

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล
ตำบลดอนเปา อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

จัดทำโดย

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร

ประจำตำบลดอนเปา

อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

พ.ศ.2555 – 2557

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรตำบลดอนเปา อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลของชุมชนในตำบลบ้านดอนเปา ทั้งทางด้านกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ และสังคม จากข้อมูลของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เก็บรวบรวมไว้และจากการสอบถาม และสัมภาษณ์ผู้รู้หรือผู้นำท้องถิ่น ตลอดจนตัวแทนของเกษตรกรในตำบลบางส่วน แล้วนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์และสังเคราะห์ศักยภาพของชุมชน เพื่อหาความสัมพันธ์ของข้อมูลแต่ละด้าน เพื่อให้ได้มาซึ่งแผนพัฒนาการเกษตรตำบลดอนเปา จำนวน 3 แผน คือ แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี แผนธุรกิจชุมชน (แผนการลงทุน) และแผนฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แล้วนำแผนดังกล่าวเข้าสู่เวทีชุมชน เพื่อให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการร่วมคิด ร่วมกันทำ ร่วมกันแก้ไขปัญหา และร่วมกันรักษาผลประโยชน์ของชุมชน ให้สามารถนำไปใช้ในไร่นาได้อย่างเหมาะสม อันจะก่อให้เกิดการพัฒนาการเกษตรที่มีการเชื่อมโยงการปฏิบัติงาน ระหว่างเจ้าหน้าที่ของรัฐ องค์กรแกนนำกลุ่มอาชีพ และหน่วยงานต่าง ๆ ในลักษณะบูรณาการ ซึ่งจะ เป็นปัจจัยสำคัญสำหรับผลักดันศักยภาพชุมชนให้เข้มแข็งและพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืนต่อไป

ในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรตำบลดอนเปาครั้งนี้ ต้องขอขอบคุณ สำนักงานเกษตรอำเภอแม่วาง เทศบาลตำบลแม่วาง องค์กรบริหารส่วนตำบลดอนเปา กำนัน ผู้ใหญ่บ้านทุกหมู่บ้าน สมาชิกเทศบาลตำบลแม่วาง สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา ตลอดจนผู้แทนองค์กรเกษตร ผู้รู้ ผู้นำในท้องถิ่นที่ได้ช่วยอำนวยความสะดวกในการให้ข้อมูลและร่วมกันจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรใน ครั้งนี้ จนทำให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้ คงจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่เกี่ยวข้องในตำบลนี้

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลดอนเปา

อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 โครงการพัฒนาชุมชน ตำบลดอนเปา อำเภอแม่วาง จังหวัด เชียงใหม่	
1.หลักการและเหตุผล	1
2.วัตถุประสงค์	1
3.ผลที่คาดว่าจะได้รับ	1
4.พื้นที่เป้าหมาย	1
5.ระยะเวลาดำเนินการ	1
6.งบประมาณที่ใช้และแหล่งที่มา	1
7.ผู้รับผิดชอบโครงการ	1
- แผนที่อำเภอแม่วาง	2
- แผนที่แบ่งเขตการปกครองและคมนาคมตำบลดอนเปา	2
บทที่ 2 สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน	
1. ข้อมูลทางกายภาพ	3
- ที่ตั้งและอาณาเขต	3
- สภาพภูมิประเทศ	3
- สภาพฟ้าอากาศ	4
- ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย	4
- ภัยธรรมชาติ	4
- สถานภาพทรัพยากร	5
- ทรัพยากรที่ดิน และสภาพการใช้ที่ดิน	5
- ทรัพยากรน้ำ	6
- ทรัพยากรป่าไม้	6
- การประเมินคุณภาพที่ดิน	7
- ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	7
- การกำหนดคุณภาพที่ดิน	8
- การจำแนกความเหมาะสมของที่ดิน	8

- ข้อมูลสาธารณูปโภค (ประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์)	8
2. ข้อมูลชีวภาพ	8
- ประชากร	9
- สภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจ	9
- ระบบการผลิตพืช	10
- สภาพการผลิตสัตว์เศรษฐกิจและการประมง	10
3. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ	11
- ฐานะทางเศรษฐกิจของประชากร	12
- ฐานะทางเศรษฐกิจของครัวเรือนเกษตรกร	12
4. ข้อมูลด้านสังคม การเมือง การปกครอง	15
- การศึกษา	16
- ด้านสาธารณสุข	17
- สถาบันเกษตรกร	17
บทที่ 3 สถานการณ์ของชุมชน	22
3.1 ปัญหาของชุมชน	22
3.2 ศักยภาพของชุมชน	23
3.3 วิสัยทัศน์ของชุมชน	23
บทที่ 4 สังเคราะห์ข้อมูล	27
บทที่ 5 แนวทางการพัฒนาชุมชน	
5.1 แผนพัฒนาการเกษตรของตำบล	28
- แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี	28
- แผนธุรกิจชุมชน (แผนการลงทุน)	29
- แผนฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	29
บทที่ 6 โครงการ/กิจกรรมย่อย	
6.1 โครงการพัฒนาระบบบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล	31
6.2 โครงการป้องกันกำจัดศัตรูพืชในนาข้าว	34
6.3 โครงการส่งเสริมการเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง	35
6.4 โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน	36

บัญชีสรุปโครงการพัฒนาและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล
(พ.ศ. 2555-2557)

ภาคผนวก

ตารางที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรระดับตำบล ปี 2549

ตารางที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรระดับตำบล ปี 2549

ตารางที่ 3 ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรระดับตำบล ปี 2549

ตารางที่ 4 ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรระดับตำบล ปี 2549

ตารางที่ 5 ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรระดับตำบล ปี 2549

แผนที่อำเภอแม่วาง

แผนที่ตำบลดอนเปา

แผนที่หมู่บ้าน

บทที่ 1

โครงการพัฒนาชุมชนตำบลดอนเปา อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

หลักการและเหตุผล

อาชีพหลักของประชาชนในตำบลดอนเปาคือเกษตรกรรม แต่เนื่องจากเกษตรกรยังขาดแนวทางในการพัฒนา ขาดการวางแผน การจัดการที่ดีและถูกต้อง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรประจำตำบลดอนเปา ได้นำปัญหาของแต่ละชุมชนมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ แยกเป็นข้อมูลด้านกายภาพ ด้านชีวภาพ ด้านเศรษฐกิจและสังคม มาเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยมีตัวแทนจากหมู่บ้านหรือชุมชนต่างๆและคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลดอนเปา ตลอดจนผู้เกี่ยวข้องและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องมาร่วมกันคิด ร่วมตัดสินใจและวางแผนในการพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรให้มีความยั่งยืนต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มศักยภาพชุมชนในด้านการวางแผนและการพัฒนาตนเองไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
2. เพื่อให้เกษตรกรในชุมชนได้มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล
3. เพื่อให้ชุมชนได้ทราบแนวทางในการจัดทำโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
4. เพื่อให้เกษตรกรในชุมชนได้นำแผนพัฒนาการเกษตรที่ตนเองได้มีส่วนร่วมในการจัดทำได้นำไปใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่และตรงกับความต้องการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดี และเกษตรกรมีการประกอบอาชีพอย่างยั่งยืนต่อไป
2. ชุมชนทราบปัญหาของการประกอบอาชีพด้านการเกษตร และมีส่วนร่วมในการคิด ร่วมตัดสินใจร่วมวางแผนในการแก้ไขปัญหาเพื่อพัฒนาอาชีพ พัฒนาชุมชนของตนเอง
3. ชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดี และเกษตรกรมีการประกอบอาชีพอย่างยั่งยืนต่อไป

พื้นที่เป้าหมาย

หมู่ที่ 1- 10 ตำบลดอนเปา อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2554 – กันยายน 2555

งบประมาณและแหล่งที่มา

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา และเทศบาลตำบลแม่วาง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา
2. เทศบาลตำบลแม่วาง
3. สำนักงานเกษตรอำเภอแม่วาง
4. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
ดอนเปา

บทที่ 2

สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ-สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

2.1 ข้อมูลทางกายภาพ

ที่ตั้งอาณาเขต ตำบลดอนเปา เป็นตำบล 1 ใน 5 ตำบลของอำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ ปัจจุบันตำบลดอนเปา แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 2 เขต คือ

1.เขตรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา คือ หมู่ที่ 1,2,6,7,8,9,10 และ หมู่ที่ 3,4,5 บางส่วน

2.เขตรับผิดชอบของเทศบาลตำบลแม่วาง คือ หมู่ที่ 3,4,5, บางส่วน

ตำบลดอนเปา มีทั้งหมด 10 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งศาลา, หมู่ที่ 2 บ้านเหล่าป่าฝาง, หมู่ที่ 3 บ้านสันโป่ง, หมู่ที่ 4 บ้านดอนเปา, หมู่ที่ 5 บ้านป่าดัว, หมู่ที่ 6 บ้านห้วยเนียม, หมู่ที่ 7 บ้านใหม่สวรรค์ หมู่ที่ 8 บ้านริมขาน, หมู่ที่ 9 บ้านสันปูเลย และหมู่ที่ 10 บ้านห้วยแก้ว

อาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดต่อ ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิงและตำบลน้ำแพร่ อำเภอหางดง
ทิศใต้	ติดต่อ ตำบลบ้านกาด อำเภอแม่วาง
ทิศตะวันออก	ติดต่อ ตำบลทุ่งสะโตก,ตำบลบ้านแม่ อำเภอสันป่าตอง
ทิศตะวันตก	ติดต่อ ตำบลแม่วิน อำเภอแม่วาง

สภาพภูมิประเทศ

ตำบลดอนเปาตั้งอยู่บนความสูงเหนือระดับน้ำทะเล ประมาณ 312 เมตร ลักษณะสภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นพื้นที่ราบ และบางส่วนเป็นภูเขา ทิศตะวันออกอยู่ติดริมแม่น้ำขานจึงมีโอกาสถูกน้ำท่วมหลายหมู่บ้านในฤดูฝน

สภาพภูมิอากาศ

ตำบลดอนเปา มีสภาพภูมิอากาศ แบ่งเป็น 3 ฤดู คือ ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงเดือนมิถุนายน ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ถึงเดือนตุลาคม และฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ ฝนตกมากที่สุดในเดือนสิงหาคมและเดือนกันยายน โดยมีปริมาณน้ำฝนตลอดปี 1,145 มิลลิเมตร อุณหภูมิอยู่ในระหว่าง 14.3-36.1 องศาเซลเซียส

สภาพดินฟ้าอากาศ

เนื่องจากในตำบลและพื้นที่ใกล้เคียงไม่มีสถานีตรวจอากาศ หรือหน่วยงานในการวัดสภาพดินฟ้าอากาศ จึงใช้ข้อมูลด้านดินฟ้าอากาศของศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่ อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่เป็นหลัก ดังนี้

ตาราง แสดงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย : ปี 2547-2551 หน่วยวัด มม.

ของอำเภอแม่วาง

ปี พ.ศ.	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2547	0.3	0.4	0	0.4	8.6	3.9	4.7	1.2	12.9	2.3	0.7	0
2548	0	0	0.2	1.56	3.96	5.09	3.98	3.7	15.7	4.9	0.78	0.51
2549	0	0	0.2	5.9	6.1	4.4	4.9	7.7	7.5	1.8	0	0
2550	0	0	0.2	0.79	9.4	2.5	2.1	2.08	4.3	4.0	1.7	0
2551	0.6	0.2	0.05	1.7	5.2	2.08	1.04	4.4	3.9	11.2	2.9	0.1

ที่มา : ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่ อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ภัยธรรมชาติ

ตำบลดอนเปา มีปัญหาด้านภัยธรรมชาติที่สำคัญและเกิดขึ้นอยู่เสมอ ดังนี้ คือ

ภัยแล้ง

ระยะเวลาที่เกิด คือ เดือนมีนาคม – เดือนพฤษภาคม ทำให้เกิดปัญหาด้านน้ำกินน้ำใช้ประมาณ 250 ครัวเรือนปัญหาด้านการเกษตรประมาณ 100 ไร่ พืชที่เสียหาย ได้แก่ พืชผัก, ข้าวโพดหวาน

อุทกภัย

ระยะเวลาที่เกิด คือ เดือนมิถุนายน – เดือนตุลาคม ทำให้เกิดปัญหาด้านการเกษตร ประมาณ 500 ไร่ พืชที่เสียหาย ได้แก่ ข้าวนาปี, พืชผัก, ข้าวโพดหวาน, ไม้ผล

วาดภัย ระยะเวลาที่เกิด คือ เดือนพฤศจิกายน – เดือนกุมภาพันธ์ ทำให้เกิดปัญหาด้านการเกษตร ประมาณ 350 ไร่ พืชที่เสียหาย ได้แก่ ลำไย, ข้าวโพดหวาน

กรณีที่มีการเกิดภัยธรรมชาติ ภัยพิบัติใดๆ ผู้ที่จะทำหน้าที่สำคัญในการสำรวจข้อมูลความเสียหาย และรายงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คือ

1. กำนัน – ผู้ใหญ่บ้าน, ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
2. ผู้นำชุมชน, คณะกรรมการหมู่บ้าน
3. สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล, สมาชิกสภาเทศบาลตำบล
4. คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
5. อาสาสมัครเกษตรกร

สถานภาพทรัพยากร

ทรัพยากรที่ดิน และสภาพการใช้ที่ดิน

จากการสำรวจทรัพยากรดิน โดยส่วนสำรวจจำแนกดินที่ 3 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน(2549) พบว่า ทรัพยากรที่ดินในตำบลดอนเปา เมื่อพิจารณาตามสภาพพื้นที่ที่สามารถแยกได้เป็นดินในที่ดอนและดินในที่ลุ่ม มีทั้งสิ้น 6 กลุ่มชุดดิน 13 หน่วยแผนที่ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1.กลุ่มชุดดินที่ 5	ได้แก่	หน่วยแผนที่	44	130
2.กลุ่มชุดดินที่ 22	ได้แก่	หน่วยแผนที่	155	
3.กลุ่มชุดดินที่ 35	ได้แก่	หน่วยแผนที่	167	
4.กลุ่มชุดดินที่ 40	ได้แก่	หน่วยแผนที่	162	163 164 171
5.กลุ่มชุดดินที่ 48	ได้แก่	หน่วยแผนที่	81	82 83 187 188 189
6.กลุ่มชุดดินที่ 56	ได้แก่	หน่วยแผนที่	123	124 165
7.กลุ่มชุดดินที่ 15	ได้แก่	หน่วยแผนที่	48	

นอกจากนี้ยังมีพื้นที่เบ็ดเตล็ดซึ่งเป็นพื้นที่ที่ไม่เหมาะต่อการทำเกษตรกรรม เช่น พื้นที่หินโผล่ พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (ภูเขา) แหล่งน้ำ เป็นต้น โดยมีสมบัติทางกายภาพและเคมีดัง และแสดงการกระจายของดิน นอกจากนี้ยังพบว่าลักษณะดินที่เป็นปัญหาหลักต่อการทำการเกษตรของตำบลดอนเปา คือ ดินตื้นและปนกรวดกลมพบในที่ดอน

ตำบลดอนเปา ประกอบด้วยชุดดิน 35,48

- กลุ่มชุดดินที่ 35 คุณภาพของดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย พื้นที่ดินเป็นลูกคลื่นจนถึงลาดเชิงเขา ความลาดชัน 3-20 % ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ ดินเป็นกรด

- pH 4.5-5.5 ความเหมาะสมของดิน เหมาะสำหรับปลูกพืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้นและทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์มากกว่าใช้ทำนา
- กลุ่มชุดดินที่ 48 คุณภาพของดินเป็นดินร่วนปนทราย พื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา ความลาดชัน 3-25 % ไม่เหมาะสมที่จะใช้ปลูกพืชไร่ พืชผัก ไม้ยืนต้น ไม้พุ่มปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์และไม้โตเร็วบางชนิดได้

จากการสำรวจและวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินของจังหวัดเชียงใหม่ (ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 1 สำนักสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน, 2549) พบว่า ตำบลดอนเปาสามารถจำแนกการใช้ที่ดินได้ ดังนี้ สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินทางการเกษตรมีประมาณ 11,186 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.51 ของเนื้อที่ตำบล โดยส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ปลูกไม้ผล (ลำไย มะม่วง) รองลงมาเป็นพื้นที่นา พื้นที่ปลูกพืชผัก (หอมแดง หอมหัวใหญ่ ถั่วลิสงเตา พริก) และมีพื้นที่ป่าสมบูรณ์ 45,893 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 71.85 ของเนื้อที่ตำบล พื้นที่อยู่อาศัย (ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง) 2,447 ไร่ ของเนื้อที่ตำบล พื้นที่แหล่งน้ำ 536 ไร่ และพื้นที่เบ็ดเตล็ด 3,631 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 5.68 ของเนื้อที่ตำบล และพื้นที่เบ็ดเตล็ด 1,539 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 5.68 ของเนื้อที่ตำบล

ทรัพยากรน้ำ

- แหล่งน้ำธรรมชาติ

แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ได้แก่ น้ำแม่ขาน อ่างปลาหมอ อ่างใหม่สวรรค์ใต้ ห้วยเนียม หนองวัดมหาพล ห้วยบง ห้วยผึ้ง ห้วยป่าปุม ห้วยปางเม้ง ห้วยปางซ่าน ห้วยไม้ยาง ห้วยป่าเคาะ ห้วยเขาะ ห้วยโป่ง ห้วยแม่ลานคำ ห้วยคอแห้ง หนองบัว หนองแม่ศรี และหนองบัวสด สภาพน้ำพอเพียงตลอดปี ใช้เพื่อการเกษตรและอุปโภค

- แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

- อ่างเก็บน้ำห้วยมะนาว และคลองส่งน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยมะนาว

- สถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านใหม่สวรรค์

- ประปาหมู่บ้าน ประปาภูเขา บ่อบาดาล และบ่อน้ำตื้น

- พื้นที่ในเขตชลประทาน ประมาณ 9,376 ไร่ หรือร้อยละ 14.68 ของเนื้อที่

ตำบล

ทรัพยากรป่าไม้

ตำบลดอนเปา มีพื้นที่ป่าในเขตการใช้ประโยชน์ทรัพยากรและที่ดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ แบ่งได้ดังนี้

- เขตพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ (โซน C) มีเนื้อที่ประมาณ 37,448 ไร่
- เขตป่าไม้เศรษฐกิจ (โซน E) มีเนื้อที่ประมาณ 6,025 ไร่ โดยเป็นพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม 5,895 ไร่

การประเมินคุณภาพที่ดิน

เป็นการประเมินความเหมาะสมของที่ดินที่ได้จำแนกไว้ในแต่ละชุดดินกับประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยพิจารณาจากสมบัติของดินด้านกายภาพและเคมีสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช รวมทั้งความยากง่ายในการใช้ประโยชน์ที่ดินในการปลูกพืช เพื่อกำหนดระดับหรือชั้นความเหมาะสมของที่ดินสำหรับการปลูกพืชหรือประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน

หมายถึง ชนิดหรือระบบที่ดินด้านการเกษตร สภาพการผลิต ลักษณะการดำเนินงาน การใช้เทคโนโลยีและการจัดการ จากการศึกษาการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ดำเนินการ โดยส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 2 รวมทั้งนโยบายพัฒนาการเกษตรของรัฐ สภาพเศรษฐกิจและสังคม และความต้องการของท้องถิ่นในพื้นที่ตำบลดอนเปา อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ สามารถกำหนดประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เหมาะสมได้

การกำหนดคุณภาพที่ดิน

คุณภาพของที่ดินที่นำมาประเมินสำหรับการปลูกพืช ในระบบ FAO Framework ได้กำหนดไว้ทั้งหมด 25 ชนิด แต่ที่นำมาพิจารณาเพื่อประเมินความเหมาะสมของที่ดินในแต่ละประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ประกอบด้วย

- ระบอบอุณหภูมิ (Temperature regime : t)
- ความชุ่มชื้นที่เป็นประโยชน์ต่อพืช (Moisture availability : m)
- ความเป็นประโยชน์ของออกซิเจนต่อรากพืช (Oxygen availability : o)
- ความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหาร (Nutrient availability : n)
- สภาพการหยั่งลึกของราก (Rooting conditions : r)

- สารพิษ (Soil toxicities : z)
- ศักยภาพในการใช้เครื่องจักร (Potential for mechanization : w)
- ความเสียหายจากการกัดกร่อน (Erosion hazard : e)

การจำแนกความเหมาะสมของที่ดิน

ในการจำแนกความเหมาะสมของที่ดิน ตามหลักเกณฑ์ของ FAO Framework เป็นการประเมินศักยภาพของที่ดินสำหรับการปลูกพืชหรือประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยการพิจารณาเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพที่ดินกับความต้องการปัจจัยต่างๆที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืชหรือประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับใด และมีข้อจำกัดใดบ้างโดยได้จำแนกความเหมาะสมออกเป็น 4 ชั้น คือ

- S1 : ชั้นที่มีความเหมาะสมสูง
- S2 : ชั้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง
- S3 : ชั้นที่มีความเหมาะสมเล็กน้อย
- N : ชั้นที่ไม่มีความเหมาะสม

นอกจากนี้ชั้นเหมาะสมแต่ละชั้น จะแบ่งเป็นชั้นย่อยตามข้อจำกัดคุณภาพดิน ซึ่งมีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตของพืช จากการประเมินความเหมาะสมของที่ดินในพื้นที่ ตำบลดอนเปา อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ และสามารถสรุปชั้นความเหมาะสมของที่ดิน ที่มีความเหมาะสมสูง เหมาะสมปานกลาง และเหมาะสมเล็กน้อย ของแต่ละประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน พร้อมทั้งเนื้อที่

ข้อมูลสาธารณูปโภค

ไฟฟ้า ประชาชนในตำบลดอนเปา มีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน

ที่อ่านหนังสือ มีทุกหมู่บ้าน

สถานีอนามัยประจำตำบล จำนวน 2 แห่ง

โรงเรียนประถมศึกษา จำนวน 3 แห่ง

โรงเรียนมัธยมศึกษา จำนวน 1 แห่ง

ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน จำนวน 1 แห่ง

ศูนย์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล จำนวน 1 แห่ง

2.2 ข้อมูลชีวภาพ

ประชากรและจำนวนครัวเรือน

จำนวนครัวเรือนทั้งหมด 2,314 ครัวเรือน จำนวนประชากร 7,144 คน แยกเป็นชาย 3,520 คน หญิง 3,624 คน แบ่งตามเขตการปกครอง ดังนี้

ตารางแสดงจำนวนประชากรและครัวเรือน แยกเป็นรายหมู่บ้าน

หมู่ที่	บ้าน	จำนวนประชากร (คน)	จำนวนครัวเรือน
1	บ้านทุ่งศาลา	911	335
2	บ้านเหล่าป่าฝาง	1,004	335
3	บ้านสันโป่ง	710	231
4	บ้านดอนเปา	1,003	431
5	บ้านป่าติ้ว	514	164
6	บ้านห้วยเนียม	782	324
7	บ้านใหม่สวรรค์	641	310
8	บ้านริมขาน	681	201
9	บ้านสันปูเลย	386	127
10	บ้านห้วยแก้ว	480	183
	รวม	7,112	2,641

(ข้อมูล : สำนักทะเบียน อำเภอแม่วาง ณ กุมภาพันธ์ ปี 2551)

แยกตามอาชีพ ดังนี้

- เกษตรกร 1,433 ครัวเรือน
- ค้าขาย 53 ครัวเรือน
- อาชีพอื่น ๆ 800 ครัวเรือน
- รับจ้าง 355 ครัวเรือน

สภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจ

พืชเศรษฐกิจและพันธุ์

1.ข้าวจำวนาปี	พันธุ์ที่นิยมปลูก สุพรรณบุรี , ข้าวเจ้าปทุมธานี ข้าวขาวดอกมะลิ ข้าวพิษณุโลก
2.ข้าวเหนียวนาปี	พันธุ์ที่นิยมปลูก กข 6, กข 8, กข 10, สันป่าตอง
3.ข้าวเหนียวนาปรัง	พันธุ์ที่นิยมปลูก กข 8, กข 10
4.ถั่วเหลือง	พันธุ์ที่นิยมปลูก เชียงใหม่ 60, สจ.5
5.ข้าวโพดหวาน	พันธุ์ที่นิยมปลูก ไฮบริกซ์ – 3, ซุปเปอร์สวีท
6.ยาสูบ	พันธุ์ที่นิยมปลูก เวอร์จิเนีย, พันธุ์พื้นเมือง
7.หอมแดง	พันธุ์ที่นิยมปลูก พันธุ์พื้นเมือง
8.หอมหัวใหญ่	พันธุ์ที่นิยมปลูก แอลโกร 33, ซุปเปอร์เร็กซ์
9.พืชผัก	พันธุ์ที่นิยมปลูก กะหล่ำดอก, ผักกาดขวางตุ้ง, ผักบุ้งจีน, คะน้า,
บวบ	
10.กล้วยไม้	พันธุ์ที่นิยมปลูก รองเท้านารี, แวนด้า, แคทลียา
11.ลำไย	พันธุ์ที่นิยมปลูก อีตด, อีแก้ว, สีส้มพู
12.มะม่วง	พันธุ์ที่นิยมปลูก เขียวเสวย , ไขคอนันต์, แก้ว

ระบบการผลิตพืช

ระบบการผลิตพืช ตำบลดอนเปา อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ระบบการ ผลิต	เดือนที่มีการผลิตพืชตามระบบ												หมายเหตุ
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ระบบที่ 1													
ข้าวนาปี					←					→			
ข้าวนาปรัง	←			→									
ระบบที่ 2													
หอมหัวใหญ่	→			→						←			
ข้าวโพด	←											→	
หวาน													

ระบบ การผลิต	เดือนที่มีการผลิตพืชตามระบบ												หมายเหตุ
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ระบบที่ 3 ไม้ผล พืชผัก													

สภาพการผลิตสัตว์เศรษฐกิจและการประมง

สัตว์และสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบล ได้แก่

1. โค พันธุ์ที่นิยมเลี้ยง โคเนื้อ, โคนม
2. สุกร พันธุ์ที่นิยมเลี้ยง สุกรขุน
3. ไก่ พันธุ์ที่นิยมเลี้ยง ไก่ไข่, ไก่สามสายเลือด, ไก่พื้นเมือง
4. ปลา พันธุ์ที่นิยมเลี้ยง ปลานิล, ปลาไน, ปลาดุก

จำนวนฟาร์มสัตว์ของหมู่บ้าน

- | | | | |
|-------------------------------------|-------|---|------|
| 1. ฟาร์มเลี้ยงไก่พันธุ์ | จำนวน | 3 | แห่ง |
| 2. ฟาร์มเลี้ยงไก่พื้นเมืองหรืออื่นๆ | จำนวน | 5 | แห่ง |
| 3. ฟาร์มเลี้ยงสุกร | จำนวน | 7 | แห่ง |
| 4. ฟาร์มเลี้ยงโคนม | จำนวน | 4 | แห่ง |

จำนวนฟาร์มสัตว์น้ำของหมู่บ้าน

- | | | | |
|------------------------------|-------|-----|------|
| 1. ฟาร์มเลี้ยงปลาอาชีพ | จำนวน | 2 | แห่ง |
| 2. บ่อเลี้ยงปลา (อาชีพเสริม) | จำนวน | 25 | แห่ง |
| 3. บ่อดกปลา (กีฬา) | จำนวน | 1 | แห่ง |
| 4. ฟาร์มเลี้ยงกบ | จำนวน | 3 | แห่ง |
| 5. ฟาร์มเลี้ยงตะพาบน้ำ | จำนวน | ... | แห่ง |

2.3 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

รายได้บุคคล

รายได้เฉลี่ย	25,000	บาท / ครัวเรือน / ปี
รายได้จากภาคเกษตรกรรม	30,000	บาท / ครัวเรือน / ปี
รายได้นอกภาคเกษตรกรรม	25,000	บาท / ครัวเรือน / ปี

อาชีพ

เกษตรกร	จำนวน	1,433	ครัวเรือน	
ค้าขาย	จำนวน	53	ครัวเรือน	
อาชีพอื่นๆ	จำนวน	473	ครัวเรือน	
รับจ้าง	จำนวน	355	ครัวเรือน	12

ฐานะทางเศรษฐกิจของประชากร

ตำบลดอนเปา อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

จำนวนครัวเรือนประชากรทั้งหมดของหมู่บ้าน 2,314 ครัวเรือน

ระดับครัวเรือน ประชากร	จำนวนครัวเรือน ที่จำแนกได้ (ครัวเรือน)	อาชีพ	ประมาณรายได้ บาท / ครอบครัว / ปี
ระดับดี	271	ค้าขาย, เกษตรกรรม รับราชการ	100,000
ระดับปานกลาง	1,534	ค้าขาย, เกษตรกรรม รับราชการ	50,000
ระดับยากจน	329	รับจ้าง, เกษตรกรรม	25,000

ฐานะทางเศรษฐกิจของครัวเรือนเกษตรกร

ตำบลดอนเปา อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

จำนวนครัวเรือนเกษตรกรทั้งหมดของหมู่บ้าน 1,433 ครัวเรือน

ระดับครัวเรือน เกษตรกร	จำนวนครัวเรือน เกษตรกร (ครัวเรือน)	รายได้เฉลี่ย บาท / ครอบครัว / ปี	คิดเป็นร้อยละของ ครัวเรือนเกษตรกร
BF รายใหญ่	238	100,000	16.60
MF ปานกลาง	1,036	50,000	72.30
SF รายย่อย	159	25,000	11.10

แหล่งซื้อขายสินค้า

ผลผลิตทางการเกษตร เกษตรกรจะนำไปจำหน่ายในแหล่งต่างๆ ดังนี้

1. นำไปขายเองในตลาดตัวเมือง ร้อยละ 25 ของครัวเรือน
2. นำไปขายเองในตลาดของท้องถิ่น ร้อยละ 10 ของครัวเรือน
3. ขายให้พ่อค้าคนกลางในท้องถิ่น ร้อยละ 60 ของครัวเรือน
4. ส่งขายตรงที่ตลาดกรุงเทพฯ ร้อยละ 5 ของครัวเรือน
5. แหล่งรับซื้อผลผลิตในพื้นที่หมู่บ้าน มีจำนวน 4 แห่ง / โรงงาน คือ
 - 5.1 แหล่งรับซื้อ ของนายสนิท จินะผ่องพันธ์ หมู่ที่ 3 สินค้าที่รับซื้อ หอมหัวใหญ่, ลำไย
 - 5.2 แหล่งรับซื้อ ของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่สันป่าตองจำกัด สินค้าที่รับซื้อ หอมหัวใหญ่
 - 5.3 แหล่งรับซื้อ ของนายประเสริฐ พุดจีน หมู่ที่ 5 สินค้าที่รับซื้อ หอมหัวใหญ่

แหล่งเงินทุน

- | | | | |
|-----------------------|--------|----|---------------------|
| 1. ใช้ทุนของตนเอง | ร้อยละ | 10 | ของครัวเรือนเกษตรกร |
| 2. กู้ ธ.ก.ส. | ร้อยละ | 60 | ของครัวเรือนเกษตรกร |
| 3. กู้สหกรณ์ | ร้อยละ | 20 | ของครัวเรือนเกษตรกร |
| 4. กู้ธนาคารอื่น | ร้อยละ | 5 | ของครัวเรือนเกษตรกร |
| 5. กู้เอกชนหรือพ่อค้า | ร้อยละ | 5 | ของครัวเรือนเกษตรกร |

เครื่องมือทุนแรง

- | | | |
|-----------------------|-----|---------|
| 1. รถแทรกเตอร์นั่งขับ | 5 | คัน |
| 2. ควายเหล็ก | 42 | คัน |
| 3. เครื่องนวด | 5 | เครื่อง |
| 4. เครื่องพ่นยา | 285 | เครื่อง |
| 5. เครื่องสูบน้ำ | 350 | เครื่อง |
| 6. โรงสีข้าว | 5 | โรง |

ด้านเศรษฐกิจและสังคม

1. รายได้ของบุคคล

- รายได้เฉลี่ย 25,000 บาท/ครัวเรือน/ปี
- รายได้เฉลี่ยจากภาคเกษตรกรรม 35,000 บาท/ครัวเรือน/ปี
- รายได้เฉลี่ยนอกภาคเกษตรกรรม 20,000 บาท/ครัวเรือน/ปี

2. ด้านอาชีพ

- เกษตรกรรม จำนวนครัวเรือน 1,433 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ของครัวเรือนทั้งหมด
- ค้าขาย จำนวนครัวเรือน 53 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ของครัวเรือนทั้งหมด
- อาชีพอื่นๆ จำนวนครัวเรือน 473 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ของครัวเรือนทั้งหมด
- รับจ้าง จำนวนครัวเรือน 355 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ของครัวเรือนทั้งหมด

ตารางแสดง ชื่อหมู่บ้าน, จำนวนครัวเรือน ตำบลดอนเปา อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

หมู่ที่	หมู่บ้าน	จำนวน ครัวเรือน	ประชากร (คน)	ชื่อกำนัน,ผู้ใหญ่บ้าน
1	บ้านทุ่งศาลา	335	911	นายสวัสดิ์ หงษ์ประสิทธิ์
2	บ้านเหล่าป่าฝาง	335	1,004	นายชัยวัฒน์ ชนะวงศ์ษา
3	บ้านสันโป่ง	231	710	นายณรงค์ สิทธิมูล
4	บ้านดอนเปา	431	1,003	นายสวัสดิ์ คำแสน
5	บ้านป่าดิว	164	514	นายนิเวศน์ เทียงไชย
6	บ้านห้วยเนียม	324	782	นายประสงค์ ร่มพนาธรรม
7	บ้านใหม่สวรรค์	310	641	นายบุญทา มูลปัญญา
8	บ้านริมขาน	201	681	นายทรัพย์ อินทะนนท์(กำนัน)
9	บ้านสันปูเลย	127	386	นายธงชัย ชมภู
10	บ้านห้วยแก้ว	183	480	นายญรงค์ สิทธิคง
	รวม	2,641	7,112	

**รายชื่อคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร
ประจำตำบลดอนเปา**

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1	นายवलันต์ วัชวงษ์	ประธานกรรมการ	
2	นายวิสิทธิ์ กาละ	กรรมการ	
3	นายสุวิท ปัญญา	กรรมการ	
4	นายพิภพ แสนสิทธิ์	กรรมการ	
5	นายภาคภูมิ หลวงมณีวรรณ	กรรมการ	
6	นายคำนึ่ง สุทานินต์	กรรมการ	
7	นายบุญเลิศ ดวงแก้ว	กรรมการ	
8	นายเกรียงไกร กิตติวีระ	กรรมการ	
9	นายจุม คำตา	กรรมการ	
10	นายประเสริฐ ทิชาว	กรรมการ	
11	นายคำนวล ปันแก้ว	กรรมการ	
12	นายพงศกร พรหมเนตร	กรรมการ	
13	นายชูชาติ ไชยปัญญา	กรรมการ	
14	นายนิคม กันทาปวง	กรรมการ	
15	นายสุนทร สิงห์ใจ	กรรมการและเลขานุการ	
16	นางสาวปอร ประเสริฐศักดิ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	

2.4 ข้อมูลด้านสังคม การเมือง การปกครอง

องค์ประกอบประชากร

ประชากรของตำบลดอนเปาเป็น ชนพื้นเมือง มีจำนวนประชากร 7,144 คน จำแนกตามอายุได้ ดังนี้

อายุ	1-15 ปี	จำนวนร้อยละ	20	ของประชากร
อายุ	16-25 ปี	จำนวนร้อยละ	20	ของประชากร
อายุ	26-59 ปี	จำนวนร้อยละ	45	ของประชากร
อายุ	60 ปีขึ้นไป	จำนวนร้อยละ	15	ของประชากร

การนับถือศาสนา

ประชากรตำบลดอนเปา นับถือศาสนาพุทธกันเกือบทุกครัวเรือน มีวัดทั้งหมด 10 วัด ดังนี้

1. วัดทุ่งศิลา	ตั้งอยู่หมู่ที่ 111.วัดดอนจอมแจ้ง	ตั้งอยู่หมู่ที่ 1
2. วัดรังษีสุทธาราม	ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 12.อารามดอนงาม	ตั้งอยู่หมู่ที่ 1
3. วัดสันโป่ง	ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 13.วัดดอนหยุด	ตั้งอยู่หมู่ที่ 2
4. วัดดอนเปา	ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 14.วัดใหม่เมืองสวรรค์	ตั้งอยู่หมู่ที่ 7
5. วัดสันมหาพน	ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 15.วัดห้วยปางเม้ง	ตั้งอยู่หมู่ที่ 10
6. วัดลัทธิปัญญา	ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 16.คริสต์จักร	ตั้งอยู่หมู่ที่ 6
7 วัดบ้านใหม่สวรรค์(ห้วยมะนาว)	ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 17.คริสต์จักร	ตั้งอยู่หมู่ที่ 7
8 สำนักปฏิบัติธรรมริมขาน	ตั้งอยู่หมู่ที่ 8 18.คริสต์จักร	ตั้งอยู่หมู่ที่ 9
9 วัดสันปูเลย	ตั้งอยู่หมู่ที่ 9 19.วัดหลวงขุนวิน	ตั้งอยู่หมู่ที่ 9
10 วัดห้วยแก้ว	ตั้งอยู่หมู่ที่ 10	

ลักษณะการตั้งบ้านเรือน

ตั้งบ้านเรือนรวมกลุ่มกันเป็นชุมชนขนาดใหญ่ขนานไปตามถนนที่ผ่านภายในหมู่บ้าน จึงทำให้ประชากรมีความสนิทสนม ช่วยเหลือเกื้อกูลกันในทุกๆ ด้าน ซึ่งเป็นลักษณะเด่นของสังคมชนบท

การศึกษา

ตำบลดอนเปา มีโรงเรียนระดับประถมศึกษา และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กให้บริการแก่ประชาชนในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน ดังนี้

1. โรงเรียนบ้านทุ่งศาลา	ตั้งอยู่หมู่ที่ 1
2. โรงเรียนบ้านเหล่าป่าผาง	ตั้งอยู่หมู่ที่ 2
3. โรงเรียนบ้านดอนเปา	ตั้งอยู่หมู่ที่ 4
4. โรงเรียนบ้านใหม่สวรรค์	ตั้งอยู่หมู่ที่ 7
5. โรงเรียนบ้านห้วยแก้ว	ตั้งอยู่หมู่ที่ 10

ประชากรมีระดับการศึกษา ดังนี้

ระดับประถมศึกษา (ป.1 – ป.6)	ร้อยละ 53	ของประชากร
ระดับมัธยมศึกษา (ม.1 – ม.6)	ร้อยละ 35	ของประชากร
ระดับอุดมศึกษา (ปวช.ขึ้นไป)	ร้อยละ 12	ของประชากร

ด้านสาธารณสุข

ตำบลดอนเปา มีสถานีนอนามัย 2 แห่ง

1. สถานีอนามัยบ้านทุ่งศาลา หมู่ 1
2. สถานีอนามัยบ้านดอนเปา หมู่ 4

ประชาชนในตำบลดอนเปา ให้ความสนใจในการวางแผนครอบครัว จึงมีการคุมกำเนิดกันมากขึ้น และได้ผลประมาณร้อยละ 75 ของประชากรทั้งตำบล

ขนบธรรมเนียมประเพณี

ในตำบลมีขนบธรรมเนียมประเพณีที่สำคัญ คือ

1. ประเพณีสงกรานต์
2. ประเพณีลอยกระทง
3. เทศกาลเข้าพรรษา – ออกพรรษา
4. งานปอยหลวง
5. งานสลากภัต

ซึ่งเป็นขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่นที่ได้ประเพณีปฏิบัติสืบต่อกันมาเป็นเวลานาน

ผู้นำชุมชน

ผู้นำชุมชนที่ประชาชนให้ความเชื่อถือ เรียงตามลำดับ คือ

1. เจ้าอาวาสวัด
2. อาจารย์, ครู
3. กำนัน, ผู้ใหญ่บ้าน
4. ผู้สูงอายุ

สถาบันเกษตรกร

ในตำบลมีสถาบันเกษตรกร ดังนี้

1. กลุ่มเกษตรกรนิติบุคคล มีจำนวน 2 กลุ่ม คือ

- | | | | |
|-----------------------------|--------|-----|----|
| 1.1 กลุ่มเกษตรกรทำสวนดอนเปา | สมาชิก | 180 | คน |
| 1.2 กลุ่มเกษตรกรทำนาดอนเปา | สมาชิก | 120 | คน |

2. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร มีจำนวน 10 กลุ่ม สมาชิก 380 คน

กิจกรรมที่สำคัญของกลุ่มแม่บ้าน คือแปรรูปผลผลิตการเกษตร เช่น จัองแดง ลำไยเนื้อสีทอง ลำไยอบแห้งทั้งเปลือก หมอนชา กล้วยฉาบ กล้วยบาร์บีคิว น้ำพริก-ตาแดง ไข่เมี่ยง ข้าวเกรียบ หอมหัวใหญ่ หัตถกรรม เครื่องปั้นดินเผา กระบวยจากกะลามะพร้าว เครื่องดนตรีพื้นเมือง ของเด็กเล่นพื้นเมือง

3. กลุ่มยุวเกษตรกร / เยาวชน จำนวน 2 กลุ่ม สมาชิก 45 คน

4. กลุ่มธรรมชาติ

4.1 กลุ่มผู้ใช้น้ำห้วยมะนาว สมาชิก 250 คน

4.2 กลุ่มผู้ใช้น้ำแม่ขาน สมาชิก 320 คน

4.3 กลุ่มกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาอาชีพเกษตรกร สมาชิก 1,200 คน

4.4 กลุ่มฟื้นฟูอาชีพเกษตรกรหลังการพักชำระหนี้ สมาชิก 164 คน

5. กลุ่มผู้สูงอายุ จำนวน 9 กลุ่ม สมาชิก 180 คน

6. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน 14 กลุ่ม สมาชิก 350 คน

สิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำ

สภาพ – คุณภาพน้ำโดยทั่วไปของตำบล เป็นน้ำสะอาด เป็นบ่อบาดาล น้ำประปา ประชากรสามารถนำมาใช้อุปโภคบริโภคได้ มีน้ำใช้เพียงพอและตลอดปี

คุณภาพอากาศ

อากาศโดยทั่วไปของตำบลมีลักษณะ อากาศบริสุทธิ์ มีพุ่มนาล้อมรอบ ชุมชนไม่แออัด

สถานที่ท่องเที่ยว

ในพื้นที่ของหมู่บ้าน มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ คือ อ่างเก็บน้ำห้วยมะนาว บ้านใหม่สวรรค์ หมู่ที่ 7 วัดดอยสัพพัญญู ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 บ้านห้วยเนียม

ตารางที่ ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลดอนเปา อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ชนิดพืช	พันธุ์	ช่วง เพาะปลูก	แหล่งน้ำ	วัตถุประสงค์ ของการผลิต	ผลผลิต เฉลี่ย (กก./ไร่)
ข้าวนาปี	สุพรรณบุรี 60, สันป่าตอง 1, กข.6, กข.10,ปทุมธานี	ฤดูฝน	น้ำฝน	บริโภค,จำหน่าย	600
ข้าวนาปี ในเขต ชลประทาน	สุพรรณบุรี 60, สันป่าตอง 1, กข.6, กข.10,ปทุมธานี	ฤดูฝน	น้ำฝน, แหล่งน้ำธรรมชาติ, บ่อน้ำในไร่นา	บริโภค,จำหน่าย	600
ข้าวนาปรัง	กข.10, สันป่าตอง 1	ฤดูแล้ง	แหล่งน้ำธรรมชาติ, บ่อน้ำในไร่นา	บริโภค,จำหน่าย	690
ข้าวโพดฝักสด	ข้าวโพดหวานพันธุ์ ลูกผสม	ตลอดปี	น้ำฝน, แหล่งน้ำธรรมชาติ, บ่อน้ำในไร่นา	จำหน่าย	1,890
ถั่วเหลือง	เชียงใหม่ 60, สจ.5	ฤดูแล้ง	แหล่งน้ำธรรมชาติ, บ่อน้ำในไร่นา	จำหน่าย	250
ยาสูบ	เวอร์จิเนีย	ฤดูแล้ง	แหล่งน้ำธรรมชาติ, บ่อน้ำในไร่นา	จำหน่าย	370

พืชผัก	กะหล่ำดอก, ผักกาดขาวดั่ง, ผักบุ้งจีน, คะน้า และอื่นๆ	ตลอดปี	น้ำฝน, แหล่งน้ำธรรมชาติ, บ่อน้ำในไร่นา	บริโภค,จำหน่าย	1,900
ลิ้นจี่*	สงฮวย	ตลอดปี	น้ำฝน, แหล่งน้ำธรรมชาติ, บ่อน้ำในไร่นา	บริโภค,จำหน่าย	960

ชนิดพืช	พันธุ์	ช่วง เพาะปลูก	แหล่งน้ำ	วัตถุประสงค์ ของการผลิต	ผลผลิต เฉลี่ย (กก./ ไร่)
มะม่วง	เขียวเสวย, โชคอนันต์, แก้ว	ตลอดปี	น้ำฝน, แหล่งน้ำธรรมชาติ, บ่อน้ำในไร่นา	บริโภค,จำหน่าย	890
ส้มเขียวหวาน*	สายน้ำผึ้ง	ตลอดปี	น้ำฝน, แหล่งน้ำธรรมชาติ, บ่อน้ำในไร่นา	บริโภค,จำหน่าย	4,090
ลำไย	อีดอ	ตลอดปี	น้ำฝน, แหล่งน้ำธรรมชาติ, บ่อน้ำในไร่นา	บริโภค,จำหน่าย	1,360

หมายเหตุ : 1. *เป็นพืชทางเลือกสำหรับใช้ประกอบการพิจารณากำหนดเขตการใช้ที่ดิน
2. ผลผลิตเฉลี่ย เป็นค่าเฉลี่ยระดับจังหวัด

บทที่ 3

สถานการณ์ของชุมชน

3.1 ปัญหาของชุมชน

ด้านกายภาพ	ด้านชีวภาพ	ด้านเศรษฐกิจ	ด้านสังคม
<u>1. ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ (ดินเสื่อม)</u> - ใช้ปุ๋ยเคมีมาก - คุณสมบัติของดินไม่ดี	<u>1. ศัตรูพืชระบาด</u> - มีการใช้สารเคมีมาก - ขาดความรู้ในเรื่องสารเคมีอย่างปลอดภัย	<u>1. ราคาผลผลิตตกต่ำ</u> - ผลผลิตมีมากเกินไป - ความต้องการ - คุณภาพผลผลิตไม่ได้มาตรฐาน - พ่อค้าคนกลางกดราคา	<u>1. เกษตรกรขาดการรวมกลุ่ม</u> - ยังไม่เข้าใจในบทบาทหน้าที่ - ยังไม่มีประสบการณ์ - ไม่มีวัสดุอุปกรณ์ในการผลิต - ขาดกิจกรรมสนับสนุนอย่างต่อเนื่องตลอดปี
<u>2. น้ำท่วมพื้นที่นาในฤดูฝน</u> - พื้นที่ราบลุ่มน้ำท่วมซ้ำ - การระบายน้ำไม่ดี	<u>2. เบ็ดและไถตาย</u> - ไม่ได้เลี้ยงเป็นอาชีพ - จึงไม่สนใจ - ขาดความรู้เรื่องการป้องกันโรค	ได้มาตรฐาน - ต้นทุนการผลิตสูง - ใช้ปุ๋ยและสารเคมีมาก - ไม่มีการใช้ปุ๋ยหมักปุ๋ยชีวภาพ - ปัจจัยการผลิตราคาแพง	
<u>3. แหล่งน้ำทำการเกษตรไม่เพียงพอในฤดูแล้ง</u> - พื้นที่รับน้ำมีมากกว่าปริมาณน้ำที่มีอยู่ในคลอง - ขาดการจัดระบบการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ - แหล่งน้ำธรรมชาติตื้นเขิน			

ลำดับความสำคัญของปัญหา

1. ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ (ดินเลื่อม)
2. ศัตรูพืชระบาด (หอยเชอรี่, หนอน, ปู, หนอนกอ, หนอนกระทู้หอม)
3. ราคาผลผลิตพืชตกต่ำ
4. ต้นทุนการผลิตสูง
5. น้ำท่วมพื้นที่นาในฤดูฝน
6. แหล่งน้ำทำการเกษตรไม่เพียงพอในฤดูแล้ง (บางหมู่บ้าน)
7. เกษตรกรมีการรวมกลุ่มกันแบบหลวม ๆ

3.2 ศักยภาพของชุมชน

1. มีแหล่งเงินทุนจากกองทุนหมู่บ้านที่สามารถระดมออกมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการประกอบอาชีพเสริม สร้างรายได้เพิ่ม

2. มีพื้นที่การเกษตรที่เหมาะสมและมีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการเกษตรตลอดทั้งปี

3. การมีส่วนร่วมของสมาชิกในชุมชนให้ความร่วมมือกับชุมชนเป็นอย่างดี

4. ภาวะการเป็นผู้นำของชุมชน ประชากรส่วนใหญ่ของตำบลมีความสามารถและกล้าแสดงออกในการเป็นผู้นำ กล้าแสดงความคิดเห็นของตนเอง

3.3 วิสัยทัศน์ของชุมชน

ความฝันของบุคคล

1. อยากให้รัฐบาลส่งเสริมการเกษตรที่มั่นคง
2. มีเอกสารสิทธิ์ในพื้นที่ทำกิน
3. มีอาชีพที่มั่นคง
4. มีรายได้ที่แน่นอน
5. ราคาผลผลิตการเกษตรดี

ความฝันของชุมชน

1. มีการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
2. มีการฝึกอบรมเยาวชนเกษตร
3. มีการกระจายรายได้ให้ทั่วถึงในชุมชน

- 4.มีแหล่งเงินทุนในชุมชน
 - 5.มีตลาดสินค้าเกษตรในชุมชน
- ความฝันที่เป็นไปได้
- 1.มีการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
 - 2.มีแหล่งเงินทุนในชุมชน
 - 3.มีตลาดสินค้าเกษตรในชุมชน
 - 4.มีการพัฒนาอาชีพทางการเกษตรที่มีความมั่นคงและยั่งยืน

จุดแข็ง

ด้านทรัพยากรธรรมชาติ

- 1.มีป่าไม้ที่มีสภาพสมบูรณ์
- 2.มีแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อการเกษตร และอุปโภค-บริโภค ได้แก่ แม่น้ำวาง และลำห้วยจำนวน 3 สาย
- 3.ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบเชิงเขา มีบางส่วนที่เป็นภูเขา
- 4.มีแหล่งท่องเที่ยวในเขตพื้นที่ตำบล ได้แก่ ปางช้าง(ท่าหวาก) ที่มีนักท่องเที่ยวมาเที่ยวชมธรรมชาติตลอดปีโดยการล่องแพ ปีนเขา
- 5.ลักษณะดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายและดินร่วนปนทราย เหมาะในการเพาะปลูก พืชไร่ ไม้ผล และ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- 1.มีเส้นทางคมนาคมสายหลัก คือ ถนนสายบ้านกาด – สันปูเลย เส้นทางคมนาคมภายในตำบลส่วนใหญ่เป็นถนนคอนกรีตและถนนลาดยาง มีบางส่วนที่เป็นถนนดินลูกรังสามารถสัญจรได้ตลอดปี
- 2.มีระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน เช่น ไฟฟ้า ประปา ครอบคลุมหมู่บ้าน
- 3.มีฝายห้วยผึ้ง ฝายขุนคง และฝายป่าจี้ ที่สามารถนำน้ำมาใช้ในการเกษตรและอุปโภค-บริโภคได้ตลอดทั้งปี
- 4.มีบ่อน้ำตื้นและบ่อโยกที่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์ได้
- 5.มีพื้นที่บางส่วนอยู่ในเขตชลประทาน ประมาณร้อยละ 13.90 ของพื้นที่ตำบล
- 6.มีโรงพยาบาลของรัฐให้บริการด้านสาธารณสุขแก่ประชากร
- 7.มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โรงเรียนระดับประถมศึกษาที่ให้บริการด้านการศึกษาแก่เยาวชน

- 1.ประชากรมีประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่นที่ดี มีวิถีชีวิตเรียบง่าย สงบสุข น่ายุอาศัย มีการประกอบอาชีพที่คล้ายคลึงกัน มีการพึ่งพาเกื้อกูลซึ่งกันและกัน
- 2.มีการรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อการประกอบอาชีพ เช่น กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร เป็นต้น
- 3.ประชากรมีภูมิปัญญาท้องถิ่น

ด้านเศรษฐกิจ

- 1.เป็นแหล่งการผลิตพืชที่สำคัญ เช่น ข้าว ถั่วเหลือง ข้าวโพดหวาน หอมหัวใหญ่ หอมแดง พืชผัก ลำไย และกล้วยไม้ เป็นต้น
- 2.เกษตรกรมีอาชีพเสริมนอกจากการทำนาและทำสวน ได้แก่ การเลี้ยงสัตว์และประมง
- 3.มีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เช่น ลำไยอบแห้ง กล้วยฉาบ กล้วยบาร์บีคิว น้ำพริกตาแดง ข้าวเกรียบหอมหัวใหญ่ เป็นต้น
- 4.มีการทำหัตถกรรมในครัวเรือน เช่น เครื่องปั้นดินเผา กระบวยจากกะลามะพร้าว เป็นต้น

จุดอ่อน

ด้านทรัพยากรธรรมชาติ

- 1.ในฤดูแล้งปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการทำการเกษตร แหล่งน้ำธรรมชาติตื้นเขิน พื้นที่รับน้ำมีมากกว่าปริมาณน้ำที่มีอยู่ ขาดการจัดการระบบการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.พื้นที่ราบลุ่มมีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน เนื่องจากดินมีการระบายน้ำเลว
- 3.สภาพดินขาดความอุดมสมบูรณ์ เนื่องจากเกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณมากและใช้มาเป็นเวลานานและคุณสมบัติทางกายภาพของดินไม่ได้คุณภาพ
- 4.ลักษณะดินในพื้นที่ดอนเป็นดินตื้นปนกรวดกลม ประมาณร้อยละ 6.67 ของพื้นที่ตำบล
- 5.การทำนาและทำสวนยังคงอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ปริมาณน้ำมักจะไม่เพียงพอเนื่องจากฝนทิ้งช่วงและฝนแล้ง ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับความเสียหาย

ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- 1.ระบบการชลประทานไม่ทั่วถึง พื้นที่รับน้ำชลประทานมีจำนวนน้อยเมื่อเทียบกับพื้นที่ทำการเกษตร จึงทำให้มีปัญหาขาดแคลนน้ำในการเพาะปลูก
- 2.ถนนภายในหมู่บ้านและติดต่อระหว่างหมู่บ้านบางสายเป็นถนนลูกรัง ขรุขระ เป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้ไม่สะดวกในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตร

ด้านสังคม

- 1.การรวมกลุ่มของเกษตรกรไม่เข้มแข็ง ไม่เข้าใจในบทบาทหน้าที่ ขาดความสามัคคี ขาดการบริหารจัดการที่ดีและมีประสิทธิภาพ ไม่มีวัตถุประสงค์ในการผลิต ขาดกิจกรรมสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง
- 2.แรงงานภาคการเกษตรส่วนใหญ่เป็นแรงงานวัยสูงอายุ ส่วนแรงงานวัยหนุ่มสาวจะอพยพแรงงานออกไปทำงานนอกภาคการเกษตร

ด้านเศรษฐกิจ

- 1.ต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากปัจจัยการผลิตราคาแพง เช่น ค่าปุ๋ย ค่าสารเคมี เป็นต้น
- 2.ผลผลิตทางการเกษตรไม่ได้มาตรฐานและผลผลิตมีปริมาณมากเกินความต้องการของตลาด
- 3.ไม่มีการประกันราคาผลผลิต ทำให้ราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำและไม่แน่นอน
- 4.เกษตรกรบางส่วนไม่มีเอกสารสิทธิ์ในที่ดินทำกิน
- 5.เกษตรกรมีหนี้สินจำนวนมาก

โอกาส

- 1.มียุทธศาสตร์การพัฒนาของอำเภอที่สนับสนุนโครงการตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงบนพื้นฐานภูมิปัญญาชาวบ้าน ให้ความรู้ด้านการเกษตร พัฒนาคุณภาพการผลิต ส่งเสริมการรวมกลุ่มอาชีพ และการจัดตั้งกองทุนหมุนเวียน ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องกลไกตลาด ส่งเสริมการเกษตรแบบครบวงจร ส่งเสริมให้มีตลาดกลางเพื่อซื้อขายสินค้าการเกษตร
- 2.มียุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัดที่ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การพัฒนารายได้จากธุรกิจท่องเที่ยว พัฒนาการเกษตร อุตสาหกรรม โดยการนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อยกระดับคุณภาพด้านการผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมให้ได้มาตรฐานสู่สากลได้ ส่งเสริมสนับสนุนการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและเอกลักษณ์ไทยแบบล้านนาเพิ่มมูลค่าสินค้า OTOP

อุปสรรค

- 1.สภาพภูมิประเทศ สภาพภูมิอากาศ สภาพแวดล้อมทั้งดินและน้ำ ไม่เอื้ออำนวย มีผลกระทบต่อผลผลิตทางการเกษตร
- 2.เกิดภัยธรรมชาติ ได้แก่ ภัยแล้ง อุทกภัย และวาตภัยที่ทำให้ผลผลิตได้รับความเสียหาย
- 3.เกิดโรคและแมลงศัตรูพืชระบาด
- 4.เกิดโรคระบาดสัตว์โดยเฉพาะสัตว์ปีก โค และกระบือ
- 5.งบประมาณไม่เพียงพอในการพัฒนาพื้นที่และการพัฒนาในด้านต่างๆ

บทที่ 4

สังเคราะห์ข้อมูล

ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลมือหนึ่งและข้อมูลมือสอง พบว่า ตำบลดอนเปาตั้งอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอแม่วง มีพื้นที่ทั้งหมด 63,874 ไร่ มีการแบ่งเขตการปกครองออกเป็น 10 หมู่บ้านเป็นตำบลที่มีพื้นที่กว้างขวาง ทำให้เกษตรกรมีอาชีพทางการเกษตรเป็นส่วนใหญ่ มีคณะกรรมการหมู่บ้าน (กม.) สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) และสมาชิกเทศบาลตำบล ทำหน้าที่บริหารในระดับหมู่บ้านและตำบล สภาพพื้นที่ของตำบลมีลักษณะเป็นพื้นที่ราบเชิงเขา กว้างยาวจากทิศตะวันออกไปทิศตะวันตก โดยมีลำน้ำแม่วงไหลผ่านในตำบล ซึ่งในฤดูฝนจะทำให้น้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่นาและสวนไม้ผลของเกษตรกร ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตร คิดเป็นร้อยละ 77 ของประชากรทั้งตำบล คือ มีการทำนา ทำสวนไม้ผล และทำไร่ ควบคู่ไปกับการเลี้ยงสัตว์ ซึ่งส่วนใหญ่จะเลี้ยงไว้เพื่อการบริโภค เหลือขายบ้าง เป็นรายได้เสริมในครัวเรือน ซึ่งมีการปฏิบัติเช่นนี้สืบต่อกันมาหลายชั่วอายุคน

ลักษณะการผลิตของชุมชน

การปลูกพืชของเกษตรกรในตำบลบ้านดอนเปา ส่วนใหญ่จะปลูกพืชเหมาะสมกับสมรรถนะของดิน โดยในพื้นที่ลุ่มจะเป็นหน่วยชุดดินที่ 35 ซึ่งเป็นดินที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว และหลังจากเก็บเกี่ยวข้าวเกษตรกรจะปลูกถั่วเหลือง ข้าวโพดหวาน หอมหัวใหญ่ มันฝรั่ง และพืชผักต่าง ๆ ตาม ส่วนกลุ่มชุดดินที่ 48 ซึ่งพื้นที่ดินมีลักษณะเป็นพื้นที่ลูกคลื่น พื้นที่ราบเชิงเขา มีความลาดชันตั้งแต่ 3-25 % เกษตรกรจะใช้ในการปลูกพืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น เช่น ลำไย มะม่วงและพืชผัก

ปัจจัยเงื่อนไขในการผลิต และผลตอบแทนที่ได้

การปลูกพืชต่าง ๆ ในตำบลดอนเปา เช่น ข้าวนาปี ข้าวนาปรัง หอมหัวใหญ่ พืชผัก ข้าวโพดหวาน ฯลฯ เกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีมากเกินไปจนเกิดความจำเป็น ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น การเลี้ยงสัตว์ส่วนมากเกษตรกรมีการเลี้ยงสัตว์ปีก เช่น ไก่ ฟันเมือง เลี้ยงไว้บริโภค และขายไม่มากนัก ขาดความรู้เรื่องการทำวัคซีนป้องกันโรค ทำให้สัตว์ตาย ควรมีการให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและกำจัดโรคสัตว์ปีกต่อไป

บทที่ 5

แนวทางการพัฒนาชุมชน

5.1 แผนพัฒนาการเกษตรของตำบลดอนเปา1. แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี

โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	แหล่ง งบประมาณ	ตัวชี้วัด
1.โครงการพัฒนา บริหาร ศูนย์บริการและ ถ่ายทอด เทคโนโลยีการ เกษตรประจำ ตำบล	-เพิ่มศักยภาพ ศูนย์บริการและ ถ่ายทอด เทคโนโลยีการ เกษตรประจำ ตำบล	-ประชุม คณะกรรมการ ศูนย์	อบต.ดอนเปา	อบต.ดอน เปา	คณะ กรรมการ ศูนย์ฯ
2.โครงการ ส่งเสริม การเกษตรตาม แนวทางเศรษฐกิจ พอเพียง	-เพิ่มศักยภาพ ศูนย์การเรียนรู้ฯ	-ปรับปรุงห้อง ประชุมศูนย์และ อุปกรณ์ สื่อทัศนูปกรณ์	อบต.ดอนเปา	อบต.ดอน เปา	เกษตรกรเข้า ร่วมโครงการ

3.แผนธุรกิจชุมชน (แผนการลงทุน)

โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	แหล่ง งบประมาณ	ตัวชี้วัด

3. แผนฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	แหล่ง งบประมาณ	ตัวชี้วัด
			(ชื่อกลุ่ม/ องค์กร)	งบประมาณ	
โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ (ชื่อกลุ่ม/องค์กร)	แหล่ง งบประมาณ	ตัวชี้วัด
2.โครงการส่งเสริม การผลิตสินค้าเกษตร ปลอดภัย และได้ มาตรฐาน	-ได้ ผล ผลิต ปลอดภัย -เพิ่ม ราคา ให้กับผลผลิต	-ฝึกอบรม	อบต.ดอนเปา	อบต.ดอนเปา	-จำ ห น้ า ย ผล ผลิต ได้ ราคาสูง -ผลผลิตเป็น ที่ยอมรับของ ตลาด
3.โครงการรณรงค์ลด การเผาในพื้นที่ การเกษตร	-เพื่อให้ เกษตรกรลด การเผา เศษ พืชในพื้นที่ การเกษตร	-รณรงค์ -อบรม -จัดทำแปลง สาธิต	อบต.ดอนเปา	อบต.ดอนเปา	-เกษตรกร ลดเผาเศษพืช ในพื้นที่ -ลดมลภาวะ เป็นพิษ

บทที่ 6

โครงการพัฒนาระบบบริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

๑. หลักการและเหตุผล

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลดอนเปา จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางในการเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผน การกำหนดกิจกรรม และการดำเนินกิจกรรมของแต่ละส่วนราชการ โดยเฉพาะสำนักงานเกษตรอำเภอแม่วาง และองค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา ลงสู่พื้นที่เป้าหมายพื้นที่เดียวกัน ทั้งนี้ เกษตรกรในพื้นที่ตำบลดอนเปา มีส่วนร่วมคิด ร่วมตัดสินใจในการกำหนดแผนการพัฒนาระบบการเกษตรด้วยตนเอง ซึ่งจะตรงกับความต้องการอย่างแท้จริงของชุมชน ทำให้เกิดการพัฒนาในอาชีพการเกษตรครบทุกด้าน อันจะผลักดันให้ชุมชนเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองในการประกอบอาชีพการเกษตรได้อย่างยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๑. พัฒนาศักยภาพของคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
๒. พัฒนาศักยภาพศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

๓. ประเภทของโครงการ

- () ๓.๑ เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับภารกิจด้านการศึกษา
- () ๓.๒ เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับภารกิจด้านสาธารณสุข
- (/) ๓.๓ เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับภารกิจด้านอื่นๆ นอกเหนือจากข้อ ๓.๑ และ ๓.๒

๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลดอนเปา

๕. เป้าหมายของโครงการ

คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลดอนเปา

๖. งบประมาณ

- ๖.๑ จาก (หน่วยงานที่เสนอขอรับงบประมาณ) จำนวน - บาท
- ๖.๒ จาก (หน่วยงานอื่นๆ ที่ให้งบประมาณ) (ถ้ามี) จำนวน - บาท
- ๖.๓ จากองค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา จำนวน ๒๒,๖๐๐ บาท
- รวมงบประมาณทั้งหมด จำนวน ๒๒,๖๐๐ บาท

๗. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ตุลาคม ๒๕๕๔ – กันยายน ๒๕๕๕

๘. สถานที่ดำเนินโครงการ

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลดอนเปา
องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา

๙. การติดตามประเมินผลโครงการ

- ๙.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา
- ๙.๒ สำนักงานเกษตรอำเภอแม่วาง

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๐.๑ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลดอนเปามีประสิทธิภาพในการดำเนินงานมากขึ้น
- ๑๐.๒ เกิดการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรประจำตำบลดอนเปาของหน่วยงานราชการและคนในชุมชน
- ๑๐.๓ สามารถแก้ไขปัญหาและเกิดการพัฒนาการประกอบอาชีพทางการเกษตรของเกษตรกรตำบลดอนเปา

๑๑. ผู้เสนอโครงการ

.....
 (.....)
 ตำแหน่ง.....

๑๒. ความเห็นของผู้เห็นชอบโครงการ

.....

 (.....)
 ตำแหน่ง.....

๑๓. ความเห็นของผู้อนุมัติโครงการ

.....

 (.....)
 ตำแหน่ง.....

โครงการป้องกันกำจัดศัตรูพืชในนาข้าว

๑. หลักการและเหตุผล

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลดอนเปาทำการเกษตรโดยการปลูกพืชหลัก ได้แก่ การปลูกข้าวเพื่อบริโภคและเพื่อการจำหน่ายสร้างรายได้สู่ครัวเรือนเกษตรกร แต่เกษตรกรมักประสบปัญหาการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืชระบาดทุกปี โดยเกษตรกรส่วนใหญ่ใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชเนื่องจากได้ผลรวดเร็วและสะดวกในการปฏิบัติ ซึ่งมีผลทำให้ต้นทุนการผลิตของเกษตรกรสูงขึ้น และที่สำคัญทำให้การตกค้างของสารเคมีต่อผู้บริโภคและเป็นอันตรายต่อสุขภาพของเกษตรกร นอกจากนี้ยังทำลายต่อสิ่งแวดล้อมทำให้เกิดมลภาวะเป็นพิษในชุมชน จึงควรมีการแก้ไขปรับปรุง ถ่ายทอดความรู้การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานเพื่อให้เกษตรกรนำไปปฏิบัติ

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ เรื่อง การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน
- ๒.๒ เพื่อยกระดับความรู้ ความเป็นอยู่ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร
- ๒.๓ เพื่อป้องกันปัญหาการใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดโรคข้าวโดยการลดการใช้

สารเคมี

๓. ประเภทของโครงการ

- () ๓.๑ เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับภารกิจด้านการศึกษา
- () ๓.๒ เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับภารกิจด้านสาธารณสุข
- (/) ๓.๓ เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับภารกิจด้านอื่นๆนอกเหนือจาก

ข้อ ๓.๑ และ ๓.๒

๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๔.๑ คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลดอนเปา
- ๔.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา
- ๔.๓ สำนักงานเกษตรอำเภอแม่วาง

เป้าหมายของโครงการ

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลดอนเปา ๕๐ ราย

๖. งบประมาณ

๖.๑ จาก (หน่วยงานที่เสนอขอรับงบประมาณ)	จำนวน	-	บาท
๖.๒ จาก (หน่วยงานอื่นๆ ที่ให้งบประมาณ) (ถ้ามี)	จำนวน	-	บาท
๖.๓ จากองค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา	จำนวน	๒๐,๐๐๐	บาท
รวมงบประมาณทั้งหมด		จำนวน	๒๐,๐๐๐ บาท

๓. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ตุลาคม ๒๕๕๔ – กันยายน ๒๕๕๕

๔. สถานที่ดำเนินโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา

๕. การติดตามประเมินผลโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา

สำนักงานเกษตรอำเภอแม่วาง

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๐.๑ เกษตรกรตำบลดอนเปามีความรู้ในการป้องกันกำจัดโรคข้าวโดยวิธีผสมผสาน
- ๑๐.๒ พัฒนาคุณภาพชีวิตสุขภาพของเกษตรกร
- ๑๐.๓ ทำให้ต้นทุนการผลิตข้าวของเกษตรกรต่ำลง ทำให้ได้กำไรเพิ่มขึ้น
- ๑๐.๔ ลดการใช้สารเคมีและลดสารเคมีตกค้างในสินค้าเกษตร
- ๑๐.๕ ทำให้เกษตรกรพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

๑๑. ผู้เสนอโครงการ

.....
 (.....)
 ตำแหน่ง.....

๑๒. ความเห็นของผู้เห็นชอบโครงการ

.....

 (.....)
 ตำแหน่ง.....

๑๓. ความเห็นของผู้อนุมัติโครงการ

.....

 (.....)
 ตำแหน่ง.....

โครงการส่งเสริมการเกษตรตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๑. หลักการและเหตุผล

ราษฎรในพื้นที่ตำบลดอนเปาส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพเกษตรกรรมโดยเฉพาะการปลูกพืช พืชที่ปลูกส่วนใหญ่ ได้แก่ ข้าว ลำไย ข้าวโพดหวาน หอมหัวใหญ่ และพืชผักต่างๆ เป็นต้น โดยการปลูกเพื่อบริโภคและเพื่อการค้า ซึ่งเป็นรายได้หลักสู่ครอบครัวของเกษตรกร เนื่องจากปัจจุบันเกษตรกรมักประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง ปัญหาสุขภาพของเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากสารเคมี ปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ดังนั้น เกษตรกรควรมีการปรับระบบการผลิตโดยใช้หลักการตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการประกอบอาชีพทางการเกษตร ซึ่งเป็นหนทางเดียวในการประกอบอาชีพเพื่อความอยู่รอดของเกษตรกร และเพื่อความยั่งยืนของเกษตรกร

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ปรับปรุงและพัฒนาการทำการเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้และลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร
- ๒.๒ เพื่อลดการพึ่งพาปัจจัยภายนอกในการผลิตสินค้าเกษตร
- ๒.๓ เพื่อรวมกลุ่มเกษตรกรและสร้างเครือข่ายเพื่อการพัฒนาและพึ่งพาตนเอง
- ๒.๔ เพื่อสร้างจิตสำนึกและภูมิปัญญาในการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย

๓. ประเภทของโครงการ

- () ๓.๑ เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับภารกิจด้านการศึกษา
- () ๓.๒ เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับภารกิจด้านสาธารณสุข
- (/) ๓.๓ เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับภารกิจด้านอื่นๆนอกเหนือจาก

ข้อ ๓.๑ และ ๓.๒

๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๔.๑ คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลดอนเปา
- ๔.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา
- ๔.๓ สำนักงานเกษตรอำเภอแม่วาง

๕. เป้าหมายของโครงการ

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลดอนเปา ๕๐ ราย

๖. งบประมาณ

- ๖.๑ จาก (หน่วยงานที่เสนอขอรับงบประมาณ) จำนวน - บาท
- ๖.๒ จาก (หน่วยงานอื่นๆ ที่ให้งบประมาณ) (ถ้ามี) จำนวน - บาท
- ๖.๓ จากองค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท
- รวมงบประมาณทั้งหมด จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท

๗. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ตุลาคม ๒๕๕๔ – กันยายน ๒๕๕๕

๘. สถานที่ดำเนินโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา

๙. การติดตามประเมินผลโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา

สำนักงานเกษตรอำเภอแม่วาง

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกษตรกรมีการปรับปรุงระบบการผลิตการเกษตรโดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
๒. เกษตรกรสามารถแก้ไขปัญหาและปรับปรุงการประกอบอาชีพการเกษตรได้ด้วยตนเองและสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
๓. เกษตรกรสามารถผลิตสินค้าเกษตรได้อย่างปลอดภัยและได้มาตรฐาน สามารถแข่งขันในทุกระดับทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น

๑๑. ผู้เสนอโครงการ

.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

๑๒. ความเห็นของผู้เห็นชอบโครงการ

.....

.....

.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

๑๓. ความเห็นของผู้อนุมัติโครงการ

.....

.....

.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

6.4 โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน

ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา
2. สำนักงานเกษตรอำเภอแม่วาง
3. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลดอนเปา

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันการทำการเกษตรมักจะใช้สารเคมีเป็นหลัก ซึ่งทำให้ไม่ปลอดภัยต่อผู้บริโภคและส่งผลกระทบต่อคุณภาพของผลผลิต จึงเห็นสมควรส่งเสริมให้เกษตรกรมีการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน โดยถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่ถูกต้องด้วยกระบวนการถ่ายทอดแบบมีส่วนร่วม(โรงเรียนเกษตรกร) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้พึ่งพาตนเอง สามารถผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและประกอบอาชีพได้อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรให้ปลอดภัยได้มาตรฐาน
2. เพื่อพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยให้กับเกษตรกร ให้สามารถปรับระบบการผลิตจากเกษตรเคมีเป็นระบบการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยและได้มาตรฐานในระดับต่างๆ จนถึงมาตรฐานระดับเกษตรกรอินทรีย์
3. เพื่อสร้างโอกาสทางการตลาดให้กับสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยและได้มาตรฐานให้สามารถแข่งขันได้ทั้งตลาดภายในประเทศและเพื่อการส่งออก

เป้าหมาย

เกษตรกรตำบลดอนเปา จำนวน 50 คน

สถานที่ดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา

ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม 2552 – เดือนกันยายน 2554

แผน/วิธีการดำเนินงาน

ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์โดยการจัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร

งบประมาณ

ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนตำบลดอนเปา เป็นจำนวนเงิน 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรให้มีการผลิตที่ลดการใช้สารเคมี
2. เกษตรกรมีการพัฒนาการผลิตและพร้อมเข้าสู่ระบบการรับรองมาตรฐาน GAP พืช
3. มีการรวมเกษตรกรเป็นกลุ่มผลิตในรูปแบบของวิสาหกิจชุมชน หรือมีเครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เครือข่ายการตลาด และเครือข่ายผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

ภาคผนวก

บัญชีสรุปโครงการพัฒนาและงบประมาณ

ตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ.2555-2557)

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ดอนเปา อำเภอ แม่วาง จังหวัด เชียงใหม่

แผนงาน/โครงการ	ปี 2555		ปี 2556		ปี 2557		รวม	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1. โครงการพัฒนาบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล - ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ - ค่าตอบแทนสำรวจข้อมูลด้านการเกษตร - ค่าวัสดุสำนักงานและปรับปรุงข้อมูลศูนย์ฯ		22,600		22,600		22,600	1	67,800
2. โครงการป้องกันกำจัดศัตรูพืชในนาข้าว		20,000		20,000		20,000	1	60,000
3. โครงการส่งเสริมการเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงชุมชน		30,000		30,000		30,000	1	90,000
4. โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน		30,000		30,000		30,000	1	90,000

บัญชีสรุปโครงการพัฒนาและงบประมาณ

ตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ.2555-2557)

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ดอนเปา อำเภอ แม่วาง จังหวัด เชียงใหม่

แผนงาน/โครงการ	ปี 2555		ปี 2556		ปี 2557		รวม	
	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)
5.โครงการรณรงค์ลดการเผาในพื้นที่การเกษตร		30,000		30,000		30,000		

สมบัติของดิน ตำบลดอนเปา อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วย แผนที่	กลุ่ม ชุด ดิน	ชุดดิน	เนื้อดิน		ความลาด ชัน (%)	ความลึก (ซม.)	การระบาย น้ำ	ความอุดม สมบูรณ์	pH		เนื้อที่	
			บน	ล่าง					บน	ล่าง	ไร่	ร้อยละ
44	5	Hd-sic1A (ชุดดินหางดง)	sic1	sic/c	0-2	>150	เลว	ปานกลาง	5.5- 6.5	6.5- 8.0	2,082	8.97
46	5	Hd-str-clA (ชุดดินหางดง)	cl	sic/c/sl/c	0-2	>150	เลว	ปานกลาง	5.5- 6.5	6.5- 8.0	815	3.51
81	48B	Mr-gslB (ชุดดินแม่ริม)	gsl	vgsl/vgsl	2-5	<25 to gr.	ดี	ต่ำ	5.5- 6.5	5.5- 6.0	1,231	5.30
82	48C	Mr-gslC (ชุดดินแม่ริม)	gsl	vgsl/vgsl	5-12	<25 to gr.	ดี	ต่ำ	5.5- 6.5	5.5- 6.0	318	1.37
123	56B	Pe-slB (ชุดดินเพชรบูรณ์)	sl	scl/vgsl	2-5	50-100 to gr.	ดี	ปานกลาง	5.0- 6.0	4.5- 5.5	164	0.70
124	56C	Pe-slC (ชุดดินเพชรบูรณ์)	sl	scl/vgsl	5-12	50-100 to gr.	ดี	ปานกลาง	5.0- 6.0	4.5- 5.5	145	0.62
155	22	Sai-slA (ชุดดินสันทราย)	sl	sl/sl/sl/scl	0-2	>150	ค่อนข้าง เลว	ปานกลาง	6.0- 7.0	6.5- 8.0	1,332	5.74
167	35B	Sp-fl-slB (ชุดดินสันป่าตอง)	sl	sl/scl	2-5	>150	ดี	ต่ำ	5.0- 6.5	4.5- 5.5	177	0.76
170	40	Sp-hb-slA (ชุดดินสันป่าตอง)	sl	sl/sl	0-2	>150	ดี	ต่ำ	6.5- 7.0	6.5- 8.0	149	0.64
162	40	Sp-slA (ชุดดินสันป่าตอง)	sl	sl/sl	0-2	>150	ดี	ต่ำ	5.0-	4.5-	772	3.33

									6.5	5.5		
163	40B	Sp-sIB (ชุดดินสันป่าตอง)	sl	sl/sl	2-5	>150	ดี	ต่ำ	5.0- 6.5	4.5- 5.5	2,405	10.36
165	56B	Sp-sIB/d3g (ชุดดินสันป่าตอง)	sl	sl/sl /vgsl	2-5	50-100 to gr.	ดี	ต่ำ	5.0- 6.5	4.5- 5.5	1,414	6.09
166	56C	Sp-sIC/d3g (ชุดดินสันป่าตอง)	sl	sl/sl /vgsl	5-12	50-100 to gr.	ดี	ต่ำ	5.0- 6.5	4.5- 5.5	700	3.02
209	SC	SC (พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน)	-	-	-	-	-	-	-	-	9,220	39.72
216	U	U (พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,210	9.52
215	W	W (แหล่งน้ำ)	-	-	-	-	-	-	-	-	81	0.35
รวม											23,215	100.00

ที่มา : ส่วนสำรวจจำแนกดินที่ 3 (2549)

หมายเหตุ : คำอธิบายอักษรย่อ

c	ดินเหนียว	sic	ดินเหนียวปนทรายแป้ง
cl	ดินร่วนปนเหนียว	scl	ดินร่วนเหนียวปนทราย
sl	ดินร่วนปนทราย	gsl	ดินร่วนปนทรายปนกรวด
ls	ดินทรายปนร่วน	vgsl	ดินร่วนปนทรายปนกรวดมาก

: หน่วยแผนที่จะสัมพันธ์กับคุณสมบัติของดิน แต่ลำดับที่ไม่เรียงกันเนื่องจากใช้เป็นสัญลักษณ์แสดงในแผนที่ดิน

ตารางที่ สภาพปัญหาของดิน ตำบลดอนเปา อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

สภาพพื้นที่	สภาพปัญหา/ลักษณะพื้นที่	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ที่ดอน	ดินตื้นปนกรวดกลมและมีความลาดชันสูง	3,353	5.25
	ดินตื้นปนกรวดกลม	4,908	7.68
	ดินไม่มีปัญหาพิเศษ	12,097	18.94
ที่ลุ่ม	ดินไม่มีปัญหาพิเศษ	3,816	5.97
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	พื้นที่ชุมชนและที่อยู่อาศัย	1,747	2.73
	พื้นที่ภูเขา	37,484	58.68
	แหล่งน้ำ	351	0.55
	แหล่งแร่	118	0.19
เนื้อที่รวมทั้งตำบล		63,874	100.00

ตารางที่ การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลดอนเปา อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

สภาพการใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
นาข้าว	2,652	4.15
ไร่ร้าง	92	0.14
พืชไร่ผสม	62	0.10
สัก	37	0.06
ไม้ผลผสม	633	0.99
ล้ม	15	0.02
ลำไย	7,653	11.99
ไม้ดอก	28	0.04
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	14	0.02
ป่ารอสภาพฟื้นฟู	182	0.28

ป่าสมบูรณ์	45,893	71.85
------------	--------	-------

-

สภาพการใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ไม้ละเมาะ	3,495	5.47
บ่อดิน	136	0.21
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	2,447	3.84
พื้นที่แหล่งน้ำ	536	0.84
รวม	63,874	100.00

ที่มา : ส่วนวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดินที่ 1