

**แผนพัฒนาการเกษตรตำบลหนองกุงทับม้า
อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี
ปี 2556 – 2558**

จัดทำโดย

**ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร
ประจำตำบลหนองกุงทับม้า
อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี**

กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

มิถุนายน 2555

คำนำ

การดำเนินงานใดๆให้ประสบความสำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องมีการวางแผนที่ดี แผนพัฒนาการเกษตรเล่มนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการพัฒนางานด้านการเกษตร ของตำบลหนองกุงทับม้า ในช่วงระยะเวลา ปี 2556 – 2558 โดยใช้ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล เป็นศูนย์กลางในการดำเนินงาน

สำหรับแผนพัฒนาการเกษตรเล่มนี้ นอกจากจะใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานดังกล่าวแล้ว ยังสามารถใช้เป็นข้อมูลในการอ้างอิงสำหรับผู้สนใจทั่วไปได้อีกด้วย ผู้จัดทำหวังว่าแผนพัฒนาการเกษตรเล่มนี้ จะเป็นประโยชน์ต่องานด้านการเกษตรไม่มากนักน้อย ทั้งในโอกาสนี้และโอกาสต่อไป

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า
อ.วังสามหมอ จ.อุดรธานี

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 แผนพัฒนาการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า	3
บทที่ 2 สภาพพื้นที่ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม	4
บทที่ 3 สถานการณ์ของชุมชน	18
บทที่ 4 สังเคราะห์ข้อมูล	21
บทที่ 5 แนวทางการพัฒนา	23
บทที่ 6 โครงการ / กิจกรรม	29

บทที่ 1

แผนพัฒนาการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี

1. หลักการและเหตุผล

แผนพัฒนาเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง เพราะแผน ฯ เป็นสิ่งที่ชี้ให้เห็นถึงเป้าหมาย และวิธีการที่จะดำเนินการให้บรรลุเป้าหมาย โดยกำหนดบุคคลเป็นศูนย์กลางในการพัฒนา ผ่านกระบวนการเรียนรู้ การให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของประชาชน

การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร โดยการจัดเวทีชุมชนของตำบลหนองกุงทับม้า มุ่งเน้นให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ปัญหา ความต้องการและทางเลือกเพื่อกำหนดทิศทาง การพัฒนาทั้งในส่วนที่ชุมชนสามารถดำเนินการได้เอง ส่วนที่เกษตรกรร่วมกับหน่วยงานหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือขอรับการสนับสนุนจากภาครัฐทั้งหมด โดยเชื่อมโยงแผนพัฒนาการเกษตรกับแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบล และแผนพัฒนาของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร โดยใช้ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรเป็นศูนย์กลาง ทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. เพื่อให้เกษตรกรมีส่วนร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมตัดสินใจ วิเคราะห์ถึงปัญหาความต้องการของชุมชนตนเอง และจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรได้

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรตำบลหนองกุงทับม้า ตระหนักและเห็นความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการวางแผนการพัฒนา
2. ตำบลหนองกุงทับม้ามีแผนพัฒนาการเกษตรที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของเกษตรกร สามารถแก้ปัญหาได้ตรงตามความต้องการ
3. มีการประสานแผนพัฒนาฯ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกระดับ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินการ

4. พื้นที่เป้าหมาย

หมู่ที่ 1-11 ตำบลหนองกุงทับม้า อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2556-2558

6. งบประมาณ

1. กรมส่งเสริมการเกษตร
2. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุงทับม้า
3. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุงทับม้า
- ผู้นำ 11 หมู่บ้าน ตำบลหนองกุงทับม้า อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี

บทที่ 2

สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

1. ข้อมูลทางกายภาพ

1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

ตำบลหนองกุงทับม้าอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอวังสามหมอ โดยอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอวังสามหมอ 9 กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ 101 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 63,264 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับตำบลบะยาว
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์
ทิศใต้	ติดต่อกับ ตำบลวังสามหมอ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ ตำบลบะยาว

1.2 สภาพภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาด สลับกับพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย และทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน ความลาดชันของพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 2-12 เปอร์เซ็นต์ มีห้วยลำพันชาด และลำน้ำสาขาเช่น ห้วยบง ห้วยลาดแกว ห้วยหินแตก ห้วยไฮ ห้วยถ้ำพุง ห้วยถ้ำแก้ง ห้วยคำบาก ห้วยเกิง ห้วยอีปิ้ง ห้วยตาตเม็ก ห้วยตาตอี กอง ห้วยกอก ห้วยแสนพัน ห้วยถ้ำเหี้ย เป็นระบบทางน้ำหลัก โดยมีทิศทางการลาดเทของพื้นที่จากทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของตำบล ความสูงของพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 170-200 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง และมีจุดสูงสุดอยู่บริเวณทิศเหนือของตำบล ซึ่งมีความสูง 281 เมตร

1.3 พื้นที่ป่า

จากข้อมูลแผนที่เขตป่าไม้ถาวรของกรมพัฒนาที่ดิน และแผนที่เขตป่าสงวนแห่งชาติของกรมป่าไม้ (ป่าไม้ตามกฎหมาย) พบว่าตำบลหนองกุงทับม้ามีพื้นที่เขตป่าไม้ถาวร 27,578 ไร่ หรือร้อยละ 43.59 ของพื้นที่ตำบล ซ้อนทับกับพื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติ (ป่านาung-หนองหญ้าไทร) เนื้อที่ 27,824 ไร่ หรือร้อยละ 43.98 ของพื้นที่ตำบล โดยพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ แบ่งเป็นพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์ 27,293 ไร่ พื้นที่ป่าเศรษฐกิจ 531 ไร่ สำหรับสภาพการใช้ที่ดินของพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมาย ในปี 2556 พบว่าเป็นป่าไม้ผลัดใบบรอสภาพพื้นที่ฟู จำนวน 5,105.86 ไร่ นอกจากนั้นเป็นพื้นที่การเกษตรและพื้นที่อื่นๆ ส่วนพื้นที่นอกเขตป่าไม้ตามกฎหมาย มีสภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันเป็นป่าไม้ผลัดใบบรอสภาพพื้นที่ฟู และป่าไม้ผลัดใบสมบูรณ์ร่วมกันจำนวน 6,904 ไร่ กระจายอยู่ทั่วทั้งตำบล

1.4 สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของตำบลหนองกุงทับม้า จัดอยู่ในภูมิอากาศแบบมรสุมเขตร้อน (Tropical monsoon climate) ซึ่งแบ่งได้ 3 ฤดูคือ ฤดูหนาวจะเริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ โดยได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นลมที่พัดมาจากประเทศจีน จะพัดเอาความหนาวเย็นและความแห้งแล้งมา ฤดูร้อนจะเริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน จะมีอากาศร้อนและอบอ้าว ส่วนฤดูฝนจะเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม โดยฝนที่ตกจะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้แต่ไม่มากนัก ปริมาณฝนที่ตกในช่วงนี้ส่วนใหญ่เกิดจากพายุดีเปรสชัน มีลักษณะเป็นลมพายุหมุนมีทิศทางไม่แน่นอน ส่วนใหญ่จะเคลื่อนตัวมาจากทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปจนถึงทิศตะวันออกเฉียงใต้

1.5 อุณหภูมิ

อุณหภูมิของตำบลหนองกุงทับม้าจะร้อนและแห้งแล้ง โดยเฉพาะในช่วงฤดูร้อน อุณหภูมิจะสูงขึ้นมาก อากาศร้อนแห้งแล้ง ทำให้ผลผลิตด้านการเกษตรตกต่ำ

1.6 แหล่งน้ำและปริมาณในรอบปี ปริมาณน้ำฝน

พื้นที่ทำการเกษตรส่วนใหญ่อาศัยน้ำฝน และแหล่งน้ำตามธรรมชาติ เช่นห้วยลำพันชาด ฝนจะตกหนักในช่วงต้นฤดูทำให้มีน้ำท่วม และจะทิ้งช่วงในเดือน กรกฎาคม – สิงหาคม ซึ่งเป็นช่วงที่เกษตรกรกำลังปักดำ

ตารางแสดงปริมาณน้ำฝน ปี 2552 – 2555 (มิลลิเมตร)

ปี/เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
2552	0	0	65	114.6	45.1	227	248.2	202.2	252.2	82	80.1	0.6	1202.4
2553	35.7	15	0	105	150.9	149.4	208.2	238.6	264.2	28.3	0	4.2	1199.5
2554	0	14.3	13.4	16.8	131.1	220.8	147.9	572.1	139.9	143.4	0	23.5	1423.2
2555	1	0	2	115	150								

ที่มา:สำนักงานเกษตรอำเภอลำปาง

1.7 เส้นทางการคมนาคม

ตำบลหนองกุงทับม้าติดต่อกับชุมชนอื่น โดยอาศัยถนนสายวังสามหมอ-วาริชภูมิเป็นถนนหลักในการคมนาคมผ่านหมู่ที่ 1,2,4,7 และ 9 ส่วนหมู่ที่ 3,5,6,8 และ 10 จะมีถนนลาดยางแยกออกไปทางทิศตะวันออก การขนส่งผลผลิตทางการเกษตรส่วนใหญ่จะใช้รถบรรทุกขนาดเล็ก (รถอีแต๋น) ขนส่งจากแหล่งผลิตในหมู่บ้านมาส่งในเขตอำเภอลำปางและอำเภอใกล้เคียง

1.8 ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

ทรัพยากรดินของตำบลหนองกุงทับม้าส่วนใหญ่เป็นดินที่มีข้อจำกัด และอุปสรรคต่อการปลูกพืช โดยมีพื้นที่รวมกันประมาณ 57,620 ไร่หรือร้อยละ 91 ของพื้นที่ กลุ่มชุดดินที่พบในตำบลหนองกุงทับม้ามีทั้งหมด 8 กลุ่ม กระจายตัวอยู่ในพื้นที่ของตำบล โดยรายละเอียดของแต่ละกลุ่มชุดดินมีดังต่อไปนี้

1.กลุ่มชุดดินที่ 17

กลุ่มชุดดินที่ 17 เป็น **กลุ่มดินร่วนละเอียดลึกมาก** เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำ สภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบเป็นที่ลุ่มน้ำขังการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงตีปานกลาง ปฏิกิริยาดิน เป็นกรดจัดหรือกรดเล็กน้อย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีศักยภาพเหมาะสมที่จะใช้ในการทำนามากกว่าการปลูกพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ในช่วงฤดูฝน แต่สามารถปลูกพืชไร่หรือพืชผักที่มีอายุสั้นได้ในช่วงฤดูแล้ง ถ้ามีแหล่งน้ำธรรมชาติหรือมีน้ำชลประทานเข้าถึง

ปัญหาและข้อจำกัด

- มีปัญหาน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน
- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและสมบัติทางกายภาพไม่ค่อยดี

แนวทางการจัดการ

การจัดการเพื่อแก้ปัญหาระบายน้ำของดิน โดยทำการขุดร่องปลูกในกรณีปลูกพืชไร่ ไม้ผล และพืชผักแบบถาวร หรือทำร่องระบายน้ำตื้นๆรอบแปลง ในกรณีปลูกพืชผักหลังการเก็บเกี่ยวข้าว และถ้าเป็นแปลงนาข้าวขนาดใหญ่ควรทำร่องระบายน้ำในแปลงนาห่างกัน 15-20 เมตร เพื่อช่วยในการระบายน้ำผิวดินเมื่อมีฝนตกหนัก

การจัดการเพื่อปรับปรุงสมบัติทางกายภาพของดินให้เกิดความร่วนซุยเหมาะสมต่อการปลูกพืชไร่และพืชผัก โดยการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่นปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก อัตรา 1.5-2.0 ตันต่อไร่ โดยการคลุกเคล้ากับเนื้อดินบนหรือการปลูกพืชปุ๋ยสด เช่น ปอเทืองหรืออินทรีย์อื่น แล้วไถกลบเมื่อออกดอกเป็นปุ๋ยพืชสดหรือการใส่วัสดุปรับปรุงดิน เช่นกากถั่วลิสง ขี้เถ้า แกลบ และเศษพืชเป็นต้น ไถกลบเคล้าและกลบลงไปดินเมื่อสลายตัวแล้วจะช่วยทำให้ดินร่วนซุยและกลายเป็นอินทรีย์วัตถุช่วยเพิ่มธาตุอาหารพืชแก่ดิน

2.กลุ่มชุดดินที่ 18

กลุ่มชุดดินที่ 18 เป็น **กลุ่มดินร่วนละเอียดปนทรายลึกมาก** ที่เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำ สภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบเป็นที่ลุ่มหรือน้ำขัง การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ปฏิกิริยาดินเป็นกลางหรือเป็นกรดเล็กน้อย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มี

ศักยภาพเหมาะสมในการทำมากกว่าการปลูกพืชไร่ พืชผัก และไม้ผล ยกเว้นถ้าได้มีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาน้ำขังและการระบายน้ำของดิน แต่ในช่วงฤดูแล้งสามารถปลูกพืชไร่และพืชผักอายุสั้นได้ถ้ามีน้ำชลประทาน

ปัญหาและข้อจำกัด

- ปัญหาน้ำท่วมขังในฤดูฝน
- ดินขาดความอุดมสมบูรณ์
- เนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและ โครงสร้างของดินค่อนข้างแน่นทึบ

แนวทางการจัดการ

แนวทางการจัดการแก้ปัญหาในกลุ่มชุดดินที่ 18 มีแนวทางเช่นเดียวกับการจัดการแก้ปัญหาในกลุ่มชุดดินที่ 17

3.กลุ่มชุดดินที่ 22

กลุ่มชุดดินที่ 22 เป็น*กลุ่มดินร่วนเหนียวลึกถึงลึกมาก*เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำเนื้อหยาบ สภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ เป็นที่ลุ่มหรือน้ำขังการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงปานกลาง ดินมีสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลสีเหลืองหรือสีแดง ศักยภาพเหมาะที่จะใช้ทำนาเนื่องจากมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน แต่สามารถที่จะปลูกพืชไร่หรือพืชผักก่อนและหลังการทำนาถ้ามีน้ำชลประทาน

ปัญหาและข้อจำกัด

- เนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายทำให้โครงสร้างของดิน ไม่ค่อยดี แน่นทึบและมีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของพืช
- มีน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน
- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

แนวทางการจัดการ

แนวทางการจัดการแก้ปัญหาในกลุ่มชุดดินที่ 22 มีแนวทางเช่นเดียวกับการจัดการแก้ปัญหาในกลุ่มชุดดินที่ 17

4.กลุ่มชุดดินที่ 35

กลุ่มชุดดินที่ 35 เป็น*กลุ่มดินร่วนละเอียดถึงลึกถึงลึกมาก*เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำที่มีอายุมากและการสลายตัวของหินทราย เป็นดินพื้นที่ดอน สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำดี ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงกรดจัด ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เนื้อดินมีความพรุนมาก เก็บกักน้ำไม่ค่อยอยู่ มีศักยภาพในการปลูกพืชไร่ ไม้ผลและไม้ยืนต้น ตลอดจนทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

ปัญหาและข้อจำกัด

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
- ปัญหาสมบัติทางกายภาพของดิน เนื่องจากเนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายทำให้มีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ
- ปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน

แนวทางการจัดการ

การจัดการเพื่อปรับปรุงสมบัติทางกายภาพของดินให้เกิดความร่วนซุยเหมาะสมต่อการปลูกพืชไร่และพืชผัก โดยการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่นปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก อัตรา 1.5-2.0 ตันต่อไร่ โดยการคลุกเคล้ากับเนื้อดินบนหรือการปลูกพืชปุ๋ยสด เช่น ปอเทืองหรือโสนอัฟริกัน แล้วไถกลบเมื่อออกดอกเป็นปุ๋ยพืชสดหรือการใส่วัสดุปรับปรุงดิน เช่นกากถั่วลิสง ชี้เลื่อย แกลบ และเศษพืชเป็นต้น ไถกลบเคล้าและกลบลงไปดินเมื่อสลายตัวแล้วจะช่วยทำให้ดินร่วนซุยและกลายเป็นอินทรีย์วัตถุช่วยเพิ่มธาตุอาหารพืชแก่ดิน

การจัดการปัญหาเนื้อดินในการกักเก็บน้ำไม่อยู่ โดยใช้ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่นแนวหญ้าแฝกและแนวคันดินเพื่อกักเก็บและระบายน้ำส่วนเกินในฤดูฝน หรือทำการเกษตรผสมผสานแบบไร่ นา สวนผสมเพื่อให้เกิดการใช้ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

5.กลุ่มชุดดินที่ 40

กลุ่มชุดดินที่ 40 เป็นกลุ่มดินร่วนละเอียดถึงลึกมาก เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำหรือเกิดจากการสลายตัวผุพังของหินเนื้อหยาบ เป็นดินพื้นที่ดอน สภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดเล็กน้อย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เนื้อดินปนทราย พืชมีโอกาสเสี่ยงต่อการขาดน้ำ

ปัญหาและข้อจำกัด

- ปัญหาสมบัติทางกายภาพของดินค่อนข้างเป็นทรายทำให้มีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ
- ปัญหาความอุดมสมบูรณ์ของดิน
- ปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน

แนวทางการจัดการ

แนวทางการจัดการแก้ปัญหาของกลุ่มชุดดินที่ 40 ทำเหมือนกับกลุ่มชุดดินที่ 35 แตกต่างกันในเพียงในกลุ่มชุดดินที่ 40 แนะนำให้ใส่ ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก อัตรา 2-3 ตันต่อไร่

6.กลุ่มชุดดินที่ 48

กลุ่มชุดดินที่ 48 เป็นกลุ่มดินต้นถึงกึ่งหินหรือเศษหิน พบชั้นกรวดหินต้นเกินกว่า 50 เซนติเมตร เป็นดินพื้นที่ดอน สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงลาดชันเชิงเขา การระบายน้ำดี ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงกรดจัด ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีศักยภาพไม่ค่อยเหมาะสมที่จะใช้ปลูกพืชไร่ พืชผัก และไม้ยืนต้น เนื่องจากเป็นดินต้นถึงต้นมากและมีก้อนหิน/เศษหินที่ผิวหน้าดิน แต่มีศักยภาพที่จะใช้ปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์ และปลูกไม้โตเร็วบางชนิด

ปัญหาและข้อจำกัด

- เป็นดินต้นมีกรวดลูกรังปะปนเป็นอุปสรรคต่อพืชในการขนถ่ายของราก และฤดูแล้งดินจะแห้งเร็ว
- ปัญหาความอุดมสมบูรณ์ของดิน
- ปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน

แนวทางการจัดการ

การจัดการเกี่ยวกับดินต้น ในกรณีปลูกพืชไร่ควรเลือกดินที่มีเนื้อดินบนหนากว่า 15 เซนติเมตร และเลือกพืชไร่ที่มีระบบรากสั้นมาปลูก ส่วนกรณีที่จะปลูกไม้ผลหรือไม้ยืนต้นควรขุดหลุมแล้วนำหน้าดินผสมกับปุ๋ยอินทรีย์ เช่นปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักใส่ลงหลุมปลูก

ส่วนการจัดการอื่นๆให้ทำเหมือนกับการจัดการในกลุ่มชุดดินที่ 35 ทุกประการ

7.กลุ่มชุดดินที่ 56

กลุ่มชุดดินที่ 56 เป็นกลุ่มดินลึกปานกลางถึงชั้นหินพื้นเศษหินหรือลูกรัง เกิดจากการสลายตัวผุพังของหินตะกอนเนื้อหยาบ พบชั้นเศษหินหรือหินพื้นลึก 50-100 เซนติเมตร เป็นดินพื้นที่ดอน สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเนินเขา การระบายน้ำดี ปฏิกริยาเป็นกรดปานกลางถึงกรดจัด ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีศักยภาพไม่ค่อยเหมาะสมในการปลูกพืชผักและไม้ผล แต่สามารถใช้ปลูกพืชไร่ในบริเวณพื้นที่ลาดชันไม่มากนัก

ปัญหาและข้อจำกัด

- เป็นดินต้นมีกรวดลูกรังปะปนเป็นอุปสรรคต่อพืชในการขนถ่ายของรากและฤดูแล้งดินจะแห้งเร็ว
- ปัญหาความอุดมสมบูรณ์ของดิน
- ปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน

แนวทางการจัดการ

แนวทางการจัดการในกลุ่มชุดดินที่ 56 ทำเหมือนกับกลุ่มชุดดินที่ 23 ทุกประการ

8. พื้นที่ลาดชันเชิงชัน(กลุ่มชุดดินที่ 62)

เป็นพื้นที่ส่วนใหญ่มีความลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษาสำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ยากต่อการจัดการ

ปัญหาและข้อจำกัด

มีความลาดชันสูง ในพื้นที่ทำการเกษตรจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรง ขาดแคลนน้ำและบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้นหรือเศษหินกรวดกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน

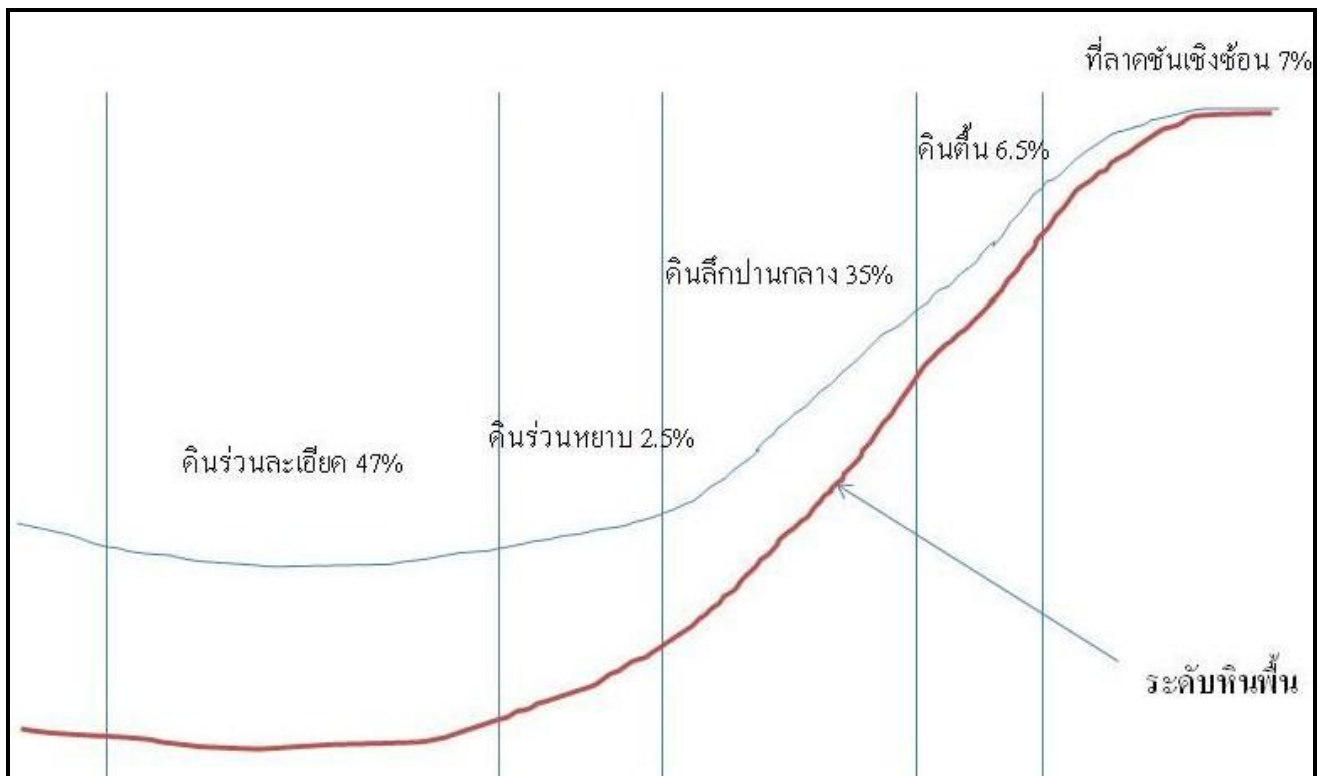
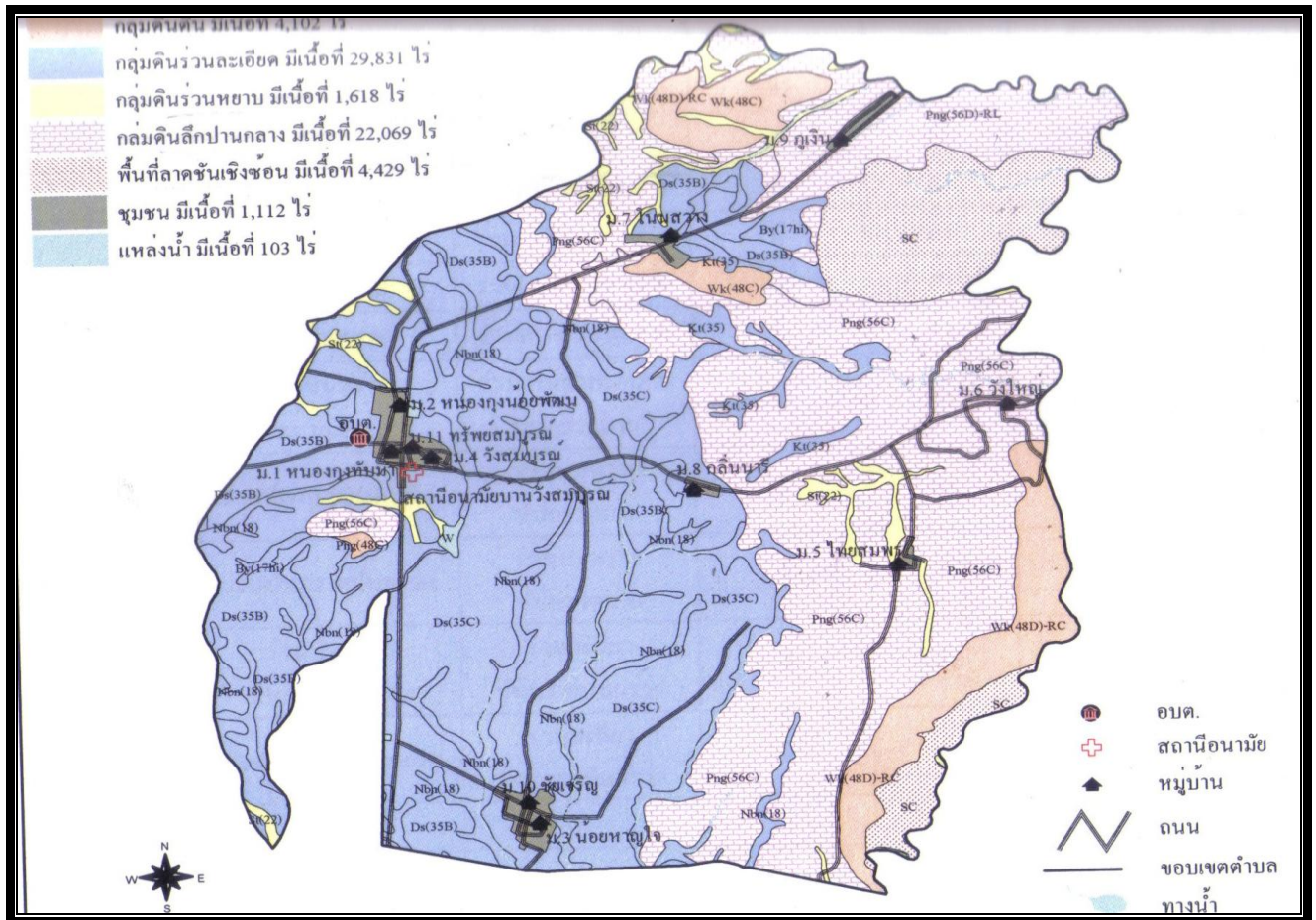
แนวทางการจัดการ

ควรปล่อยไว้เป็นป่าธรรมชาติ แหล่งต้นน้ำลำธาร ในกรณีที่ทำเป็นต้องนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร จำเป็นต้องศึกษาถึงความเหมาะสมของดินสำหรับปลูกพืชก่อน โดยต้องมีการใช้ประโยชน์ดินในเชิงอนุรักษ์หรือวนเกษตร ในบริเวณพื้นที่ที่เป็นดินลึก และสามารถพัฒนาแหล่งน้ำได้และมีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเช่นการปลูกพืชคลุมดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกและจุดหลุมปลูกเฉพาะต้น โดยไม่มีการทำลายไม้พื้นล่าง สำหรับพื้นที่ที่ไม่มีศักยภาพทางการเกษตรควรรักษาไว้ให้เป็นสวนป่าหรือปลูกไม้ใช้สอยโตเร็ว

จากข้อมูลกลุ่มชุดดินทั้ง 8 กลุ่มสามารถอธิบายและจำแนกถึงสภาพพื้นที่อย่างสรุป โดยมุ่งเน้นถึงลักษณะของเนื้อดินเพื่อให้สามารถมองเห็นภาพ และเข้าใจถึงลักษณะของดินและความสัมพันธ์ระหว่างดินกับสภาพภูมิประเทศได้ดังต่อไปนี้

- **ดินตื้น**
คือกลุ่มชุดดินที่ 48 มีเนื้อที่ 4,102 ไร่ คิดเป็น 6.48 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ทั้งหมด เป็นดินที่ตื้น เกิดจากการสลายตัวผุพังของหิน
- **ดินร่วนละเอียด**
คือกลุ่มชุดดินที่ 17 และ 18 มีเนื้อที่ 29,831 ไร่ คิดเป็น 47.15 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ทั้งหมด เป็นดินที่ลุ่ม มีวัตถุต้นกำเนิดเป็นตะกอนลำนํ้า
- **ดินร่วนหยาบ**
คือกลุ่มชุดดินที่ 22 มีเนื้อที่ 1,618 ไร่ คิดเป็น 2.5 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ทั้งหมด เป็นดินในที่ลุ่ม เกิดจากตะกอนลำนํ้า
- **ดินลึกปานกลาง**
คือกลุ่มชุดดินที่ 35 และ 40 มีเนื้อที่ 22,069 ไร่ คิดเป็น 34.9 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ทั้งหมด เป็นดินที่ตื้น เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดสองชนิดคือตะกอนลำนํ้าและหินผุผสมกันหรืออย่างใดอย่างหนึ่งก็ได้
- **ที่ลาดชันเชิงชัน**
คือกลุ่มชุดดินที่ 56 และพื้นที่ดงข้อ 8 มีพื้นที่ 4,429 ไร่ คิดเป็น 7 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ทั้งหมด เป็นดินที่อยู่ในสภาพภูเขาพื้นที่เป็นหินเสียส่วนใหญ่
- ส่วนพื้นที่อีกประมาณ 1,215 ไร่ เป็นพื้นที่ชุมชนและแหล่งน้ำ คิดเป็น 2 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ทั้งหมด

พื้นที่ดังกล่าว สามารถแสดงเป็นแผนภาพดังรูปสองรูปด้านล่างนี้



1.9 ข้อมูลสาธารณูปโภค (ประปา, ไฟฟ้า, โทรศัพท์)

ประปา ตำบลหนองกุงทับม้ามีประปาหมู่บ้านใช้ทุกหมู่บ้าน หน่วยงานที่ทำการก่อสร้าง ได้แก่

- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุงทับม้า 5 แห่ง ตั้งอยู่ หมู่ที่ 4, 5, 3, 7, 8
- โยธา 1 แห่ง ตั้งอยู่หมู่ที่ 6
- รพช. 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่ 2

ไฟฟ้า มีไฟฟ้าเข้าถึงทุกหมู่บ้าน ประชากรกว่าร้อยละ 95 มีไฟฟ้าใช้

โทรศัพท์ ตำบลหนองกุงทับม้า มีโทรศัพท์สาธารณะ จำนวน 8 ตู้ และส่วนใหญ่จะใช้โทรศัพท์มือถือมากกว่า

1.10 ข้อมูลสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ

- 1) โรงเรียน 4 แห่ง ตั้งอยู่ หมู่ที่ 2, 3, 5, 7
- 2) วัด 2 แห่ง สำนักสงฆ์ 11 แห่ง ตั้งอยู่ หมู่ที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,
- 3) สถานีอนามัย 1 แห่ง ตั้งอยู่ หมู่ที่ 4
- 4) ที่ทำการ อบต. 1 แห่ง ตั้งอยู่ หมู่ที่ 1
- 5) ศาลากลางบ้าน 9 แห่ง ตั้งอยู่ หมู่ที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- 6) ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร 1 แห่ง

1.11 ภัยธรรมชาติ

ตำบลหนองกุงทับม้าเป็นพื้นที่ราบสูงช่วงฤดูฝนจะมีน้ำไหลหลาก ในหมู่ที่ 1, 2, 3, 4, 8 ทำความเสียหายให้พืช เช่น ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง และความเสียหายของพืชผลจากภาวะแห้งแล้ง

2. ข้อมูลชีวภาพ

2.1 พันธุ์พืชที่ปลูก

1) ข้าว ตำบลหนองกุงทับม้ามีพื้นที่ปลูกข้าว 6,960 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11 พันธุ์ข้าวที่เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกจะเป็นพันธุ์ส่งเสริม เช่น กข.6 มะลิ 105 ส่วนใหญ่เกษตรกรจะปลูกข้าวเหนียวเพื่อเก็บไว้บริโภค จะมีขายก็ไม่มาก และจะมีกรปลูกเฉพาะ ข้าวนาปี ผลผลิตเฉลี่ย 422 กก./ไร่

2) มันสำปะหลัง ตำบลหนองกุงทับม้ามีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง 6,809 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.76 ปัจจุบันพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังลดลง เนื่องจากมีราคาที่ไม่แน่นอน ถ้าปีไหนเกษตรกรปลูกน้อยราคาก็จะดี ถ้าปีไหนเกษตรกรปลูกมากราคาก็จะตกต่ำ ทำให้เกษตรกรเปลี่ยนไปปลูกอ้อยโรงงานเป็นจำนวนมาก พันธุ์มันสำปะหลังที่เกษตรกรนิยมปลูก ได้แก่ เกษตรศาสตร์ 50, ระยอง 5, ระยอง 9 ผลผลิตเฉลี่ย 3,000 กก./ไร่

3) ตำบลหนองกุงทับม้ามีพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน 29,532 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 46.68 เนื่องจากมีโรงงานน้ำตาลตั้งอยู่ไม่ไกลมากนัก และมีราคาที่แน่นอนกว่ามันสำปะหลัง อ้อยโรงงานที่ปลูก ได้แก่ พันธุ์ อุทอง 3, ฟิลิปปีนส์, F26, K88, ผลผลิตเฉลี่ย 10 ตัน/ไร่

4) ยางพารา ต.หนองกุงทับม้าเริ่มปลูกยางพารากันมากขึ้นมีพื้นที่ปลูกยางพาราจำนวน 4,825 ไร่

5) ไม้ผล, ไม้ยืนต้น ตำบลหนองกุงทับม้ามีพื้นที่ปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น น้อยเมื่อเปรียบเทียบกับพืชอื่นๆ ไม้ผลที่ปลูก ได้แก่ มะม่วง, แก้วมังกร

6) ถั่วลิสง พันธุ์ถั่วลิสง ได้แก่ ไทนาน 9, สข. 38 เกษตรกรจะปลูกในฤดูฝน ช่วงเดือนเมษายน – กันยายน ก่อนที่เกษตรกรจะไถปลูกอ้อยในเดือน ตุลาคม

7) แดงไท เกษตรกรมักจะปลูกแดงไทหลังจากตัดอ้อยแล้วในเดือน มี.ค., เม.ย., พ.ค. และเก็บเกี่ยวในเดือน ก.ย., ต.ค. ก่อนที่จะปลูกอ้อย ผลผลิตที่ได้ก็จะขายปลีกภายในตำบล

8) พืชผักที่เกษตรกรปลูกส่วนใหญ่จะปลูกไว้เพื่อบริโภค จะมีปลูกเพื่อการค้าไม่กี่รายพืชผักที่ปลูกได้แก่ ถั่วฝักยาว กะหล่ำปี ข้าวโพด มะเขือเทศ ผักกาด และอื่นๆ

2.2 พันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ

- 1) โค ซึ่งเป็นสัตว์ที่เกษตรกรเลี้ยงกันอยู่แล้ว จะเลี้ยงไว้เพื่อขายไม่ได้เลี้ยงเพื่อการใช้งาน พันธุ์ที่เลี้ยงส่วนใหญ่ ได้แก่ พันธุ์พื้นเมือง
- 2) กระบือ จะมีเลี้ยงเป็นจำนวนน้อยเลี้ยงเพื่อใช้งาน
- 3) ไก่พื้นเมือง ไก่พื้นเมืองจะมีเลี้ยงกันอยู่ทั่วไปตามบ้าน แต่มักจะเกิดโรคระบาดเป็นประจำ เนื่องจากเกษตรกรขาดความรู้เรื่องการทำวัคซีนไก่

ข้อมูลการเลี้ยงสัตว์ตำบลหนองกุงทับม้า ปี 2556 อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี

หมู่ที่	ไก่พื้นเมือง (ตัว)	เป็ดเนื้อ	โคเนื้อ	กระบือ	สุกร
1	2,048	412	133	-	102
2	2,115	393	190	10	26
3	2,937	485	52	36	20
4	1,000	35	30	3	26
5	640	62	122	10	11
6	688	178	120	10	12
7	1,773	133	117	21	6
8	1,355	178	23	8	2
9	370	8	198	5	3
10	254	12	88	12	10
11	900	34	32	-	20
รวม	14,080	750	1,105	115	328

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอวังสามหมอ ปี 2555

2.3 การใช้ที่ดิน

ดินตำบลหนองกุงทับม้าส่วนใหญ่จะเป็นดินทรายและดินร่วนปนทราย มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ปลูกพืชจะให้ผลผลิตต่ำ เกษตรกรมักจะเพิ่มผลผลิตโดยการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ทำให้ดินขาดอินทรีย์วัตถุและโครงสร้างของดินถูกทำลาย เนื่องจากเกษตรกรไม่มีการใช้ปุ๋ยคอก หรือขาดปุ๋ยพืชสด ในการปรับปรุงบำรุงดิน ซึ่งทำให้คุณภาพของดินเสื่อมลง

2.4 ระบบการผลิต

1) ระบบการผลิตพืช อาศัยน้ำฝนพืชที่ปลูกได้แก่ อ้อยโรงงาน ข้าวนาปี มันสำปะหลัง พืชผัก ไม้ผล อื่นๆ พันธุ์ที่ใช้มีทั้งพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ส่งเสริม แต่ระบบการผลิตพืชของเกษตรกร ยังขาดเทคโนโลยีสมัยใหม่เพราะขาดเงินทุนและความรู้ที่ถูกต้อง ถ้าพืชชนิดไหนมีราคาดีเกษตรกรก็จะหันไปปลูกพืชชนิดนั้น ผลผลิตออกมามาราคาก็ตกต่ำ

2) ระบบการผลิตสัตว์ ได้แก่ โค กระบือ ไก่พื้นเมือง เป็ดเทศ สุกรปัญหาที่พบคือพันธุ์สัตว์ที่เลี้ยงเป็นพันธุ์พื้นเมือง ผลผลิตไม่สูง มีภาระโรคของโรคสัตว์เนื่องจากเกษตรกรขาดความรู้เรื่องการให้วัคซีนและเรื่องอาหาร

2.5 ปฏิทินการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ ตำบลหนองกุงทับม้า

พืชที่ปลูก และสัตว์เลี้ยง	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.
ข้าวเหนียว				←								
มันสำปะหลัง	←											→
อ้อยโรงงาน	←											→
พืชผัก	←			เก็บ							เริ่ม	
โค-กระบือ	←			เกี่ยว							ปลูก	
เปิด-ไก่	←											→
เลี้ยงปลา	←											→

2.6 เทคโนโลยีการเกษตร

การใช้ปุ๋ย ปัจจุบันปริมาณการเลี้ยงสัตว์ลดลงทำให้ปุ๋ยคอกมีจำนวนน้อยตามไปด้วย เกษตรกรเปลี่ยนมาใช้ปุ๋ยเคมีเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งทำให้โครงสร้างของดินถูกทำลายไปและการใช้ปุ๋ยเคมียังไม่ถูกสูตร ถูก อัตรา และถูกเวลาที่ใช้ทำให้ผลผลิตคุณภาพไม่ดีเท่าที่ควร การใช้สารเคมีเกษตรจะมีการใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะอ้อยโรงงานจะมีการใช้สารเคมีในการกำจัดวัชพืชมามาก เพราะประหยัดแรงงานและคลุมวัชพืชได้นานกว่าการใช้แรงงานคน ทำให้ระบบนิเวศและศัตรูธรรมชาติถูกทำลายไป จึงทำให้เกิดการระบาดของโรคแมลงมากกว่าในอดีต และผลผลิตที่ได้มีสารเคมีตกค้าง ซึ่งเป็นอันตรายต่อผู้บริโภค

2.7 ปริมาณผลผลิตพืชที่สำคัญตำบลหนองกุงทับม้า

ตารางแสดงข้อมูลการปลูกพืชตำบลหนองกุงทับม้า

ชนิดพืช	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก.)	ผลผลิตรวม (ตัน)
อ้อยโรงงาน	29,532	10,000	295,320
ข้าวเหนียว	6,421	422	2,709
มันสำปะหลัง	6,809	3,000	20,427

3. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

3.1 ขนาดการถือครองที่ดิน

ประชากรส่วนใหญ่ของตำบลหนองกุงทับม้าจะประกอบอาชีพการเกษตร คือ 1,167 ครัวเรือน และมีพื้นที่ทำการเกษตร 46,389 ไร่ เฉลี่ย 40 ไร่/ครัวเรือน

สิทธิในการทำกิน พื้นที่การเกษตรส่วนมาก หรือประมาณร้อยละ 95 จะเป็น สปก. และ สค1 ที่เหลือจะเป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติพื้นที่กรมชลประทานที่บริเวณรอบๆ เขื่อนลำปาว

จำนวนแรงงาน แรงงานในตำบลหนองกุงทับม้า ส่วนใหญ่จะเป็นแรงงานภาคเกษตรที่มีอายุ ระหว่าง 13 – 60 ปี ส่วนมากแรงงานที่เป็นคนหนุ่มคนสาวจะอพยพเข้าไปทำงานในต่างจังหวัด และกรุงเทพมหานคร แรงงานในภาคเกษตรจะเป็นคนที่มีครอบครัวแล้วเป็นส่วนมาก และจะมีการอพยพไปทำงานในต่างจังหวัด ช่วงหมดฤดู ทำนา ทำไร่ พอถึงฤดูทำนาทำไร่ก็จะกลับมาทำนา ทำไร่ เหมือนเดิม ประชากรตำบลหนองกุงทับม้า จะอยู่ในช่วงวัยแรงงานประมาณ ร้อยละ 70

3.2 รายได้ของประชากร ส่วนใหญ่จะได้มาจากการประกอบอาชีพการเกษตร ได้แก่ ขายอ้อย ขายมันสำปะหลัง ขายข้าว และอื่นๆ โดยเฉลี่ยแล้วประชากรยังมีรายได้น้อยกว่ารายจ่าย ทำให้เป็นหนี้ ขณะเดียวกันรายจ่ายในครัวเรือนก็เพิ่มมากขึ้นเนื่องจากความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ เริ่มจะหมดไป รายได้ของประชากรยังคงตกเกณฑ์ จปฐ. คือประชากรมีรายได้ 21,000 บาท/คน/ปี ยังถือว่าต่ำ ต้องมีการประกอบอาชีพอย่างอื่นเสริมอีก

3.3 เป้าหมายการทำฟาร์ม เกษตรกรส่วนใหญ่ ร้อยละ 70 มีการทำฟาร์มเพื่อยังชีพ รองลงมาเพื่อจำหน่าย คิดเป็นร้อยละ 30

3.4 เทคนิค, วิธีการผลิต การทำการเกษตร ของตำบลหนองกุงทับม้าส่วนใหญ่จะปลูกพืชไร่ เช่น ข้าว อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง ซึ่งเกษตรกรก็จะผลิตพืชชนิดเดิมในพื้นที่เดิม ปัญหาที่ตามมาคือ เกิดการระบาดของโรคแมลง เนื่องจากไม่มีการปลูกพืชชนิดอื่น ตัดวงจรของโรคแมลงมีการใช้สารเคมีเป็นจำนวนมากทำให้ศัตรูธรรมชาติถูกทำลาย

ฉะนั้นการผลิตพืช หมุนเวียน ลดการใช้สารเคมี มีการทำบำรุงดินโดย ปลูกปุ๋ยพืชสด นำปุ๋ยอินทรีย์มาใช้เพื่อทำให้โครงสร้างของดินไม่ถูกทำลายทำกิจกรรมการเกษตรหลายๆ อย่างในพื้นที่เดียวกันและให้มีกิจกรรมทำต่อเนื่องตลอดปี

3.5 สัตว์ใช้งาน, เครื่องจักรการเกษตรและปัจจัยการผลิต

การทำการเกษตรตำบลหนองกุงทับม้า แต่ก่อนจะใช้แรงงานสัตว์ คือ กระบือปัจจุบันการใช้แรงงานสัตว์จะมีน้อยมากเนื่องจากมีเครื่องจักรการเกษตรเข้ามาแทนเพราะมีประสิทธิภาพการทำงานดีกว่าการใช้แรงงานจากสัตว์ เครื่องจักรการเกษตรที่นิยมใช้ ได้แก่ รถแทรกเตอร์ รถไถเดินตาม รถอีแต๋น

ตารางแสดง ข้อมูลเครื่องจักรกลการเกษตรตำบลหนองกุงทับม้า

หมู่ที่	รถอีแต๋น	รถไถเดินตาม	รถแทรกเตอร์
1	82	83	1
2	76	78	3
3	52	56	3
4	32	38	3
5	53	59	1
6	12	17	1
7	13	15	1
8	11	13	-
9	4	4	-
10	36	37	3
11	35	33	1
รวม	406	433	17

ผลผลิตเฉลี่ย ราคา ต้นทุนการผลิตตารางแสดงต้นทุนการผลิตพืชไร่

ชื่อพืช	ค่าพันธุ์ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	ค่าไถ (บาท)	ค่าปุ๋ย (บาท)	อื่นๆ (บาท)	รวม (บาท)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ราคา ปี 2556
อ้อยโรงงาน	1,000	500	1,000	1,160	1,000	4,660	10,000	1200 บาท/ตัน
มันสำปะหลัง	300	700	400	580	200	2,180	3,000	2 บาท/กก
ข้าวนาปี	75	1,000	300	250	1,500	3,125	420	12.00 บาท/กก

3.6 การรวมกลุ่มเกษตรกรและเงินทุนของกลุ่ม

ตำบลหนองกุงทับม้ามีสถาบันกลุ่มต่างๆ ดังนี้

1) กลุ่มเกษตรกรทำไร่หนองกุงทับม้าจัดตั้งเมื่อปี 2540 ซึ่งเป็นกลุ่มนิติบุคคลมีสมาชิก 116 คน ทำธุรกิจจัดหาปุ๋ยเคมีแก่สมาชิกมีสมาชิกทุกหมู่บ้าน

2) กลุ่มสหกรณ์การเกษตร มีสมาชิกอยู่ในทุกหมู่บ้าน

3) กลุ่มธนาคารเพื่อการเกษตร มีสมาชิกอยู่ทุกหมู่บ้าน

3.7 กลุ่มธรรมชาติต่างๆ

1) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรหนองกุงทับม้า มีสมาชิก 86 คน ทำกิจกรรมทอผ้าแปรรูปผลผลิตการเกษตร

2) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร แปรรูปอาหาร มีสมาชิก 21 คนทำกิจกรรม แปรรูปพริก ผลผลิตการเกษตร

เงินทุนของกลุ่ม จะได้จากสมาชิกของกลุ่มออกค่าหุ้น และเงินสนับสนุนจากราชการ

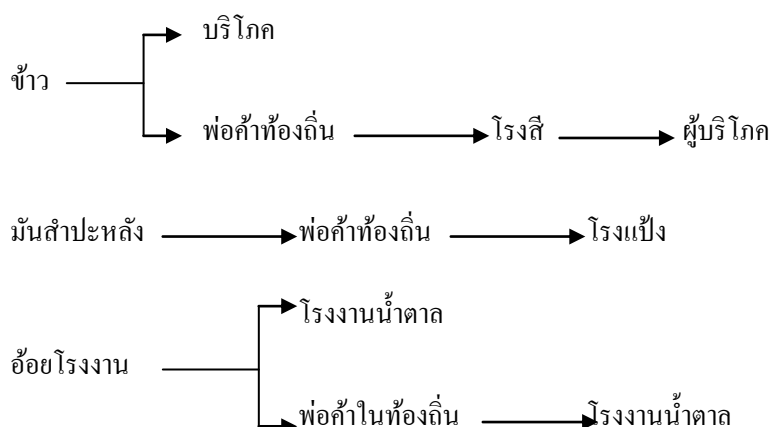
3.8 แหล่งสินเชื่อเพื่อการผลิต

แหล่งสินเชื่อเพื่อการผลิตตำบลหนองกุงทับม้า แบ่งได้ดังนี้

- 1) สหกรณ์การเกษตร
- 2) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์
- 3) กองทุนหมู่บ้าน
- 4) โรงงานน้ำตาล
- 5) พ่อค้า
- 6) ธนาคารพาณิชย์
- 7) เงินทุนจากหน่วยงานราชการ

3.9 ข้อมูลการตลาด (วิธีการตลาด แหล่งรับซื้อผลผลิต) ภาวะการตลาดหนองกุงทับม้าขึ้นอยู่กับตลาดในอำเภอวังสามหมอ โดยจะมีพ่อค้าเป็นผู้กำหนดราคาผลผลิตการเกษตร

วิธีการตลาดสินค้าการเกษตรตำบลหนองกุงทับม้า



3.10 ภาวะหนี้สิน

ประชากรในตำบลหนองกุงทับม้า ประกอบอาชีพการเกษตรมีรายได้ต่ำกว่าเกณฑ์ คือ มีรายได้ 21,000 บาท/คน/ปี (ข้อมูล จปฐ. 2555) ซึ่งไม่เพียงพอกับรายจ่ายในครัวเรือนจึงทำให้มีหนี้สิน เวลาจะซื้อปัจจัยการผลิตต้องพึ่งแหล่งเงินทุนจากภาครัฐและเอกชน

3.11 กองทุนหมู่บ้านและผลการดำเนินงาน

ทุกหมู่บ้านในตำบลหนองกุงทับม้าจะมีกองทุนหมู่บ้าน ซึ่งกองทุนหมู่บ้านก็มีอยู่หลายกองทุนด้วยกัน ได้แก่

1) กองทุนเงินล้าน ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล 1 ล้านบาท ส่วนมากเกษตรกรจะกู้ยืมมาทำกิจกรรมการเกษตร เพราะดอกเบี้ยไม่สูงเก็บคืนเป็นรายปี อัตราดอกเบี้ยขึ้นอยู่กับแต่ละหมู่บ้านจะตกลงกัน

2) เงิน กขคจ. จากกรมพัฒนาชุมชน ได้รับการสนับสนุนหมู่บ้านเป้าหมายที่ตกเกณฑ์ หมู่บ้านละ 280,000 บาท ให้คนยากจนกู้ยืมโดยไม่มีดอกเบี้ย

3) เงินสัจจะ ซึ่งเป็นเงินที่สมาชิกรวมหุ้นกัน และให้สมาชิกกู้ยืม

4) กองทุนหมู่บ้านละ 1 แสนบาท ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล

5) กองทุนทางสังคม (ซีป) ได้รับการสนับสนุนจากองค์กรทางสังคมซึ่งจะมีสมาชิกเครือข่ายอยู่ทุกหมู่บ้านภายในตำบล

4. ข้อมูลด้านสังคม

4.1 จำนวนประชากรและครัวเรือน

ปี 2555 ตำบลหนองกุงทับม้ามีประชากร รวมทั้งสิ้น 7,935 คนโดยมีสมาชิกเฉลี่ยต่อครัวเรือน 4.6 คน มีครัวเรือนทั้งหมด 1,711 ครัวเรือน ครัวเรือนที่ประกอบอาชีพการเกษตร 1,024 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 59 ของครัวเรือนทั้งหมด

ตาราง แสดงข้อมูลประชากรและครัวเรือน ปี 2555

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน (ครัวเรือน)		จำนวนประชากร (คน)		
		ทั้งหมด	เกษตรกร	ชาย	หญิง	รวม
1	หนองกุงทับม้า	178	127	356	416	772
2	หนองกุงน้อยพัฒนา	171	146	415	383	798
3	น้อยหาญใจ	238	125	566	567	1,133
4	วังสมบูรณ์	106	47	272	271	543
5	ไทยสมพร	146	92	324	307	631
6	วังใหญ่	137	55	291	279	570
7	โนนสว่าง	190	125	456	448	904
8	กลิ่นนารี	109	58	265	280	545
9	ภูเงิน	133	78	311	286	597
10	ชัยเจริญ	156	86	376	367	743
11	ทรัพย์สมบูรณ์	147	85	348	351	699
รวม		1,711	1,024	3,980	3,955	7,935

ที่มา : ฝ่ายทะเบียนอำเภอวังสามหมอ และสำนักงานเกษตรอำเภอวังสามหมอ

4.2 ประวัติความเป็นมาของชุมชนหนองกุงทับม้า

ตำบลหนองกุงทับม้าจะตั้งบ้านเรือนรวมกันเป็นกลุ่มในหมู่บ้าน อยู่ตามริมเส้นทางสัญจร และอยู่ตามริมแม่น้ำ โดยมีวัด โรงเรียน สาธารณูปโภคต่าง ๆ รวมอยู่ในหมู่บ้าน ส่วนพื้นที่ทางการเกษตรจะกระจายอยู่รอบ ๆ หมู่บ้าน

4.3 ขนบธรรมเนียมประเพณี, พิธีกรรม, อิทธิพลทางความคิด

1) ขนบธรรมเนียมประเพณี ตำบลหนองกุงทับม้าประชากรจะอพยพมาจากจังหวัดต่างๆ ส่วนใหญ่จะเป็นชาวไทยอีสาน จึงมีขนบธรรมเนียมประเพณีคล้าย ๆ กันมีการอยู่ร่วมกันแบบจับพี่น้อง มีอะไรช่วยเหลือซึ่งกันและกัน อยู่ง่ายกินง่าย นับถือผู้อาวุโสในชุมชนประเพณีที่สำคัญ ได้แก่

- ประเพณีบุญบั้งไฟ ในเดือนพฤษภาคม เพื่อขอฝน
- ประเพณีลอยกระทง
- ประเพณีบุญมหาชาติ

2) พิธีกรรมเนื่องจากเป็นพื้นที่ชนบทยังมีความเชื่อทางพิธีกรรมบางอย่างอยู่ เช่น การสะเดาะเคราะห์จะทำให้หมดทุกข์ หมดร้าย แต่คงยังเหลืออยู่ไม่มากนัก

3) อิทธิพลทางความคิด ปัจจุบันประชาชนจะได้รับข่าวสารจากสื่อต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นหนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ วิทยุ ทำให้ความเชื่อแบบเก่าๆ เริ่มจะลดน้อยลง เริ่มมีการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้าไปใช้

4.4 ศาสนาสังฆคดียึดเหนี่ยว และข้อห้ามต่างๆ

ประชากรนับถือศาสนาพุทธ จะเห็นได้จากการสร้างวัดและสำนักสงฆ์ทุกหมู่บ้าน มีการทำบุญที่วัดในวันสำคัญทางพุทธศาสนา พระสงฆ์จะเป็นที่นับถือของชาวบ้าน มีการเสียดสละทั้งกำลังทรัพย์และกำลังกายในการบูรณะวัด เพื่อใช้เป็นสถานที่ยึดเหนี่ยวทางจิตใจของคนในสังคม

ข้อห้ามต่างๆ

1. ห้ามสืข้าวในวันพระ
2. ห้ามฆ่าสัตว์ในวันพระ (วัว, กระบือ, สุกร, แพะ, แกะ, ม้า)
3. ห้ามใช้แรงงานสัตว์ในวันพระ
4. ห้ามตัดไม้ในวันพระ

4.5 การศึกษา

โดยทั่วไปประชากรในตำบลหนองกุงทับม้ายังมีระดับการศึกษาไม่มากนัก เนื่องจากอยู่ห่างไกลจากสถานศึกษาในระดับสูง และปัญหาเรื่องเศรษฐกิจ ปัจจุบันนี้ตำบลหนองกุงทับม้า มีโรงเรียนอยู่ 4 แห่ง และมีโรงเรียนขยายโอกาส 1 แห่ง (ประถมศึกษาปีที่ 1 -มัธยมศึกษาปีที่ 3) ถ้าระดับสูงขึ้นกว่านั้นนักเรียนต้องออกไปเรียนที่อำเภอวังสามหมอ หรือที่จังหวัดต่างๆ และยังมีศูนย์การศึกษา นอกโรงเรียนเปิด สอนในพื้นที่ของตำบล ถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

4.6 ผู้นำตามธรรมชาติ, กลุ่มตามธรรมชาติ

1) ผู้นำตามธรรมชาติ จะเป็นบุคคลที่ชุมชนให้ความเคารพนับถือ ซึ่งได้แก่ พระภิกษุ พระจะเป็นผู้นำของราษฎรในหมู่บ้านเพราะเป็นที่เคารพของราษฎร ครู ซึ่งครูจะเป็นผู้ให้คำปรึกษาแก่ราษฎรในหมู่บ้าน และยังเป็นผู้นำในการบริหารพัฒนาหมู่บ้าน เพราะครูจะเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในชุมชน

2) กลุ่มธรรมชาติ กลุ่มธรรมชาติในตำบลหนองกุงทับม้ามีอยู่จำนวนหลายกลุ่มด้วยกันซึ่งส่วนมากจะเกิดจากผู้ที่ทำกิจกรรมคล้ายๆ กัน เช่น กลุ่มผู้สูงอายุกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มผู้ปลูกสมุนไพร กลุ่มทอผ้า เป็นต้น ซึ่งกลุ่มตามธรรมชาติเหล่านี้จะ มีการจัดตั้งผู้นำและกรรมการของกลุ่มเพื่อให้กลุ่มของตนเองมีการพัฒนาที่ดีขึ้นการประกอบอาชีพในตำบลหนองกุงทับม้ามีอยู่หลายอาชีพด้วยกัน ซึ่งแต่ละอาชีพก็มักจะมีปัญหาเหมือนกันก็คือปัญหาเรื่องราคาคัดต่ำ ฉะนั้นเกษตรกรที่ประกอบอาชีพเดียวกันจึงมีการรวมกันเพื่อแก้ไขปัญหาเรื่องราคาผลผลิตออกมาเกินความต้องการของตลาด มีการวางแผนการผลิตเพื่อให้ผลผลิตที่ออกมาไม่เกินความต้องการของตลาด เช่น กลุ่มแปรรูปอาหาร สมาคมชาวไร่ฮ้อย , กลุ่มทอผ้าไหม กลุ่มเพาะเห็ดฟางในโรงเรือนกลุ่มส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน ก็รวมกลุ่มทำให้แก้ปัญหาได้เพียงระดับหนึ่งเพราะพ่อค้ายังเป็นผู้กำหนดราคาผลผลิต

บทที่ 3

สถานการณ์ของชุมชน

1. ปัญหาของชุมชน (เรียงตามลำดับความสำคัญ)

กายภาพ	ชีวภาพ	เศรษฐกิจ	สังคม
1.ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ 2.ขาดน้ำเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง 3.พื้นที่การเกษตรบางส่วนประสบอุทกภัย 4.ป่าไม้ถูกทำลาย	1.ขาดพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์ที่ให้ผลผลิตสูง 2.ใช้สารเคมีมากเกินไป 3.หอยเชอรี่ทำลายนาข้าว 4.ขาดแหล่งท่องเที่ยว 5.การระบาดของโรคพืชและสัตว์ 6.ธรรมชาติแปรปรวน 7.ผลผลิตต่ำ	1. ประชาชนมีรายได้น้อย 2.ประชาชนว่างงานหลังจากหมดฤดูกาลทำนาทำไร่ 3.ประชาชนไม่มีที่ทำกิน 4.ขาดการรวมกลุ่มกันในการจัดซื้อและขายผลผลิต 5.ขาดแหล่งเงินทุนในการประกอบอาชีพ 6.ปัจจัยการผลิตราคาสูง	1.ยาเสพติด 2.การรวมตัวกันของชุมชนในการพัฒนาสังคม

2.ลำดับความสำคัญของปัญหาชุมชนด้านการเกษตร

- 1 เกษตรกรมีรายได้น้อย
- 2 ราคาต้นทุนการผลิตสูง
- 3 ประชาชนว่างงานหลังจากหมดฤดูกาลทำนาทำไร่
- 4 ดินขาดความอุดมสมบูรณ์
- 5 ขาดน้ำเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง
- 6 ขาดพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์ที่ให้ผลผลิตสูง
- 7 เกษตรกรใช้สารเคมีมากเกินไป
- 8 หอยเชอรี่ทำลายนาข้าว
- 9 การระบาดของโรคพืชโรคสัตว์
- 10 ขาดการรวมกลุ่มกันในการจัดซื้อและขายผลผลิต
- 11 ขาดแหล่งเงินทุนในการประกอบอาชีพ
- 12 เกษตรกรต้องการอาชีพเสริม

3.ศักยภาพของชุมชน(ภูมิปัญญาท้องถิ่น,จุดหมายของท้องถิ่น)

ตำบลหนองกุงทับม้า มีจำนวน 11 หมู่บ้าน ประชากร 7,935 คน ครัวเรือนเกษตรกร 1,024 ครัวเรือน มีอาชีพด้านการเกษตร เช่น ทำนา อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง การเลี้ยงสัตว์ ประชาชนมีความขยันขันแข็งในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร มีการสร้างระบบการผลิตและการตลาด รวมทั้งการบริหารจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ในรูปของกลุ่มกองทุนบ้างแล้ว

ตำบลหนองกุงทับม้า มีความพร้อมในด้านการเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาการเกษตรแบบผสมผสานที่ยั่งยืนเพื่อเป็นแบบอย่างต่อไป

4. ภูมิปัญญาท้องถิ่นตำบลหนองกุงทับม้า

- 1 ทอเสื้อกก
- 2 การสานกระติบข้าว
- 3 หมอชาสมุนไพร
- 4 การแปรรูปอาหาร
- 5 ทอผ้า

5. จุดเด่น

ตำบลหนองกุงทับม้า มีสภาพแวดล้อมเหมาะสมที่จะพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวบริเวณอ่างเก็บน้ำลำพันชาด

ตาราง ข้อมูลศักยภาพ(ของดี) ตำบลหนองกุงทับม้า

ของดี	หมู่ที่
- มะม่วงนอกฤดู	3
- ผ้าข้อมสีธรรมชาติ	4
- แหล่งท่องเที่ยว	6
- ปลาไร่	6

6. วิสัยทัศน์ของชุมชน

ฝันของบุคคล

- มีเงินทองจำนวนมากๆ
- มีสุขภาพแข็งแรง
- มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

ฝันของชุมชน

- ไม่มีการระบาดของโรคพืชและสัตว์
- อยากให้ชุมชนมีเงินกองทุนเพื่อการประกอบอาชีพมากกว่านี้
- ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

ฝันที่เป็นไปได้

- ต้องการให้ชุมชนมีรายได้เพียงพอ
- ประชาชนมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น
- ต้องการให้ชุมชนมีการออมและเงินทุนหมุนเวียนอย่างเพียงพอ

บทที่ 4

การสังเคราะห์ข้อมูล

1. ประวัติการประกอบอาชีพของชุมชน

การประกอบอาชีพของตำบลหนองกุงทับม้า ร้อยละ 90 ของประชากรจะประกอบอาชีพการเกษตรทั้งปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ มาแต่ดั้งเดิม พืชที่เกษตรกรปลูกแต่แรก คือ ข้าว,ปอแก้ว ซึ่งส่วนมากจะเป็นพันธุ์พื้นเมือง ต่อมาก็นำพันธุ์ที่ส่งเสริมเข้ามาปลูก และมีการนำมันสำปะหลังเข้ามาปลูกแทนปอแก้ว เนื่องจากมันสำปะหลังมีราคาที่ไม่แน่นอนราคาขึ้นลงตามความต้องการของตลาด เกษตรกรจึงหันมาปลูกอ้อยโรงงานแทนเพราะว่ามีโรงงานน้ำตาลรองรับและราคาก็มีการเปลี่ยนแปลงไม่มากนัก และมีการนำอ้อยโรงงานพันธุ์ใหม่เข้ามาปลูกเรื่อยๆ นอกจากพืชที่กล่าวมาแล้วยังมีการปลูกพืชผัก ไม้ผล แต่ก็เป็นส่วนน้อย

การเลี้ยงสัตว์แต่ก่อนจะเลี้ยงพันธุ์พื้นเมือง และปรับปรุงพันธุ์มาเรื่อยๆ สัตว์ที่เลี้ยงได้แก่ โคเนื้อ กระบือ ไก่พื้นเมือง สุกร สำหรับกระบือแต่ก่อนจะเลี้ยงไว้ใช้งาน แต่ขณะนี้เครื่องจักรกลเข้ามาแทนที่ ทำให้ปริมาณกระบือลดลง

2. ลักษณะการผลิต,เทคนิค,ระบบ

2.1 การผลิตพืช

ในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงไปจากอดีตมากเนื่องจากประชาชนในตำบลหนองกุงทับม้ามีอาชีพหลากหลาย รายได้จากการทำนาหรือการเกษตรบางครอบครัวไม่ได้ยึดเป็นรายได้หลักเนื่องจากมีปัจจัยหลาย ๆ ด้านเช่น พื้นที่ที่ครองทำการเกษตรของแต่ละครอบครัวลดลงผลผลิตคงเดิมต้นทุนการผลิตสูงเนื่องจาก

- ค่าจ้างไถ เนื่องจากไม่เลี้ยงกระบือ
- ค่าปักดำ ค่าเก็บเกี่ยว ฯลฯ เนื่องจากไม่มีแรงงาน
- ค่าปุ๋ย เนื่องจากดินขาดการบำรุง ฯลฯ

จากกรณีดังกล่าวของเกษตรกรหน่วยงานที่รับผิดชอบหลายหน่วยงานโดยเฉพาะกรมส่งเสริมการเกษตรได้ให้การช่วยเหลือผ่านศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้าหลายด้าน เช่น การอบรมโรงเรียนเกษตรกรข้าว,อ้อย และมันสำปะหลัง

2.2 การผลิตสัตว์

ในปัจจุบันความจำเป็นในการเลี้ยงสัตว์เพื่อใช้งานนั้นมีน้อยมาก เนื่องจากเกษตรกรได้หันไปใช้แรงงานเครื่องจักรกลมากขึ้น วัตถุประสงค์ของการเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญได้แก่ การเลี้ยงโคเพื่อจำหน่ายซึ่งใช้ระยะเวลาในการเลี้ยงไม่มากนักเนื่องมาจากภาระในการใช้เงินของเกษตรกรมีมาก ส่วนการเลี้ยงสุกรในปัจจุบันลดน้อยลงไปมากสืบเนื่องมาจากต้นทุนในการผลิตสูง

2.3 ประมง

ปัจจุบันเกษตรกรได้มีการขุดสระเป็นจำนวนมากไว้ในนาของตนเองควรมีการส่งเสริมการเลี้ยงปลาในบ่อเพื่อใช้เป็นอาหาร และขายเป็นรายได้เสริมซึ่งตำบลหนองกุงทับม้ามีแหล่งน้ำตามธรรมชาติ เช่น ลำพันชาดและลำห้วยต่าง ๆ เป็นแหล่งที่มีปลาอุดมสมบูรณ์

ปัจจุบันเกษตรกรได้มีการพัฒนาการทำเกษตรที่เป็นระบบมากขึ้น มีการทำกิจกรรมการเกษตรที่หลากหลายในพื้นที่เดียวกัน เช่น การปลูกข้าว พืชไร่ พืชผัก ไม้ผล เลี้ยงสัตว์ ประมง ฯลฯ ซึ่งเราเรียกว่าไร่นาสวนผสม ซึ่งมีระบบการผลิตที่ครบวงจรมากขึ้น หากเกษตรกรมีความขยัน สนใจและตั้งใจในการผลิตจะทำให้พื้นที่ด.หนองกุงทับม้าเป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพสามารถจำหน่ายให้ชุมชนเมืองได้ ก็จะทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

อีกหนึ่งหน่วยงานต่างๆ ที่รับผิดชอบในอาชีพเกษตรกรได้มีการแต่งตั้งเกษตรกรอาสาในด้านต่างๆ

- เกษตรกรอาสาด้านประมง
- เกษตรกรอาสาด้านปศุสัตว์
- หมอдинอาสา
- เกษตรหมู่บ้าน

3. ปัจจัย,เงื่อนไขในการผลิต,ผลตอบแทนที่ได้

1 สภาพดินฟ้าอากาศซึ่งเป็นปัญหาที่สำคัญ

- น้ำท่วม มีผลกระทบต่อพื้นที่ลุ่ม จะมีปัญหาน้ำท่วมทุกปี
- ฝนแล้งมีผลกระทบต่อผลผลิตข้าวถึงแม้ผลผลิตไม่เสียหาย 100% แต่ปริมาณก็ลดลง
- ปัญหาเพี้ยนแปลงระบาดในไร่นาสวนผสม

2 ปัจจัยการผลิตมีราคาแพงเนื่องจากขีดความสามารถในการผลิตยังต่ำ

3 ค่าจ้างแรงงานสูงผลตอบแทนต่ำไม่คุ้มกับการลงทุนราคาผลผลิตต่ำ

4.กลยุทธ์ทางเลือก (2556-2558)

1 แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร

- 1.โครงการอบรมการจัดทำบัญชีฟาร์ม
- 2.โครงการผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ
- 3.โครงการเลี้ยงไก่พื้นเมือง
- 4.โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย
- 5.โครงการส่งเสริมการปลูกยางพารา
- 6.โครงการส่งเสริมการเลี้ยงกบ
- 7.โครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ
- 8.โครงการเลี้ยงหมูชีวภาพ(หมูหลุม)

2 แผนการลงทุน

1. กองทุนการเลี้ยงไก่พื้นเมือง
2. โครงการเลี้ยงหมูชีวภาพ

3 แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

- 1.โครงการปรับปรุงบำรุงดิน

บทที่ 5

แนวทางการพัฒนาชุมชนตำบลหนองกุงทับม้า

1 แผนถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร

1.1 โครงการอบรมการจัดทำบัญชีฟาร์ม

- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การจัดทำบัญชีฟาร์ม

1.2 โครงการผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ

- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ

- กิจกรรมจัดทำแปลงสาธิตการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

1.3 โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่พันธุ์พื้นเมือง

- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การผลิตไก่พันธุ์พื้นเมือง

- กิจกรรมจุดสาธิตการผลิตไก่พันธุ์พื้นเมือง

1.4 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย

- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตอ้อย

- กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต

1.5 โครงการส่งเสริมการปลูกกรีดขางพารา

- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การกรีดขางพารา

- กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต

1.6 โครงการส่งเสริมการเลี้ยงกบ

- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงกบ

- กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต

1.7 โครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ

- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงโคเนื้อ

- กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต

1.8 โครงการเลี้ยงหมูชีวภาพ(หมูหลุม)

- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงหมูชีวภาพ(หมูหลุม)

- กิจกรรมจุดสาธิตการเลี้ยงหมูชีวภาพ(หมูหลุม)

2 แผนการลงทุน(แผนธุรกิจชุมชน)

2.1 กองทุนการเลี้ยงไก่พันธุ์พื้นเมือง

- กิจกรรมการบริหารกองทุนและการเชื่อมโยงผลผลิต

2.2 กองทุนการเลี้ยงหมูชีวภาพ(หมูหลุม)

- กิจกรรมการบริหารกองทุนการเลี้ยงหมูชีวภาพ

3 แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

3.1 โครงการปรับปรุงบำรุงดิน

- กิจกรรมสนับสนุนการทำปุ๋ยพืชสด

- กิจกรรมส่งเสริมการทำปุ๋ยหมักชีวภาพสูตรต่างๆและการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2556-2558
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า
อ. ว่างสามหมอ จ. อุตรธานี ด้านอาชีพเกษตรกรรม

แผน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ (รายชื่อกลุ่ม,องค์กร)	แหล่งงบประมาณ (บาท)	ตัวชี้วัด
แผนการ ถ่ายทอด เทคโนโลยี	1.โครงการอบรมบัญชีฟาร์ม	- เพื่อส่งเสริมความรู้เกษตรกร ให้รู้จักการทำบัญชีฟาร์ม - เพื่อให้รู้รายรับรายจ่าย ประจำวัน - เพื่อชี้ทางลงทุนประกอบ อาชีพได้อย่างถูกต้อง	- คัดเลือกรายชื่อเกษตรกรร่วม โครงการ - คัดเลือกรายชื่อเกษตรกร อาสา เพื่อเป็นตัวแทนจัดทำ บัญชีฟาร์ม - จัดอบรมเกษตรกรในตำบล หนองกุงทับม้า	- คณะทำงานศูนย์ฯ - ครูบัญชีอาสา	75,000 บาท - กรมส่งเสริม การเกษตร - กรมตรวจบัญชี สหกรณ์ - อบต,อบจ	- เกษตรกรยอมรับและ นำไปปฏิบัติในฟาร์ม หรือครัวเรือนของ ตนเอง
	2. โครงการผลิตผักปลอดภัยจาก สารพิษ	- ส่งเสริมการผลิตผักมี คุณภาพปลอดภัยจากสารเคมี อย่างต่อเนื่อง - เพื่อถ่ายทอดความรู้เรื่องการ ผลิตผักที่ถูกต้องวิธี	- จัดตั้งกลุ่มผู้ผลิต - จัดอบรม - ตรวจสอบคุณภาพ - ส่งเสริมการผลิตและใช้ปุ๋ย ชีวภาพหรือปุ๋ยอินทรีย์	- คณะกรรมการบริหาร ศูนย์ฯ - คณะกรรมการผู้ผลิต ผัก - อบต	90,000 บาท - กรมส่งเสริม การเกษตร - อบต,อบจ - งบพัฒนาจังหวัด แบบบูรณาการ	- เกษตรกรสมาชิกลด การใช้สารเคมีลง - ลดต้นทุนการผลิตและ เพิ่มรายได้

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2556-2558
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า
อ. ว่างสามหมอ จ. อุดรธานี ด้านอาชีพเกษตรกรรม

แผน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ (รายชื่อกลุ่ม,องค์กร)	แหล่งงบประมาณ (บาท)	ตัวชี้วัด
แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี	3. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่พันธุ์พื้นเมือง	- เพื่อพัฒนาพันธุ์ไก่พื้นเมือง - มีอาหารโปรตีนบริโภคในครัวเรือน - ให้มีการรวมกลุ่มสร้างกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาอาชีพให้มีรายได้เพิ่มขึ้น	- จัดตั้งกลุ่มเลี้ยงไก่พื้นเมือง - ฝึกอบรมเกษตรกรเป้าหมาย - จัดทำจุดสาธิตการเลี้ยงไก่พื้นเมืองไว้เป็นจุดเรียนรู้ในชุมชน	- คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ - กลุ่มผู้เลี้ยงไก่พันธุ์พื้นเมือง - อบต	180,000 บาท - กรมปศุสัตว์ - อบต, อบจ - งบพัฒนาจังหวัด แบบบูรณาการ	- เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น - ผลิตไก่พื้นเมืองเพียงพอ กับความต้องการของตลาดในพื้นที่
	4 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย	- เพื่อถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตอ้อยอย่างถูกวิธี - เพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย - เพื่อให้เกษตรกรมีอ้อยพันธุ์ดีปลูกในพื้นที่	- คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ - จัดอบรมเกษตรกร - มอบปัจจัยการผลิต	- คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ - อบต	660,000 บาท - อบต, อบจ - งบพัฒนาจังหวัด แบบบูรณาการ	- เกษตรกรมีอ้อยพันธุ์ดีไว้ทำพันธุ์ - ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2556-2558
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า
อ. ว่างสามหมอ จ. อุดรธานี ด้านอาชีพเกษตรกรรม

แผน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ (รายชื่อกลุ่ม,องค์กร)	แหล่งงบประมาณ (บาท)	ตัวชี้วัด
แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี	5. โครงการส่งเสริมการปลูกกรีดขางพารา	- เพื่อถ่ายทอดความรู้เรื่องการปลูกขางพารา - เพื่อให้เกษตรกรมีขางพาราพันธุ์ดีปลูกในพื้นที่	- คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ - จัดอบรมเกษตรกร - มอบปัจจัยการผลิต	- คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ - อบต - สำนักงานกองทุนสวนยาง(สกย)	4,500,000 บาท - อบต,อบจ - งบพัฒนาจังหวัด แบบบูรณาการ	- ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น - เกษตรกรมีงานทำตลอดปี
	6. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงกบ	- เพื่อถ่ายทอดความรู้เรื่องการเลี้ยงกบไว้เป็นอาชีพเสริม - เพื่อเพิ่มรายได้ - มีอาหารบริโภคในครัวเรือน - เป็นจุดเรียนรู้ในชุมชน	- คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ - จัดอบรมเกษตรกร - มอบปัจจัยการผลิต	- คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ - อบต	90,000 บาท - อบต,อบจ - งบพัฒนาจังหวัด แบบบูรณาการ	- เกษตรกรเลี้ยงกบไว้เป็นอาชีพเสริมเพิ่มรายได้

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2556-2558
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า
อ. วังสามหมอ จ. อุดรธานี ด้านอาชีพเกษตรกรรม

แผน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ (รายชื่อกลุ่ม,องค์กร)	แหล่งงบประมาณ (บาท)	ตัวชี้วัด
แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี	7 โครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ - กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงโคเนื้อ - กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต 8. โครงการเลี้ยงหมูชีวภาพ(หมูหลุม) - กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงหมูชีวภาพ(หมูหลุม) - กิจกรรมจุดสาธิตการเลี้ยงหมูชีวภาพ(หมูหลุม)	-มีพื้นที่เหมาะสมในการเลี้ยงโค -มีแหล่งอาหารเพียงพอ -มีตลาดจำหน่ายในท้องถิ่น -เกษตรกรมีความต้องการเลี้ยงโคเป็นอาชีพเสริม -เพื่อพัฒนาพันธุ์สุกร -เพื่อให้มีการรวมกลุ่มกระบวนกรเรียนรู้เพื่อพัฒนาอาชีพให้มีรายได้เพิ่มขึ้น	-คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ -จัดอบรมเกษตรกร -มอบปัจจัยการผลิต -คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ -จัดอบรมเกษตรกร -มอบปัจจัยการผลิต	-คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ -อบต -ปศุสัตว์อำเภอ -คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ -อบต -ปศุสัตว์อำเภอ	1,800,000 บาท -อบต 180,000 บาท -อบต	-เกษตรกรเลี้ยงโคไว้เป็นอาชีพเสริม -เพิ่มรายได้จากการเลี้ยงโคพันธุ์ดีลูกผสม -มีปุ๋ยคอกไว้ใช้ในไร่นา -ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น -ให้เกษตรกรเลี้ยงสุกรเป็นรายได้เสริม -ให้เกษตรกรได้รับความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงสุกร

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2556-2558
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุ่มทับม้า
อ. ว่างสามหมอ จ. อุดรธานี ด้านอาชีพเกษตรกรรม

แผน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ (รายชื่อกลุ่ม,องค์กร)	แหล่งงบประมาณ (บาท)	ตัวชี้วัด
แผนการลงทุน	1. กองทุนการเลี้ยงไก่พันธุ์ พื้นเมือง - กิจกรรมการบริหารกองทุนและ การเชื่อมโยงผลผลิตตลาด	- เป็นแหล่งเงินทุนในการ พัฒนาการเลี้ยงไก่พื้นเมือง	- ใช้เป็นทุนให้แก่สมาชิกยืมไปใช้ ในกิจกรรมเลี้ยงไก่ - จัดตั้งตลาดนัดขายปัจจัยการผลิต แก่สมาชิก	- คณะทำงาน ศูนย์บริการฯ - อบต - ปศุสัตว์อำเภอ	180,000 บาท - อบต, อบจ	- สมาชิกมีรายได้เพิ่มขึ้น มีเงินหมุนเวียนในกลุ่ม
	2. กองทุนการเลี้ยงหมูชีวภาพ (หมูหลุม) - กิจกรรมการบริหารกองทุนการ เลี้ยงหมูชีวภาพ	- เป็นแหล่งเงินทุนในการ พัฒนาการเลี้ยงหมูชีวภาพ(หมู หลุม)	- ใช้เป็นทุนให้แก่สมาชิกยืมไปใช้ ในกิจกรรม	- คณะทำงาน ศูนย์บริการฯ - อบต - ปศุสัตว์อำเภอ	270,000 บาท - อบต, อบจ - งบพัฒนาจังหวัด	- สมาชิกมีรายได้เพิ่มขึ้น มีเงินหมุนเวียนในกลุ่ม
แผนปรับปรุง พื้นที่ฟาร์มฯ และสิ่งแวดล้อม	1 โครงการปรับปรุงบำรุงดิน - กิจกรรมสนับสนุนการทำปุ๋ยพืช สด - กิจกรรมส่งเสริมการทำปุ๋ยหมัก ชีวภาพสูตรต่างๆและการทำปุ๋ย หมักชีวภาพ	- เพื่อลดต้นทุนการผลิต - เพื่อฟื้นฟูสภาพดินและ ปรับปรุงบำรุงดินให้ดีขึ้น - ลดสารพิษตกค้างอันเกิดจาก การใช้สารเคมี	- จัดทำแปลงสาธิตและส่งเสริม - รมรงค์การใช้ปุ๋ยพืชสด - รมรงค์การใช้ปุ๋ยหมัก/คอก - รมรงค์การใช้ปุ๋ยชีวภาพแทน การใช้ปุ๋ยเคมีและลดการใช้ สารเคมี	- คณะกรรมการ ศูนย์บริการฯ - อบต - เกษตรอาสา(หมอ ดิน)	แบบบูรณาการ 300,000 บาท - รมพัฒนาที่ดิน - อบต, อบจ - งบพัฒนาจังหวัด แบบบูรณาการ	- ดินมีความอุดม สมบูรณ์ - ลดต้นทุนการผลิตใช้ ปุ๋ยเคมีน้อยลง - ลดการใช้สารเคมี

บทที่ 6

โครงการ/กิจกรรม

1.โครงการอบรมการจัดทำบัญชีฟาร์ม

1.1โครงการอบรมการจัดทำบัญชีฟาร์ม 2556-2558

- กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้การจัดทำบัญชีฟาร์ม

1.2 ภายใต้อาณัติ

- แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี

1.3 ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า

1.4 หลักการและเหตุผล

เกษตรกรในตำบลหนองกุงทับม้าส่วนใหญ่ไม่ทราบถึงประโยชน์ของการจัดทำบัญชีฟาร์มไม่ให้ความสำคัญเรื่องบัญชีว่าจากการขายผลผลิตของการเกษตรด้านพืช สัตว์ ประมง แต่ละปีลงทุนไปเท่าไร รับเท่าไร นอกภาคเกษตร เช่น เงินค่าจ้างประจำ หรือเงินที่ลูก ๆ หาส่งมาให้รับมาแล้วใช้จ่ายอะไรบ้าง ซึ่งในการอบรมแต่ละโครงการเราจะเน้นในส่วนการจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายให้เกษตรกรในโครงการ เห็นถึงคุณประโยชน์ในการทำบัญชีฟาร์มจึงเป็นจุดเริ่มต้นของโครงการนี้เพื่อถ่ายทอดความรู้ในการจัดทำบัญชีฟาร์มแก่เกษตรกร

1.5 วัตถุประสงค์

- เพื่อให้เกษตรกรรู้จักการจัดทำบัญชีฟาร์มเบื้องต้น
- เพื่อให้รู้ระบบการเคลื่อนไหวของรายรับ-จ่ายในครอบครัว
- เพื่อชี้ทางลงทุนประกอบอาชีพได้อย่างถูกต้อง

1.6 เป้าหมาย ปี 2556-2558

- ปี 2556 จำนวน 5 กลุ่ม 125 ราย
- ปี 2557 จำนวน 5 กลุ่ม 125 ราย
- ปี 2558 จำนวน 5 กลุ่ม 125 ราย

1.7 พื้นที่ดำเนินการ

- หมู่ที่ 1-11 ตำบลหนองกุงทับม้าอำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี

1.8 ระยะเวลาดำเนินการ

- จำนวน 3 ปี ปี 2556-2558

1.9 แผนการดำเนินงาน (ปี 2556-2558)

กิจกรรม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.ประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ	↔											
2.เสนอโครงการต่อหน่วยงาน	↔	↔										
3.คัดเลือกบุคคลเป้าหมาย			↔									
4.อบรมเกษตรกร				↔								
5.ติดตามประเมินผล										↔		
6.รายงานผล												↔

1.10 วิธีการดำเนินงาน

- ประชุมชี้แจงคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯให้ทราบถึงวัตถุประสงค์ของการอบรมบัญชีฟาร์มแก่เกษตรกรที่ร่วมโครงการในตำบลหนองกุงทับม้า
- เสนอโครงการหาเงินสนับสนุนงบประมาณจากส่วนราชการ
- คัดเลือกบุคคลเป้าหมาย
- อบรมเกษตรกร
- ติดตามผลเกษตรกรและรายงานผล

1.11 งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์ / แผนการใช้เงิน (ปี 2557-2558)

แผน / กิจกรรม	ปริมาณ	งบประมาณต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณปี (บาท)			
			2556	2557	2558	รวม
แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี - อบรมถ่ายทอดความรู้การจัดทำบัญชีฟาร์ม	15 กลุ่ม / 375 ราย	5,000	25,000	25,000	25,000	75,000
รวม	-	5,000	25,000	25,000	25,000	75,000

1.12 ผลตอบแทนของโครงการ / กิจกรรม

- เกษตรกรที่เข้ารับการอบรมได้เรียนรู้หลักการจัดทำบัญชีฟาร์มเบื้องต้น
- เกษตรกรที่เข้ารับการอบรมได้รู้ที่มาของรายรับ-รายจ่ายประจำวัน
- เกษตรกรสามารถคำนวณต้นทุนในการดำเนินกิจกรรมทางการเกษตรและค่าใช้จ่ายในครอบครัวในแต่ละวัน

2 โครงการผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ

2.1 โครงการผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ ปี 2556-2558

- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ
- กิจกรรมจัดทำแปลงสาธิตการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

2.2 ภายใต้อาณาเขต

- แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี

2.3 ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า

2.4 หลักการและเหตุผล

พืชผักเป็นอาหารที่ให้คุณค่าทางด้านโภชนาการที่จำเป็นต่อร่างกายของมนุษย์มีส่วนประกอบที่เป็นเซลล์โลสมีผลต่อระบบขับถ่ายของร่างกายประกอบด้วยวิตามินต่างๆ ซึ่งร่างกายจะขาดไม่ได้เกษตรกรได้ปลูกพืชผักเพื่อจำหน่ายเป็นอาชีพเสริมซึ่งทำรายได้แก่เกษตรกร

สภาพการณ์ในปัจจุบันเกษตรกรประสบปัญหาในการปลูกพืชผักเป็นอย่างมากเช่นการใช้สารเคมี การขาดเงินทุน ดินเสื่อมสภาพปัญหาเหล่านี้สร้างความท้อแท้แก่เกษตรกรจนเลิกประกอบอาชีพนี้ไปหลายรายและสถานการณ์การใช้สารเคมีในปัจจุบันนี้รุนแรงมากหลากหลายฝ่ายไม่ตระหนักช่วยกันรณรงค์หาทางป้องกันเพื่อให้ผู้ผลิต ผู้บริโภคตลอดจนสภาพแวดล้อมมีความปลอดภัย

ดังนั้น โครงการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษจึงเป็นโครงการหนึ่งซึ่งตระหนักหาหนทางป้องกันครอบคลุมทุกด้านเพื่อให้อาชีพปลูกผักเป็นอาชีพที่ยั่งยืนและมั่นคงสืบไป จึงควรมีการฝึกอบรม และจัดทำแปลงสาธิตการใช้สารชีวภาพตลอดจนสนับสนุนกองทุน

2.5 วัตถุประสงค์

- เพื่อส่งเสริมการผลิตพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ
- เพื่อให้ผู้ผลิตและผู้บริโภคปลอดภัยจากการบริโภคผลผลิต
- เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้เรื่องอันตรายจากการใช้สารเคมี
- เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี หันมาใช้น้ำหมักชีวภาพสูตรต่างๆ หรือปุ๋ยอินทรีย์

2.6 เป้าหมาย การดำเนินงาน ปี 2556-2558

- ปี 2556 จำนวน 3 กลุ่ม / 60 ราย
- ปี 2557 จำนวน 3 กลุ่ม / 60 ราย
- ปี 2558 จำนวน 3 กลุ่ม / 60 ราย

2.7 พื้นที่ดำเนินการ

- ปี 2556 หมู่ที่ 3,4,11
- ปี 2557 หมู่ที่ 3,4,11
- ปี 2558 หมู่ที่ 3,4,11

2.8 ระยะเวลาดำเนินการ

- จำนวน 3 ปี ปี 2556-2558

2.9 แผนการดำเนินงาน (ปี 2556-2558)

กิจกรรม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.ประชุมคณะกรรมการบริหาร ศูนย์ฯ	↔											
2.เสนอโครงการต่อหน่วยงาน	↔	→										
3.ประชาสัมพันธ์โครงการ		↔	→									
4.คัดเลือกเกษตรกรและพื้นที่ เป้าหมาย			↔									
5.อบรมเกษตรกร				←	→							
6.ดำเนินการตามโครงการ				←	→							
7.ติดตามประเมินผล								←	→			
8.รายงานผล												↔

2.10 วิธีการดำเนินงาน

- ประชุมชี้แจงโครงการ
- เสนอโครงการสนับสนุนงบประมาณจากส่วนราชการ
- คัดเลือกพื้นที่เกษตรกร
- จัดอบรมเกษตรกร
- ดำเนินงานตามโครงการ
- ติดตามประเมินผล / รายงานผล

2.11 งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์ / แผนการใช้เงิน (ปี 2556-2558)

แผน / กิจกรรม	ปริมาณ	งบประมาณต่อ หน่วย (บาท)	งบประมาณปี (บาท)			
			2556	2557	2558	รวม
แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี - อบรมถ่ายทอดความรู้การ ผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ	3 กลุ่ม / 60 ราย	12,000	12,000	12,000	12,000	36,000
- จัดทำแปลงสาธิตการป้องกัน กำจัดศัตรูพืช	3 กลุ่ม / 60 ราย	18,000	18,000	18,000	18,000	54,000
รวม	-	30,000	30,000	30,000	30,000	90,000

2.12 ผลตอบแทนของโครงการ / กิจกรรม

- เกษตรกรผู้เป็นสมาชิกลดการใช้สารเคมี
- เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น จากการลดต้นทุนการซื้อสารเคมีมาใช้
- เกษตรกรผู้ผลิตและผู้บริโภคมีความปลอดภัยจากสารพิษ

3 โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมือง

3.1 โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมือง ปี 2556-2558

- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การผลิตไก่พื้นเมือง
- กิจกรรมจุดสาธิตการผลิตไก่พื้นเมือง
- กิจกรรมการบริหารกองทุนและการเชื่อมโยงผลผลิตตลาด

3.2 ภายใต้อำนาจ

- แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี
- แผนการลงทุน

3.3 ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า

3.4 หลักการและเหตุผล

เกษตรกรตำบลหนองกุงทับม้าเลี้ยงไก่พื้นเมืองไว้บริโภคส่วนที่เหลือก็จำหน่ายเป็นอาชีพเสริมซึ่งในขณะนี้ความต้องการไก่พื้นเมืองมาก ทั้งในตลาดท้องถิ่นและตลาดในอำเภอเพื่อสนองต่อความต้องการจึงส่งเสริมให้เกษตรกรเลี้ยงไก่พื้นเมืองโดยให้ความสำคัญในการดูแลรักษา มีการรวมกลุ่มสร้างแหล่งรวมผลผลิตเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดเป็นการเสริมรายได้เพิ่มขึ้น

3.5 วัตถุประสงค์

- เพื่อให้เกษตรกรเพิ่มรายได้จากการเลี้ยงไก่พื้นเมือง
- สามารถผลิตไก่ได้เพียงพอกับความต้องการของตลาด
- ให้เกษตรกรรวมกลุ่มสร้างกระบวนการเรียนรู้ชุมชนภายในชุมชน

3.6 เป้าหมาย การดำเนินงาน ปี 2556-2558

- ปี 2556 จำนวน 3 กลุ่ม / 60 ราย
- ปี 2557 จำนวน 3 กลุ่ม / 60 ราย
- ปี 2558 จำนวน 3 กลุ่ม / 60 ราย

3.7 พื้นที่ดำเนินการ

- ปี 2556 หมู่ที่ 3,6,8
- ปี 2557 หมู่ที่ 3,6,8
- ปี 2558 หมู่ที่ 3,6,8

3.8 ระยะเวลาดำเนินการ

- จำนวน 3 ปี ปี 2556-2558

3.9 แผนการดำเนินงาน (ปี 2556-2558)

กิจกรรม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.ประชุมคณะทำงานศูนย์ฯ	↔											
2.เสนอโครงการต่อหน่วยงาน	↔	↔										
3.ประชาสัมพันธ์โครงการ			↔									
4.คัดเลือกเกษตรกร/พื้นที่เป้าหมาย				↔								
5.จัดตั้งกลุ่มผู้ผลิต				↔								
6.อบรมเกษตรกร				↔	↔							
7.ดำเนินงานตามโครงการ					↔	↔	↔	↔	↔	↔		
8.ประเมินผลโครงการ							↔	↔	↔	↔	↔	
9.รายงานผล												↔

3.10 วิธีการดำเนินงาน

- ประชุมชี้แจงคณะทำงานศูนย์ฯ
- เสนอโครงการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ
- ประชาสัมพันธ์โครงการ
- คัดเลือกเกษตรกรและพื้นที่เป้าหมาย
- ฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงไก่พื้นเมือง
- จัดตั้งกองทุนโครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมืองให้สมาชิกกู้ยืม
- จัดตั้งจุดสาธิตการเลี้ยงไก่พื้นเมืองเพื่อให้เป็นจุดเรียนรู้
- ติดตามผลการดำเนินงาน
- รายงานผลการปฏิบัติงาน

3.11 งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์/แผนการใช้เงิน (ปี2556-2558)

แผน / กิจกรรม	ปริมาณ	งบประมาณต่อ หน่วย (บาท)	งบประมาณปี (บาท)			
			2556	2557	2558	รวม
แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี						
- อบรมถ่ายทอดความรู้การ เลี้ยงไก่พื้นเมือง	9 กลุ่ม / 60 ราย	8,000	24,000	24,000	24,000	72,000
- จัดทำจุดสาธิตการเลี้ยงไก่ พื้นเมือง	9 กลุ่ม / 60 ราย	12,000	36,000	36,000	36,000	108,000
รวม	-	20,000	60,000	60,000	60,000	180,000
แผนการลงทุน						
- การบริหารกองทุนและการ เชื่อมโยงผู้ผลิตกับตลาดไก่ พื้นเมือง	9 กลุ่ม / 60 ราย	20,000	60,000	60,000	60,000	180,000
รวม	-	20,000	60,000	60,000	60,000	180,000
รวมทั้งสิ้น	-	-	120,000	120,000	120,000	360,000

3.12 ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

- เกษตรกรผู้เข้าร่วม โครงการมีรายได้เพิ่มขึ้น
- มีการรวมกลุ่มสร้างกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการเลี้ยงไก่พื้นเมือง
- มีการผลิตไก่พื้นเมืองอย่างต่อเนื่อง มีตลาดรับรองผลผลิต

4.โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย

4.1โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยปี 2556-2558

- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตอ้อย
- กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต

4.2 ภายใต้อแผน

- แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี

4.3 ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า

4.4 หลักการและเหตุผล

ตำบลหนองกุงทับม้า มีพื้นที่ปลูกอ้อยมากกว่าพืชชนิดอื่น เนื่องจากมีโรงงานรองรับผลผลิตและราคาก็ขึ้นลงไม่มากนัก ตำบลหนองกุงทับม้ามีศักยภาพที่จะผลิตอ้อยให้มีคุณภาพ แต่เกษตรกรยังขาดความรู้ทางเทคโนโลยีสมัยใหม่และพันธุ์อ้อยที่ดีคือให้ผลผลิตต่อไร่สูงมีน้ำหนักรากดีและเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น

4.5 วัตถุประสงค์

- มีแหล่งอ้อยพันธุ์ดีในท้องถิ่น
- เพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น
- เพื่อต้านทานโรคและแมลงศัตรูอ้อย

4.6 เป้าหมาย การดำเนินงาน ปี 2556-2558

- ปี 2556 จำนวน 3 กลุ่ม / 55 ราย
- ปี 2557 จำนวน 3 กลุ่ม / 55 ราย
- ปี 2558 จำนวน 3 กลุ่ม / 55 ราย

4.7 พื้นที่ดำเนินการ

- หมู่ที่ 1-11 ตำบลหนองกุงทับม้าอำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี

4.8 ระยะเวลาดำเนินการ

- จำนวน 3 ปี ปี 2556-2558

4.9 แผนการดำเนินงาน (ปี 2556-2558)

กิจกรรม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.ประชุมคณะทำงานศูนย์ฯ	↔											
2.เสนอโครงการต่อหน่วยงาน	↔	↔										
3.ประชาสัมพันธ์โครงการ			↔									
4.คัดเลือกเกษตรกร/พื้นที่เป้าหมาย			↔	↔								
5.อบรมเกษตรกร				↔	↔	↔	↔					
6.มอบปัจจัยการผลิตให้เกษตรกร								↔	↔	↔		
7.ติดตามประเมินผล										↔	↔	
8.รายงานผล												↔

4.10 วิธีการดำเนินงาน

- ประชุมชี้แจง
- เสนอโครงการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ
- ประชาสัมพันธ์โครงการ
- คัดเลือกเกษตรกรและพื้นที่เป้าหมาย
- อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร
- มอบปัจจัยการผลิตให้เกษตรกร
- ติดตามประเมินผล/รายงานผล

4.11 งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์/แผนการใช้เงิน (ปี 2556-2558)

แผน / กิจกรรม	ปริมาณ	งบประมาณต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณปี (บาท)			
			2556	2557	2558	รวม
แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี - ถ่ายทอดความรู้การผลิตอ้อย - สนับสนุนปัจจัยการผลิต	3 กลุ่ม / 165 ราย	11,000	11,000	11,000	11,000	33,000
	165 ราย	209,000	209,000	209,000	209,000	627,000
รวม	-	220,000	220,000	220,000	220,000	660,000

4.12 ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

- มีอ้อยพันธุ์ดีกระจายอยู่ในท้องถิ่น
- ผลผลิตต่อไร่เพิ่มมากขึ้น
- เกษตรกรมีความรู้เรื่องอ้อยและเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อนำไปปรับปรุงแปลงของตนเอง

5.โครงการส่งเสริมการปลูกยางพารา

5.1 โครงการส่งเสริมการปลูกยางพารา ปี 2556-2558

- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การปลูกยางพารา
- กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต

5.2 ภายใต้อำนาจ

- แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี

5.3 ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า

5.4 หลักการและเหตุผล

ตำบลหนองกุงทับม้า มีพื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกอ้อยโรงงานและมันสำปะหลังซึ่งมักประสบปัญหาหาราคาคต่ำหรือราคาไม่แน่นอนและการเกษตรหันมาปลูกยางพาราตามที่ทางราชการส่งเสริมเป็นพืชใหม่และมีเกษตรกรที่ปลูกก่อนและกรีดยางพาราได้ผลมาแล้วในเขตพื้นที่ ต.หนองกุงทับม้า มีตลาดที่แน่นอนและราคาดีเกษตรกรจึงหันมาเริ่มปลูกกันมากขึ้น อีกทั้งยางพาราสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้นานจึงเป็นพืชที่เกษตรกรสนใจ

5.5 วัตถุประสงค์

- เพื่อให้เกษตรกรได้รับความรู้เรื่องการปลูกยางพาราทุกขั้นตอน
- เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
- เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าไม้
- เกษตรกรมีงานทำตลอดปีไม่ต้องไปทำงานต่างจังหวัด

5.6 เป้าหมาย การดำเนินงาน ปี 2556-2558

- ปี 2556 จำนวน 1 กลุ่ม / 55 ราย
- ปี 2557 จำนวน 1 กลุ่ม / 55 ราย
- ปี 2558 จำนวน 1 กลุ่ม / 55 ราย

5.7 พื้นที่ดำเนินการ

- หมู่ที่ 1-11 ตำบลหนองกุงทับม้า อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี

5.8 ระยะเวลาดำเนินการ

- จำนวน 3 ปี ปี 2556-2558

5.9 แผนดำเนินงาน (ปี 2556-2558)

กิจกรรม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.ประชุมคณะทำงานศูนย์ฯ	↔											
2.เสนอโครงการต่อหน่วยงาน	↔	→										
3.ประชาสัมพันธ์โครงการ			↔									
4.คัดเลือกเกษตรกร/พื้นที่เป้าหมาย			↔	→								
5.อบรมเกษตรกร					←	→						
6.มอบวัสดุอุปกรณ์แก่เกษตรกร					←	→						
7.ติดตามประเมินผล											←	→
8.รายงานผล												↔

5.10 วิธีการดำเนินงาน

- ประชุมคณะทำงานศูนย์ฯ
- เสนอโครงการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ
- ประชาสัมพันธ์โครงการ
- คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ
- อบรมเกษตรกรและอบป้จจัยการผลิต
- ติดตามประเมินผล/รายงานผล

5.11 งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์/แผนการใช้เงิน (ปี 2556-2558)

แผน / กิจกรรม	ปริมาณ	งบประมาณต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณปี (บาท)			
			2556	2557	2558	รวม
แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี						
- ถ่ายทอดความรู้เรื่องการปลูก ยางพารา	3 กลุ่ม / 165 ราย	11,000	15,000	15,000	15,000	45,000
- สนับสนุนปัจจัยการผลิต	55 ราย	3,800	209,000	209,000	209,000	627,000
รวม	-	-	220,000	220,000	220,000	660,000

5.12 ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

- เกษตรกรมีความรู้เรื่องยางพาราทุกขั้นตอน
- เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
- เกษตรกรมีงานทำตลอดปีจากการกรีดยาง
- เพิ่มพื้นที่ป่า

6.10 วิธีการดำเนินงาน

- ประชุมคณะทำงานศูนย์ฯ
- เสนอโครงการสนับสนุนงบประมาณจากโครงการหน่วยงานราชการ
- ประชาสัมพันธ์โครงการ
- คัดเลือกเกษตรกร/พื้นที่เป้าหมาย
- อบรมถ่ายทอดความรู้
- มอบวัสดุอุปกรณ์แก่เกษตรกร/ดำเนินการ
- ติดตามประเมินผล/รายงานผล

6.11 งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์/แผนการใช้เงิน (ปี 2556-2558)

แผน / กิจกรรม	ปริมาณ	งบประมาณต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณปี (บาท)			
			2556	2557	2558	รวม
แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี - ถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิต กบ - สนับสนุนปัจจัยการผลิต	3 กลุ่ม / 60 ราย	6,000	6,000	6,000	6,000	18,000
	60 ราย	1,200	24,000	24,000	24,000	72,000
รวม	-	-	30,000	30,000	30,000	90,000

6.12 ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

- เกษตรกรที่ร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้น
- มีการผลิตกบอย่างต่อเนื่องให้เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค
- เป็นจุดสาธิตการผลิตกบในท้องถิ่น
- มีการรวมกลุ่มสร้างกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาอาชีพการผลิตกบ

7. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ

7.1 โครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ ปี 2556-2558

- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงโคเนื้อ
- กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต

7.2 ภายใต้อาชีพ

- แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี

7.3 ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า

7.4 หลักการและเหตุผล

เกษตรกรตำบลหนองกุงทับม้า ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการทำไร่มีการเลี้ยงสัตว์ปลูกพืชผักเป็นอาชีพเสริมมีสภาพพื้นดินเหมาะสมในการทำไร่แล้วยังมีศักยภาพเหมาะสมในการเลี้ยงโคเนื้ออีกด้วย มีตลาดในท้องถิ่นต้องการเป็นจำนวนมาก เกษตรกรมีความพร้อมในการเลี้ยงโคแต่ยังขาดเงินทุนในการซื้อโคมาเลี้ยง จึงควรมีการสนับสนุนงบประมาณในอบรมให้ความรู้และปัจจัยการผลิตนอกจากนี้ยังมีผลพลอยได้จากมูลสัตว์เพื่อใช้เป็นปุ๋ยคอกเพื่อปรับปรุงบำรุงดินในไร่นาคด้วย

7.5 วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตโคเนื้อลูกผสมบราห์มันกับพื้นเมือง
- สนับสนุนกลุ่มเลี้ยงโคให้มีรายได้เพิ่มขึ้นและเป็นอาชีพเสริม
- เกษตรกรมีโคพันธุ์ดีในชุมชน
- เป็นแหล่งผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อใช้ในครัวเรือนหรือจำหน่ายเป็นรายได้เสริม

7.6 เป้าหมาย การดำเนินงาน ปี 2556-2558

- ปี 2556 18 กลุ่ม / 90 ราย
- ปี 2557 18 กลุ่ม / 90 ราย
- ปี 2558 18 กลุ่ม / 90 ราย

7.7 พื้นที่ดำเนินการ

- ปี 2556 หมู่ที่ 1,3,4,6,9,10
- ปี 2557 หมู่ที่ 1,3,4,6,9,10
- ปี 2558 หมู่ที่ 1,3,4,6,9,10

7.8 ระยะเวลาดำเนินการ

- จำนวน 3 ปี ปี 2556-2558

7.9 แผนการดำเนินงาน (ปี 2556-2558)

กิจกรรม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.ประชุมคณะทำงานศูนย์ฯ	↔											
2.เสนอโครงการต่อหน่วยงาน	↔	↔										
3.ประชาสัมพันธ์โครงการ			↔									
4.คัดเลือกเกษตรกร/พื้นที่เป้าหมาย			↔	↔								
5.อบรมเกษตรกร				↔	↔							
6.มอบปัจจัยการผลิตให้เกษตรกร					↔	↔						
7.ดำเนินการตามโครงการ					↔	↔	↔	↔	↔	↔		
8.ติดตามประเมินผล										↔	↔	
9.รายงานผล												↔

7.10 วิธีการดำเนินงาน

- ประชุมคณะกรรมการศูนย์ฯ
- เสนอโครงการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ
- ประชาสัมพันธ์โครงการ
- คัดเลือกเกษตรกร/พื้นที่เป้าหมาย
- อบรมเกษตรกร/จัดทำจุดสาธิตการเรียนรู้
- ดำเนินงานตามโครงการ
- ติดตามประเมินผล/รายงานผล

7.11 งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์/แผนการใช้เงิน (ปี2556-2558)

แผน / กิจกรรม	ปริมาณ	งบประมาณต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณปี (บาท)			
			2556	2557	2558	รวม
แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี						
- ถ่ายทอดความรู้เรื่องการเลี้ยงโคเนื้อ	18 กลุ่ม / 90 ราย	4,000	24,000	24,000	24,000	72,000
- สนับสนุนปัจจัยการผลิต	ราย	19,200	576,000	576,000	576,000	1,728,000
รวม	-	-	600,000	600,000	600,000	1,800,000

7.12 ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

- เพื่อให้เกษตรกรประกอบเป็นอาชีพเสริมเพิ่มรายได้
- เกษตรกรมีปุ๋ยคอกใช้ในครัวเรือนหรือจำหน่ายเป็นรายได้
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงโคเนื้อให้มีคุณภาพ
- เพื่อสนับสนุนการร่วมกลุ่มผู้เลี้ยงโคให้มีเงินออมและมีรายได้เพิ่มขึ้น

8. โครงการเลี้ยงหมูชีวภาพ(หมูหลุม)

8.1 โครงการเลี้ยงหมูชีวภาพ(หมูหลุม) ปี 2556-2558

- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงหมูชีวภาพ(หมูหลุม)
- กิจกรรมจัดทำจุดสาธิตการเลี้ยงหมูชีวภาพ (หมูหลุม)
- กิจกรรมบริหารกองทุนการเลี้ยงหมูชีวภาพ

8.2 ภายใต้อาชีพ

- แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี
- แผนการลงทุน

8.3 ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า

8.4 หลักการและเหตุผล

เกษตรกรตำบลหนองกุงทับม้าเลี้ยงหมูไว้เป็นอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้ แต่เกษตรกรยังมีปัญหาในการเลี้ยงหมูเนื่องจากมีการเลี้ยงแบบเก่า ไม่มีปรับปรุงการเลี้ยงหมูทุกขั้นตอนตามเทคโนโลยีสมัยใหม่จึงจัดการอบรมการเลี้ยงหมูชีวภาพ (หมูหลุม) ทุกขั้นตอนให้แก่เกษตรกรสามารถนำไปปฏิบัติในฟาร์มของตนเองและเป็นจุดสาธิตการเรียนรู้การเลี้ยงหมูชีวภาพ (หมูหลุม) ในชุมชน

8.5 วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นแหล่งเพาะพันธุ์หมูพันธุ์ดีในท้องถิ่น
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงหมูให้มีคุณภาพ
- เพื่อให้เกษตรกรรวมกลุ่มร่วมสร้างกระบวนการเรียนรู้ในชุมชน
- เพื่อเกษตรกรมีเงินทุนหมุนเวียนในการผลิตหมู
- เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ในการบริหารจัดการฟาร์ม

8.6 เป้าหมาย การดำเนินงาน ปี 2556-2558

- ปี 2556 จำนวน 3 กลุ่ม / 60 ราย
- ปี 2557 จำนวน 3 กลุ่ม / 60 ราย
- ปี 2558 จำนวน 3 กลุ่ม / 60 ราย

8.7 พื้นที่ดำเนินการ

- ปี 2556 หมู่ที่ 3,6,10
- ปี 2557 หมู่ที่ 3,6,10
- ปี 2558 หมู่ที่ 3,6,10

8.8 ระยะเวลาดำเนินการ

- จำนวน 3 ปี ปี 2556-2558

8.9 แผนการดำเนินงาน (ปี 2556-2558)

กิจกรรม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.ประชุมคณะทำงานศูนย์ฯ	←→											
2.เสนอโครงการต่อหน่วยงาน	←→	→										
3.ประชาสัมพันธ์โครงการ		←→	→									
4.คัดเลือกเกษตรกร/พื้นที่เป้าหมาย				←→								
5.อบรมเกษตรกร				←→	→							
6.จัดตั้งกลุ่มผู้ผลิต					←→	→						
7.จัดทำจุดสาธิตการเรียนรู้					←→	→						
8.ดำเนินงานตามโครงการ					←						→	
9.ติดตามผลประเมินผล										←→	→	
10.รายงานผล												←→

8.10 วิธีการดำเนินงาน

- ประชุมคณะกรรมการศูนย์ฯ
- เสนอโครงการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ
- ประชาสัมพันธ์โครงการ
- คัดเลือกเกษตรกร/พื้นที่เป้าหมาย
- จัดตั้งกลุ่มผู้ผลิต
- อบรมเกษตรกร/จัดทำจุดสาธิตการเรียนรู้
- ดำเนินงานตามโครงการ
- ติดตามประเมินผล/รายงานผล

8.11 งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์ / แผนการใช้เงิน (ปี 2556-2558)

แผน / กิจกรรม	ปริมาณ	งบประมาณต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณปี (บาท)			
			2556	2557	2558	รวม
แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี						
- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงหมูชีวภาพ(หมูหลุม)	9 กลุ่ม /180 ราย	4,000	12,000	12,000	12,000	36,000
- กิจกรรมจัดทำจุดสาธิตการเลี้ยงหมูชีวภาพ (หมูหลุม)	9 กลุ่ม /180ราย	16,000	48,000	48,000	48,000	144,000
รวม	-	20,000	60,000	60,000	60,000	180,000
แผนการลงทุน						
- กิจกรรมบริหารกองทุนการเลี้ยงหมูชีวภาพ	9 กลุ่ม /180 ราย	30,000	90,000	90,000	90,000	270,000
รวม	-	30,000	90,000	90,000	90,000	270,000
รวมทั้งสิ้น	-	50,000	150,000	150,000	150,000	450,000

8.12 ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

- เกษตรกรมีความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงหมูทุกขั้นตอนและนำไปบริหารจัดการฟาร์มตนเอง
- เกษตรกรมีเงินทุนหมุนเวียนในการผลิต
- เกษตรกรเลี้ยงหมูให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น
- ให้เป็นจุดสาธิตการเรียนรู้การเลี้ยงหมูชีวภาพในชุมชน
- เป็นแหล่งเพาะพันธุ์หมูพันธุ์ดีในชุมชน

9.โครงการปรับปรุงบำรุงดิน

9.1 โครงการปรับปรุงบำรุงดิน ปี 2556-2558

- กิจกรรมสนับสนุนการทำปุ๋ยพืชสด
- กิจกรรมส่งเสริมการทำปุ๋ยหมักชีวภาพและน้ำสกัดชีวภาพสูตรต่างๆ

9.2 ภายใต้อาณาเขต

- พื้นที่ฟาร์มปศุสัตว์และสิ่งแวดล้อม

9.3 ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า

9.4 หลักการและเหตุผล

เกษตรกรตำบลหนองกุงทับม้าส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านการเกษตรจากการสำรวจพบว่าเกษตรกรมีการใช้จ่ายเป็นค่าปุ๋ยเคมีและสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชเป็นจำนวนมาก ซึ่งทำให้ต้นทุนการผลิตสูงทำให้มีสารคัดตกค้างในผลผลิตทำให้เป็นอันตรายกับผู้ผลิตและผู้บริโภคนอกจากนี้ยังทำให้ระบบนิเวศและศัตรูธรรมชาติถูกทำลายควรมีการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสดการทำปุ๋ยหมักชีวภาพและน้ำสกัดชีวภาพสูตรต่างๆ ให้แก่เกษตรกรเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและยังเป็นการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด

9.5 วัตถุประสงค์

- เพื่อลดต้นทุนการผลิต
- เพื่อเพิ่มผลผลิต
- เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและมีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์

9.6 เป้าหมาย การดำเนินงาน ปี 2556-2558

- ปี 2556 จำนวน 2 กลุ่ม / 100 ราย
- ปี 2557 จำนวน 2 กลุ่ม / 100 ราย
- ปี 2558 จำนวน 2 กลุ่ม / 100 ราย

9.7 พื้นที่ดำเนินการ

- หมู่ที่ 1-11 ตำบลหนองกุงทับม้า อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี

9.8 ระยะเวลาดำเนินการ

- จำนวน 3 ปี ปี 2556-2558

9.9 แผนการดำเนินงาน (ปี 2556-2558)

กิจกรรม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.ประชุมคณะทำงานศูนย์ฯ	↔											
2.เสนอโครงการต่อหน่วยงาน	↔	→										
3.ประชาสัมพันธ์โครงการ			↔									
4.คัดเลือกเกษตรกร/พื้นที่เป้าหมาย			↔	→								
5.มอบปัจจัยการผลิตแก่เกษตรกร				↔	→							
6.ส่งเสริมการทำปุ๋ยหมักและปุ๋ยชีวภาพ					↔	→						
7.ดำเนินงานตามโครงการ					↔	→	→	→	→			
8.ติดตามผลประเมินผล/รายงานผล											↔	→

9.10 วิธีการดำเนินงาน

- ประชุมชี้แจงคณะทำงานศูนย์ฯ
- เสนอโครงการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ
- ประชาสัมพันธ์โครงการ
- คัดเลือกเกษตรกร/พื้นที่เป้าหมาย
- มอบปัจจัยการผลิตแก่เกษตรกร
- ส่งเสริมการทำปุ๋ยหมักชีวภาพและน้ำสกัดชีวภาพสูตรต่างๆ
- ดำเนินงานตามโครงการ
- ติดตามประเมินผล
- รายงานผล

9.11 งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์ / แผนการใช้เงิน (ปี 2556-2558)

แผน / กิจกรรม	ปริมาณ	งบประมาณต่อ หน่วย (บาท)	งบประมาณปี (บาท)			
			2556	2557	2558	รวม
แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี						
- สนับสนุนการทำปุ๋ยพืชสด	6 กลุ่ม / 300 ราย	25,000	50,000	50,000	50,000	150,000
- ส่งเสริมการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ และน้ำสกัดชีวภาพสูตรต่างๆ	6 กลุ่ม / 300 ราย	25,000	50,000	50,000	50,000	150,000
รวม	-	50,000	100,000	100,000	100,000	300,000

9.12 ผลตอบแทนของโครงการ/กิจกรรม

- ลดต้นทุนการผลิต
- ลดการใช้สารเคมี
- เพื่อปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ยิ่งขึ้น
- เพื่อเพิ่มผลผลิตและเกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น
- เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด

สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรประจำตำบล (แผน 3 ปี)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า อ.วังสามหมอ จ.อุดรธานี
ด้านอาชีพเกษตรกรรม

ประเภทแผน(โครงการ/ กิจกรรม)	หน่วยนับ	งบประมาณ ต่อหน่วย (บาท)	2556		2557		2558		รวม	
			เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)
แผนถ่ายทอด เทคโนโลยีการเกษตร										
1.1 โครงการอบรมการจัดทำ บัญชีฟาร์ม	กลุ่ม/รายชื่อ	5,000	5กลุ่ม/125ราย	25,000	5กลุ่ม/125ราย	25,000	5กลุ่ม/125ราย	25,000	15กลุ่ม/375ราย	75,000
- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การ จัดทำบัญชีฟาร์ม	กลุ่ม/รายชื่อ	5,000	5กลุ่ม/125ราย	25,000	5กลุ่ม/125ราย	25,000	5กลุ่ม/125ราย	25,000	15กลุ่ม/375ราย	75,000
1.2 โครงการผลิตผักปลอดภัย จากสารพิษ	กลุ่ม/รายชื่อ	10,000	3กลุ่ม/60ราย	30,000	3กลุ่ม/60ราย	30,000	3กลุ่ม/60ราย	30,000	9กลุ่ม/180ราย	90,000
- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การ ผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ	กลุ่ม/รายชื่อ	4,000	3กลุ่ม/60ราย	12,000	3กลุ่ม/60ราย	12,000	3กลุ่ม/60ราย	12,000	9กลุ่ม/180ราย	36,000
- กิจกรรมจัดทำแปลงสาธิตการ ป้องกันกำจัดศัตรูพืช	กลุ่ม/รายชื่อ	6,000	3กลุ่ม/60ราย	18,000	3กลุ่ม/60ราย	18,000	3กลุ่ม/60ราย	18,000	9กลุ่ม/180ราย	54,000
1.3 โครงการส่งเสริมการเลี้ยง ไก่พันธุ์พื้นเมือง	กลุ่ม/รายชื่อ	20,000	3กลุ่ม/60ราย	60,000	3กลุ่ม/60ราย	60,000	3กลุ่ม/60ราย	60,000	9กลุ่ม/180ราย	180,000
- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การ ผลิตไก่พันธุ์พื้นเมือง	กลุ่ม/รายชื่อ	8,000	3กลุ่ม/60ราย	24,000	3กลุ่ม/60ราย	24,000	3กลุ่ม/60ราย	24,000	9กลุ่ม/180ราย	72,000
- กิจกรรมจุดสาธิตการผลิตไก่ พันธุ์พื้นเมือง	กลุ่ม/รายชื่อ	12,000	3กลุ่ม/60ราย	36,000	3กลุ่ม/60ราย	36,000	3กลุ่ม/60ราย	36,000	9กลุ่ม/180ราย	108,000

สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรประจำตำบล (แผน 3 ปี)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า อ.วังสามหมอ จ.อุดรธานี
ด้านอาชีพเกษตรกรรม

ประเภทแผน(โครงการ/กิจกรรม)	หน่วยนับ	งบประมาณ ต่อหน่วย (บาท)	2556		2557		2558		รวม	
			เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร										
1.4 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย	กลุ่ม/รายชื่อ	-	1กลุ่ม/55ราย	220,000	1กลุ่ม/55ราย	220,000	1กลุ่ม/55ราย	220,000	3กลุ่ม/165ราย	660,000
- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิตอ้อย	กลุ่ม/รายชื่อ	11,000	1กลุ่ม/55ราย	11,000	1กลุ่ม/55ราย	11,000	1กลุ่ม/55ราย	11,000	3กลุ่ม/165ราย	33,000
- กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต	ราย	3,800	1กลุ่ม/55ราย	209,000	1กลุ่ม/55ราย	209,000	1กลุ่ม/55ราย	209,000	3กลุ่ม/165ราย	627,000
1.5 โครงการส่งเสริมการปลูกกรีดยางพารา	กลุ่ม/รายชื่อ	-	1กลุ่ม/55ราย	1,500,000	1กลุ่ม/55ราย	1,500,000	1กลุ่ม/55ราย	1,500,000	3กลุ่ม/165ราย	4,500,000
- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การกรีดยางพารา	กลุ่ม/รายชื่อ	15,000	1กลุ่ม/55ราย	15,000	1กลุ่ม/55ราย	15,000	1กลุ่ม/55ราย	15,000	3กลุ่ม/165ราย	45,000
- กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต	ราย	27,000	1กลุ่ม/55ราย	1,485,000	1กลุ่ม/55ราย	1,485,000	1กลุ่ม/55ราย	1,485,000	3กลุ่ม/165ราย	4,455,000
1.6 โครงการส่งเสริมการเลี้ยงกบ	กลุ่ม/รายชื่อ		1กลุ่ม/20ราย	30,000	1กลุ่ม/20ราย	30,000	1กลุ่ม/20ราย	30,000	3กลุ่ม/60ราย	90,000
- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การเลี้ยงกบ	กลุ่ม/รายชื่อ	6,000	1กลุ่ม/20ราย	6,000	1กลุ่ม/20ราย	6,000	1กลุ่ม/20ราย	6,000	3กลุ่ม/60ราย	18,000
- กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต	ราย	1,200	1กลุ่ม/20ราย	24,000	1กลุ่ม/20ราย	24,000	1กลุ่ม/20ราย	24,000	3กลุ่ม/60ราย	72,000

สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรประจำตำบล (แผน 3 ปี)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า อ.วังสามหมอ จ.อุดรธานี

ด้านอาชีพเกษตรกรรม

ประเภทแผน(โครงการ/กิจกรรม)	หน่วยนับ	งบประมาณ ต่อหน่วย (บาท)	2556		2557		2558		รวม	
			เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)
แผนถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร										
1.7 โครงการส่งเสริมการเลี้ยงโค เนื้อ	กลุ่ม/รายชื่อ	-	6กลุ่ม/30ราย	600,000	6กลุ่ม/30ราย	600,000	6กลุ่ม/30ราย	600,000	18กลุ่ม/90ราย	1,800,000
- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การเลี้ยง โคเนื้อ	กลุ่ม/รายชื่อ	4,000	6กลุ่ม/30ราย	24,000	6กลุ่ม/30ราย	24,000	6กลุ่ม/30ราย	24,000	18กลุ่ม/90ราย	72,000
- กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต	ราย	19,200	6กลุ่ม/30ราย	576,000	6กลุ่ม/30ราย	576,000	6กลุ่ม/30ราย	576,000	18กลุ่ม/90ราย	1,728,000
1.8 โครงการเลี้ยงหมูชีวภาพ(หมู หลุม)	กลุ่ม/รายชื่อ	20,000	3กลุ่ม/60ราย	60,000	3กลุ่ม/60ราย	60,000	3กลุ่ม/60ราย	60,000	9กลุ่ม/180ราย	180,000
- กิจกรรมถ่ายทอดความรู้การเลี้ยง หมูชีวภาพ(หมูหลุม)	กลุ่ม/รายชื่อ	4,000	3กลุ่ม/60ราย	12,000	3กลุ่ม/60ราย	12,000	3กลุ่ม/60ราย	12,000	9กลุ่ม/180ราย	36,000
- กิจกรรมจุดสาธิตการเลี้ยงหมู ชีวภาพ	กลุ่ม/รายชื่อ	16,000	3กลุ่ม/60ราย	48,000	3กลุ่ม/60ราย	48,000	3กลุ่ม/60ราย	48,000	9กลุ่ม/180ราย	144,000

สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรประจำตำบล (แผน 3 ปี)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า อ.วังสามหมอ จ.อุดรธานี
ด้านอาชีพเกษตรกรรม

ประเภทแผน(โครงการ/กิจกรรม)	หน่วยนับ	งบประมาณ ต่อหน่วย (บาท)	2556		2557		2558		รวม	
			เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)
2.1 กองทุนการเลี้ยงไก่พันธุ์ พื้นเมือง	กลุ่ม/รายชื่อ	20,000	3กลุ่ม/60ราย	60,000	3กลุ่ม/60ราย	60,000	3กลุ่ม/60ราย	60,000	9กลุ่ม/180ราย	180,000
- กิจกรรมการบริหารกองทุนและ การเชื่อมโยงผลผลิต	กลุ่ม/รายชื่อ	20,000	3กลุ่ม/60ราย	60,000	3กลุ่ม/60ราย	60,000	3กลุ่ม/60ราย	60,000	9กลุ่ม/180ราย	180,000
2.2 กองทุนการเลี้ยงหมูชีวภาพ(หมู หลุม)	กลุ่ม/รายชื่อ	30,000	3กลุ่ม/60ราย	90,000	3กลุ่ม/60ราย	90,000	3กลุ่ม/60ราย	90,000	9กลุ่ม/180ราย	270,000
- กิจกรรมการบริหารกองทุนการ เลี้ยงหมูชีวภาพ	กลุ่ม/รายชื่อ	30,000	3กลุ่ม/60ราย	90,000	3กลุ่ม/60ราย	90,000	3กลุ่ม/60ราย	90,000	9กลุ่ม/180ราย	270,000
3 แผนปรับปรุงพื้นที่ฟาร์ม และสิ่งแวดลอม										
3.1 โครงการปรับปรุงบำรุงดิน	กลุ่ม/รายชื่อ	50,000	2กลุ่ม/100ราย	100,000	2กลุ่ม/100ราย	100,000	2กลุ่ม/100ราย	100,000	6กลุ่ม/300ราย	300,000
- กิจกรรมสนับสนุนการทำปุ๋ยพืช สด	กลุ่ม/รายชื่อ	25,000	2กลุ่ม/100ราย	50,000	2กลุ่ม/100ราย	50,000	2กลุ่ม/100ราย	50,000	6กลุ่ม/300ราย	150,000
- กิจกรรมส่งเสริมการทำปุ๋ยหมัก ชีวภาพและน้ำสกัดชีวภาพ	กลุ่ม/รายชื่อ	25,000	2กลุ่ม/100ราย	50,000	2กลุ่ม/100ราย	50,000	2กลุ่ม/100ราย	50,000	6กลุ่ม/300ราย	150,000

ภาคผนวก

1. กระบวนการจัดเวทีชุมชน

รายชื่อผู้เข้าร่วมเวทีชุมชนในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรแบบชุมชนมีส่วนร่วมระดับตำบล

ตำบลหนองกุงทับม้า อำเภอลำปาง จังหวัดอุตรดิตถ์

ณ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองกุงทับม้า

ที่	ชื่อ - สกุล	บ้านเลขที่	หมู่ที่
1	นายชาญณรงค์ บุรณะ	48/2	1
2	นายมงคล แก้วอินทร์	120	1
3	นายสวาท แก้วกัณหา	11	1
4	นายเหมือน สอนสกุล	123	1
5	นายสำรอง เกษโสภา	166	1
6	นายเฉลียว แก้วอินทร์	50/1	1
7	นายเด่น สายเมือง	30	1
8	นายล้ำ บุตตอินทร์	27	1
9	นายสมชัย แสนสินธุ์	13	1
10	นายศรีเทียม บุตตอินทร์	37	1
11	นายเทวา ก้องเวหา	42	2
12	นายเฉลิม ตาลประไพ	101	2
13	นายอิน บัวผัน	7/2	2
14	นายเพลิน บุตรอินทร์	73	2
15	นายสนั่น พรชาดา	67	2
16	นายหวด พิมตา	157	2
17	นางอุไร สียอด	150	2
18	นางมาย ไชยราช	18	2
19	นายนาดี ชัยทองดี	78	2
20	นางทองสา ต่อศรี	15/1	2
21	นางอารีรัตน์ มุงเคน	5	2
22	นางบุญสวย พรชาดา	30	2
23	นางวาสนา ไพรจิต	4	2
24	นางสมิง ก้องเวหา	55	2
25	นางนงษ์นุช สอนสกุล	161	2
26	นายโชควัฒนา ป่านาง	58/1	3
27	นายสุนทร ภูผิวเหลือง	64/2	3
28	นายสุพันธ์ เหล่ามาลา	119	3
29	นายสมศรี แก้วดวงใจ	102/1	3

30	นายประสพศรี ภาณุรักษ์	17	3
31	นายไป่ โพธิชัย	286	3
32	นางนิยม ใจขาน	115	3
33	นายบุญเทียน ล้นทม	283	3
34	นายวิเชียร ละคาตาศ	249	3
35	นายทองจันทร์ คำสี	54/2	3
36	นายรุ่ง ภูกิ่งเงิน	77	4
37	นายบัวทอง บุญประคม	3	4
38	นายประถม สุปัญญาบุตร	25	4
39	นายหัด ความมัน	1	4
40	นายสุวิทย์ บุญสาร	71	4
41	นายสำอางค์ สิงห์แก้ว	289	5
42	นายสมดี สิทธิโชติ	177	5
43	นายวาริ ศรีสุราช	299	5
44	นายสาย แสงวิเศษ	8	5
45	นายคำภา ก้นทม	178	5
46	นายสมพร ทองดินนอก	247	5
47	นายบุญอู่ม จันดาเบา	273/1	5
48	นายทองสุข ถัดเหลา	175	5
49	นายสุแก่น สิทธิโชติ	149	5
50	นายเทวี เผลิญดี	311	5
51	นางแสงทอง น้อยพิทักษ์	253	6
52	นายเทวี ปามาตา	25	6
53	นายทวี โยทาจันทร์	44	6
54	นายสมพร วารินทร์อินทร์	94	6
55	นางทองจันทร์ กิ่งพยอม	38	6
56	นายเบา อ้นชัยภูมิ	106	7
57	นายบุญสง สัมพันธ์	94/2	7
58	นายเดชา กุดโสภาส	151	7
59	นางบำเพ็ญ คำพิจิต	57/1	7
60	นายสุนไทย สาเกตุ	25	7
61	นายเพชร ชาดา	78/2	7
62	นายสมบัติ จันทะดวง	189	7
63	นายสมหมาย รุณสะวงค์	72	7
64	นายสุนทร สาสีกุ	140	7
65	นายคำภา บุตรอินทร์	31/1	7

66	นายทำนอง คำใบศรี	274/1	8
67	นายแหวนเพชร ศรีเสาวงค์	32	8
68	นายพิศยา ไวยวัตร	36	8
69	นายกว้าง แก้วมาตร	327/1	8
70	นายบุญไทย ภูสิงฟ้า	111	8
71	นายขงยุทธ์ ชาญสิทธิ์	195	8
72	นายแสวง ทาโบราณ	327/2	8
73	นายอ้วน ทบพวก	53/1	8
74	นายบุญเลิศ เจริญสว่าง	167	8
75	นายสมิง ภูมิภาค	69	8
76	นางเนตรนภา รูปต่ำ	154	9
77	นางเกษร วงศ์คำจันทร์	39/4	9
78	นายสง่า ช่างยนต์	66	9
79	นางวิไล หลักคำ	104/1	9
80	นางนวลจันทร์ ศรีหลง	168	9
81	นางสุพิตร ช่างยนต์	104/2	9
82	นางวันทอง นิสัยตรง	6	9
83	นายเสียง อนุมาตย์	22	9
84	นายไฉ ลาฝอย	15	9
85	นางเหรียญ ผาพรม	104/3	9
86	นายสุพี ภาณุรักษ์	52	10
87	นายหวัด คงแสนคำ	79	10
88	นายคำใหม่ บุตรพรม	66	10
89	นายประยูร อาสาสิงห์	3	10
90	นายสุข นามไรสงค์	75	10
91	นายหลาย ไมยะป็น	55	10
92	นายเสริม ภูนิคม	96	10
93	นายสังคม ผ่านชมภู	128	10
94	นายพรมมา ทองอ่อน	114	10
95	นายไสว สุริยะ	27	10
96	นายทองบู่ บุญยพัฒน์	128	11
97	นายหนูพันธ์ ไมระสาก	53	11
98	นายสมพร ชันธุแสง	71	11
99	นายเดชา อินโสภา	129	11
100	นางสร้อย ไพบุญย์	72	11

บัญชีรายชื่อคณะกรรมการศูนย์ฯ

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมู่ที่
1	นายเทวา ก้องเวหา	ประธานคณะกรรมการศูนย์ฯ	2
2	นายศรีเทียม บุตตอินทร์	กรรมการ	1
3	นางประไพ สอนสกุล	กรรมการ	1
4	นายทองอินทร์ จันทระเสนา	กรรมการ	2
5	นายสุนา อุ่นสิม	กรรมการ	3
6	นายประถม สุปัญญาบุตร	กรรมการ	4
7	นายบุญอู่ม จันดาเบา	กรรมการ	5
8	นายอุดม พรหมสอน	กรรมการ	6
9	นายสมบัติ จันทะดวง	กรรมการ	7
10	นายประเสริฐ มโนราษฎร์	กรรมการ	8
11	นางเนตรนภา รูปต่ำ	กรรมการ	9
12	นางสาวน นาแก้ว	กรรมการ	9
13	นายหวัด คงแสนคำ	กรรมการ	10
14	นายเลียบ บุตตอินทร์	กรรมการ	11
15	นายเฉลิมพน ทวีผล	กรรมการ/เลขานุการ	

ผู้เข้าร่วมทำแผน ประกอบด้วย

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1	นายสำลี พลจันทร์	เกษตรอำเภอวังสามหมอ	สำนักงานเกษตรอำเภอวังสามหมอ
2	นายเฉลิมพน ทวีผล	เกษตร ตำบลหนองกุงทับม้า	สำนักงานเกษตรอำเภอวังสามหมอ
3	นายสรรเสริญ เจริญตะคุ	ปศุสัตว์อำเภอวังสามหมอ	สำนักงานปศุสัตว์อำเภอวังสามหมอ
4	นายบุญช่วย มุงเคน	นายก อบต ตำบลหนองกุงทับม้า	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุงทับม้า
5	นายวิชัย สามัญ	ปลัด อบต.หนองกุงทับม้า	สนง.อบต.หนองกุงทับม้า
6	นางสาวบัวผัน กลมลี	พัฒนาการ ตำบลหนองกุงทับม้า	สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอวังสามหมอ
7	นายเชวง ยอดยศ	หัวหน้าสถานีอนามัยบ้านวังสมบูรณ์	สาธารณสุขตำบลหนองกุงทับม้า