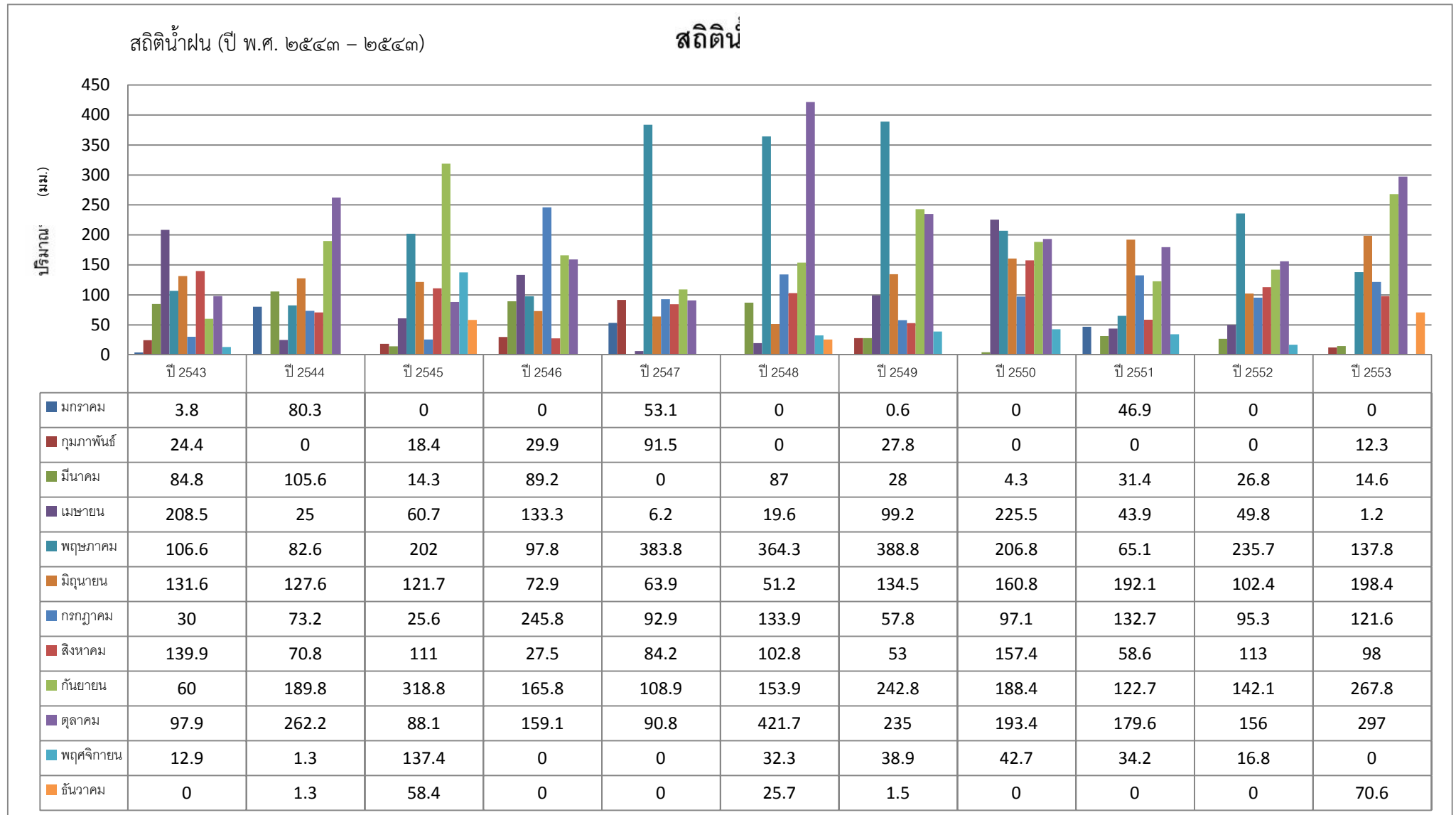
๒. ระบบชลประทาน

ที่	ลุ่มน้ำหลัก	ชื่อสถานีสูบน้ำ	ที่ตั้ง				พื้นที่รับประโยชน์ (ไร่)
			หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าในเขตลุ่มน้ำลำภาชี ที่ได้ดำเนินการแล้ว							
๑	แควน้อย	บ้านจรเข้เผือก(๑)	๓	จรเข้เผือก	ด่านฯ	กาญจนบุรี	๒๐๐๐
๒	แควน้อย	บ้านท่าเสด็จ	๑	จรเข้เผือก	ด่านฯ	กาญจนบุรี	๑๕๐๐
๓	แควน้อย	บ้านลำภา	๓	จรเข้เผือก	ด่านฯ	กาญจนบุรี	๑๖๐๐
๔	แควน้อย	บ้านจรเข้เผือก(๒)	๒	จรเข้เผือก	ด่านฯ	กาญจนบุรี	๑๐๐๐
๕	แควน้อย	บ้านเขาปู่คง	๑๐	กลอนโต	ด่านฯ	กาญจนบุรี	๒๐๐๐
๖	แควน้อย	บ้านย่านเจ้า-ยางเกาะ	๒	กลอนโต	ด่านฯ	กาญจนบุรี	๒๔๐๐
๗	ลำภาชี	ท่าเสาเมรุ	๕	กลอนโต	ด่านฯ	กาญจนบุรี	๑๗๐๐
๘	แควน้อย	บ้านย่านเจ้า	๗	กลอนโต	ด่านฯ	กาญจนบุรี	๑๐๐๐
๙	แควน้อย	บ้านกลอนโต	๕	กลอนโต	ด่านฯ	กาญจนบุรี	๒๑๐๐
๑๐	แควน้อย	บ้านลุ่มตงยาง	๒	กลอนโต	ด่านฯ	กาญจนบุรี	๑๐๐๐
๑๑	แควน้อย	อบต.กลอนโต	๑๐	กลอนโต	ด่านฯ	กาญจนบุรี	๒๐๐๐
๑๒	แควน้อย	บ้านหินแค้น	๓	หนองไผ่	ด่านฯ	กาญจนบุรี	๑๕๐๐

ที่	ลุ่มน้ำย่อย	อ่างเก็บน้ำ,ฝายทดน้ำ	ที่ตั้ง			พื้นที่รับ น้ำฝน (ตร.กม.)	พื้นที่รับ ประโยชน์ (ไร่)
			หมู่/บ้าน	ตำบล	อำเภอ		
แผนพัฒนาแหล่งน้ำลำภาชี							
๑	-	ฝายฯบ้านท่าพยอม	ท่าพยอม	หนองไผ่	ด่านฯ	๐	๐
๒	ห้วยลูกนก	อ่างฯห้วยโป่งนก	๔/โป่งนก	-	ด่านฯ	๔	๒๐๗
๓	ห้วยลำขลุง	ทำนบดินฯห้วยลำขลุง ๑	๕/ลำขลุง	จรเข้เผือก	ด่านฯ	๓๒	๕๓๔
๔	ห้วยลำขลุง	ทำนบดินฯห้วยลำขลุง ๒	๓,๔,๖,๘/ลำขลุง	จรเข้เผือก	ด่านฯ	๐	๑๘๐
๕	ห้วยลำขลุง	ทำนบดินฯห้วยลำขลุง ๓	๕/ลำขลุง	จรเข้เผือก	ด่านฯ	๐	๒๐๐
๖	ห้วยลำขลุง	ทำนบดินฯห้วยลำขลุง ๔	๕/ลำขลุง	จรเข้เผือก	ด่านฯ	๐	๒๕๐
๗	ห้วยลำขลุง	ทำนบดินฯห้วยลำขลุง ๕	๕/ลำขลุง	จรเข้เผือก	ด่านฯ	๐	๒๐๐
๘	ห้วยลำขลุง	ทำนบดินฯห้วยลำขลุง ๖	๕/ลำขลุง	จรเข้เผือก	ด่านฯ	๐	๑๙๐
๙	ห้วยลำขลุง	ทำนบดินฯห้วยลำขลุง ๗	๕/ลำขลุง	จรเข้เผือก	ด่านฯ	๐	๒๑๐
๑๐	ห้วยลำขลุง	ทำนบดินฯห้วยลำขลุง ๘	๕/ลำขลุง	จรเข้เผือก	ด่านฯ	๐	๒
๑๑	ห้วยลำขลุง	ทำนบดินฯห้วยลำขลุง ๙	๓,๔,๖,๘/ลำขลุง	จรเข้เผือก	ด่านฯ	๐	๒๐๐๐
๑๒	ห้วยลำขลุง	ทำนบดินฯห้วยลำขลุง ๑๐	๕,๘/ลำขลุง	จรเข้เผือก	ด่านฯ	๐	๒๐๐๐
๑๓	ห้วยลำขลุง	ทำนบดินฯห้วยลำขลุง ๑๑	๕,๘/ลำขลุง	จรเข้เผือก	ด่านฯ	๐	๒๐๐๐

๓. ภูมิอากาศ

สภาพดินฟ้าอากาศโดยทั่วไป อากาศค่อนข้างร้อนอบอ้าว อุณหภูมิระหว่าง ๓๔- ๓๘ องศาเซลเซียส



๒. ข้อมูลทางชีวภาพ

๒.๑ พันธุ์พืช/พันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ/พื้นเมือง

๒.๑.๑ พันธุ์พืชเศรษฐกิจในตำบลด่านมะขามเตี้ย ส่วนใหญ่ใช้พันธุ์พืชที่ส่งเสริม ได้แก่
 อ้อย มีการใช้พันธุ์ K๘๔ - ๒๐๐ ประมาณ ๗๐ เปอร์เซ็นต์ พันธุ์ K๘๘ - ๙๒ ประมาณ ๑๔ เปอร์เซ็นต์ K๙๐ - ๗๗ประมาณ ๑๓ เปอร์เซ็นต์ และพันธุ์พืชอื่นๆ ประมาณ ๓ เปอร์เซ็นต์
 มันสำปะหลัง มีการใช้พันธุ์ ระยะเวลา ๕ ประมาณ ๙๐ เปอร์เซ็นต์ พันธุ์เกษตรศาสตร์ ๕๐ ประมาณ ๑๐ เปอร์เซ็นต์
 ข้าวนาปี ใช้พันธุ์พื้นเมือง ประมาณ ๘๕ เปอร์เซ็นต์ พันธุ์ชัยนาท ๑๕ เปอร์เซ็นต์
 สับปะรด ใช้พันธุ์ ปัตตาเวีย เป็นพันธุ์ปลูกส่งโรงงานอุตสาหกรรม เพียงพันธุ์เดียว
 ข้าวโพดหวาน ใช้พันธุ์ลูกผสม ได้แก่ ATS๕
 หน่อไม้ฝรั่ง ใช้พันธุ์บร็อคคิมพรีฟ บร็อคคิมพีเรียล ยูซี ๑๕๗
 ข้าวโพดฝักอ่อน ใช้พันธุ์ลูกผสม ได้แก่ แปซิฟิก ๒๘๓ ประมาณ ๘๘ เปอร์เซ็นต์ และ G ๕๔๑๔ ประมาณ ๑๒ เปอร์เซ็นต์

๒.๑.๒ พันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ ส่วนใหญ่เป็นพันธุ์พื้นเมืองและพันธุ์ลูกผสม ได้แก่
 โค เป็นพันธุ์พื้นเมือง ประมาณ ๘๐ เปอร์เซ็นต์ พันธุ์ลูกผสม ๒๐ เปอร์เซ็นต์
 โคนม เป็นพันธุ์ลูกผสม
 กระบือ เป็นพันธุ์พื้นเมืองประมาณ ๙๐ เปอร์เซ็นต์ พันธุ์ลูกผสม ๑๐ เปอร์เซ็นต์
 สุกร เป็นพันธุ์ลาร์จไวท์
 ไก่ เป็นพันธุ์พื้นเมือง ลักษณะการเลี้ยงบริโภค

๒.๒. ระบบการผลิต

๑. ข้าว เกษตรกรส่วนใหญ่จะเพาะกล้าเดือน มิถุนายน และเริ่มลงมือดำในเดือนกรกฎาคม เกษตรกรบางรายจะเริ่มลงมือหว่านในเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม เกษตรกรใช้พันธุ์ข้าวเหลืองประทิว ระบบการผลิตของเกษตรกรยังปฏิบัติตามแบบเดิมยังไม่มีการใช้เทคนิคใหม่มาทดลองใช้ เช่น การทำนาแบบลุ่มขุดตม หรือการปลูกพืชบำรุงดิน

๒. อ้อย เริ่มปลูกเดือน พฤษภาคม - มิถุนายน เก็บเกี่ยวเดือน มกราคม - กุมภาพันธ์ มีการเปลี่ยนพันธุ์ดีตลอดมาจนถึงปัจจุบัน เกษตรกรนิยมปลูกพันธุ์ K๒๐๐, k๙๒, k๗๗ มาร์กอส หลังจากการเก็บเกี่ยวแล้ว เกษตรกรมีการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แซมในร่องอ้อย โดยปลูกแถวเว้นแถว

๓. มันสำปะหลัง ปัจจุบันเกษตรกรมีการปลูกและเก็บเกี่ยวตลอดทั้งปี เมื่อครบอายุการเก็บเกี่ยวประมาณ ๘ - ๑๒ เดือน เกษตรกรจะทยอยขุดหัวมันไปขายในช่วงราคาดีปัจจุบันเกษตรกรนิยมปลูกพันธุ์ระยะ ๕ และเกษตรศาสตร์ ๕๐

๔. พืชผัก ส่วนใหญ่ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ซึ่งเป็นพืชที่ทำรายได้ให้แก่เกษตรกรชนิดหนึ่งสามารถเก็บเกี่ยวได้ตลอดทั้งปี มีการทำสัญญาซื้อขาย มีการดูแลรักษาอย่างดี ต้นทุนส่วนใหญ่จะใช้ในเรื่องของสารใส่ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยเคมี ที่สูงมาก ปัจจุบันปลูกพันธุ์ บร็อคคิมพรีฟ บร็อคคิมพีเรียล ส่วนผักชนิดอื่น เช่น ผักกาดขาวปลี ผักคะน้า หอมแบ่ง มะเขือต่างๆ และผักชนิดอื่นๆ เกษตรกรจะมีการปลูกหมุนเวียนตามฤดูกาลและราคาเป็นตัวกำหนด

๕. ไม้ผลไม้ยืนต้น พื้นที่ส่วนใหญ่จะเป็นไม้ยืนต้น ได้แก่ ต้นยูคาลิปตัสและต้นสน มีการปลูกยางพารา และไม้อื่นๆ เล็กน้อย สวนไม้ผลส่วนใหญ่ปลูกพุทราและฝรั่งเป็นแปลงขนาด ๒ - ๕ ไร่ ส่วนมะม่วง ขนุน และ ไม้ผลอื่นๆจะปลูกลักษณะสวนหลังบ้านมากขึ้น ในระบบเชิงธุรกิจ เช่น พุทรา ฝรั่ง โดยมีพ่อค้ามารับซื้อ ปัจจุบันประสบปัญหาเรื่องราคาถูก

๖. วัวเนื้อ เกษตรกรเลี้ยงปล่อยตามธรรมชาติ ไม่มีการจัดระบบการเลี้ยงขาดแคลนทุ่งหญ้าในฤดูแล้ง ส่วนใหญ่ยังเป็นพันธุ์พื้นเมือง มีพันธุ์ลูกผสมบ้างเกษตรกรนิยมพันธุ์บรามันมาใช้ในการผสมเป็นสายพันธุ์

๗. ไก่ เกษตรกรส่วนใหญ่เลี้ยงไก่พันธุ์พื้นเมืองไว้ทำพันธุ์และบริโภคในครัวเรือนเลี้ยงแบบปล่อย มีการเลี้ยงไก่ไข่จำนวน ๑ ราย

๘. การเลี้ยงปลา เกษตรกรมีการเลี้ยงปลาตามสระน้ำเพื่อการเกษตร ลักษณะการเลี้ยง เพื่อบริโภคใน ครัวเรือน ส่วนใหญ่เป็นปลากินพืช เช่น ปลานิล ปลาดุก ปลาเทโพ ปลาไน มีการเลี้ยงปลากินสัตว์ เช่น ปลาดุก ปลา ช่อน เพียงเล็กน้อย

๒.๓. เทคโนโลยีการผลิตของเกษตรกรด้านพืช/สัตว์/ประมง

๑. ด้านการผลิตพืช

๑.๑ เทคโนโลยีการผลิตอ้อย

พันธุ์ เค ๘๔-๒๐๐, เค ๘๘-๙๒, เค ๙๐ ๗๗, มาร์กอส

อัตราการใช้พันธุ์/ไร่ ๒,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือตัดจากแปลงพันธุ์ ๑ ไร่ สามารถปลูกได้ ๑๐ ไร่

การเตรียมดิน ๑. ไถดะ ๑ ครั้ง

๒. ไถแปร ๑ ครั้ง

๓. ยกร่อง ๑ ครั้ง

วิธีการปลูก เกษตรกรจะตัดท่อนพันธุ์จากแปลง แล้วนำมาสับเป็นท่อนๆ (บางรายปลูกทั้งลำ) ยาวประมาณ ๑๐ - ๑๕ ซม. ใช้จอบคุ้ยดินกลบ หลังจากปลูกเสร็จจะฉีดสารเคมีคุมหญ้า

การใส่ปุ๋ย อ้อยปลูกใหม่ เกษตรกรส่วนใหญ่จะใส่ปุ๋ยเคมี สูตร ๒๑-๐-๐ อัตรา ๕๐ กิโลกรัม/ไร่ครั้งเดียว มีการ ใส่ปุ๋ยสูตรเสมอเล็กน้อยมากทั้งนี้เพราะราคาอ้อยตกต่ำ และปุ๋ยมีราคาแพง

อ้อยโต เกษตรกรจะใส่ ๑ ครั้ง เมื่อเริ่มแตกกอ หรืออายุ ๑ เดือนหลังเก็บเกี่ยว จะใส่ปุ๋ยสูตร ๒๑ - ๐ - ๐ อัตรา ๕๐ กิโลกรัม/ไร่

การกำจัดวัชพืช วิธีกล โดยใช้จอบดาย การใช้สารเคมี กรัสม็อกโซน

การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ศัตรูพืชที่พบ หนอนกอ โรคใบขาว มีการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัด

๑.๒ เทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลัง

พันธุ์ ระยอง ๕ เกษตรศาสตร์ ๕๐

อัตราการใช้พันธุ์ ๓,๐๐๐ - ๔,๐๐๐ ท่อน/ไร่

การเตรียมดิน เกษตรกรไถ ๒ ครั้ง คือ ไถดะ ๑ ครั้ง ไถยกร่อง ๑ ครั้ง

การปลูก เกษตรกรจะปลูกโดยสับท่อนพันธุ์เป็นท่อนๆ ยาวประมาณ ๒๐ - ๒๕ ซม. และปลูกโดยปัก ท่อนพันธุ์ลงบนร่อง ให้ท่อนพันธุ์โผล่พ้นดินประมาณ ๕ ซม. ระยะปลูก แถว ๘๐ ซม. ระยะต้น ๓๐ ซม.

การใส่ปุ๋ย เกษตรกรจะใช้จอบดายกำจัดวัชพืช มีการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช เช่น ไกรโฟเสท ๔๘%

๑.๓ เทคโนโลยีการผลิตหน่อไม้ฝรั่ง

พันธุ์ เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้พันธุ์ Brooked improve, Brock imperial และ UC ๑๕๗ บ้างเล็กน้อย เกษตรกรจะเก็บเมล็ดพันธุ์จากต้นที่สมบูรณ์มาขยายพันธุ์ปลูก

อัตราการใช้พันธุ์ ๒,๕๐๐-๓,๐๐๐ ต้น/ไร่

การปลูก เกษตรกรนิยมเพาะกล้าในถุงพลาสติกสีดำขนาด ๒ x ๕ เมื่อต้นกล้าอายุ ๒ เดือนจึงย้ายปลูก บางรายเกษตรกรจะปลูกในแปลงเลย

การเตรียมดิน ไถตะ ไถแปร ไถยกร่อง อย่างละ ๑ ครั้ง

การเตรียมแปลง มีการย่อยดิน ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ๑ - ๒ ตัน/ไร่ ยกร่องปลูกสูง ๒๐ - ๓๐ ซม. ระยะปลูกระหว่างต้น ๕๐ - ๗๐ ซม. ระหว่างแถว ๑ - ๑.๒๐ เมตร

การใช้ปุ๋ย เกษตรกรมีการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ได้แก่ ขี้ไก่ปนแกลบ หรือปุ๋ยหมัก โดยใส่รอบโคนต้นทุก ๒ เดือน อัตรา ๑ ตัน/ไร่ ส่วนปุ๋ยเคมีเกษตรกรจะใส่ปุ๋ยเคมีทุก ๗ วันในช่วงเก็บเกี่ยวอัตราครั้งละ ๑๕๐ กิโลกรัม (ระยะเวลาเก็บเกี่ยว ๕๐ - ๖๐ วัน) ปุ๋ยที่ใช้ได้แก่ ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๓ - ๑๓ - ๒๑ อัตรา ๑๐๐ กิโลกรัม/ไร่และสูตร ๒๔ - ๕ - ๒๔ อัตรา ๕๐ กิโลกรัม/ไร่ (ช่วงพักต้น ๒๐ - ๓๐ วัน) เกษตรกรจะทำการถอนต้นเก่าออกหมดทั้งแปลงให้หน่อที่ออกใหม่ไว้เป็นต้นแม่ต่อไป

การให้น้ำ เกษตรกรจะให้น้ำระบบสปริงเกอร์ทุกราย ซึ่งส่วนใหญ่จะให้น้ำช่วงหลังเก็บหน่อแล้วโดยดูสภาพความชื้นของดิน ปกติให้น้ำวันเว้นวัน

การทำราวป้องกันต้นล้ม จะเริ่มทำหลังปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ๓ - ๔ เดือน โดยปักเสาหัวและท้ายแปลงตรงแถวที่ปลูกหน่อไม้ฝรั่งแล้วทำเชือกไนลอนซึ่งตามแนวของต้นหน่อไม้ฝรั่ง

การป้องกันกำจัดศัตรูพืช จะพบการระบาดของหนอนผัก โรคลำต้นไหม้ เกษตรกรสามารถคุมการระบาดได้โดยใช้สารเคมีและสารชีวภาพที่ทางบริษัทผู้รับซื้ออนุญาตให้ใช้

๒. ด้านการผลิตสัตว์

๒.๑ เทคโนโลยีการผลิตโคเนื้อ เกษตรกรส่วนใหญ่จะเลี้ยงแบบปล่อยทุ่ง โดยซื้อมาขุนประมาณ ๖ เดือน จึงขาย และเลี้ยงแม่โคเมื่อตกลูกขุนลูกขายก็มี ยังไม่มีฟาร์มขนาดใหญ่ เกษตรกรบางรายรับจ้างเลี้ยงอาหารที่ใช้เลี้ยงมีทั้งหญ้าขน ,หญ้า, พางข้าว, ต้นข้าวโพด หรือวัตถุดิบที่มีในท้องถิ่น พันธุ์ส่วนใหญ่ก็ยังเป็นพันธุ์พื้นเมือง ในปัจจุบันเกษตรกรเริ่มที่จะเลี้ยงโคกันมากขึ้น

๒.๒ เทคโนโลยีการผลิตด้านประมง ลักษณะการผลิตยังเลี้ยงวัตถุดิบประสงค์เพื่อการบริโภคจะมีส่วนน้อยที่จำหน่าย พันธุ์ปลาที่เลี้ยงเป็นปลากินพืช ได้แก่ ปลานิล ปลาตะเพียน

ตารางข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจหลักอำเภอด่านมะขามเตี้ย

ลำดับ	พืชเศรษฐกิจ	พื้นที่ปลูก	ผลผลิต /กก./ไร่	จำนวนครัวเรือนที่ปลูก
๑.	ข้าว	๑๐,๐๕๘	๗๕๑	๗๔๙
๒.	อ้อย	๕๓,๖๖๙	๑๒,๒๕๑	๙๒๓
๓.	มันสำปะหลัง	๔๒,๘๖๑	๓,๖๔๑	๑,๒๖๐
๔.	พืชผัก	๖,๔๘๓	-	๗๒๐
๕.	ข้าวโพดหวาน	๒,๒๔๓	๑,๕๐๐	๑๘๖
๖.	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	๑,๙๐๖	๗๖๘	๑๒๑
๗.	ข้าวโพดฝักอ่อน	๒,๘๕๓	๑,๘๐๐	๑๓๙
๘.	ไม้ผลไม้ยืนต้น	๓,๑๘๘	-	๓๑๗
๙.	หน่อไม้ฝรั่ง	๑,๒๕๙	๑,๖๘๐	๓๗๐
๑๐.	ไม้เศรษฐกิจ	๔๙,๘๑๒	-	๒๕๐
๑๑.	ปาล์มน้ำมัน	๒,๐๗๙	-	๒๓
๑๒.	ยางพารา	๑,๙๘๘	-	๔๐
๑๓.	อื่นๆ	๓๔,๙๖๙	-	๔๘๐
	รวม	๑๙๗,๓๒๖	-	๕,๕๗๘

ตารางพื้นที่การทำการเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย

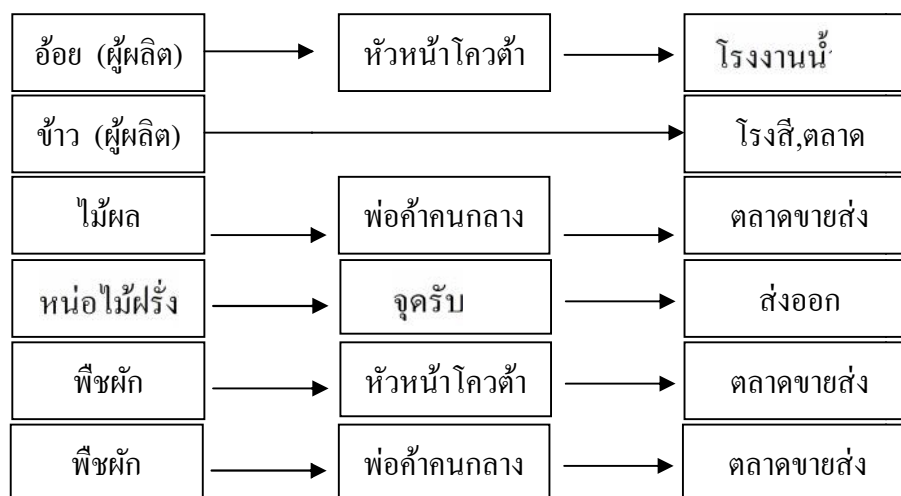
พื้นที่ทำการเกษตร	ด่านมะขามเตี้ย	กลอนโด	จรเข้เผือก	หนองไผ่	รวม	จำนวนเกษตรกร
พื้นที่ทั้งหมด	๙๗,๓๘๒	๖๖,๙๘๗	๑๘๗,๐๗๙	๓๖,๒๕๐	๓๘๗,๖๙๘	-
พื้นที่ทำการเกษตร	๕๘,๙๕๐	๔๑,๓๘๙	๗๔,๕๑๘	๓๐,๓๗๘	๒๐๐,๕๒๕	-
ครัวเรือนเกษตรกร	๑,๖๙๒	๑,๓๓๒	๑,๖๑๐	๖๔๐	๕,๒๗๕	-
สถาบันเกษตรกร	๑๗/๑,๒๐๐	๑๓/๓๒๕	๖/๑๕๐	๕/๑๒๕		-
ข้าว	๑,๐๕๔	๗,๐๗๔	๒,๗๖๐	๗๕๒	๑๑,๖๔๐	๗๔๙
อ้อย	๑๓,๘๒๔	๕,๓๘๕	๒๕,๖๔๓	๘,๘๑๗	๕๓,๖๖๙	๙๓๒
มันสำปะหลัง	๑๑,๕๖๗	๑๐,๔๕๐	๑๖,๓๓๔	๔,๕๑๐	๔๒,๘๖๑	๑,๒๖๐
พืชผัก	๒,๖๓๐	๗๔๘	๑,๐๙๙	๒,๐๐๖	๖,๔๘๓	๗๒๐
ข้าวโพดหวาน	๖๘๒	๕๕๐	๓๗๕	๖๓๖	๒,๒๔๓	๒๖๗
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	๓๕๔	๒๒๐	๑๓๐๐	๓๒	๑,๙๐๖	๑๒๑
ข้าวโพดฝักอ่อน	๒๙	๕๑๙	๒๗๐	๖๒๑	๑,๔๓๙	๑๓๙
ไม้ผลไม้ยืนต้น	๗๑๒	๙๘๐	๖๙๗	๗๙๙	๓,๑๘๘	๓๑๗
ปาล์มน้ำมัน	๔๗๒	๒๕๗	๑,๒๔๐	๑๑๐	๒,๐๗๙	๒๓
ยางพารา	๑,๗๐๐	๒๕๐	๒,๘๖๐	๒๐๖	๕,๐๑๖	๔๐
หน่อไม้ฝรั่ง	๕๒๖	๒๗	๕๔๖	๑๖๐	๑,๒๕๙	๓๗๐
ไม้เศรษฐกิจ	๓,๙๐๗	๒,๙๘๙	๙,๘๕๐	๒,๑๘๑	๑๘,๙๒๗	๔๘๐
พืชอื่นๆ	๑๖,๗๘๐	๑๑,๙๔๐	๑๑,๕๔๔	๙,๕๔๘	๔๙,๘๑๒	๒๕๐
รวม	๕๘,๙๕๐	๔๑,๓๘๙	๗๔,๕๑๘	๓๐,๓๗๘	๒๐๐,๕๒๕	๕,๖๖๘

แบบรายงานข้อมูลเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์(ระดับตำบล)

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๔

ชื่อตำบล	จำนวน เกษตรกร	พื้นที่ ปลูก หญ้า(ไร่)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร(ตัว)	ไก่(ตัว)	เป็ด(ตัว)	แพะ(ตัว)	แกะ(ตัว)	สัตว์ เลี้ยง อื่นๆ (ตัว)	สุนัข(ตัว)	แมว(ตัว)
ด่านมะขามเตี้ย	๒๙๒	๐	๒,๑๓๖	๑๗	๒๖๕	๑๐๘	๗,๗๑๗	๕๔๐	๓๘	๒๐	๕๐	๔๖๗	๒๔๓
กลอนโค	๒๖๐	๒๐	๒,๔๓๙	๑๕๓	๓๐	๒๐๗	๑๖,๗๒๐	๑,๐๗๑	๑๘๐	๐	๐	๓๔๐	๑๒๑
จรเข้ผือก	๒๐๕	๒๓๔	๒,๔๙๔	๐	๓๑	๖๐	๓,๘๗๖	๑๔	๙๓๘	๐	๖	๓๒๙	๑๕๘
หนองไผ่	๒๕๑	๐	๒,๓๘๑	๑๖	๒๓๕	๙๙	๔,๘๘๑	๓๘๕	๓	๐	๖	๓๕๕	๑๕๗
รวมทั้งหมด :	๑,๐๐๘	๒๕๔	๙,๔๕๐	๑๘๖	๕๖๑	๔๗๔	๓๓,๑๙๔	๒,๐๑๐	๑,๑๕๙	๒๐	๖๒	๑,๔๙๑	๖๗๙

๓. วิธีการตลาดสินค้าเกษตร



๓. ปฏิทินการปลูกพืช

ลำดับ	พืชเศรษฐกิจ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
		ข้าวนาปรัง					ข้าวนาปี						
๑	ข้าว												
		เก็บเกี่ยว/ปลูก										เก็บเกี่ยว	
๒	อ้อย												
					ปลูก					เก็บเกี่ยว			
๓	มันสำปะหลัง												
		มีการปลูกและเก็บเกี่ยวทั้งปี											
๔	ผัก												
		มีการปลูกและเก็บเกี่ยวทั้งปี											
๕	ข้าวโพดหวาน												
		มีการปลูกและเก็บเกี่ยวทั้งปี											
๖	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์												
		มีการปลูกและเก็บเกี่ยวทั้งปี											
๗	ข้าวโพดฝักอ่อน												
		มีการปลูกและเก็บเกี่ยวทั้งปี											
๘	หน่อไม้ฝรั่ง												

๓. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

พื้นที่และสภาพการถือครอง

อำเภอด่านมะขามเตี้ยมีสภาพพื้นที่ราบลุ่ม พื้นที่ราบระหว่างหุบเขา เหมาะแก่การปลูกข้าว พืชไร่ ไม้ผล เกษตรกรมีทั้งรายใหญ่ รายย่อย และเกษตรกรที่ไม่มีที่ดินเป็นของตนเอง ต้องเช่าที่ดินทำกิน โดยเฉลี่ยเกษตรกรจะถือครองที่ดิน ๕ – ๑๐ ไร่ ต่อครัวเรือน

จำนวนแรงงาน

ใช้แรงงานในหมู่บ้านและแรงงานชาวต่างถิ่น ที่จ้างมาจากภาคอีสาน แรงงานในอำเภอส่วนใหญ่จะเป็นแรงงานภาคเกษตรกรรม จำนวนแรงงานในครัวเรือนเฉลี่ย ๒ – ๓ คน/ครัวเรือน

รายได้ รายจ่ายของครัวเรือน

รายได้ส่วนใหญ่มาจากการทำการเกษตร รายจ่ายส่วนใหญ่ใช้จ่ายในการดำรงชีพ ซื้อเครื่องอุปโภคบริโภค การศึกษาของบุตรหลาน และงานสังคมต่างๆ เช่น งานบวช งานแต่ง งานศพ งานขึ้นบ้านใหม่ ฯลฯ

เป้าหมายของการทำฟาร์ม

เกษตรกรส่วนใหญ่ทำฟาร์มในลักษณะ ฟาร์มแบบครอบครัว เป็นฟาร์มขนาดเล็ก เนื่องจากพื้นที่และแรงงานมีจำกัด กิจกรรมภายในฟาร์มมีตั้งแต่ สองกิจกรรมขึ้นไป เป้าหมายการทำฟาร์มของเกษตรกรส่วนใหญ่ทำเป็นอาชีพหลักพร้อมทั้งบริโภคในครัวเรือน

เทคนิค วิธีการผลิต

ปัจจุบันเกษตรกรได้นำวิชาการสมัยใหม่มาปรับใช้ในการผลิตด้านการเกษตรมากขึ้น เพราะมีสื่อต่างๆ ในการประชาสัมพันธ์ การใช้เทคนิคการผลิตรูปแบบต่าง ๆ ทำให้เกษตรกรทำการผลิตที่มีปริมาณมากขึ้นและคุณภาพดี ตรงตามความต้องการของตลาด

สัตว์ใช้งาน เครื่องจักรกลการเกษตรและปัจจัยการผลิต

ตำบลหนองไผ่ปัจจุบันยังมีสัตว์ใช้งานในภาคเกษตร เช่น โค กระบือ และมีการใช้เครื่องจักรกล เช่น รถไถใหญ่ รถไถเดินตาม รถไถดิน เครื่องพ่นสารเคมี รถเกี่ยวนวดข้าว รถตัดอ้อย เครื่องหยอดเมล็ดพืช ฯลฯ ด้วย

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP)

อำเภอด่านมะขามเตี้ยมีสินค้าที่เป็นสุดยอดผลิตภัณฑ์ที่คัดสรรแล้ว ดังนี้คือ

๑. ผลิตภัณฑ์ขนมทองม้วน ของคุณศรีไพร วันทอง เลขที่ ๑๒๕ หมู่ ๒ ต.ด่านมะขามเตี้ย อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๖-๑๖๒๗๖๗

๒. ผลิตภัณฑ์ไม้กวาด ของคุณหลวง อินขึ้น เลขที่ ๒๒๓ หมู่ ๒ ต.ด่านมะขามเตี้ย อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๖-๗๖๐๐๑๒๖

๓. ผลิตภัณฑ์ผ้าห่ม ของคุณนิต สมตัว เลขที่ ๑๔๑ หมู่ ๒ ต.ด่านมะขามเตี้ย อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๑-๑๙๐๗๓๖๑

๔. ผลิตภัณฑ์พริกแกง ของคุณทองอยู่ สายกำพัว เลขที่ ๓๐๗ หมู่ ๒ ต.ด่านมะขามเตี้ย อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๖-๐๓๘๑๗๕๐

๕. ผลิตภัณฑ์ผักปลอดสารพิษ ของคุณวิเชียร แป้นกลม เลขที่ ๑๔๑ หมู่ ๙ ต.ด่านมะขามเตี้ย อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๙-๕๕๔๓๐๙๗

๖. ผลิตภัณฑ์เบญจรงค์ลายน้ำทอง ของคุณสมชาย สวนนิมิตร เลขที่ ๖๔/๒ หมู่ ๙ ต.ด่านมะขามเตี้ย อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๑-๙๒๒๔๓๕๖

๗. ผลิตภัณฑ์ลูกประคบ ของคุณชื่นกมล ใจศิริ เลขที่ ๙๑ หมู่ ๑๐ ต.ด่านมะขามเตี้ย อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๙-๐๙๑๔๖๐๑

๘. ผลิตภัณฑ์ผ้าทอมือ ของคุณสมจิต อุดมสินค้า เลขที่ ๑๙/๑๑ หมู่ ๓ ต.จรเข้เผือก อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๖-๑๗๑๑๖๐๔

๙. ผลิตภัณฑ์ผ้าทอมือ ของคุณลำยอง สิ้นเพ็ชร เลขที่ ๖๕/๕ หมู่ ๗ ต.จรเข้เผือก อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๙๙๘๖๕๐๔๐

๑๐. ผลิตภัณฑ์ลูกประคบสมุนไพร ของคุณลัดดาวัลย์ สิ้นเพ็ชร เลขที่ ๔๑/๘ หมู่ ๗ ต.จรเข้เผือก อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๙-๒๑๒๓๘๑๔

๑๑. ผลิตภัณฑ์เบญจรงค์ลายไทย ของคุณนพดล ไชโยธธา เลขที่ ๑๐๔/๑ หมู่ ๔ ต.กลอนโด อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๑-๒๔๖๘๓๘๒

๑๒. ผลิตภัณฑ์นกประดิษฐ์ ของคุณเตือน ไชโยธธา เลขที่ ๑๐๔/๑ หมู่ ๔ ต.กลอนโด อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๓๔-๖๕๗๑๐๖

๑๓. ผลิตภัณฑ์ผักปลอดสารพิษ ของคุณสมบัติ จันทร์หอม เลขที่ ๒๙ หมู่ ๗ ต.กลอนโด อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๑-๐๐๙๑๑๐๒

๑๔. ผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรใบหม่อน ของคุณทองจันทร์ ธรรมโกศล เลขที่ ๖๙ หมู่ ๑๑ ต.กลอนโด อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๓๔-๖๕๗๒๐๑

๑๕. ผลิตภัณฑ์รูปหล่อประธาน ของคุณสังคม ชัยวงษ์ เลขที่ ๑๑๔ หมู่ ๑๑ ต.กลอนโด อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๙-๕๕๘๔๔๔๗

๑๖. น้ำดื่มกลอนโด ของคุณไพศาล เพ็ชรเจริญ เลขที่ ๕๘/๑ หมู่ ๑ ต.กลอนโด อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๑-๘๕๘๒๑๔๐

๑๗. สมุนไพร ของคุณสัมฤทธิ์ จันทร์ดอนไพร เลขที่ ๑๗๗/๑๑ หมู่ ๑๐ ต.กลอนโด อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๙-๙๙๐๗๖๗๙

๑๘. พุทธราเชียม ของคุณจิตาภา แสงสิน เลขที่ ๕๙ หมู่ ๗ ต.กลอนโต อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๓๔-๖๕๗๐๗๒

๑๙. รองเท้าหนัง ของคุณฤดี จันทร์ดอนไพร เลขที่ ๑๗๗/๑๑ หมู่ ๑๐ ต.จรเข้มเือก อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๙-๙๐๗๖๗๙

๒๐. แปรรูปอาหาร (น้ำพริก) ของคุณสมบุรณ์ บุญนา เลขที่ ๘๕ หมู่ ๓ ต.จรเข้มเือก อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๖-๑๖๓๓๒๕๕

๒๑. หมูแดดเดียว ของคุณศิริพร โพธิ์บุตร เลขที่ ๙๙/๑ หมู่ ๗ ต.กลอนโต อ.ด่านมะขามเตี้ย

๒๒. จิวเวอร์รี่ ของคุณสุเมศ เพ็ชรปานกัน เลขที่ ๙/๑๐ หมู่ ๑๐ ต.จรเข้มเือก อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๔-๘๐๐๗๘๙๒

๒๓. ผักปลอดสารพิษ ของคุณสมคิด โพธิ์ศรี เลขที่ ๔๐ หมู่ ๔ ต.ด่านมะขามเตี้ย อ.ด่านมะขามเตี้ย โทร. ๐๘๙-๘๓๗๔๕๓๗

สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของอำเภอด่านมะขามเตี้ย

ประเภทโบราณสถาน/โบราณวัตถุ

ประตูเมืองเก่ากลอนโต ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย

พระธาตุโป่งนก ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย

วัดโป่งนก ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๕ ตำบลจรเข้มเือก อำเภอด่านมะขามเตี้ย

ประเภทแหล่งน้ำธรรมชาติ

น้ำตกสาทิตชนแดน ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลจรเข้มเือก อำเภอด่านมะขามเตี้ย

ทำนน้ำวัดยางเกาะ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย

ประเภทสถานที่พักผ่อน/ออกกำลังกาย

ค่ายสิทธิศึกษา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลจรเข้มเือก อำเภอด่านมะขามเตี้ย

ค่ายท่าเสด็จ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลจรเข้มเือก อำเภอด่านมะขามเตี้ย

กองทุน

มีกลุ่มต่างๆ ที่ดำเนินการในลักษณะกองทุนหมุนเวียน โดยมีเจ้าหน้าที่ของรัฐคอยให้คำปรึกษา แนะนำเรื่องกฎระเบียบของกลุ่ม เช่น โครงการเงินออมกองทุนหมู่บ้าน โครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ประชาชนในอำเภอ ทุกหมู่บ้าน จะมีสิทธิ์ในเงินกองทุนต่าง ๆ เท่าเทียมกัน

๔. ข้อมูลด้านสังคม

๔.๑. วัฒนธรรมประเพณีและสังคม

ราษฎรที่อยู่อาศัยในเขตพื้นที่อำเภอด่านมะขามเตี้ย ส่วนใหญ่เป็นราษฎรในชุมชนดั้งเดิม บางส่วนอพยพ และย้ายมาจากจังหวัดใกล้เคียง เช่น ราชบุรี นครปฐม สุพรรณบุรี ซึ่งส่วนใหญ่อยู่รวมตัวกันเป็นชุมชน ที่กระจายอยู่ตามพื้นที่เกษตรกรรม หรือบริเวณแนวถนนสายหลักที่ค่อนข้างมีความเจริญ การรวมกลุ่มของราษฎรในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ มักใช้วัดและโรงเรียนเป็นสถานที่ประกอบกิจกรรมอย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งยังคงรักษาขนบธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่นสืบทอดกันมาได้อย่างเหนียวแน่น เช่น การทำบุญวันสำคัญทางพุทธศาสนา วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา ตักบาตรเทโว เวียนเทียน ฯลฯ การจัดงานประเพณีวันสงกรานต์ การจัดงานประเพณีลอยกระทง การจัดงานประเพณีหล่อเทียนและแห่เทียนจำนำพรรษา เป็นต้น

๔.๒. ด้านสาธารณสุข

อำเภอด่านมะขามเตี้ย มีการให้บริการด้านสาธารณสุข ดังนี้

ลำดับที่	สถานบริการสาธารณสุข	จำนวน (แห่ง)
๑.	โรงพยาบาลด่านมะขามเตี้ย ขนาด ๓๐ เตียง	๑
๒.	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอด่านมะขามเตี้ย	๑
๓.	สถานีอนามัย	๗
๔.	หน่วยควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ ๑ (นคม.ที่๑)	๑
๕.	คลินิก	๒
	รวม	๑๒

(ข้อมูลสาธารณสุขอำเภอ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๕๙)

๔.๓. ด้านการศึกษา

อำเภอด่านมะขามเตี้ย มีจำนวนโรงเรียน ครู และนักเรียน แยกได้ดังนี้

ลำดับ	ระดับการศึกษา	สถานศึกษา	ครู	นักเรียน
๑	โรงเรียนมัธยมศึกษา	๑	๓๒	๖๘๕
๒	โรงเรียนประถมศึกษา	๒๘	๒๒๓	๓,๘๘๒
๓	ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน	๑	๙	๘๒๘

๔.๔. ด้านศาสนา

ประชาชนอำเภอด่านมะขามเตี้ยส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธประมาณ ๙๘ % อื่น ๆ ๒%

มีจำนวนสถาบันหรือองค์กรการศาสนา แยกเป็นรายตำบลดังนี้

ลำดับ	ตำบล	วัด	สำนักสงฆ์	ที่พักสงฆ์
๑	ด่านมะขามเตี้ย (เขต ๑)	๘	๑	๑
๒	กลอนโต	๖	-	-
๓	จรเข้เผือก	๖	-	-
๔	หนองไผ่	๗	๒	-
	รวม	๒๗	๓	๑

๔.๕. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๔.๕.๑. กองร้อยอาสารักษาดินแดน อำเภอด่านมะขามเตี้ย

อำเภอด่านมะขามเตี้ย มีกองร้อย อส.อ.ด่านมะขามเตี้ยที่ ๑๒ ซึ่งมีการสั่งใช้สมาชิก อส. ทั้งสิ้น ๑๒ นาย

๔.๕.๒. มีสถานีตำรวจภูธรอำเภอฯ จำนวน ๑ แห่ง คือ สถานีตำรวจภูธร

อำเภอด่าน มะขามเตี้ย ซึ่งมีอัตรากำลังทั้งหมด ๘๘ นาย แยกเป็นสัญญาบัตร ๑๐ นาย และชั้นประทวน ๗๗ นาย ไปช่วยราชการ ๑ นาย ชั้น ประทวน ๑ นาย

๔.๕.๓. มีหน่วยงานอาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง (อพป.) จำนวน ๓ ตำบล ๕ หมู่บ้าน ซึ่งทุกตำบลจะมีชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.) ชุดละ ๑๕ คน ดังนี้

๑. ตำบลหนองไผ่ หมู่ที่ ๑, ๒
๒. ตำบลด่านมะขามเตี้ย หมู่ที่ ๔, ๘
๓. ตำบลจรเข้เผือก หมู่ที่ ๕

๔.๖. จำนวนประชากรและครัวเรือน

ลักษณะการตั้งบ้านเรือนของเกษตรกร จะกระจายอยู่บริเวณใกล้เส้นทางคมนาคมของแต่ละพื้นที่ และบริเวณรอบภูเขา อยู่กันเป็นกลุ่มเครือญาติ จำนวนประชากรมีไม่มากนักเฉลี่ยครัวเรือนละ ๓-๕ คน

อำเภอด่านมะขามเตี้ยอยู่ในเขตอำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

อำเภอด่านมะขามเตี้ย							
ลำดับ	เขตปกครอง	หมู่บ้าน	หลังคาเรือน	ประชากร		จำนวนประชากรทั้งหมด	ร้อยละ
				ชาย	หญิง		
๑	เทศบาล	๒	๙๖๕	๑,๑๗๒	๑,๒๐๒	๒,๓๗๔	๗
๒	ต.ด่านมะขามเตี้ย	๑๑	๒,๓๐๖	๓,๗๗๒	๓,๗๖๒	๗,๕๓๔	๒๔
๓	ต.หนองไผ่	๖	๑,๒๖๙	๑,๙๒๕	๑,๘๙๘	๓,๘๒๓	๑๒
๔	ต.จรเข้มเือก	๑๒	๓,๓๐๔	๕,๒๐๔	๕,๑๑๕	๑๐,๓๑๙	๓๒
๕	ต.กลอนโต	๑๑	๒,๖๑๒	๓,๘๒๓	๓,๙๕๕	๗,๗๗๘	๒๔
รวม		๔๑ หมู่บ้าน	๑๐,๔๕๖	๑๕,๘๙๖	๑๕,๙๓๒	๓๑,๘๒๘	๑๐๐

๔.๗. ผู้นำในพื้นที่อำเภอด่านมะขามเตี้ย

ตำบลกลอนโต

ประกอบด้วยหมู่บ้าน ๑๑ หมู่บ้าน คือ

หมู่ที่ ๑	บ้านยางเกาะ	ผู้ใหญ่บ้าน	นายณัฐวิทย์ ปังประเสริฐโชค
หมู่ที่ ๒	บ้านกลอนโต	ผู้ใหญ่บ้าน	นายบุญกุล ลิ้มพะสุต
หมู่ที่ ๓	บ้านแหลมทอง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายเฉลิมชัย แขวางอินทร์
หมู่ที่ ๔	บ้านหนองบัว	กำนัน	นายประสิทธิ์ ยะเครือ
หมู่ที่ ๕	บ้านทุ่ง-มะขามเตี้ย	ผู้ใหญ่บ้าน	นายแอ๊ด อจิระศักดิ์
หมู่ที่ ๖	บ้านหนองตะครอง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายเกษม ก้านเหลือง
หมู่ที่ ๗	บ้านย่านเจ้า	ผู้ใหญ่บ้าน	นายวีระ ก้านเหลือง
หมู่ที่ ๘	บ้านดอนสว่าง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายณัฐวุฒิ ทองเครือ
หมู่ที่ ๙	บ้านชุกกระเพรา	ผู้ใหญ่บ้าน	นายประเทือง ทิพวัน
หมู่ที่ ๑๐	บ้านเขาปู่คง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายสุวรรณ์ ก้านเหลือง
หมู่ที่ ๑๑	บ้านรางพลวง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายวิเชียร เอกศิริวรานนท์

ตำบลจรเข้เผือก

ประกอบด้วยหมู่บ้าน ๑๒ หมู่บ้าน คือ

หมู่ที่ ๑	บ้านท่าเสด็จ	ผู้ใหญ่บ้าน	นายพลิชฐ์	ชะวาลา
หมู่ที่ ๒	บ้านจรเข้เผือก	ผู้ใหญ่บ้าน	นายชัยชาญณรงค์	เยื่อใย
หมู่ที่ ๓	บ้านท่าโป่ง	กำนัน	นายวันชัย	บุญยงค์
หมู่ที่ ๔	บ้านท่ามะไฟ	ผู้ใหญ่บ้าน	นายวรวิทย์	ตระกูลชมดวง
หมู่ที่ ๕	บ้านไทรทอง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายชูชัย	ขันฑโชติ
หมู่ที่ ๖	บ้านหนองโสน	ผู้ใหญ่บ้าน	นายวรวิทย์	ศรีประสพชัย
หมู่ที่ ๗	บ้านหนองหญ้าปล้อง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายเกล้า	เพิ่มลาภทิพย์มนต์
หมู่ที่ ๘	บ้านหนองกวาง	ผู้ใหญ่บ้าน	น.ส.ปรีดาวรรณ	ปิยะวัฒนกุล
หมู่ที่ ๙	บ้านเนินสวรรค์	ผู้ใหญ่บ้าน	นายปัญญา	กลิ่นขำ
หมู่ที่ ๑๐	บ้านทุ่งทองพัฒนา	ผู้ใหญ่บ้าน	นายณัฐวุฒิ	เพ็ชรปานกัน
หมู่ที่ ๑๑	บ้านสวนจั่ว	ผู้ใหญ่บ้าน	นายประกอบ	สุทธิประเสริฐ
หมู่ที่ ๑๒	บ้านหินสีพัฒนา	ผู้ใหญ่บ้าน	นายบุญเชิด	วันเพ็ญ

ตำบลด่านมะขามเตี้ย

ประกอบด้วยหมู่บ้าน ๑๒ หมู่บ้าน คือ

หมู่ที่ ๑	บ้านด่านมะขามเตี้ย	ผู้ใหญ่บ้าน	นายประสงค์	ปานปน
หมู่ที่ ๒	บ้านหนองผู้เฒ่า	ผู้ใหญ่บ้าน	นายเรืองนนท์	เกตุพุ่ม
หมู่ที่ ๓	บ้านท่าพุ	กำนัน	นายไพบุรย์	วีระหงษ์
หมู่ที่ ๔	บ้านโป่งนก	ผู้ใหญ่บ้าน	นายนิเวศ	ฉ่ำเกตุ
หมู่ที่ ๕	บ้านท่าแย้	ผู้ใหญ่บ้าน	นายประเสริฐ	เลาหะเกียรติประธาน
หมู่ที่ ๖	บ้านท่าไม้ยาว	ผู้ใหญ่บ้าน	นายศิระพร	ป้อมสกุล
หมู่ที่ ๗	บ้านหนองหวาย	ผู้ใหญ่บ้าน	นายสมคิด	บัวแพง
หมู่ที่ ๘	บ้านหนองหิน	ผู้ใหญ่บ้าน	นายสำราญ	คมขำ
หมู่ที่ ๙	บ้านพุกร่าง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายธวัชชัย	จันทร์สุทนต์พน
หมู่ที่ ๑๐	บ้านท่าพลับ	ผู้ใหญ่บ้าน	นายสง	พูนชัยสกุล
หมู่ที่ ๑๑	บ้านหนองสะแกรวม	ผู้ใหญ่บ้าน	นายจำรูญ	เกตุกุ
หมู่ที่ ๑๒	บ้านหนองจอก	ผู้ใหญ่บ้าน	นายอภิวัฒน์	รักดี

ตำบลหนองไผ่

ประกอบด้วยหมู่บ้าน ๖ หมู่บ้าน คือ

หมู่ที่ ๑	หนองไผ่	กำนัน	นายประสาร	ศิริมัว
หมู่ที่ ๒	หนองปากดง	ผู้ใหญ่บ้าน	นายวิชาญ	ประณิธานวิทยา
หมู่ที่ ๓	หินแดน	ผู้ใหญ่บ้าน	นายอนุวัฒน์	วรวงษ์
หมู่ที่ ๔	ท่าพยอม	ผู้ใหญ่บ้าน	นายสมชาย	จงหอมจจร
หมู่ที่ ๕	หนองไผ่เดิม	ผู้ใหญ่บ้าน	นายสมนึก	พวงมาลัย
หมู่ที่ ๖	สี่แยก	ผู้ใหญ่บ้าน	นายไพโรจน์	ศิริมัว

บทที่ ๓ สถานการณ์ของชุมชน

.....

๓.๑. ปัญหาของชุมชน

สภาพปัญหาและความต้องการของราษฎรอำเภอด่านมะขามเตี้ย สรุปได้ดังนี้

๑. ปัญหาเรื่องขาดแคลนน้ำอุปโภค – บริโภค และการเกษตร

พื้นที่ในเขตอำเภอด่านมะขามเตี้ยส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นดินปนทราย ในฤดูแล้งแหล่งน้ำตามธรรมชาติ จึงมีปริมาณน้ำน้อย ส่วนแหล่งน้ำที่ถูกสร้างขึ้น เช่น ฝาย สระน้ำ บ่อน้ำต่างๆ ไม่สามารถที่จะกักเก็บน้ำไว้ใช้ได้เพียงพอ ส่วนแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคจะประสบปัญหาในบางพื้นที่ บางหมู่บ้านที่บ่อน้ำในฤดูแล้งจะมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอ ตลอดจนการขาดแคลนภาชนะเก็บกักน้ำ

แนวทางแก้ไข เพื่อการแก้ไขปัญหาดังกล่าว อำเภอสันนิษฐานช่วยประสานหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร เช่น ชลประทาน เข้ามาดำเนินการตรวจสอบสำรวจเพื่อดำเนินการสร้างแหล่งกักเก็บน้ำ ตลอดจนพัฒนาแหล่งน้ำตามธรรมชาติ ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ตลอดปี สำหรับน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ได้ประสานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาแหล่งน้ำ โดยการสร้างระบบประปาหมู่บ้าน จัดหาภาชนะเก็บกักน้ำ เพื่อลดการแจกจ่ายน้ำในฤดูแล้ง ซึ่งจะเป็นการแก้ไขปัญหาอย่างถาวรต่อไป

๒. ปัญหาอุทกภัย

พื้นที่ในเขตอำเภอด่านมะขามเตี้ย ส่วนใหญ่เป็นที่ราบเชิงเขา เป็นแอ่งกระทะ โดยมีห้วยลำภาชีไหลผ่านกลางพื้นที่ ในฤดูฝนมักประสบปัญหาน้ำท่วมฉับพลันเสมอ ถึงแม้ว่าปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ไม่มากนัก หากปริมาณฝนที่ตกหนักในพื้นที่อำเภอยอมบึง และอำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ก็จะส่งผลให้พื้นที่อำเภอด่านมะขามเตี้ยเกิดน้ำท่วมขึ้นได้เช่นกัน

แนวทางแก้ไข ได้ประสานกับชลประทานจังหวัดกาญจนบุรี ในการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ โดยการสำรวจลำภาชี เพื่อขุดลอกและพัฒนาทั้งระบบ ซึ่งในขณะนี้ระหว่างดำเนินการสำรวจ

๓. ปัญหาเส้นทางคมนาคม

เส้นทางคมนาคมในพื้นที่อำเภอด่านมะขามเตี้ยยังมีหลายเส้นทางที่เป็นถนนลูกรังและบางเส้นทางได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ในฤดูฝนจะถูกน้ำพัดพากัดเซาะ ทำให้ได้รับความเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อ บางเส้นทางขาด ขรุขระ ไม่สามารถใช้งานได้

แนวทางการแก้ไข ปัญหาเฉพาะหน้าจะใช้งบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ หากไม่เพียงพอก็จะใช้งบอุดหนุนราชการใน

อำนาจหน้าที่ของนายอำเภอ ส่วนการแก้ไขปัญหในระยะยาวได้ประสานให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ดำเนินการจัดสร้างถนนที่ได้มาตรฐาน เพื่อแก้ไขปัญหายอย่างถาวรต่อไป

๔. ปัญหาเรื่องที่ดินทำกินของราษฎร

ราษฎรส่วนใหญ่ครอบครองที่ดินทำกินอยู่ในเขตพื้นที่หวงห้ามในราชการทหารตามพระราชกฤษฎีกา ๒๔๘๑ โดยมีพื้นที่ประมาณ ๒๗๘,๑๒๕ ไร่ ซึ่งราษฎรไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดิน มีความต้องการให้ทางราชการแก้ไขปัญหาโดยการออกเอกสารสิทธิ์ให้

ลำดับที่	เอกสารสิทธิ์	จำนวน(แปลง)
๑	โฉนด	๙,๑๕๗
๒	น.ส.๓.ก.	๒,๔๙๙
๓	น.ส.๓	๖๓๕
๔	ใบจอง	๒๙
๕	ส.ค.๑	๔๔๕
	รวม	๑๒,๗๖๕

* ข้อมูลจากสำนักงานที่ดินอำเภอ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๔

ตารางสรุปปัญหา ด้านกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ และสังคม

กายภาพ	ชีวภาพ	เศรษฐกิจ	สังคม
- ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ - ขาดแคลนแหล่งน้ำ - แรงงานไม่เพียงพอ - ถนนไม่สะดวกดูฝน - อุทกภัย/ภัยแล้ง	- ผลผลิตต่อไร่ต่ำ - ใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมีมากในขบวนการผลิต - ผลิตขาดคุณภาพ - ขาดการวางแผนการผลิต - ภัยศัตรูพืชระบาด	- ราคาผลผลิตต่ำ - ต้นทุนการผลิตสูง - ไม่มีการรวมกลุ่มขายผลผลิต - จ้างแรงงานมาก - ภาวะหนี้สินสูง - ความยากจน - ไม่มีที่ดินทำกิน	- ขาดความกระตือรือร้น - ขาดความอดทน - ขาดความรับผิดชอบ - เยาวชนไม่สนใจอาชีพเกษตรกรรม - ขาดความรู้ - ขาดความสามัคคี - ปัญหายาเสพติด

ศักยภาพของชุมชน (ภูมิปัญญาท้องถิ่น จุดขายของท้องถิ่น)

๑. การรวมกลุ่มของเกษตรกรเพื่อพัฒนาสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ
๒. การทำน้ำหมักชีวภาพจากพืชและสัตว์ (ฮอร์โมนพืช สารป้องกันและกำจัดโรคแมลงศัตรูพืช)
๓. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ซึ่งใช้วัตถุดิบที่มีอยู่ในท้องถิ่น (การทำหน่อไม้อัดปิ้ง หน่อไม้ดอง การผลิตข้าวสาร)
๔. การพัฒนาสถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ
๕. การผลิตสินค้าหนึ่งผลิตภัณฑ์ หนึ่งตำบล โดยต่อยอดจากสินค้าที่มีอยู่เดิม

วิสัยทัศน์ของชุมชน

โดยภาพรวมต้องการให้ทุกคนสามารถพึ่งพาตนเองได้โดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง และมีการพัฒนาให้ชุมชนเข้มแข็ง ยั่งยืน โดยปรับปรุงรูปแบบการผลิตด้านการเกษตร โดยใช้ระบบชีวภาพ และเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ การลดต้นทุนการผลิต การแปรรูปผลผลิต โดยเน้นให้เกิดปัจจัยหลัก ๔ ประการ คือ

๑. ลดต้นทุนการผลิต
๒. เพิ่มผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น
๓. ปรับปรุงคุณภาพสินค้าให้ตรงกับความต้องการของตลาดภายในและต่างประเทศ
๔. รักษาระบบนิเวศและสภาพแวดล้อมให้อยู่ในภาวะที่สมดุลย์

ฝันของบุคคล

๑. สามารถขายผลผลิตได้ในราคาสูง
๒. มีตลาดกลางรองรับผลผลิตทางด้านการเกษตรทุกชนิด ทั้งพืช สัตว์ ประมง
๓. มีหน่วยงานของรัฐให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้อย่างทันที
๔. ลูกหลานเรียนจบแล้วมีงานทำตามสาขาที่เรียนมา
๕. ลูกหลานปลอดภัยจากยาเสพติด

ฝันของชุมชน

๑. สามารถขายผลผลิตได้ในราคาสูง
๒. มีตลาดกลางรองรับผลผลิตทางด้านการเกษตรทุกชนิด ทั้งพืช สัตว์ ประมง
๓. มีหน่วยงานของรัฐให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้อย่างทันที
๔. ชุมชนมีความสงบ ปราศจากโจรผู้ร้ายและปราศจากยาเสพติด
๕. ชุมชนมีความรักและสามัคคี ร่วมมือร่วมใจกัน

ฝันที่เป็นไปได้

๑. ลดการใช้สารเคมี เน้นการใช้สารสกัดจากธรรมชาติให้มากขึ้น
๒. พัฒนาแหล่งน้ำชลประทาน และคลองระบายน้ำให้มีความสะดวกในการส่งและระบายน้ำได้ดี
๓. พัฒนาการคมนาคมให้สะดวก และขนส่งสินค้าได้ตลอดเวลา
๔. ปรับปรุง พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ และแหล่งท่องเที่ยวทางการเกษตร

บทที่ ๔

สังเคราะห์ข้อมูล

.....

ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน

เดิมเกษตรกรจะประกอบอาชีพการเกษตรในลักษณะเพื่อยังชีพและบริโภคในหมู่บ้านพื้น้อง แต่เมื่อมีระบบโรงสี โรงงาน รวมถึงการที่ต้องมีค่าใช้จ่ายในครัวเรือนมากขึ้นตามกระแสสังคม ทำให้เกษตรกรเปลี่ยนแปลงการผลิตเพื่อการบริโภค มาเป็นการผลิตเพื่อการค้า

ลักษณะของการผลิต เทคนิค ระบบ

ลักษณะการผลิต เทคนิคและระบบจะเป็นการจดจำและเรียนรู้จากรุ่นพ่อ แม่ สืบทอดกันมาเรื่อย ๆ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงมากนัก จนกระทั่งมีเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานของรัฐ เข้ามาให้คำแนะนำ ประกอบกับได้ข้อมูลข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ อาทิเช่น วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ ฯลฯ และเพื่อนบ้านที่ทำการเปลี่ยนแปลงและประสบผลสำเร็จ จึงเริ่มมีการพัฒนาการผลิตนำเอาเทคนิคการผลิตใหม่ ๆ มาใช้มากขึ้น

ปัจจัยเงื่อนไขในการผลิต ผลตอบแทนที่ได้

ปัจจัยเงื่อนไขในการผลิต ผลตอบแทนที่ได้เกิดจากการที่เกษตรกรเริ่มเรียนรู้ถึงการใช้พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ที่ดี สามารถลดปัญหาเรื่องโรค – แมลง และผลผลิตที่ได้คุ้มค่าต่อการลงทุน ซึ่งเป็นเงื่อนไขสำคัญ ทำให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนระบบการผลิตและเทคนิคใหม่ ๆ มาใช้ในไร่นาได้อย่างเหมาะสม

กลยุทธ์ทางเลือก

แผนการผลิตและ/หรือทดสอบเทคโนโลยี

๑. แผนการผลิตที่ตรงและสอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกร
๒. สรรหาเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ง่ายต่อการปฏิบัติ
๓. เป็นแผนที่เกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดทำแผน

แผนถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี

๑. แผนส่งเสริมการผลิตพืชปลอดภัยและได้มาตรฐาน
๒. แผนส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก
๓. แผนส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน
๔. แผนการถ่ายทอดความรู้และผลิตสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช
๕. แผนส่งเสริมถ่ายทอดความรู้ในการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช
๖. แผนการปรับปรุงข้อมูลพื้นฐานตำบล
๗. แผนส่งเสริมการผลิตแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์
๘. แผนส่งเสริมการฝึกอาชีพให้แก่ผู้ว่างงานและเสริมความรู้แก่เกษตรกร
๙. แผนส่งเสริมการปลูกไผ่ริมฝั่งแม่น้ำลำภาชี

บทที่ ๕

แนวทางการพัฒนาชุมชน

.....

๕.๑ แผนพัฒนาการเกษตร

แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี

เกษตรกรมีการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์หลายชนิด ซึ่งความต้องการในเรื่องของความรู้ในแต่ละกิจกรรมจะไม่ตรงกัน จำเป็นต้องมีการวางแผนในการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับระยะเวลา และความต้องการของเกษตรกร จากการประชุมจัดทำเวทีชุมชนของตำบล มติที่ประชุมได้กำหนดแผนถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรเรื่องส่งเสริมการปลูกข้าว ไม้ผล พืชไร่ พืชผัก กิจกรรมการเพิ่มผลผลิตและปรับปรุงคุณภาพข้าวเจ้าไม่ไวแสง รองลงมาเป็นเรื่อง การเพิ่มผลผลิตและปรับปรุงคุณภาพ การผลิตข้าวสาร การผลิตน้ำหมักชีวภาพ ซึ่งเป็นความต้องการของเกษตรกร ส่วนแผนถ่ายทอด ได้กำหนดไว้ ดังนี้

แผนถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร

กิจกรรม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
อ้อย	ปลูกดูแลรักษา.....เก็บเกี่ยว..											
ข้าว	ปลูก.....ดูแลรักษา.....เก็บเกี่ยว....ปลูก...ดูแลรักษา...เก็บเกี่ยว.											
ไม้ผล	ปลูก.....ดูแลรักษา.....เก็บเกี่ยว..											
พืชผัก	มีการปลูก ดูแลรักษา และเก็บผลผลิตตลอดปี.....											
ปศุสัตว์	ดูแลรักษา.....											
ประมง	ดูแลรักษา.....											

แผนการลงทุน (แผนธุรกิจชุมชน)

อำเภอด่านมะขามเตี้ยมีกลุ่มอาชีพ จำนวน ๒๓ กลุ่ม วิสาหกิจชุมชน ๙๒ กลุ่ม สมาชิกส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตร แต่ประสบปัญหาด้านราคาผลผลิตตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง จากการจัดเวทีชุมชนมีมติให้จัดทำโครงการแปรรูปและถนอมอาหาร เพื่อเป็นทางเลือกในการประกอบอาชีพ และเป็นอาชีพเสริมให้แก่สมาชิกต่อไป

แผนปรับปรุงพื้นที่พืชรพพยากร

การผลิตสินค้าด้านการเกษตรของประชาชนในตำบลหนองไผ่ ยังเป็นการผลิตที่ใช้สารเคมี ปุ๋ยเคมี อยู่ในปริมาณที่มากเกินไปจนความจำเป็น ทำให้ดินเสื่อมสภาพ และเป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อมรวมถึงอันตรายต่อผู้ผลิตและผู้บริโภคด้วย นอกจากนี้ยังเป็นการเพิ่มต้นทุนการผลิตโดยไม่จำเป็น ทำให้การผลิตด้านการเกษตรมีผลกำไรน้อยไม่คุ้มกับการลงทุน จากการจัดทำเวทีชุมชน ได้กำหนดแผนพื้นที่พืชรพพยากร โครงการส่งเสริมการผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพจากพืชและสัตว์ โครงการส่งเสริมการผลิตสารชีวภาพป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูพืช เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตและไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ, สภาพแวดล้อม

บทที่ ๒

รูปแบบการเขียนโครงการ/กิจกรรม

.....

ดำเนินการโครงการ/กิจกรรมในพื้นที่เป้าหมาย จำนวน ๔ ตำบล ๔๑ หมู่บ้าน อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี ระยะเวลาดำเนินการ ช่วงเดือน ตุลาคม ๒๕๕๕ - เดือน กันยายน ๒๕๕๗ งบประมาณที่ใช้และแหล่งที่มา จำนวน ๓๔ แผนงาน งบประมาณ ๑,๑๐๙,๑๐๐ บาท กรมส่งเสริมการเกษตร,องค์การบริหารส่วนตำบล ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักงานเกษตรอำเภอด่านมะขามเตี้ย ดังรายการสรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผน ๓ ปี) ดังนี้

ตำบลด่านมะขามเตี้ย

สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผน ๓ ปี)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลด่านมะขามเตี้ย อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ประเภทแผน(โครงการ/กิจกรรม)	หน่วย นับ	งบประมาณ	๒๕๕๕		๒๕๕๖		๒๕๕๗		รวม	
		ต่อหน่วย (บาท)	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี										
๑. โครงการส่งเสริมการใช้เมล็ดพันธุ์ หน่อไม้ฝรั่งพันธุ์ดี	ราย	๓๕๐	๗๕ ราย	๒๖,๒๕๐	๗๕ ราย	๒๖,๒๕๐	๕ ราย	๒๖,๒๕๐	๒๐๐ ราย	๗๐,๐๐๐
๒. โครงการอบรมการปลูกผักปลอดภัย จากสารพิษและการใช้ปุ๋ยชีวภาพ	ราย	๓๑๐	๓๕ ราย	๑๐,๘๕๐	๓๕ ราย	๑๐,๘๕๐	๓๐ ราย	๙,๓๐๐	๑๐๐ ราย	๓๑,๐๐๐
๓. โครงการส่งเสริมการผลิตปุ๋ยน้ำ ชีวภาพ	กลุ่ม	๑๗,๐๐๐	๑ กลุ่ม (๓๐ ราย)	๑๗,๐๐๐	๑ กลุ่ม (๓๐ ราย)	๑๗,๐๐๐	๑ กลุ่ม (๓๐ ราย)	๑๗,๐๐๐	๙๐ ราย	๕๑,๐๐๐
๔. โครงการส่งเสริมการผลิตสารชีวภาพ	กลุ่ม	๓๐,๐๐๐	๑ กลุ่ม (๓๐ ราย)	๓๐,๐๐๐	๑ กลุ่ม (๓๐ ราย)	๓๐,๐๐๐	๑ กลุ่ม (๓๐ ราย)	๓๐,๐๐๐	๙๐ ราย	๙๐,๐๐๐

ตำบลกลอนโต

สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผน ๓ ปี)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ประเภทแผน(โครงการ/กิจกรรม)	หน่วย นับ	งบประมาณ	๒๕๕๕		๒๕๕๖		๒๕๕๗		รวม	
		ต่อหน่วย (บาท)	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี										
๑. โครงการส่งเสริมการผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน	ราย	๔,๐๐๐	๒๕ ราย	๑๐๐,๐๐๐	๒๕ ราย	๑๐๐,๐๐๐	๕ ราย	๑๐๐,๐๐๐	๗๕ ราย	๓๐๐,๐๐๐
๒. โครงการส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง	กลุ่ม	๑๐๐,๐๐๐	๑ กลุ่ม (๓๐ ราย)	๑๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๓๐ ราย	๑๐๐,๐๐๐

ตำบลหนองไผ่

สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผน ๓ ปี)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองไผ่ อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ประเภทแผน(โครงการ/กิจกรรม)	หน่วย นับ	งบประมาณ	๒๕๕๕		๒๕๕๖		๒๕๕๗		รวม	
		ต่อหน่วย (บาท)	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี ๑. โครงการแปลงสาธิตการเกษตรที่ เหมาะสมในการบำรุงดิน <u>กิจกรรม</u> ถ่ายทอดเทคโนโลยี การปรับปรุงบำรุงดิน <u>กิจกรรม</u> จัดทำแปลงสาธิตการเรียนรู้ <u>กิจกรรม</u> ศึกษาดูงาน	ราย	๒,๐๐๐	๖ ราย	๑๒,๐๐๐	๖ ราย	๑๒,๐๐๐	๖ ราย	๑๒,๐๐๐	๑๘ ราย	๓๖,๐๐๐
๒. โครงการฝึกอบรมกลุ่มผู้ว่างงาน ๒.๑ โครงการอบรมช่างเครื่องยนต์เล็ก เพื่อการเกษตร (ช่างยนต์) <u>กิจกรรม</u> ฝึกอบรม	กลุ่ม	๕,๐๐๐	๒ กลุ่ม	๑๐,๐๐๐	๒ กลุ่ม	๑๐,๐๐๐	๒ กลุ่ม	๑๐,๐๐๐	๖ กลุ่ม	๓๐,๐๐๐

สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผน ๓ ปี)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองไผ่ อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ประเภทแผน(โครงการ/กิจกรรม)	หน่วย นับ	งบประมาณ	๒๕๕๕		๒๕๕๖		๒๕๕๗		รวม	
		ต่อหน่วย (บาท)	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)
๓. โครงการอบรมถ่ายทอดความรู้การผลิต และการใช้สารกำจัดศัตรูพืชที่ถูกต้อง <u>กิจกรรม</u> ถ่ายทอดเทคโนโลยี <u>กิจกรรม</u> ติดตามผล	กลุ่ม	๒๐,๐๐๐	๑ กลุ่ม	๒๐,๐๐๐	๑ กลุ่ม	๒๐,๐๐๐	๑ กลุ่ม	๒๐,๐๐๐	๓ กลุ่ม	๖๐,๐๐๐
<u>แผนการลงทุน</u> ๑. โครงการปรับปรุงข้อมูลพื้นฐาน สบกต. <u>กิจกรรม</u> ปรับปรุงข้อมูลพื้นฐาน สบกต.	หมู่บ้าน	๓๐,๐๐๐	๖ หมู่บ้าน	๒๐,๐๐๐	๖ หมู่บ้าน	๒๐,๐๐๐	๖ หมู่บ้าน	๒๐,๐๐๐	๖ หมู่บ้าน	๗๐,๐๐๐

สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผน ๓ ปี)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองไผ่ อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ประเภทแผน(โครงการ/กิจกรรม)	หน่วย นับ	งบประมาณ	๒๕๕๕		๒๕๕๖		๒๕๕๗		รวม	
		ต่อหน่วย (บาท)	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)
แผนการฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ๑.โครงการส่งเสริมการปลูกไม้บริเวณ ริมฝั่งลำภาชี กิจกรรม ปลูกไม้ตามริมฝั่งลำภาชี	หมู่บ้าน	๓๐,๐๐๐	๔ หมู่	๓๐,๐๐๐	๔ หมู่	๓๐,๐๐๐	๔ หมู่	๓๐,๐๐๐	๔ หมู่บ้าน	๙๐,๐๐๐
๒. โครงการผลิตแก๊สชีวภาพจากสัตว์ กิจกรรม จัดทำจุดเรียนรู้ กิจกรรม ถ่ายทอดความรู้	จุด	๒๕,๐๐๐	๑ จุด	๒๕,๐๐๐	๑ จุด	๒๕,๐๐๐	๑ จุด	๒๕,๐๐๐	๓ จุด	๗๕,๐๐๐
รวม				๑๒๗,๐๐๐		๑๑๗,๐๐๐		๑๑๗,๐๐๐		๓๖๑,๐๐๐

ตำบลจรเข้เผือก

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลจรเข้เผือก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ประเภทแผน/(โครงการ/กิจกรรม)	หน่วยนับ	งบประมาณ ต่อหน่วย	๒๕๕๕		๒๕๕๖		๒๕๕๗		รวม	
			เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ
๑. ส่งเสริมการผลิตและการแปรรูปสินค้า การเกษตร	๑๒ หมู่บ้าน	๔๑,๖๐๐	๑๒ หมู่บ้าน	๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒ หมู่บ้าน	๕๐๐,๐๐๐
๒. ส่งเสริมสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์	๑๒ หมู่บ้าน	๔๑,๖๐๐	๑๒ หมู่บ้าน	๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒ หมู่บ้าน	๕๐๐,๐๐๐
๓. อบรมและฟื้นฟูอาชีพให้แก่ประชาชน	๑๒ หมู่บ้าน	๔๑,๖๐๐	๑๒ หมู่บ้าน	๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒ หมู่บ้าน	๕๐๐,๐๐๐
๔. ส่งเสริมอาชีพพระยาสันและอาชีพหลังฤดูกาล เก็บเกี่ยว	๑๒ หมู่บ้าน	๒๕,๐๐๐	๑๒ หมู่บ้าน	๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒ หมู่บ้าน	๓๐๐,๐๐๐
๕. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการและให้ความรู้ด้านการ แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	๑๒ หมู่บ้าน	๒๕,๐๐๐	๑๒ หมู่บ้าน	๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒ หมู่บ้าน	๓๐๐,๐๐๐
	๑๒ หมู่บ้าน	๑๓,๓๐๐	๑๒ หมู่บ้าน	๑๖๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒ หมู่บ้าน	๑๖๐,๐๐๐
๖. ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์/การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ให้แก่เกษตรกร	๑๒ หมู่บ้าน	๒๕,๐๐๐	๑๒ หมู่บ้าน	๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒ หมู่บ้าน	๓๐๐,๐๐๐
๗. สนับสนุนพันธุ์พืช/พันธุ์สัตว์แจกจ่ายให้แก่ เกษตรกร										

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลจรเข้มะเกลือ อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ประเภทแผน/(โครงการ/กิจกรรม)	หน่วยนับ	งบประมาณต่อหน่วย	๒๕๕๕		๒๕๕๖		๒๕๕๗		รวม	
			เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ
๘. โครงการไผ่กิมชุง	๑๒ หมู่บ้าน	๔๑,๖๐๐	๑๒ หมู่บ้าน	๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒ หมู่บ้าน	๕๐๐,๐๐๐
๙. จัดตั้งโรงเรียนเกษตรกร	๑๒ หมู่บ้าน	๑๐,๐๐๐	๑๒ หมู่บ้าน	๑๒๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒ หมู่บ้าน	๑๒๐,๐๐๐
๑๐. ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ แทนการใช้ปุ๋ยเคมี	๑๒ หมู่บ้าน	๗,๕๐๐	๑๒ หมู่บ้าน	๙๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒ หมู่บ้าน	๙๐,๐๐๐
๑๑. โครงการปุ๋ยคอกอัดเม็ด หมู่ที่ ๑๐	๑๒ หมู่บ้าน	๑๗,๕๐๐	๑๒ หมู่บ้าน	๒๑๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒ หมู่บ้าน	๒๑๐,๐๐๐
๑๒. ส่งเสริมการใช้สมุนไพรป้องกันกำจัดศัตรูพืชแทนการใช้สารเคมี	๑๒ หมู่บ้าน	๑๖,๖๐๐	๑๒ หมู่บ้าน	๒๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒ หมู่บ้าน	๒๐๐,๐๐๐
๑๓. ส่งเสริมและสนับสนุนการปลูก/บริโภคผลผลิตการเกษตรที่ปลอดสารพิษ	๑๒ หมู่บ้าน	๘,๓๐๐	๑๒ หมู่บ้าน	๑๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒ หมู่บ้าน	๑๐๐,๐๐๐
๑๔. จัดซื้ออุปกรณ์การเกษตรไว้บริการเกษตรกร	๑๒ หมู่บ้าน	๘๓,๓๐๐	๑๒ หมู่บ้าน	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒ หมู่บ้าน	๑,๐๐๐,๐๐

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลจรเข้มะเกลือ อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ประเภทแผน/(โครงการ/กิจกรรม)	หน่วยนับ	งบประมาณ ต่อหน่วย	๒๕๕๕		๒๕๕๖		๒๕๕๗		รวม	
			เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมาย	งบประมาณ
๑๕. จัดให้มีการบริการทางวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร	๑๒ หมู่บ้าน	๒๕,๐๐๐	๑๒ หมู่บ้าน	๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒ หมู่บ้าน	๓๐๐,๐๐๐
๑๖. ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	๑๒ หมู่บ้าน	๒๕,๐๐๐	๑๒ หมู่บ้าน	๓๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒ หมู่บ้าน	๓๐๐,๐๐๐
๑๗. ส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย (พืชปลอดภัย)	๑๒ หมู่บ้าน	๑๖,๖๐๐	๑๒ หมู่บ้าน	๒๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒ หมู่บ้าน	๒๐๐,๐๐๐
๑๘. พัฒนาศูนย์การเรียนรู้การพัฒนาที่ยั่งยืน (สถานที่อบรมความรู้การผลิตและการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ)	๑๒ หมู่บ้าน	๑๖,๖๐๐	๑๒ หมู่บ้าน	๒๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๑๒ หมู่บ้าน	๒๐๐,๐๐๐

ภาคผนวก

กระบวนการจัดทำเวทีชุมชน

ครั้งที่	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	จำนวนชาวบ้าน ที่เข้าร่วมทั้งหมด (คน)	จำนวนเจ้าหน้าที่ทั้งหมด		จำนวนผู้นำชาวบ้าน (ระบุชื่อ/ตำแหน่ง)	ผลที่ได้รับ
			ชื่อหน่วยงาน	จำนวน (คน)		
๑	ประชุมชี้แจงโครงการ - แผนพัฒนา ๓ ปี - ขบวนการจัดทำแผนพัฒนา การเกษตรระดับหมู่บ้าน	๖๐๐ คน จำนวน ๑๒ หมู่บ้าน	๑. สำนักงานเกษตร อำเภอด่านมะขามเตี้ย ๒. พัฒนาการอำเภอ ๓. สาธารณสุข อำเภอ ๔. อบต.	๑ ๑ ๑ ๒	๑. ผู้ใหญ่บ้าน ๒. ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ๓. สมาชิก อบต. ๔. ผู้ทรงคุณวุฒิ	จัดอันดับ ความสำคัญ ของชุมชน นำเสนอระดับ ตำบล

หมายเหตุ : ข้อมูลจากแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล จำนวน ๔ ตำบล
นำมาสรุปเป็นข้อมูลอำเภอด่านมะขามเตี้ย

ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชน (ที่ได้รับอนุมัติการ) อำเภอด่านมะขามเฒ่า

ลำดับ ที่	รหัสทะเบียน	ชื่อ	ที่ตั้ง
1	2-71-11-02/1-0001	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตน้ำดื่ม	41 หมู่ 1 ต.กลอนโค
2	2-71-11-01/1-0001	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกข้าวโพดฝักอ่อนบ้านท่าไม้ยาว	19 หมู่ 6 ต.ด่านมะขามเฒ่า
3	2-71-11-02/1-0002	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเห็ดฟางบ้านหนองบัว	48/4 หมู่ 4 ต.กลอนโค
4	2-71-11-02/1-0003	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มดาวเรืองบ้านหนองบัว	60/1 หมู่ 4 ต.กลอนโค
5	2-71-11-02/1-0004	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงโคบาล	40 หมู่ 4 ต.กลอนโค
6	2-71-11-02/1-0005	วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม ยบเขียวบ้านย่านเจ้า	1 หมู่ 7 ต.กลอนโค
7	2-71-11-01/1-0002	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มห่อไม้ฝรั่งด่านมะ	45/1 หมู่ 1 ต.ด่านมะขามเฒ่า
8	2-71-11-01/1-0003	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเคาเซ่ด่าน	270/2 หมู่ 4 ต.ด่านมะขามเฒ่า
9	2-71-11-01/1-0004	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง	20 หมู่ 4 ต.ด่านมะขามเฒ่า
10	2-71-11-01/1-0005	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งบ้าน	1 หมู่ 4 ต.ด่านมะขามเฒ่า
11	2-71-11-01/1-0006	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งไร่	301 หมู่ 11 ต.ด่านมะขามเฒ่า
12	2-71-11-01/1-0007	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งไร่	99/3 หมู่ 12 ต.ด่านมะขามเฒ่า
13	2-71-11-01/1-0008	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งเกษ	70 หมู่ 3 ต.ด่านมะขามเฒ่า
14	2-71-11-01/1-0009	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกสับปะรด	38 หมู่ 11 ต.ด่านมะขามเฒ่า
15	2-71-11-04/1-0001	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตบ้านท่าพยอม	144 หมู่ 4 ต.หนองไผ่
16	2-71-11-01/1-0010	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผักปลอดสารพิษ	39 หมู่ 9 ต.ด่านมะขามเฒ่า
17	2-71-11-03/1-0001	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกมันสำปะหลังทุ่งทองพัฒนา	180/3 หมู่ 10 ต.จรเข้เผือก
18	2-71-11-03/1-0002	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกมันสำปะหลังหนองตาตุ่ม	177/14 หมู่ 10 ต.จรเข้เผือก
19	2-71-11-01/1-0011	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกพุทราบ้านหนองหวาย	65 หมู่ 7 ต.ด่านมะขามเฒ่า
20	2-71-11-03/1-0003	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกมันสำปะหลังหนองจิกพัฒนา	111/6 หมู่ 10 ต.จรเข้เผือก
21	2-71-11-03/1-0004	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกมันสำปะหลังทุ่งทอง 1	13/2 หมู่ 10 ต.จรเข้เผือก
22	2-71-11-03/1-0005	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพเกษตรอ่างศิลา	85/8 หมู่ 3 ต.จรเข้เผือก
23	2-71-11-03/1-0006	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มห่อไม้ฝรั่ง	12 หมู่ 8 ต.จรเข้เผือก
24	2-71-11-03/1-0007	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกผู้ผลิตบ้านลำภา	164/4 หมู่ 3 ต.จรเข้เผือก
25	2-71-11-03/1-0008	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเกษตรทุ่งยาว	55 หมู่ 10 ต.จรเข้เผือก
26	2-71-11-03/1-0009	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเกษตรบ้านเนินสวรรค์	35 หมู่ 9 ต.จรเข้เผือก

ลำดับ ที่	รหัสทะเบียน	ชื่อ	ที่ตั้ง
27	2-71-11-04/1-0002	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยง -กระป๋องดำลหนองไผ่	105 หมู่ 1 ต.หนองไผ่
28	2-71-11-03/1-0013	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเกษตรกร	163/8 หมู่ 3 ต.จรเข้มเหือก
29	2-71-11-03/1-0010	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มโคทอง	9/3 หมู่ 3 ต.จรเข้มเหือก
30	2-71-11-03/1-0011	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกมันสำปะหลังหนองตาขาว	184 หมู่ 10 ต.จรเข้มเหือก
31	2-71-11-03/1-0012	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมอาชีพหนองจิก	177/11 หมู่ 10 ต.จรเข้มเหือก
32	2-71-11-03/1-0014	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตทุ้งยาวพัฒนา	19/11 หมู่ 3 ต.จรเข้มเหือก
33	2-71-11-02/1-0006	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกมันสำปะหลังบ้านหนองบัว	105 หมู่ 4 ต.กลอนโด
34	2-71-11-01/1-0012	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกมันสำปะหลังบ้านโป่งนก	64 หมู่ 4 ต.ด่านมะขามเ
35	2-71-11-01/1-0013	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเกษตรทำแฮ่ดำ	71 หมู่ 5 ต.ด่านมะขามเ
36	2-71-11-03/1-0015	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเกษตรทุ้งยาวซอย 1	103/1 หมู่ 10 ต.จรเข้มเหือก
37	2-71-11-03/1-0016	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกมันสำปะหลังบ้านหินสีพัฒนา	198 หมู่ 12 ต.จรเข้มเหือก
38	2-71-11-03/1-0017	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกพริกเศรษฐกิจพอเพียง	174/1 หมู่ 1 ต.จรเข้มเหือก
39	2-71-11-03/1-0018	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกข้าวโพดหวานเศรษฐกิจพอเพียง	174/1 หมู่ 1 ต.จรเข้มเหือก
40	2-71-11-03/1-0019	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกอ้อยเศรษฐกิจพอเพียง	174/1 หมู่ 1 ต.จรเข้มเหือก
41	2-71-11-03/1-0020	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงโคเศรษฐกิจ	174/1 หมู่ 1 ต.จรเข้มเหือก
42	2-71-11-02/1-0007	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกมะกรูดจรเข้มเหือก	102 หมู่ 2 ต.กลอนโด
43	2-71-11-03/1-0021	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้จำหน่ายเครื่องยาสมุนไพร	177/11 หมู่ 10 ต.จรเข้มเหือก
44	2-71-11-02/1-0008	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตน้ำหมักชีวภาพ	18 หมู่ 8 ต.กลอนโด
45	2-71-11-02/1-0009	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ทำน้าบ้านดอนสว่าง	86 หมู่ 8 ต.กลอนโด
46	2-71-11-03/1-0022	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตอ้อยหวานถ้ำ	50 หมู่ 3 ต.จรเข้มเหือก
47	2-71-11-03/1-0023	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเกษตรหนองยาง	56/3 หมู่ 3 ต.จรเข้มเหือก
48	2-71-11-03/1-0024	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรทำมะเฟือง	30/1 หมู่ 3 ต.จรเข้มเหือก
49	2-71-11-03/1-0025	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกอ้อยถ้ำอำ	9/15 หมู่ 3 ต.จรเข้มเหือก
50	2-71-11-03/1-0026	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกอ้อยบ้านไทรทอง	207 หมู่ 5 ต.จรเข้มเหือก
51	2-71-11-02/1-0010	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพุทรา ต.กลอนโด	59 หมู่ 7 ต.กลอนโด
52	2-71-11-03/1-0027	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงแพะเศรษฐกิจ	174/1 หมู่ 1 ต.จรเข้มเหือก
53	2-71-11-01/1-0014	วิสาหกิจชุมชนร้านค้าชุมชนบ้านท่าไม้ยาว	209 หมู่ 6 ต.ด่านมะขามเ

ลำดับ ที่	รหัสทะเบียน	ชื่อ	ที่ตั้ง
54	2-71-11-03/1-0029	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกผักพื้นบ้านปลด	26 หมู่ 9 ต.จรเข้มเหือก
55	2-71-11-01/1-0015	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งบ้านหนอง	300/2 หมู่ 2 ต.ด่านมะขามเ
56	2-71-11-03/1-0028	วิสาหกิจชุมชนการท่องเที่ยวนิคม	14 หมู่ 1 ต.จรเข้มเหือก
57	2-71-11-01/1-0016	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกอ้อยบ้านท่าพุ	35 หมู่ 3 ต.ด่านมะขามเ
58	2-71-11-01/1-0017	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษบ้านท่าพุ	35 หมู่ 3 ต.ด่านมะขามเ
59	2-71-11-02/1-0011	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตเห็ดฟางบ้านแหลมทอง	13/3 หมู่ 3 ต.กลอนโค
60	2-71-11-04/1-0003	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษบ้านหนองขาม	120 หมู่ 3 ต.หนองไผ่
61	2-71-11-02/1-0012	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเยาวชนสหกรณ์บ้านหนองบัว	109 หมู่ 4 ต.กลอนโค
62	2-71-11-02/1-0013	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงสุกรบ้าน	13 หมู่ 3 ต.กลอนโค
63	2-71-11-01/1-0018	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงโคแม่พันธุ์บ้าน	58 หมู่ 5 ต.ด่านมะขามเ
64	2-71-11-01/1-0019	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งชล	38/2 หมู่ 11 ต.ด่านมะขามเ
65	2-71-11-01/1-0020	วิสาหกิจชุมชนเกษตรพัฒนา 95	9/1 หมู่ 9 ต.ด่านมะขามเ
66	2-71-11-02/1-0014	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรทำนาปีและนาปรัง	3/3 หมู่ 3 ต.กลอนโค
67	2-71-11-02/1-0015	วิสาหกิจชุมชนโครงการกองทุนหมู่บ้านส่งเสริมอาชีพเย็บจักร	28/3 หมู่ 3 ต.กลอนโค
68	2-71-11-03/1-0030	วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกว่านหางจระเข้	174/1 หมู่ 1 ต.จรเข้มเหือก
69	2-71-11-03/1-0031	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกไผ่กิมชุง	100 หมู่ 7 ต.จรเข้มเหือก
70	2-71-11-01/1-0021	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกไผ่กิมชุงบ้านท่าแย้	33 หมู่ 5 ต.ด่านมะขามเ
71	2-71-11-03/1-0032	วิสาหกิจชุมชนเกษตรบ่มเพาะ	174/1 หมู่ 1 ต.จรเข้มเหือก
72	2-71-11-01/1-0022	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกไผ่กิมชุงบ้านด่าน	80/1 หมู่ 8 ต.ด่านมะขามเ
73	2-71-11-03/1-0033	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกไผ่กิมชุงบ้านหนองสำโรง	183/3 หมู่ 7 ต.จรเข้มเหือก
74	2-71-11-03/1-0034	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกไผ่กิมชุงบ้านเนินสวรรค์	182/5 หมู่ 9 ต.จรเข้มเหือก
75	2-71-11-03/1-0035	วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์อินทรีย์จากวัสดุธรรมชาติจรเข้มเหือก	54 หมู่ 3 ต.จรเข้มเหือก
76	2-71-11-01/1-0023	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาท่าพลับ	24 หมู่ 10 ต.ด่านมะขามเ
77	2-71-11-01/1-0024	วิสาหกิจชุมชนเกษตรไร้ทอง	60 หมู่ 9 ต.ด่านมะขามเ
78	2-71-11-01/1-0025	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเห็ดนางฟ้าบ้านท่าไม้ยาว	209 หมู่ 6 ต.ด่านมะขามเ
79	2-71-11-01/1-0026	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกไผ่กิมชุงบ้านท่าพุ	5 หมู่ 3 ต.ด่านมะขามเ
80	2-71-11-04/1-0004	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกข้าวหนองไผ่	39 หมู่ 2 ต.หนองไผ่

ลำดับ ที่	รหัสทะเบียน	ชื่อ	ที่ตั้ง
81	2-71-11-03/1-0036	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงเ ต่าบจรเข้เผือก	88 หมู่ 7 ต.จรเข้เผือก
82	2-71-11-03/1-0039	วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกไผ่กิมชุงบ้านหนองเกตุ	74/33 หมู่ 9 ต.จรเข้เผือก
83	2-71-11-01/1-0027	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกไผ่กิมชุงบ้านหนองผู้เฒ่า	126 หมู่ 2 ต.ด่านมะขามเ
84	2-71-11-01/1-0028	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกไผ่กิมชุงบ้านหนองหวาย	123 หมู่ 2 ต.ด่านมะขามเ
85	2-71-11-01/1-0029	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกไผ่กิมชุงบ้านโป่งนก	152 หมู่ 4 ต.ด่านมะขามเ
86	2-71-11-03/1-0037	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกผักบ้านไทรทอง	199 หมู่ 5 ต.จรเข้เผือก
87	2-71-11-01/1-0030	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกไผ่กิมชุงบ้านชลอทรัพย์	38/2 หมู่ 11 ต.ด่านมะขามเ
88	2-71-11-04/1-0005	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกยูคาลิปตัสหนองไผ่	106 หมู่ 1 ต.หนองไผ่
89	2-71-11-03/1-0038	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งหนองเ	294 หมู่ 7 ต.จรเข้เผือก
90	2-71-11-03/1-0040	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกผักบ้านท่าเสด็จ	158/2 หมู่ 1 ต.จรเข้เผือก
91	2-71-11-01/1-0031	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มหน่อไม้เพือกา	260 หมู่ 12 ต.ด่านมะขามเ
92	2-71-11-01/1-0032	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ปลูกไผ่กิมชุงทุ	6 หมู่ 2 ต.ด่านมะขามเ

หมายเหตุ ตัดยอดวันที่ 30 ธันวาคม 2553