

## บทที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของตำบลลาดแค อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

### 1.1 ประวัติของชุมชนตำบลลาดแค

ตำบลลาดแค อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ มีจำนวน 22 หมู่บ้าน ครัวเรือนทั้งหมด 2,974 ครัวเรือน ครัวเรือนเกษตรกร 2,367 ครัวเรือน (คิดเป็นร้อยละ 80 ของครัวเรือนทั้งหมด) พื้นที่ทั้งหมด 162,866 ไร่ พื้นที่การเกษตร 105,246 ไร่ (คิดเป็นร้อยละ 65 ของพื้นที่ทั้งหมด) โดยแบ่งเป็นพื้นที่นา 22,092 ไร่ พื้นที่ไร่ 97,092 ไร่ ไม้ผลไม้ยืนต้น 2,495 ไร่ พืชผักและไม้ดอกไม้ประดับ - ไร่ และพื้นที่การเกษตรอื่น ๆ 150 ไร่ กลุ่มเกษตรกร 2 กลุ่ม / กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร 21 กลุ่ม และกลุ่มอาชีพ 1 กลุ่ม

ในส่วนของสภาพดินมีอยู่ 14 ชุดหน่วยดิน พื้นที่ส่วนใหญ่เหมาะสมกับการปลูกพืชไร่ รองลงมาได้แก่ นาข้าว และไม้ผล ตามลำดับ ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม 15,000 ไร่ ที่ราบและที่ดอน 147,866 ไร่ รวมระยะทางของตำบลยาว 25 กิโลเมตร นอกจากนั้นยังมีคลองธรรมชาติ 32 สาย หนองน้ำ บึงและสระน้ำสาธารณะ 4 แห่ง กระจายอยู่ทั่วไป ในส่วนของการคมนาคมมีถนนลาดยางและลูกรัง เข้าถึงทุกหมู่บ้าน และหมู่ที่ 8 ซึ่งเป็นที่ตั้งของสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลลาดแค ห่างจากที่ว่าการอำเภอชนแดน ประมาณ 35 กิโลเมตร

สภาพการเพาะปลูก เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำไร่เป็นหลักและมีการทำนาบางส่วน มีการปลูกข้าวโพดและถั่วเขียวในนาข้าว นอกจากนั้น ยังมีการเพาะปลูกพืชที่หลากหลาย เช่น การทำสวนมะขามหวาน การปลูกไม้ยืนต้น การเลี้ยงสุกร การเลี้ยงไก่พื้นเมือง เป็นต้น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบล และมีศักยภาพที่สามารถพัฒนาเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ และปริมาณรองรับความต้องการของตลาดได้ สำหรับพืชอื่น ๆ ได้แก่ ถั่วเขียวผิวมัน ถั่วเขียวผิวดำ ถั่วเป็นพืชรอง ที่ทำรายได้ให้แก่เกษตรกรได้เป็นอย่างดี

ในปัจจุบันการเพาะปลูกพืชของเกษตรกรตำบลลาดแค มีลักษณะการผลิตเพื่อการค้าเป็นหลัก มีการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและรายได้ โดยนำปัจจัยการผลิตจากภายนอก เช่น ปุ๋ยเคมี สารเคมี เครื่องจักรกล และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ มาใช้ในการผลิตทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น มีการใช้ปัจจัยการผลิตเกินความสามารถของทรัพยากรการผลิตที่มีอยู่ทำให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางการเกษตรเสื่อมโทรม รวมทั้งมีสารเคมีตกค้างไปกับผลผลิต

แนวทางการพัฒนาการเกษตรของตำบลลาดแค จึงมุ่งเน้นการส่งเสริมการผลิตที่ถูกต้องและเหมาะสม ปรับเปลี่ยนกระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้องค์กรเกษตรกรและชุมชนเป็นศูนย์กลางเรียนรู้ มีระบบการเกษตรที่สอดคล้องกับความเป็นอยู่และเกื้อกูลต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีการปรับปรุงบำรุงดินและการจัดการให้มีการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ มีการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและพัฒนากองทุนหมุนเวียน เน้นให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน รวมทั้งเน้นการมีส่วนร่วมของหน่วยราชการต่าง ๆ องค์กรและชุมชนในการพัฒนาการเกษตรแบบบูรณาการ โดยมีศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลเป็นศูนย์กลางในการประสานงาน

## 1.2 วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยให้ชุมชนหรือองค์กรเกษตรกร เป็นศูนย์กลางในการพัฒนา โดยสนับสนุนการจัดตั้งจุดถ่ายทอดเทคโนโลยีและเกษตรกรเครือข่ายการเรียนรู้ ตามศักยภาพและความต้องการของเกษตรกรและชุมชนให้ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและปริมาณที่สนองตอบความต้องการของตลาดได้
- (2) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็ง สามารถตัดสินใจในการแก้ไขปัญหาการผลิตได้ด้วยตนเอง รวมทั้งพัฒนาขีดความสามารถของสถาบันเกษตรกรในการบริหารกลุ่มและกองทุนหมุนเวียน



## รายชื่อคณะกรรมการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

### ตำบลลาดแค อำเภอนนทบุรี

ที่	ชื่อ - สกุล	ตัวแทน	ตำแหน่ง
1	นายดอกรัก แก้วพินิจ	ผู้แทนชุมชน	ประธานกรรมการ
2	นายศราวุฒิ วงศ์คำจันทร์	ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบล	กรรมการ
3	นายมณี คำเล็ก	หมอดินอาสา	กรรมการ
4	นายสุมน แสงทอง	ครูบัญชีอาสา	กรรมการ
5	นายสุคนธ์ นามศรี	ผู้แทนศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน	กรรมการ
6	นายบุญช่วย ชารี	ผู้แทนศูนย์ข้าวโพดชุมชน	กรรมการ
7	นายฉลองชัย บุญแก้ว	ปศุสัตว์อาสา	กรรมการ
8	นายประจวบ สิตานนท์	ผู้แทนชุมชน	กรรมการ
9	นายสำราญ กุ่มเปรม	ผู้แทนชุมชน	กรรมการ
10	นายลำพอง จงจิต	ผู้แทนชุมชน	กรรมการ
11	นายมานิต บุญเยี่ยม	ผู้แทนชุมชน	กรรมการ
12	นายไพบี๋ย จุ้ยจินดา	ผู้แทนชุมชน	กรรมการ
13	นายสศ ศรีบุรินทร์	ผู้แทนชุมชน	กรรมการ
14	นายเทียนชัย ทาสี	ผู้แทนชุมชน	กรรมการ
15	นายสุรินทร์ คิมสนิท	เจ้าพนักงานการเกษตร 4	กรรมการและเลขานุการ

## บทที่ 2

### สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

#### 1. ข้อมูลทางกายภาพ

##### 1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

- (1) ที่ตั้ง ตำบลลาดแค ตั้งอยู่ทางทิศใต้ ของ อำเภอชนแดน ห่างออกไปประมาณ 24 กิโลเมตร มีพื้นที่ 176 ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่ป่าไม้ 10.62 ตารางกิโลเมตร
- (2) อาณาเขต
- ทิศเหนือติดต่อกับ ตำบลศาลาลาย และตำบลบ้านกล้วย อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์
- ทิศใต้ติดต่อกับ ตำบลพญาวัง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์
- ทิศตะวันออกติดต่อกับ ตำบลซับพุทรา อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์
- ทิศตะวันตกติดต่อกับ ตำบลวังจี้ว กิ่งอำเภอคงเจริญ จังหวัดพิจิตร

##### 1.2 ภูมิประเทศและอากาศ

##### (1) ภูมิประเทศ

ประเภท	หมู่ที่ (ระบุ)	จำนวน (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึง	1,5,6,9,11	3,700	2.27
ที่ราบ/เนิน น้ำท่วมไม่ถึง	2,4,7,8,10,12-22	144,066	88.45
ภูเขาสูง	3,7,12,13,15,19,21,22	15,100	9.28
รวม		162,866	100

## (2) ภูมิอากาศเฉลี่ยในรอบ 5 ปี

## ตารางแสดงอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ 5 ปี (พ.ศ. 2546 – 2550)

ปี พ.ศ.		เดือนที่วัดอุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2546	สูงสุด	35	36	38	40	35	34	34	35	34	35	36	35
	ต่ำสุด	17	14	21	26	25	23	24	24	23	23	14	14
2547	สูงสุด	36	36	39	40	37	36	34	34	38	35	38	36
	ต่ำสุด	16	21	21	23	24	23	21	21	23	20	18	19
2548	สูงสุด	33	37	39	39	40	35	35	35	33	34	36	35
	ต่ำสุด	16	16	21	22	25	24	24	24	23	23	19	13
2549	สูงสุด	35	37	40	41	39	37	35	34	35	36	38	34
	ต่ำสุด	13	13	18	26	22	22	22	22	22	20	19	15
2550	สูงสุด	36.4	36	38	39.5	37.5	38.5	35.5	35.4	34.5	35	33	35.5
	ต่ำสุด	12.5	20	22	24.5	23	22	24.5	23	23.5	21.5	15.5	15.5
เฉลี่ย	สูงสุด	35.08	36.4	38.8	39.9	37.7	36.1	34.7	34.68	34.9	35	36.2	35.1
	ต่ำสุด	14.9	16.8	20.6	24.3	23.8	22.8	23.1	22.8	22.9	21.5	17.1	15.3

จากตารางสามารถวิเคราะห์สภาพภูมิอากาศของตำบล ดงขุย

ฤดู	อยู่ระหว่างเดือนในรอบปี		อุณหภูมิเฉลี่ย	
	เดือน	เดือน	สูงสุด	ต่ำสุด
ร้อน	กุมภาพันธ์	พฤษภาคม	39.9	20.6
ฝน	มิถุนายน	กันยายน	36.1	22.8
หนาว	ตุลาคม	มกราคม	36.2	14.9

### 1.3 แหล่งน้ำและปริมาณน้ำในรอบปี ปริมาณน้ำฝน

#### (1) แหล่งน้ำและปริมาณน้ำในรอบปี

##### 1) แหล่งน้ำธรรมชาติ

ประเภทแหล่งน้ำ (ชื่อ)	ที่ตั้ง/ไหลผ่าน (หมู่ที่)	ใช้ประโยชน์สำหรับ (ระบุ)	สภาพการใช้งาน	
			ใช้ได้ตลอดปี	ใช้ได้เฉพาะฤดูกาล
คลองทราย	3	เพื่อการเกษตร, บริโภค		/
คลองบรเพ็ด	5,6	เพื่อการเกษตร, บริโภค		/
คลองวังกำแพง	4,13,18	เพื่อการเกษตร, บริโภค		/
คลองซักรวก	6	เพื่อการเกษตร, บริโภค		/
คลองโสม	7	เพื่อการเกษตร, บริโภค		/
คลองปาก	8	เพื่อการเกษตร, บริโภค		/
คลองหินลาด	9,15	เพื่อการเกษตร, บริโภค		/
คลองผักหวาน	10	เพื่อการเกษตร, บริโภค		/
คลองบุตาทิว	14	เพื่อการเกษตร, บริโภค		/
คลองร่องหมับ	15	เพื่อการเกษตร, บริโภค		/

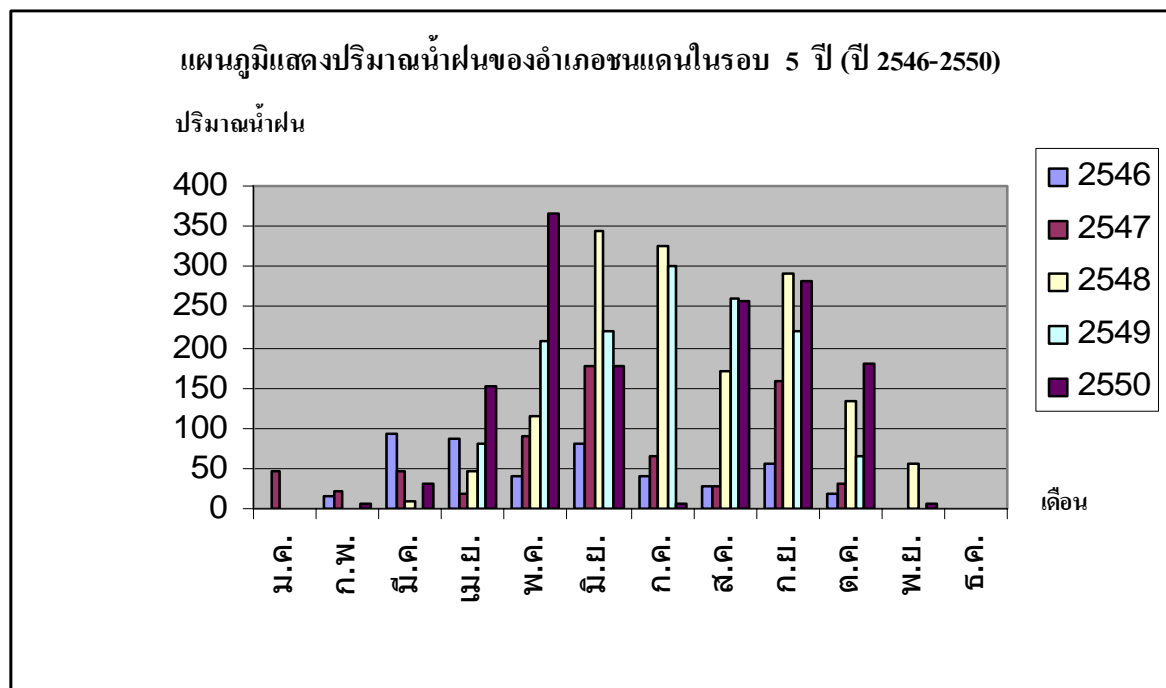
##### 2) แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

ประเภทแหล่งน้ำ (ชื่อ)	จำนวน (แห่ง/สาย)	ที่ตั้ง/ไหลผ่าน (หมู่ที่)	ใช้ประโยชน์ สำหรับ (ระบุ)	สภาพการใช้งาน	
				ใช้ได้ ตลอดปี	ใช้ได้ เฉพาะฤดูกาล
อ่างเก็บน้ำ	-	-	-	-	-
สระน้ำ	43	-	บริโภค, การเกษตร	/	
เหมืองฝาย	10	-	ทำการเกษตร		/
บ่อบาดาล	23	-	อุปโภคบริโภค	/	
บ่อน้ำตื้น	59	-	อุปโภคบริโภค	/	

3) ปริมาณน้ำฝน  
สถิติปริมาณน้ำฝน 5 ปี (ปี 2546-2550)

ปี พ.ศ.	เดือนที่วัดปริมาณน้ำฝน (ม.ม)											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2546	-	17	94	86	41	80	40	27	55	18.2	-	-
2547	46	20.5	45	20	91	177	64	27	158	30.5	-	-
2548	-	-	8.03	45.8	113.9	344.8	325.8	171.8	292.8	133.8	54.5	-
2549	-	-	-	80.8	209	219.5	299.8	261.6	221.2	65.8	-	-
2550	-	6.5	31.3	152.7	365.2	176.7	5.7	256	282.6	180	5	-
เฉลี่ย	9.2	8.8	35.67	77.06	164.02	199.6	147.06	148.68	201.92	85.66	11.9	-

กราฟแท่งปริมาณน้ำฝน



จากกราฟแท่งแสดงสถิติน้ำฝนในรอบ 5 ปี (พ.ศ. 2546 – 2550)

สามารถวิเคราะห์ปริมาณน้ำฝนของตำบล ลาดแค ได้ดังนี้

ความรุนแรง	ปริมาณเฉลี่ยที่วัดได้ (ม.ม.)	ช่วงเดือนใด(ระบุ)
หนัก	201.92	กันยายน
ปานกลาง	77.06	เมษายน
เบาบาง	8.8	กุมภาพันธ์



## 1.4 เส้นทางคมนาคม

ชื่อถนน	ระยะทาง (กม.)	ชนิดของถนน (ลาดยาง ฯลฯ)	สภาพการใช้ (ทุกฤดูกาล/เดือนใด)
1. ถนนเชื่อมระหว่างตำบล/อำเภอ (ระบุจากไหนถึงไหน)			
ท่าข้าม - ชัยสมพงษ์	38	ลาดยางสลับ ลูกรัง	ใช้ได้ทั้งปี
โคกยาว - ลำบัววัฒนา	25	ลูกรังบดอัด	ใช้ได้ทั้งปี
2. ถนนเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน (ระบุจากไหนถึงไหน)			
คลองบน - หนองจอก	8	ลาดยาง, ลูกรัง	ใช้ได้ทั้งปี
หนองจอก - คลองบน	9	ลูกรัง	ใช้ได้ทั้งปี
คลองบน - หนองใหญ่ใต้	3	ลูกรัง	ใช้ได้ทั้งปี
ลาดแค - ชัยม่วง	5	ลูกรัง	ใช้ได้ทั้งปี
ลาดแค - เขาชะโงก	6	ลูกรัง	ใช้ได้ทั้งปี
คลองบน - เขแม่แก่	4	ลูกรัง	ใช้ได้ทั้งปี
3. ถนนเพื่อการขนส่งผลผลิต (ระบุจากไหนถึงไหน)			
ท่าข้าม - ชัยสมพงษ์	38	ลาดยาง	ใช้ได้ทั้งปี
โคกยาว - ลำบัววัฒนา	25	ลาดยาง	ใช้ได้ทั้งปี
คลองบน - หนองจอก	8	ลูกรังบดอัด	ใช้ได้ทั้งปี
คลองบน - หนองใหญ่ใต้	3	“	ใช้ได้ทั้งปี
ลาดแค - ชัยม่วง	5	“	ใช้ได้ทั้งปี
ลาดแค - เขาชะโงก	6	“	ใช้ได้ทั้งปี
คลองบน - เขแม่แก่	4	“	ใช้ได้ทั้งปี

## 1.5 ข้อมูลสาธารณูปโภค (ประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์)

ประเภท/ลักษณะการใช้	ปีที่เริ่มใช้	การใช้ประโยชน์	
		ส่วนตัว (ครัวเรือน)	ส่วนรวม (แห่ง)
1. ประปา			
1.1 ประปาภูมิภาค	-	-	
1.2 ประปาหมู่บ้าน	2,524	-	24
1.3 ถัง คสล./ถัง เหล็กทุกชนิด	-	-	
2. ไฟฟ้า			
2.1 ใช้ไฟฟ้าแรงสูง			
2.2 ผลิตไฟฟ้าใช้เอง			
2.3 อยู่ในเขตจ่ายไฟฟ้าแต่ไม่มีไฟฟ้าใช้		14	
2.4อยู่นอกเขตจ่ายไฟฟ้าและไม่มีไฟฟ้าใช้		158	
3. โทรศัพท์			
3.1 โทรศัพท์สาธารณะ			12
3.2 โทรศัพท์ตามสาย		30	

## 1.5 กลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดิน และข้อจำกัดของดิน

กลุ่มชุดดิน (ระบุ)	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ	ความเหมาะสมของกลุ่มชุดดินสำหรับพืช (ระบุสัญลักษณ์)					
			ข้าว	พืชไร่	ไม้ผล	อ้อย	อื่น ๆ ระบุ	ป่าไม้
ที่ 1	1251	0.87	1	3 f	2f	3f	-	3f
ที่ 7	4444	3.11	1	3 f	2f	3f	-	3f
ที่ 25B	829	0.58	1s	2 s	2s	3q	-	3
ที่ 28B	49,769	34.78	1t	1	1	1	-	1
ที่ 28B/49B	1309	0.91	1t	1	1	1	-	1
ที่ 28B/47B	5223	3.65	1 t	2q	2q	2q	-	1
ที่ 28B/47C	1917	1.34	3t	2q	2q	2q	-	1
ที่ 28B/54B	1576	1.10	3w	1	1	1	-	1
ที่ 28C/47C	33	0.02	2w	2q	2q	2q	-	1

ที่ 29B	792	0.55	3t	1	2q	2q	-	1
ที่ 29C	680	0.48	3 w	2t	1	2q	-	1
ที่ 29D/47E	2025	1.42	3w	3t	2q	3t	-	1
ที่ 31B	138	0.09	3w	1	2s	28	-	1
ที่ 31C/55C	136	0.09	3w	2t	2s	2d	-	2
ที่ 47B	17114	11.96	3t	2q	2s	2q	-	1
ที่ 47B/55B	8192	5.73	2w	2	1	1	-	1
ที่ 47C	3333	2.33	3t	2	1	3t	-	1
ที่ 47DB	2982	2.08	3t	3t	2q	3t	-	1
ที่ 47D/55C	555	0.39	3w	2	1	3t	-	1
ที่ 47E	3582	2.50	3w	3t	1	3t	-	1
ที่ 49B	8137	5.69	2w	1	1	1	-	1
ที่ 54B	12772	8.93	3w	1	1	1	-	1
55B	2285	1.60	2w	1	1	1	-	1
62	14019	9.80	3w	1	2w	1	-	1
รวม	143,000	100						

หมายเหตุ ตัวเลขและตัวอักษรต่าง ๆ ในตารางชั้นความเหมาะสมของกลุ่มชุดดินสำหรับพืชมีความหมายดังนี้

ความลาดชัน

- B หมายถึง ดินมีความลาดชัน 2-5%
- C หมายถึง ดินมีความลาดชัน 5-12%
- D หมายถึง ดินมีความลาดชัน 12-20%

ความเหมาะสมของดิน

- 1 หมายถึง ชั้นความเหมาะสมที่ 1 ซึ่งเป็นดินที่มีความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชที่กำหนดไว้ในตาราง
- 2 หมายถึง ชั้นความเหมาะสมที่ 2 ซึ่งเป็นดินที่ไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชที่กำหนดไว้ในตาราง
- 3 หมายถึง ชั้นความเหมาะสมที่ 3 ซึ่งเป็นดินที่ไม่มีความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชที่กำหนดไว้ในตาราง

ข้อจำกัดของดิน

- s หมายถึง ดินมีเนื้อดินหรือโครงสร้างไม่เหมาะสม
- q หมายถึง ดินมีเศษหินหรือลูกรังปะปนมากหรือเป็นดินตื้น
- w หมายถึง ดินมีปัญหาขาดน้ำในฤดูเพาะปลูก ถ้าใช้ทำนาหรือปลูกพืชผัก

d หมายถึง ดินมีปัญหาการระบายน้ำไม่ดีหรือระบายน้ำมากเกินไป

t หมายถึง สภาพภูมิประเทศไม่เหมาะสม

f หมายถึง มีปัญหาน้ำท่วมหรือน้ำป่าทำให้เสียหายในฤดูฝน

1.6 ความเหมาะสมของดินในการปลูกพืช

(1) ข้าว

1) กลุ่มชุดดินที่มีความเหมาะสมกับการปลูกข้าว แบ่งเป็น 2 กลุ่มได้แก่

- กลุ่มชุดดินที่มีความเหมาะสม ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ 1 และ 7 มีพื้นที่รวม 5,695 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 94.14 ของพื้นที่ทั้งตำบล ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนาและปลูกพืชฤดูแล้ง บางแห่งยกร่องปลูกไม้ผลและพืชผัก

(2) พืชไร่

1) กลุ่มชุดดินที่มีความเหมาะสมกับการปลูกพืชไร่ ได้แก่

- กลุ่มชุดดินที่มีความเหมาะสม ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ 28B ,28B /29B ,28B/54B ,29B,31B,49B.54B. 55B และ 62 โดยมีพื้นที่รวม 94,764 ไร่

(3) ไม้ผล

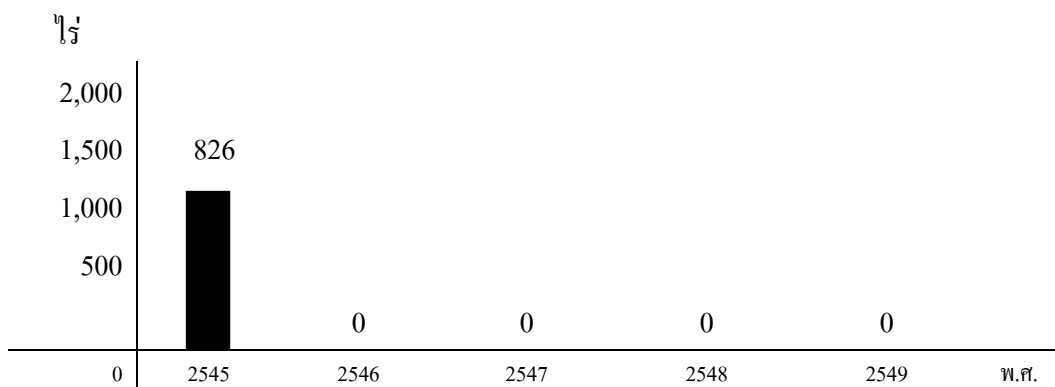
1) กลุ่มชุดดินที่มีความเหมาะสมกับการปลูกไม้ผล ได้แก่

- กลุ่มชุดดินที่มีความเหมาะสม ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ 28B, 28B/29B, 28B/54B, 31B, 31/55C, 47B/55B, 47C, 47D, 47D/55C, 47E, 49B, 54B, และ 55B มีพื้นที่รวม 94,764 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 66.22 ของพื้นที่ทั้งหมด ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่

1.7 ภัยธรรมชาติ

1) น้ำท่วม

แผนสถิติที่ 3\_กราฟแท่งแสดงสถิติพื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยน้ำท่วมในรอบ 5 ปี (พ.ศ. 2545-2549)



จากแผนสถิติที่ 3 ปี พ.ศ. 2544 มีพื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยน้ำท่วมสูงสุดในรอบ 5 ปี เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีน้ำไหลบ่ามาจากตำบลชับพุทรา และตำบลบ้านโพนธ์ ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมในฤดูฝนเกือบทุกปี

## 2) ฝนแล้ง

ตารางแสดงสถิติพื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งในรอบ 5 ปี (พ.ศ. 2543-2547)

ปี	2543	2544	2545	2546	2547
พื้นที่ประสบภัยแล้ง (ไร่)	-	-	-	2,100	5,422

จากตาราง ปี พ.ศ. 2547 มีพื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งสูงสุดในรอบ 5 ปี เนื่องจากในปีดังกล่าวเกิดฝนทิ้งช่วงระหว่างเดือนสิงหาคม ถึงเดือน ตุลาคม ประกอบกับบริเวณพื้นที่ที่ประสบภัยแล้ง ดินมีการระบายน้ำปานกลางถึงดี มีหน้าดินตื้น บางแห่งมีการชะล้าง พังทลายของดินสูงอันเนื่องมาจากสภาพภูมิประเทศมีความลาดเทและทำการเกษตรไม่ถูกวิธี

## 1.6 ข้อมูลสิ่งก่อสร้าง

1. โรงเรียน มีโรงเรียนระดับประถมศึกษาจำนวน 8 แห่ง ในจำนวนนี้เป็นโรงเรียนขยายโอกาสที่สอนถึงระดับมัธยมตอนต้น จำนวน 2 แห่ง
2. วัด จำนวน 15 แห่ง
3. สถานีอนามัย จำนวน 3 แห่ง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 3 5 และหมู่ 8
4. ป้อมตำรวจ ที่มีเจ้าหน้าที่ตำรวจประจำ จำนวน 2 แห่ง ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 และหมู่ 8
5. สถานีวิทยุชุมชน จำนวน 1 แห่ง

## 2. ข้อมูลชีวภาพ

## 2.1 การใช้ที่ดินและการถือครอง

## (1) การใช้ที่ดิน

ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ	ผู้ถือครอง (ถ้ามี)	
			ครัวเรือน	คน
พื้นที่อยู่อาศัย	1,665	1.02	2,974	10,213
พื้นที่การเกษตร	122,974	75.5	2,367	
พื้นที่สาธารณะ/ใช้ประโยชน์ร่วมกัน	24,976	15.34		
พื้นที่รกร้างว่างเปล่า/ป่า	6,675	4.10		
แหล่งน้ำ	176	0.1185		
อื่น ๆ	6,400	3.93		
รวมพื้นที่ทั้งหมด	162,866	100		

## (2) พื้นที่การเกษตรแยกเป็นรายหมู่บ้าน

หมู่ที่	พื้นที่การเกษตร (ไร่)					ที่อยู่อาศัย	ที่ป่า	ที่สาธารณะ	อื่น ๆ
	ที่นา	ที่ไร่	ที่สวน	ที่เลี้ยงสัตว์	ที่ประมง				
1	595	2,581	-	-	-	-	-	800	-
2	340	3,240	-	-	-	-	-	800	-
3	185	3,200	375	-	-	-	-	1,600	-
4	715	3,410	430	-	-	--	-	880	-
5	655	1,461	315	400	40	-	-	750	-
6	1,098	3,910	350	500	76	-	-	950	-
7	721	6,130	-	1,500	-	-	-	2,515	-
8	289	11,050	632	-	-	-	-	1,600	-
9	1,057	34,600	-	-	-	-	-	800	-
10	1,051	3,610	335	-	60	-	-	550	-
11	466	3,540	-	-	-	-	-	850	-
12	120	3,520	-	-	-	-	-	610	-
13	136	8,547	-	500	-	-	-	1,600	-
14	126	4,914	-	300	-	-	-	860	-
15	109	1,851	-	500	-	-	-	2,400	-
16	1,006	3,615	-	-	-	-	-	975	-
17	215	4,530	250	-	-	-	-	946	-
18	201	6,575	190	-	-	-	-	850	-
19	307	2,690	-	2,000	-	-	-	2,700	-
20	201	2,950	-	-	-	-	-	600	-
21	-	4,420	-	375	-	-	-	590	-
22	400	1,100	210	600	-	-	-	750	-
รวม	10,342	90,232	3,087	6,675	176	-	-	24,976	-
คิดเป็นร้อยละ	7.63	66.59	2.28	4.93	0.14	-	-	18.43	-

## 2.2 การปลูกพืช เลี้ยงปลุสัตว์ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

(1) การเพาะปลูกข้าว พืชไร่ พืชผัก ไม้ดอกและไม้ประดับ (ปลูกระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม ถึง 31 ตุลาคม 2550)

ชื่อพืช	เนื้อที่เพาะปลูก		ผลผลิต		
	ไร่	คิดเป็นร้อยละ	รวม	ต่อไร่	หน่วย
ข้าวนาปี	10,342	6.39	7,756,500	750	ก.ก.
พืชไร่ (ระบุ)					
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	90,232	55.77	76,697,200	850	ก.ก.
ถั่วเขียวผิวมัน	30,420	18.8	3,802,500	125	ก.ก.
ถั่วเขียวผิวดำ	25,200	15.05	3,276,000	130	ก.ก.
พืชไร่อื่น ๆ (รวม)	2,500	1.55	7,500,000	3,000	ก.ก.
พืชผักกินใบ	50	0.03	50,000	1,000	ก.ก.
พืชผักอื่น ๆ	100	0.6	75,000	750	ก.ก.
ไม้ดอกและไม้ประดับ	-	-	-		
การเพาะปลูกพืชอื่น ๆ	2,941	1.81	-		
รวม	161,785	100			

(2) การเพาะปลูกข้าว พืชไร่ พืชผัก ไม้ดอกและไม้ประดับ (ปลูกระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน ถึง 30 กันยายน 2550)

ชื่อพืช	เนื้อที่เพาะปลูก		ผลผลิต		
	ไร่	คิดเป็นร้อยละ	รวม	ต่อไร่	หน่วย
ข้าวนาปี	-	-	-	-	-
พืชไร่ (ระบุ)	-	-	-	-	-
พืชไร่อื่น ๆ (รวม)	-	-	-	-	-
พืชผักกินใบ	3	37.5	3,000	1,000	-
พืชผักอื่น ๆ	5	62.5	5,000	1,000	-
ไม้ดอกและไม้ประดับ	-	-	-	-	-
การเพาะปลูกพืชอื่น ๆ	-	-	-	-	-
รวม	8	100			

## (3) ไม้ผล ไม้ยืนต้น (ที่ยืนต้นระหว่าง 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2550)

ชื่อพืช	เนื้อที่เพาะปลูก		ผลผลิต		
	ไร่	คิดเป็นร้อยละ	รวม	ต่อไร่	หน่วย
1. สวนเดี่ยว					
1.1 ไม้ผล (ระบุ)					
มะขามหวาน					
1.2 ไม้ยืนต้น					
สัก					
สะเดา					
ไม้ยืนต้นอื่น ๆ (รวม)					
2. สวนแซม (ระบุพืชหลัก)					
สวนแซมอื่น ๆ (รวม)					
3. สวนผสม (รวม)					
รวม		100			

## 2.3 ระบบการผลิตพืช

ระบบการผลิตพืช	จำนวนพื้นที่ปลูกไร่	ที่ตั้งพื้นที่ทำการเพาะปลูก (ระบุพื้นที่)
1. ข้าวนาปี	2,110	ม.1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,22
2. ข้าวนาปีตามด้วยข้าวนาปรัง		
3. ข้าวนาปีตามด้วยพืชไร่	1,000	5,6,9
4. ข้าวนาปีตามด้วยพืชผัก	50	5
5. พืชไร่บางฤดู		
6. พืชไร่ตลอดปี		
7. พืชไร่ฤดูฝนตามด้วยพืชผัก		
8. ไม้ผล - ไม้ยืนต้น		





2.5 เทคโนโลยีการผลิตพืช

ชนิดพืช	การใช้เทคโนโลยี (ร้อยละของแต่ละกิจกรรม)					
	การใช้พันธุ์พืช		การใช้ปุ๋ยเคมี		การใช้สารเคมี	
	ส่งเสริม	อื่นๆ	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่
ข้าว	ขวามะลิ 105	ชัยนาท	/		/	
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	919		/		/	
ฯลฯ	888		/		/	

2.6 แหล่งท่องเที่ยวตามธรรมชาติ

ชื่อแหล่งท่องเที่ยว	สถานที่ตั้งแหล่งท่องเที่ยว
-	-

2.5 แหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ทางการเกษตร

ลำดับที่	ชื่อแหล่งท่องเที่ยว	สถานที่ตั้ง
1	ไร่มะเขือเทศราชินี	บ้านเขาแม่แก้ว ม.3

(4) การเลี้ยงปลุกสัตว์ และแมลงเศรษฐกิจ (มีการเลี้ยงระหว่าง 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2550)

ชื่อปลุกสัตว์	ปริมาณการผลิตระหว่าง 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2550			
	เลี้ยงไว้เพื่อใช้ส่วนตัว		เลี้ยงไว้เพื่อจำหน่าย	
	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย
โคเนื้อ	-	-	500	ตัว
กระบือ	-	-	20	ตัว
สุกร	-	-	750	ตัว
ไก่เนื้อ	-	-	12,000	ตัว
ไก่ไข่	-	-	-	-
ไก่พื้นเมือง	5,000	ตัว	5,000	ตัว
เป็ด	500	ตัว	750	ตัว
ห่าน	-	-	-	-
สัตว์ปีกอื่น ๆ	250	ตัว	120	ตัว
อื่น ๆ ระบุ.....		-	-	-

## (5) การเลี้ยงสัตว์น้ำ (มีการเลี้ยงระหว่าง 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2550)

ลักษณะการเลี้ยง	เนื้อที่เพาะเลี้ยง		ปริมาณการผลิตระหว่าง 1 มค.-31 ธค. 50	
	จำนวน	หน่วย	จำนวน	หน่วย
ในกระชัง	-	กระชัง	-	-
ในบ่อ	5	ไร่	2,500	ก.ก.
ในนา	-	ไร่	-	-
ในร่องสวน	-	ไร่	-	-
อื่น ๆ ระบุ.....				

### 3. ข้อมูลทางเศรษฐกิจ

#### 3.1 จำนวนสมาชิกและแรงงาน

หมู่ที่	ครัวเรือน ทั้งหมด	ครัวเรือน เกษตรกร	ประชากรทั้งหมด		แรงงาน	
			ชาย	หญิง	ทำงานใน หมู่บ้าน	ไปทำงาน ต่างถิ่น
1	80	65	117	109	105	75
2	138	109	153	165	140	109
3	214	187	350	353	315	287
4	163	138	265	278	239	223
5	282	221	511	473	462	410
6	223	175	420	427	372	341
7	259	217	369	355	310	290
8	335	287	598	451	510	385
9	151	141	315	277	281	210
10	149	115	325	267	290	197
11	172	135	337	347	290	285
12	60	41	119	106	94	91
13	110	85	189	180	143	114
14	103	79	245	181	190	150
15	93	71	172	189	145	119
16	98	79	139	108	119	95
17	68	44	150	138	120	95
18	68	50	189	171	160	135
19	60	39	131	124	105	97
20	90	58	190	176	145	125
21	58	31	125	91	92	62
22	58	31	126	90	106	71
รวม	3,032	2,398	5,535	5,056	4,733	3,966

## 3.2 ขนาดการถือครองที่ดินเพื่อการเกษตร

หมู่ที่	จำนวนครัวเรือนเกษตรกรผู้ถือครองที่ดิน (ครัวเรือน)				
	< 5 ไร่	>5 ถึง 10 ไร่	>10 ถึง 20 ไร่	>20 ถึง 50 ไร่	>50 ไร่
1.	-	10	14	36	5
2.	11	7	13	69	9
3.	2	10	21	24	8
4.	3	14	23	76	22
5.	22	20	47	48	13
6.	5	29	45	64	32
7.	3	25	48	95	46
8.	36	16	64	124	36
9.	4	32	32	51	22
10.	15	13	27	52	8
11.	4	20	38	64	6
12.	-	1	7	30	3
13.	-	2	18	48	17
14.	4	7	21	45	2
15.	-	8	11	32	14
16.	4	13	19	28	15
17.	4	6	10	16	8
18.	-	6	5	31	8
19.	-	1	19	17	2
20.	-	3	21	30	4
21.	3	5	6	12	5
22	8	14	20	21	8
รวม	130	262	529	1,013	293
ร้อยละ	5.8	11.8	23.8	45.4	13.2

## 3.3 ข้อมูลรายได้เฉลี่ยต่อคน ต่อปีของประชากร

หมู่ที่	ครัวเรือนทั้งหมด	รายได้เฉลี่ย / คน / ปี (ครัวเรือน)	
		ต่ำกว่า 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
1	80	20	60
2	138	31	107
3	214	50	164
4	163	42	121
5	187	46	141
6	223	74	149
7	259	60	199
8	335	58	277
9	151	52	99
10	149	66	83
11	172	97	75
12	60	8	52
13	110	7	103
14	103	35	68
15	93	48	45
16	98	40	58
17	68	31	37
18	68	16	52
19	60	15	45
20	90	15	75
21	58	11	47
22	95	21	74
รวม	2,974	843	2,131
ร้อยละ	100	28.35	71.65

## 3.4 อาชีพหลักของเกษตรกร

หมู่ที่	จำนวนครัวเรือนที่ประกอบอาชีพการเกษตร (ครัวเรือน)					
	พืช	สัตว์	ประมง	ไร่นาสวนผสม	แปรรูป	ภาคการเกษตรอื่น ๆ
1	65	3	-	-	-	-
2	109	2	-	-	-	-
3	187	6	-	-	-	-
4	138	-	-	-	-	-
5	171	2	-	-	-	-
6	175	2	-	-	-	-
7	217	4	-	-	-	-
8	237	2	-	-	-	-
9	141	3	-	-	-	-
10	115	5	-	-	-	-
11	138	6	-	-	-	-
12	41	-	-	-	-	-
13	85	-	-	-	-	-
14	79	-	-	-	-	-
15	71	8	-	-	-	-
16	79	-	-	-	-	-
17	94	-	-	-	-	-
18	50	-	-	-	-	-
19	39	5	-	-	-	-
20	58	-	-	-	-	-
21	31	-	-	-	-	-
22	50	5	-	-	-	-
รวม	2,367	53	-	-	-	-

## 3.7 สัตว์ใช้งาน เครื่องจักรกลการเกษตรและปัจจัยการผลิต

ประเภท	จำนวนครัวเรือน	รวมทั้งสิ้น
--------	----------------	-------------

	ที่มีใช้ส่วนตัว	
สัตว์ใช้งานระบุ.....	-	ตัว
สัตว์ใช้งานระบุ.....ควาย.....	-	ตัว
รถแทรกเตอร์	150	คัน
รถไถเดินตาม	120	260 คัน
เครื่องสูบน้ำ	260	290 เครื่อง
เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช	290	380 เครื่อง
เครื่องนวดข้าว	350	เครื่อง
ฯลฯ		

### 3.8 ต้นทุนการผลิต ผลผลิตเฉลี่ย และราคา ด้านการปลูกพืช เลี้ยงปศุสัตว์ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ประเภท	ต้นทุนการผลิต บาท/หน่วย	ผลผลิตเฉลี่ย จำนวน/หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	รายได้ บาท/หน่วย
1. พืช				
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	2,115 บาทต่อไร่	...850....กก.ต่อไร่	3.5บาทต่อ กก.	2,975บาทต่อไร่
ข้าวนาปี	2,350	450	3.5	2,225
ถั่วเขียวผิวมัน	1,620	125	14	1,750
ถั่วเขียวผิวดำ	1,580	120	15	1,800
ฯลฯ				
2.ปศุสัตว์				



## 3.9 การรวมกลุ่มเกษตรกรและเงินทุนของกลุ่ม

ชื่อกลุ่ม	สถานที่ตั้ง (ระบุมุ่ที่)	จำนวนสมาชิก ปัจจุบัน	ทุนเดิม (บาท)	ทุนปัจจุบัน (บาท)	ลักษณะกิจกรรม (ระบุ)
1. ศูนย์ผลิตพันธุ์ข้าว ชุมชน	5	30		110,000	ผลิตพันธุ์เมล็ดข้าวพันธุ์ดี จำหน่ายให้แก่สมาชิกและ เกษตรกรในชุมชนใกล้เคียง
2. ศูนย์ผลิตข้าวโพด ชุมชน	8	26	-	35,000	รวมกลุ่มกันเพื่อร่วมตรวจ วิเคราะห์ดิน รวมทั้งการใส่ ปุ๋ยชีวภาพ มีการรวมกลุ่ม กันผลิตปุ๋ยใช้เอง
3. กลุ่มถ่านอัดแท่งจาก ซังข้าวโพด	8	35	-	150,000	ผลิตถ่านอัดแท่งจากซัง ข้าวโพด
4. กองทุนอาหาร	11	30	-	50,000	ปัจจัยการผลิต
รวม	4	121		345,000	

## 3.10 ผลผลิตหลักหลักของตำบล

ลำดับที่	ชื่อผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิตต่อปี		มูลค่า (บาท)
		จำนวน	หน่วย	
1.	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	76,697,200	ก.ก.	268,440,200
2.	ถั่วเขียวผิวมัน	5,302,500	ก.ก.	71,265,600
3.	ถั่วเขียวมันดำ	4,947,600	ก.ก.	69,266,400
4.	ข้าว	7,756,500	ก.ก.	30,250,350

## 3.11 สถาบันและแหล่งสินเชื่อเพื่อการเกษตร

ประเภท	สถานที่ตั้ง (กรณีที่ตั้งในตำบล)	จำนวนสมาชิก (คน)
ธนาคารพาณิชย์	-	-
ธ.ก.ส.	-	-
สหกรณ์การเกษตรเขตปฏิรูป ที่ดินตำบลลาดแค ฯลฯ	ม.8 บ้านหนองใหญ่	556

#### 4. ข้อมูลทางสังคม

##### 4.1 ประวัติและข้อมูลทั่วไปของตำบล

1.1 ตำบลลาดแค อำเภอนนทบุรี จัดตั้งตามพระราชบัญญัติลักษณะปกครองท้องที่ พ.ศ. 2457 เมื่อวันที่ - เดือน - พ.ศ 2505 โดยแยกจากตำบลท่าข้าม กำหนดคนแรกชื่อ นายสมบุรณ์ อุ่นแก้ว

##### 1.2 ตำบลลาดแคประกอบด้วย 22 หมู่บ้าน ดังนี้

- (1) หมู่ที่ 1 ชื่อบ้านลาดแค มีประชากร 266 คน 80 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 65 ครัวเรือน
- (2) หมู่ที่ 2 ชื่อบ้านดงลาน มีประชากร 318 คน 138 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 109 ครัวเรือน
- (3) หมู่ที่ 3 ชื่อบ้านเขาแม่แก่ มีประชากร 703 คน 214 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 187 ครัวเรือน
- (4) หมู่ที่ 4 ชื่อบ้านเขาน้อย มีประชากร 513 คน 163 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 138 ครัวเรือน
- (5) หมู่ที่ 5 ชื่อบ้านลาดแค มีประชากร 426 คน 190 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 160 ครัวเรือน
- (6) หมู่ที่ 6 ชื่อบ้านโคกยาว มีประชากร 847 คน 223 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 175 ครัวเรือน
- (7) หมู่ที่ 7 ชื่อบ้าน อ่าแก้ว มีประชากร 724 คน 259 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 217 ครัวเรือน
- (8) หมู่ที่ 8 ชื่อบ้านหนองใหญ่ มีประชากร 1,049 คน 335 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 287 ครัวเรือน
- (9) หมู่ที่ 9 ชื่อบ้านลาดแคเหนือ มีประชากร 592 คน 151 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 141 ครัวเรือน
- (10) หมู่ที่ 10 ชื่อบ้านโคกหนองจอก มีประชากร 592 คน 149 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 115 ครัวเรือน
- (11) หมู่ที่ 11 ชื่อบ้านคลองบน มีประชากร 684 คน 172 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 135 ครัวเรือน
- (12) หมู่ที่ 12 ชื่อบ้านซับยาง มีประชากร 225 คน 60 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 41 ครัวเรือน
- (13) หมู่ที่ 13 ชื่อบ้านวังกำแพง มีประชากร 365 คน 110 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 85 ครัวเรือน

- (14) หมู่ที่ 13 ชื่อบ้านหนองใหญ่ใต้ มีประชากร 426 คน 103 ครัวเรือน เป็นครัวเรือน  
เกษตรกร 79 ครัวเรือน
- (15) หมู่ที่ 15 ชื่อบ้านซับม่วง มีประชากร 361 คน 93 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 71  
ครัวเรือน
- (16) หมู่ที่ 16 ชื่อบ้านดงลานใต้ มีประชากร 365 คน 110 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร  
85 ครัวเรือน
- (17) หมู่ที่ 17 ชื่อบ้านคลองโปร่ง มีประชากร 288 คน 68 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร  
44 ครัวเรือน
- (18) หมู่ที่ 18 ชื่อบ้านเขาปูน มีประชากร 360 คน 68 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 50  
ครัวเรือน
- (19) หมู่ที่ 19 ชื่อบ้านศรีรัตนะ มีประชากร 254 คน 60 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร  
39 ครัวเรือน
- (20) หมู่ที่ 20 ชื่อบ้านคลองบนใต้ มีประชากร 366 คน 90 ครัวเรือน เป็นครัวเรือน  
เกษตรกร 58 ครัวเรือน
- (21) หมู่ที่ 21 ชื่อบ้านซับตะเคียน มีประชากร 216 คน 58 ครัวเรือน เป็นครัวเรือน  
เกษตรกร 31 ครัวเรือน
- (22) หมู่ที่ 22 ชื่อบ้านโคกน้อย มีประชากร 365 คน 110 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร  
85 ครัวเรือน

1.3 ตำบลลาดแค มีประชากรรวมทั้งสิ้น.10,213 คน 2,974 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร  
2,367 ครัวเรือน

1.4 กลุ่มคนกลุ่มแรกที่มาตั้งหมู่บ้านในตำบลลาดแคมาจาก จังหวัดมหาสารคาม

1.5 เหตุผลที่อพยพมาจัดตั้งหมู่บ้านในตำบลลาดแคเพราะ .มีป่าไม้อุดมสมบูรณ์ เหมาะแก่การ  
เพราะปลูก

1.6 ชื่อตำบลลาดแคมีความหมายว่า หมู่บ้านที่เริ่มก่อตั้งมีดินแคอยู่มาก และลักษณะพื้นที่มี  
ลักษณะมีความลาดเทเล็กน้อย จึงตั้งชื่อว่า ลาดแค่น้อย

1.7 มีพื้นที่ทั้งหมด 176 ตารางกิโลเมตร พื้นที่ป่าไม้ 10.68 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่หมู่  
ที่ 3 ,4,6,7,8,12,13,14,15,19,21 และหมู่ที่ 22 บางส่วน

#### 4.2 การศึกษาและวัฒนธรรม

(1) การศึกษาในระบบ

## 1) ระดับการศึกษาของประชากร

หมู่ที่	จำนวนคนที่อยู่ในวัยเรียน						
	อนุบาล	ประถมฯ	มัธยมฯ	อาชีวฯ	ป.ตรี/สูงกว่า	ไม่ได้เรียน	รวม
1	14	19	9	15	5	-	62
2	10	17	19	17	7	-	70
3	15	14	19	9	9	-	66
4	15	17	19	11	9	-	71
5	11	15	12	8	14	-	60
6	18	21	17	124	8	-	188
7	17	15	14	11	10	-	67
8	19	17	16	14	6	-	72
9	14	20	17	15	8	-	74
10	19	15	17	13	8	-	72
11	18	17	13	15	5	-	68
12	5	9	11	12	6	-	42
13	9	12	13	13	7	-	54
14	7	14	15	13	9	-	58
15	8	10	11	7	5	-	41
16	11	14	16	15	7	-	63
17	13	21	18	11	6	-	69
18	12	17	19	14	9	-	71
19	7	14	10	7	5	-	43
20	10	21	19	18	8	-	76
21	12	19	17	13	7	-	68
22	8	10	6	4	-	-	28
รวม	272	349	327	269	158	-	1,374

## 2) สถานที่ศึกษาในตำบล

ชื่อสถานศึกษา (ระบุ)				จำนวนผู้สอน	เปิดสอนชั้นใด
	ชาย	หญิง	รวม	(คน)	ถึงชั้นใด
ร.ร.บ้านลาดแค			143	15	ป.6
ร.ร.บ้านโคกยาว			89	8	ป.6
ร.ร.บ้านซำม่วง			31	5	ป.6
ร.ร.บ้านโคกหนองจอก			60	5	ป.6
ร.ร.ลูกจันทร์ปิยะอุย			63	6	ป.6
ร.ร.บ้านหนองใหญ่			126	16	ป.6
ร.ร.บ้านถ้ำแก้ว			93	7	ป.6
ร.ร.บ้านดงลาน			62	4	ป.6
ร.ร.สายสมร			49	4	ป.6
ร.ร.ธาราศิริ			90	4	ป.6

## (2) การศึกษานอกระบบ

## 1) การฝึกอบรมทุกสาขาวิชาด้านการเกษตรในปี 2549

ชื่อโครงการ/หลักสูตร	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ (ระบุ)	สถานที่ฝึก อบรม (ระบุ)	วันเดือนปี ที่ฝึกอบรม (ระบุ)	เป้าหมายผู้ เข้าฝึกอบรม (คน)
การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตามคำวิเคราะห์ดิน	สำนักงาน เกษตรอำเภอ	ศูนย์บริการฯ	4 พ.ย.47	50
การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในนาข้าว	สำนักงาน เกษตรอำเภอ	วัดลาดแค	8 เม.ย.47	30
การป้องกันและกำจัดศัตรูถั่ว เขียวพิวมัน	สำนักงาน เกษตรอำเภอ	วัดโคกยาว	20 ก.พ.47	25
การปลูกผักปลอดสารพิษ	สำนักงาน เกษตรอำเภอ	วัดลาดแค	20 เม.ย.47	25

การวิเคราะห์ดินในศูนย์ ข้าวโพด	สำนักงาน เกษตรอำเภอ	ศูนย์บริการฯ	12 มี.ค. 47	35
การผลิตถ่านอัดแท่งจากซัง ข้าวโพด	สำนักงาน เกษตรอำเภอ	ม.8 ต.ลาดแค	17 ก.พ.47	30
การไถระเบิดดินดาน	สำนักงาน เกษตรอำเภอ	ศูนย์บริการฯ	28 เม.ย.47	50

## 2) แหล่งบริการด้านวิชาการในตำบล

ประเภท	จำนวน (แห่ง)	สถานที่ตั้ง (ระบุหมู่ที่)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดฯ ห้องสมุด	1	ม.8
ที่อ่านหนังสือพิมพ์	21	ม.1-21
โรงฝึกงาน/ฝึกอาชีพ	-	
อื่น ๆ ระบุ	-	

## 3) จุดสาธิตด้านการเกษตร

ลำดับที่	สาขา/กิจกรรม	ที่ตั้ง		ชื่อวิทยากรเกษตรกร	โทรศัพท์
		เลขที่	หมู่ที่		
1	การปลูกข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	177	8	นายกฤษพัทธ์ ศรีทางเมือง	
2	การปลูกข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	39	18	นายบุญช่วย ชารี	
3	การปลูกข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	150	8	นายสุวัฒน์ สมณี	
4	การปลูกข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	177	8	นางศรี สุขสอน	

## (3) ศาสนา

ศาสนา	จำนวนผู้นับถือ (คน)	จำนวนศาสนสถาน/สถานที่ ประกอบพิธีกรรม (แห่ง)
พุทธ	10,213	15
คริสต์	-	-
อิสลาม	-	-
ฮินดู	-	-
อื่น ๆ ระบุ	-	-

## (4) วัฒนธรรม ประเพณี โบราณวัตถุ โบราณสถานที่สำคัญ

วัฒนธรรมประเพณี (ระบุ)	การละเล่นพื้นเมือง (ระบุ)	โบราณสถานและ โบราณวัตถุ
การทำบุญวันสงกรานต์	-	-
	-	-

## 4.3 การรวมกลุ่มเพื่อการประกอบอาชีพ

ชื่อกลุ่ม	สถานที่ตั้ง	จำนวนสมาชิก	ลักษณะการดำเนินกิจกรรม
1. กลุ่มผลิตถ่านอัดแท่งจากขี้ข้าวโพด	ม.8	30	ผลิตและจำหน่ายถ่านอัด แท่งจากขี้ข้าวโพด
2. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	10	25	กล้วยกวน
3. ศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน	5	30	พันธุ์ข้าว
4. ศูนย์ข้าวโพดชุมชน	8	30	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

### บทที่ 3 สถานการณ์ของชุมชน

#### ปัญหาของชุมชน (เรียงลำดับตามความสำคัญ) ระบุชื่อปัญหา

ตารางวิเคราะห์			
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ลาดแค			
กายภาพ	ชีวภาพ	เศรษฐกิจ	สังคม
ดินเสื่อมโทรม	ปศุสัตว์	ต้นทุนการผลิตสูง	การดำเนินงานของกลุ่มไม่ต่อเนื่อง
ภัยธรรมชาติ	- โคน้ำเป็นโรคพยาธิ	ขาดเงินทุนหมุนเวียน	
- น้ำท่วม	- ไล่เป็นโรคระบาด		
- ฝนแล้ง			
- ศัตรูพืชระบาด			

ลำดับความสำคัญของปัญหาชุมชน (ลำดับจากมากไปหาน้อย)

- 1 ขาดแหล่งน้ำ
- 2 เมล็ดพันธุ์พืชมีราคาแพง
- 3 ศัตรูพืชระบาด
- 4 ราคาผลผลิตตกต่ำ
- 5 โรคระบาดในสัตว์เลี้ยง

#### 3.2 ศักยภาพของชุมชน (ภูมิปัญญาท้องถิ่น จุดขายของท้องถิ่น)

ผลิตสุราด้วยสมุนไพรธรรมชาติ

#### 3.3 วิสัยทัศน์ของชุมชน

##### (1) ฝันของบุคคล

- อยากมีแหล่งน้ำในการทำเกษตร
- อยากทำการเกษตรแบบผสมผสาน
- อยากมีเงินทุนไว้ลงทุนในการทำเกษตรฝันของชุมชน
- ต้องการศูนย์ฝึกอาชีพเพื่อฝึกอาชีพให้แก่กลุ่มแม่บ้านและยุวเกษตรกรที่ว่างจากการทำงาน
- ต้องการแหล่งเงินทุน
- ต้องการแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ต้องการลานตากไว้ตากผลผลิต

##### (2) ฝันที่เป็นไปไม่ได้

- ให้รัฐบาลยกเลิกหนี้สินให้เกษตรกรทุกคน
- อยากให้เปิดบ่อนไก่เสรี



## บทที่ 4

### สังเคราะห์ข้อมูล

#### 4.1 ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน

ตำบลลาดแค ประชาชนส่วนใหญ่เป็นเกษตรกร เนื่องจากพื้นที่มีความเหมาะสมในการเพาะปลูกเป็นอย่างมาก พืชที่เกษตรกรเพาะปลูกส่วนใหญ่เป็นพืชไร่อายุสั้น เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ถั่วเขียวผิวมัน ถั่วเขียวผิวดำ ในขณะที่บางส่วนมีการเลี้ยงสัตว์เพื่อใช้เป็นอาหารและจำหน่าย แต่เดิมอาจจะใช้แรงงานจากสัตว์เลี้ยงเหล่านี้เพื่อใช้ลากจูงพาหนะจำพวกเกวียน และใช้ในการไถ ไร่ นา เพื่อทำการเพาะปลูก แต่ปัจจุบันเครื่องจักรเข้ามามีบทบาทในการทำการเกษตรเพิ่มมากขึ้น ทำให้สัตว์เลี้ยงกลายเป็นสินค้าเพื่อการบริโภคเพียงอย่างเดียว

#### 4.2 ลักษณะการผลิต เทคนิค ระบบ

ปัจจุบันเกษตรกรมีการผลิตสินค้าเกษตรกรรมในลักษณะเพื่อการค้าเป็นส่วนใหญ่ การผลิตจะมีการใช้ปัจจัยการผลิตเพิ่มมากขึ้น เพื่อเพิ่มผลผลิตให้เพียงพอต่อความต้องการของตลาด ต่างจากเมื่อแรกเริ่มเข้ามาตั้งรกรากเป็นอย่างมาก ซึ่งจะมีการปลูกพืชเลี้ยงสัตว์เพียงเพื่อบริโภคเท่านั้น ในการผลิตสินค้าเกษตรในปัจจุบันเกษตรกรมีการใช้วิทยาการสมัยใหม่เข้ามาใช้ในกระบวนการผลิตเพิ่มมากขึ้นเช่น ปุ๋ยเคมี สารกำจัดศัตรูพืชต่างๆ รวมทั้งพันธุ์พืชใหม่ๆที่ให้ผลผลิตต่อไร่สูงกว่าพันธุ์พื้นเมืองมาก ในขณะที่ระบบการผลิตจะเปลี่ยนจากผลิตเพื่อยังชีพและผลิตพืชหลากหลายชนิดมาเป็น ผลิตพืชชนิดเดียวเพื่อจำหน่ายในท้องตลาด

#### 4.3 ปัจจัย เงื่อนไขในการผลิต ผลตอบแทน

ในการผลิตสินค้าเกษตรกรรมในปัจจุบัน เกษตรกรต้องรักษาคุณภาพให้เป็นไปตามความต้องการของสังคมที่มีให้ความสำคัญกับปัญหาสินค้าเกษตรมีสารพิษตกค้างเป็นอย่างมาก ดังนั้นเกษตรกรจึงต้องหาหนทางในการผลิตสินค้าให้มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคให้มากขึ้น และเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรกรรมให้เพิ่มมากขึ้น

ตารางสังเคราะห์ (กายภาพ)			
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ลาดแค			
ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไขและจัดการ	งาน/โครงการ/กิจกรรม
ดินเสื่อมโทรม	เกิดจากการชะล้างพังทลายของหน้าดิน	1. อบรม	1. ฝึกอบรมเกษตรกรเรื่องการปรับปรุงบำรุงดิน และการป้องกันการชะล้างหน้าดิน
		2. จัดตั้งกลุ่ม	เกษตรกร 550 ราย พื้นที่ 5,500 ไร่ จำนวน 8 ครั้ง
		3. ทำแปลง	2. จัดตั้งกลุ่มปรับปรุงบำรุงดินและการป้องกันการชะล้างหน้าดิน จำนวน 22 กลุ่ม
		- สาธิต	สมาชิก 550 ราย พื้นที่ 5,500 ไร่
		- ส่งเสริม	3. จัดทำแปลง
		- ทดสอบ	3.1 แปลงสาธิตการปรับปรุงบำรุงดิน จำนวน 22 แปลง เกษตรกร 22 ราย
		- ทดลอง	3.2 แปลงส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน จำนวน 550 แปลง พื้นที่ 5,500 ไร่
		4. ป้องกัน, กำจัด, ดูแล, รักษา, รณรงค์	3.3 แปลงทดสอบการปรับปรุงบำรุงดิน จำนวน 22 แปลง พื้นที่ 110 ไร่
		วันสาธิต	3.4 แปลงสาธิตการปรับปรุงบำรุงดิน จำนวน 22 ราย พื้นที่ 110 ไร่
			4. โครงการป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน
			4.1 กิจกรรมปลูกหญ้าแฝก จำนวน 22 ราย พื้นที่ 5.5 ไร่
			4.2 กิจกรรมการทำปุ๋ยหมัก จำนวน 550 ราย ปริมาณ 550 กอง
			4.3 กิจกรรมการทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ จำนวน 550 ราย ปริมาณ 11,000 ลิตร
			4.4 กิจกรรมการใช้ปุ๋ยพืชสด จำนวน 550 ราย พื้นที่ 5,500 ไร่

ตารางสังเคราะห์ (ภาพถ่าย)			
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ลาดแค			
ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไขและจัดการ	งาน/โครงการ/กิจกรรม
ภัยธรรมชาติ	ฝนแล้ง	1. จัดหาแหล่งน้ำ	1. ฝึกรอบรมเกษตรกร เรื่องการปลูกพืชอายุสั้น เกษตรกร 660 ราย จำนวน 10 ครั้ง
		2. ตั้งกลุ่ม	2. ขุดบ่อบาดาล จำนวน 660 บ่อ เกษตรกรได้รับประโยชน์ 660 ราย พื้นที่ 3,300 ไร่
		3. อบรมเกษตรกร	3. ขุดสระเก็บน้ำ ขนาด 1,250 ลบ.ม. จำนวน 220 บ่อ เกษตรกรได้รับประโยชน์ 220 ราย พื้นที่ 2,200 ไร่
		4. ทำแปลง	4. จัดตั้งกลุ่มปลูกพืชอายุสั้น จำนวน 22 กลุ่ม เกษตรกร 660 ราย
		- สาธิต	5. จัดทำแปลง
	- ส่งเสริม	5.1 แปลงสาธิตการปลูกพืชอายุสั้น จำนวน 22 แปลง เกษตรกร 22 ราย	
	5. ป้องกัน,ดูแล,กำจัด,รักษา,รณรงค์	5.2 แปลงส่งเสริมการปลูกพืชอายุสั้น จำนวน 660 แปลง พื้นที่ 3,300 ไร่	
	วันสาธิต	6. รณรงค์เรื่องการปลูกพืชใช้น้ำน้อย จำนวน 10 ครั้ง เกษตรกร 660 ราย	
	น้ำท่วม	1. ขุดลอกคลอง	1. ฝึกรอบรมเกษตรกร เรื่องการปรับระบบการปลูกพืช เกษตรกร 125 ราย จำนวน 5 ครั้ง
		2. ตั้งกลุ่ม	2. จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิต จำนวน 5 กลุ่ม เกษตรกร 125 ราย พื้นที่ 1,250 ไร่
3. อบรมเกษตรกร		3. ขุดลอกคลองสาธารณะ จำนวน 5 แห่ง เกษตรกรได้รับประโยชน์จำนวน 500 ราย	
4. ทำแปลง		พื้นที่ 10,000 ไร่	
- สาธิต		4. จัดทำแปลง	
- ส่งเสริม		4.1 แปลงสาธิตการปลูกพืชอายุสั้น จำนวน 10 แปลง เกษตรกร 10 ราย	
5. ป้องกัน,ดูแล,กำจัด,รักษา,รณรงค์		4.2 แปลงสาธิตการปลูกพืชเหลื่อมฤดู จำนวน 10 แปลง เกษตรกร 10 ราย	
วันสาธิต		4.3 แปลงส่งเสริมการปลูกพืชอายุสั้น จำนวน 125 แปลง พื้นที่ 1,250 ไร่	
		4.4 แปลงส่งเสริมการปลูกพืชเหลื่อมฤดู จำนวน 125 แปลง พื้นที่ 1,250 ไร่	













## บทที่ 5 แนวทางการพัฒนาชุมชน

แนวทาง (แผนชุมชน) พัฒนาการเกษตรระดับตำบล ตำบลลาดแค							
ที่	งาน/โครงการ/กิจกรรม	ปริมาณ	สถานที่	งบประมาณ(บาท)	ปริมาณที่จะดำเนินการตามระยะเวลา (ปี)		
					2552	2553	2554
1	โครงการปรับปรุงบำรุงดิน	ราย	ม.1-22	750			
	(1) กิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกร เรื่องการปรับปรุงบำรุงดินและป้องกันการชะล้างหน้าดิน	550ราย/ 22 ครั้ง		412,500	150/6	150/6	150/6
	(2) กิจกรรมจัดตั้งกลุ่มปรับปรุงบำรุงดินและป้องกันการชะล้างหน้าดิน	22 กลุ่ม/ 550 ราย			6/150	6/150	6/150
	(3) จัดทำแปลงสาธิตการปรับปรุงบำรุงดิน	22 แปลง/22 ราย			6/6	6/6	6/6
	(4) จัดทำแปลงส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน	550แปลง/5,500ไร่			150/1,500	150/1,500	150/1,500
	(5) จัดทำแปลงทดสอบการปรับปรุงบำรุงดิน	22 แปลง/ 110 ไร่			6/30	6/30	6/30
	(6) กิจกรรมการปลูกหญ้าแฝก	22ราย/ 5.5.ไร่			6/3	6/3	6/3
	(7) กิจกรรมการทำปุ๋ยหมัก	550 ราย/ 550กอง			150/150	150/150	150/150
	(8) กิจกรรมการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ	550ราย/11,000.ลิตร			150/3,000	150/3,000	150/3,000
	(9)กิจกรรมการใช้ปุ๋ยพืชสด	550ราย/ 5,500ไร่			150/1,500	150/1,500	150/1,500
2	โครงการปรับระบบการปลูกพืช (เกษตรธรรมชาติ )	ราย	ม.1-22	750			
	น้ำท่วม						
	(1) กิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกร เรื่องการปรับระบบการปลูกพืช	125ราย/ 5ครั้ง		93,750	25/1	28/1	50/2
	(2) กิจกรรมจัดตั้งกลุ่มผู้ผลิต	5.กลุ่ม/125ราย			1/25	1/25	2/50
	(3) กิจกรรมขุดลอกคลองสาธารณะ	5แห่ง/ 5 ครั้ง					
	(4) กิจกรรมจัดทำแปลงสาธิตการปลูกพืชอายุสั้น	10 แปลง/ 10 ราย			2/2	2/2	4/4
	(5) กิจกรรมจัดทำแปลงสาธิตการปลูกพืชเหลือมฤดู	10 แปลง/ 10ราย			2/2	2/2	4/4

แนวทาง (แผนชุมชน) พัฒนาการเกษตรระดับตำบล ตำบลลาดแค							
ที่	งาน/โครงการ/กิจกรรม	ปริมาณ	สถานที่	งบประมาณ(บาท)	ปริมาณที่จะดำเนินการตามระยะเวลา (ปี)		
					2552	2553	2554
	(6) กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการปลูกพืชอายุสั้น	125แปลง/ 1,250ไร่			25/250	25/250	50/500
	(7) กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการปลูกพืชเหลือมฤต	125 แปลง/ 1,250ไร่			25/250	25/250	50/500
	(8) กิจกรรมรณรงค์ป้องกันและดูแลรักษาแหล่งน้ำไม่ให้ดินเงิน	1 ครั้ง/ 300ราย					
	ฝนแล้ง	ราย	ม.1-22	750			
	(1) กิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกร เรื่องการปลูกพืชอายุสั้น	660ราย/ 10 ครั้ง		495,000	120/2	210/3	210/3
	(2) กิจกรรมขุดบ่อบาดาล	660บ่อ/660 ราย			120/120	210/210	210/210
	(3) กิจกรรมขุดสระเก็บน้ำ	220 บ่อ/ 220ราย			40/40	105/105	105/105
	(4) กิจกรรมจัดตั้งกลุ่มปลูกพืชอายุสั้น	22 กลุ่ม / 660 ราย			4/4	7/7	7/7
	(5) กิจกรรมจัดทำแปลงสาธิตการปลูกพืชอายุสั้น	22 แปลง/22 ราย			4/4	7/7	7/7
	(6) กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการปลูกพืชอายุสั้น	660 แปลง/ 3,300ไร่			120/600	210/1,050	210/1,050
	(7) กิจกรรมรณรงค์เรื่องการปลูกพืชใช้น้ำน้อย	10 ครั้ง/ 660ราย			2/120	3/210	3/210
	ศัตรูพืชระบาด	ราย	ม.1-22	750			
	(1) กิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกร เรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM)	550 ราย/ 8 ครั้ง		412,500	150/2	150/2	150/2
	(2) กิจกรรมจัดตั้งกลุ่มป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM)	22 กลุ่ม/ 550 ราย			6/150	6/150	6/150
	(3) กิจกรรมจัดทำแปลงสาธิตการป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM)	44 แปลง/44 ราย			12/12	12/12	12/12
	(4) กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM)	550 แปลง/5,500 ไร่			150/1,500	150/1,500	150/1,500
	(4) กิจกรรมรณรงค์การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM)	1 ครั้ง / 550 ราย					

แนวทาง (แผนชุมชน) พัฒนาการเกษตรระดับตำบล ตำบลลาดแค							
ที่	งาน/โครงการ/กิจกรรม	ปริมาณ	สถานที่	งบประมาณ(บาท)	ปริมาณที่จะดำเนินการตามระยะเวลา (ปี)		
					2552	2553	2554
3	โครงการส่งเสริมการปลูกพืชไร่ (ข้าวโพด)	ราย	ม.1-22	750			
	(1) กิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกร เรื่องการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสม	90 ราย/ 6ครั้ง		67,500	15/1	30/2	30/2
	(2) กิจกรรมจัดตั้งกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสม	6 กลุ่ม / 90 ราย			1/15	2/30	2/30
	(3) กิจกรรมจัดทำแปลงสาธิตการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสม	6 แปลง/ 6 ราย			1/1	2/2	2/2
	(4) กิจกรรมจัดทำแปลงส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสม	90แปลง/ 90 ไร่			15/15	30/30	30/30
	(5) กิจกรรมรณรงค์การใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมที่เกษตรกรผลิตในชุมชน	6ครั้ง/ 90ราย			1/15	2/30	2/30
4	โครงการควบคุมโรคระบาดในปศุสัตว์	ราย	ม.1-22	750			
	โคเนื้อ						
	(1) กิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกร เรื่องการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิใบไม้ในโค	90ราย/6ครั้ง		67,5000	1/15	30/2	30/2
	(2) กิจกรรมจัดตั้งกลุ่มผู้เลี้ยงโค	6 กลุ่ม/90ราย			1/15	2/30	2/30
	(3) กิจกรรมการป้องกันและควบคุมโรคพยาธิใบไม้ในโค	90.ราย/ 450 ตัว			15/75	30/150	30/150
	(4) กิจกรรมรณรงค์การป้องกันและควบคุมโรคพยาธิใบไม้ในโค	6ครั้ง/90ราย			1/15	2/30	2/30
	ไก่	ราย	ม.1-22	750			
	(1) กิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกร เรื่องการป้องกันโรคในไก่	330ราย/11.ครั้ง		247,500	90/3	90/3	90/3
	(2) กิจกรรมจัดตั้งกลุ่มผู้เลี้ยงไก่	22 กลุ่ม/ 330 ราย			6/90	6/90	6/90
	(3) กิจกรรมการส่งเสริมการป้องกันและควบคุมโรคระบาดในไก่	330ราย/ 9,900 ตัว			90/2,700	90/2,700	90/2,700
	(4) กิจกรรมรณรงค์การป้องกันและควบคุมโรคระบาดในไก่	11.ครั้ง/330ราย			3/90	3/90	3/90



## บทที่ 6 โครงการ/กิจกรรม

### โครงการปรับปรุงบำรุงดิน

#### 1. หลักการและเหตุผล

ในการปลูกพืชของเกษตรกรในระยะเวลาที่ผ่านมา เกษตรกรไม่มีความรู้ความเข้าใจในการปรับปรุงดิน มีการเพาะปลูกแบบผิดวิธี เป็นผลทำให้หน้าดินเกิดการพังทลาย สูญเสียธาตุอาหารในดิน ส่งผลให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ หน้าดินตื้นขึ้น ผลผลิตลดลง ทำให้เกษตรกรต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อซื้อปุ๋ยเคมีเพิ่มมากขึ้น แต่ผลผลิตกลับลดลงทุกปี

#### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรปรับปรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักหรือน้ำหมักชีวภาพให้มากขึ้น
- 2.2 เพื่อลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน
- 2.3 เพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกรเนื่องจากการลดต้นทุนการผลิต

#### 3. เป้าหมาย

- 3.1 จัดตั้งกลุ่มปรับปรุงบำรุงดินและการป้องกันการชะล้างหน้าดิน จำนวน 8 กลุ่ม เกษตรกร 240 ราย
- 3.2 สามารถผลิตปุ๋ยหมักได้ไม่ต่ำกว่า 240 กอง และน้ำหมักชีวภาพ จำนวน 4,800 ลิตร

#### 4. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ 1 – 22 ต.ลาดแค อ.ชนแดน

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

มกราคม 2552 – ตุลาคม 2554

#### 6. แผนการดำเนินการ

- 6.1 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล ประชาสัมพันธ์โครงการ
- 6.2 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบลชี้แจงให้ผู้นำชุมชนทราบ
- 6.3 รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการและจัดตั้งกลุ่มเกษตรกร
- 6.4 จัดฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ให้แก่สมาชิกกลุ่ม
- 6.5 ดำเนินการจัดทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ
- 6.6 ประเมินผลโครงการ

#### 7. วิธีดำเนินงาน

7.1 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล ทำเรื่องการจัดทำโครงการประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรและผู้นำชุมชนทราบโดยทั่วกัน

7.2 ดำเนินการรับสมัครสมาชิกผู้สนใจโดยเน้นที่เกษตรกรที่มีพื้นที่เพาะปลูกที่มีความลาดเทเข้าร่วมกลุ่มรวมทั้งเกษตรกรที่มีปัญหาดินเสื่อมโทรมด้วย

7.3 ดำเนินการอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่อง การป้องกันการชะล้างหน้าดินและการปรับปรุงดิน

7.4 จัดทำแปลงสาธิตการปลูกแฝกเพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน

7.5 จัดทำแปลงส่งเสริมการทำปุ๋ยหมัก จำนวน 240 กอง

## 8. งบประมาณ

- ค่าฝึกอบรมเกษตรกร 550 ราย 4 ครั้ง 412,500 บาท

## 9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ลดปัญหาการพังทลายของหน้าดิน

9.2 ผลิตปุ๋ยหมักได้ไม่ต่ำกว่า 240 กองและน้ำหมักชีวภาพจำนวน 4,800 ลิตร

9.3 เพิ่มรายได้ของเกษตรกร

## โครงการปรับระบบการปลูกพืช

### 1. หลักการและเหตุผล

ตำบลชัยพุกทรา มีพื้นที่เพาะปลูกที่มีปัญหาจากฝนแล้งและน้ำท่วม เมื่อเกษตรกรประสบปัญหาดังกล่าวมักจะขอให้ทางราชการช่วยเหลือชดเชยในด้านต่างๆ ซึ่งเป็นการแก้ปัญหาที่ได้ผลไม่เต็มที่ เพื่อให้เกษตรกรสามารถหลีกเลี่ยงปัญหาดังกล่าวจึงต้องจัดระบบการปลูกพืชในพื้นที่เสี่ยงภัยจากภัยธรรมชาติ โดยการเลื่อนระยะเวลาปลูก หรือปลูกพืชอายุสั้น เพื่อหลบเลี่ยงระยะเวลาที่เกิดปัญหาต่างๆ

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชอายุสั้น
- 2.2 เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรเลื่อนระยะเวลาการปลูกพืชเพื่อหลบช่วงเวลาที่มียุทธธรรมชาติ

### 3. เป้าหมาย

- 3.1 จัดตั้งกลุ่มผู้ปลูกพืชอายุสั้น จำนวน 8กลุ่ม เกษตรกร 200 ราย
- 3.2 สามารถลดพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติได้อย่างน้อย 1,000 ไร่
- 3.3 สามารถลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจของเกษตรกรลงได้

### 4. พื้นที่ดำเนินการ

ดำเนินการในพื้นที่ตำบลลาดแค อำเภอนนทบุรี

### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

มกราคม 2552 ถึง ตุลาคม 2554

### 6. แผนการดำเนินการ

- 6.1 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล ประชาสัมพันธ์โครงการให้เกษตรกรทราบ
- 6.2 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล ประชุมชี้แจงโครงการให้กำนัน ผู้ใหญ่บ้านและผู้นำชุมชนทราบ
- 6.3 รับสมัครเกษตรกรที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการและจัดทำทะเบียนสมาชิก
- 6.4 จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชอายุสั้น
- 6.5 สนับสนุนงบประมาณให้แก่กลุ่มเกษตรกร
- 6.6 จัดฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ให้แก่สมาชิกกลุ่ม
- 6.7 ดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นให้แก่กลุ่ม
- 6.8 นำเกษตรกรสมาชิกไปศึกษาดูงานการผลิตพืชอายุสั้นและการเลื่อนระยะเวลาปลูกพืชที่ประสบผลสำเร็จ

## 7. วิธีดำเนินงาน

7.1 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล ประชุมชี้แจงโครงการให้คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล รวมทั้งกำนัน ผู้ใหญ่บ้านและผู้นำชุมชนทราบ

7.2 เปิดรับสมัครสมาชิกเข้าร่วมโครงการ โดยที่มุ่งเน้นไปที่เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ เช่น ฝนแล้งและน้ำท่วม

7.3 ดำเนินการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตถ่านอัดแท่งจากชังข้าวโพดขึ้น พร้อมทั้งแต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินการกลุ่มเพื่อดำเนินการบริหารงาน

7.4 จัดการฝึกอบรมและถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร โดยวิทยากรที่มีประสบการณ์

## 8. งบประมาณ

8.1 ค่าฝึกอบรมเกษตรกร รวมเป็นเงิน 97,500 บาท

## 9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 เพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรที่เป็นสมาชิกเนื่องจากผลผลิตไม่เสียหายจากภัยธรรมชาติ

9.2 ลดความเดือดร้อนจากภัยธรรมชาติ



## โครงการส่งเสริมการปลูกพืชไร่(ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์)

### 1. หลักการและเหตุผล

ในการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในปัจจุบันนี้ เกษตรกรนิยมใช้ข้าวโพดพันธุ์ลูกผสมของบริษัทเอกชน อันเนื่องมาจากข้าวโพดพันธุ์ลูกผสมมักจะทำให้ผลผลิตที่สูงกว่าพันธุ์พื้นเมืองและมีคุณภาพที่ดี แต่ราคาของเมล็ดพันธุ์ลูกผสมดังกล่าวมีราคาแพง จึงทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มสูงขึ้น ดังนั้นหากสามารถหาพันธุ์ข้าวโพดที่ดีและมีราคาถูกมาให้แก่เกษตรกรทำพันธุ์ได้จะทำให้เกษตรกรสามารถมีกำไรเพิ่มมากขึ้น และการส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดไว้ใช้เอง ก็เป็นแนวทางหนึ่งที่จะสามารถช่วยเหลือเกษตรกรได้เป็นอย่างดี

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมใช้เอง
- 2.2 ลดการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมของบริษัทเอกชนลง

### 3. เป้าหมาย

- 3.1 จัดตั้งกลุ่มส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสม จำนวน 6 กลุ่ม เกษตรกร 90 ราย
- 3.2 สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมได้ไม่น้อยกว่า 2,000 กิโลกรัม

### 4. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ 1-22ตำบลลาดแค

### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

มกราคม 2552 – กันยายน 2554

### 6. แผนการดำเนินการ

- 6.1 ประชุมชี้แจงโครงการ
- 6.2 คัดเลือกเกษตรกรและแปลงส่งเสริม
- 6.3 จัดตั้งกลุ่ม
- 6.4 คัดเลือกวิทยากรเกษตรกร
- 6.5 ถ่ายทอดความรู้ด้านเกษตรโดยวิทยากรจากหน่วยงานต่าง ๆ
- 6.6 ทักษะศึกษาดูงาน
- 6.7 ติดตามประเมินผล

## 7. วิธีการดำเนินการ

- 7.1 คณะกรรมการศูนย์ชี้แจงโครงการในที่ประชุมองค์การบริหารส่วนตำบล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน
- 7.2 คณะกรรมการศูนย์ สํารวจและคัดเลือกเกษตรกร จัดตั้งกลุ่ม จัดทำทะเบียนกลุ่ม
- 7.3 จัดทำหลักสูตรและติดต่อวิทยากรจากหน่วยงานต่าง ๆ
- 7.4 อบรมเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
- 7.5 ทักษะศึกษาดูงาน ศูนย์ขยายพันธุ์พืช
- 7.6 ติดตามประเมินผล
- 7.6 ติดตามประเมินผล

## 8. งบประมาณ

- ค่าอบรมเกษตรกร จำนวน 90 คน 6 ครั้ง เป็นเงิน 67,500 บาท

## 9. ผลตอบแทนโครงการ

### 9.1 ผลตอบแทนโดยตรง

- เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดลูกผสม
- สามารถลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรได้ ทำให้มีผลกำไรเพิ่มมากขึ้น

## โครงการส่งเสริมการควบคุมโรคระบาดในปศุสัตว์

### 1. หลักการและเหตุผล

ตำบลชัยพุกทรา อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ มีการเลี้ยงปศุสัตว์อยู่พอประมาณ ที่ผ่านมากาชา ๖รกรมักประสบปัญหาการระบาดของโรคต่างในสัตว์เลี้ยงเป็นประจำ ทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ เป็นอย่างมาก ซึ่งบางครั้งโรคระบาดดังกล่าวสามารถป้องกันได้ แต่เกษตรกรขาดความเข้าใจและไม่ให้ ความสำคัญกับการป้องกันโรคสัตว์

เพื่อให้เกษตรกรมีความเข้าใจในเรื่องการป้องกันโรคสัตว์มากยิ่งขึ้น จึงสมควรส่งเสริมให้เกษตรกร ดำเนินการรวมกลุ่มในการเลี้ยงและป้องกันโรคอย่างเป็นระบบ

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อลดการสูญเสียจากโรคระบาดต่างๆ
- 2.2 เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรเลี้ยงสัตว์อย่างมีคุณภาพ
- 2.3 เพื่อเพิ่มกำไรให้แก่เกษตรกร

### 3. เป้าหมาย

จัดตั้งกลุ่มส่งเสริมควบคุมโรคระบาดในปศุสัตว์ จำนวน 28 กลุ่ม เกษตรกร 420 ราย

### 4. สถานที่ดำเนินการ

หมู่ 1-22 ตำบลลาดแค อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2552 ถึง กันยายน 2554

### 6. แผนการดำเนินการ

- 6.1 ประชุมชี้แจงโครงการ
- 6.2 คัดเลือกเกษตรกร
- 6.3 จัดตั้งกลุ่ม
- 6.4 คัดเลือกวิทยากรเกษตรกร
- 6.5 ถ่ายทอดความรู้ด้านเกษตรโดยวิทยากรจากหน่วยงานต่าง ๆ
- 6.6 ทักษะศึกษาดูงาน
- 6.7 ติดตามประเมินผล

### 7. วิธีการดำเนินการ

- 7.1 คณะกรรมการศูนย์ชี้แจงโครงการในที่ประชุมองค์การบริหารส่วนตำบล กำหนด ผู้ใหญ่บ้าน
- 7.2 คณะกรรมการศูนย์ สืบหาและคัดเลือกเกษตรกร จัดตั้งกลุ่ม จัดทำทะเบียนกลุ่ม
- 7.3 จัดทำหลักสูตรและติดต่อวิทยากรจากหน่วยงานต่าง ๆ

7.4 อบรมเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

7.5 ทัศนศึกษาดูงาน

7.6 ติดตามประเมินผล

## 8. งบประมาณ

- ค่าอบรมเกษตรกร จำนวน 420 คน 17 ครั้ง เป็นเงิน 315,000 บาท

## 9. ผลตอบแทนโครงการ

### 9.1 ผลตอบแทนโดยตรง

- เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการพัฒนาการผลิตเพิ่มมากขึ้น
- สามารถลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรได้ ทำให้มีผลกำไรเพิ่มมากขึ้น

### 9.2 ผลตอบแทนโดยทางอ้อม/ผลกระทบ

- เกษตรกรมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
- เกษตรกรมีการรวมกลุ่ม จัดการบริหารกลุ่ม ทำให้มีความสามัคคี กลมเกลียวกันในชุมชน ส่งผลให้ชุมชนมีความเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น