

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล
ตำบลบึงชำอ้อ อำเภอนองเสือ
จังหวัดปทุมธานี



โดย

นายสมพงษ์ จินชูแก้ว

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

สำนักงานเกษตรอำเภอนองเสือ

สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี

กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

แนวทางการพัฒนาการเกษตรตำบลบึงชำอ้อ อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี ได้จากการรวบรวมข้อมูลทางด้านกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจและสังคม จากเอกสารและการสัมภาษณ์ผู้รู้ ผู้นำท้องถิ่น และจากการรวบรวมการจัดเวทีชุมชนระดับหมู่บ้านและระดับตำบล ซึ่งได้นำปัญหา แนวทางแก้ไขจากการจัดเวทีชุมชนระดับหมู่บ้าน และระดับตำบล ซึ่งได้นำปัญหาแนวทางแก้ไขจากการจัดทำเวทีชุมชน มาระดมความคิด ตลอดจนศักยภาพของพื้นที่ตำบลบึงชำอ้อ นำมาวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ นำมาวางแผนแนวทางในการพัฒนาการเกษตรของตำบลบึงชำอ้อ เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการกำหนดกิจกรรม โครงการต่าง ๆ เพื่อนำไปใช้ในการส่งเสริมด้านการเกษตรของท้องถิ่น และหน่วยงานราชการได้นำไปใช้ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดปทุมธานี ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ในทุกด้าน

คณะผู้จัดทำขอขอบคุณ สำนักงานเกษตรอำเภอหนองเสือ สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี สำนักงานพัฒนาชุมชน ศูนย์บริการการศึกษาออกโรงเรียน สถานีอนามัย ๑ และ ๒ ตำบลบึงชำอ้อ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงชำอ้อ ผู้นำชุมชน คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรทุกท่าน และเกษตรกรที่ให้ความร่วมมือในการจัดทำเวทีชุมชน และดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรตำบลบึงชำอ้อ จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

หวังว่า การจัดทำแผนแนวทางการพัฒนาการเกษตรของตำบลบึงชำอ้อ ในครั้งนี้จะเป็นแนวทางในการพัฒนาตำบลบึงชำอ้อ ที่สอดคล้องกับวิถีการดำเนินชีวิตของประชาชน โดยเฉพาะเกษตรกรได้ดียิ่งขึ้น สำเร็จตามวัตถุประสงค์ต่อไป

คณะผู้จัดทำ

๘ มีนาคม ๒๕๖๖

บทที่ ๑

โครงการพัฒนาตำบลบึงขำอ้อ

หลักการและเหตุผล

การพัฒนาเดิม ตั้งแต่แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งได้ประกาศใช้ใน ปี ๒๕๐๔ จนกระทั่งสิ้นสุดแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๗ ในปี ๒๕๓๙ ได้ให้ความสำคัญกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจเป็นหลัก โดยเชื่อว่าการพัฒนาเศรษฐกิจให้ขยายตัวสูงขึ้น จะนำมาซึ่งความร่ำรวยหรือมั่งคั่งของคนในประเทศ รัฐได้ลงทุนพัฒนาบริการโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อกระตุ้นให้เกิดการลงทุนในประเทศและส่งออกในปริมาณมาก โดยอาศัยความได้เปรียบของแรงงานราคาถูกและใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่สมบูรณ์เป็นปัจจัยสำคัญในการผลิต

ผลการพัฒนาที่เกิดขึ้น ทำให้เศรษฐกิจของประเทศสามารถขยายตัวอยู่ในระดับสูงมาอย่างต่อเนื่อง มีบริการขั้นพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมเจริญขึ้นมาก เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท การเข้าถึงบริการด้านสาธารณสุข มีตัวเลขประชากรชาติสูงขึ้น เกิดการพัฒนาด้านอื่น ๆ ตามมา แต่กลับทำให้ทรัพยากรธรรมชาติที่เคยอุดมสมบูรณ์เกิดการสูญเสีย ร่อยหลอลง ส่งผลให้เกิดปัญหา คุณภาพสิ่งแวดล้อมและเกิดการแย่งชิงทรัพยากรธรรมชาติของคนในสังคม ขณะเดียวกันสภาพสังคมก็มีความเหลื่อมล้ำทางด้านรายได้ในลักษณะ “รวยกระจุก จนกระจาย” ไม่สามารถบรรเทาปัญหาความยากจนได้ กลายเป็นปัญหาเชิงโครงสร้างของประเทศซึ่งยากที่จะแก้ไขส่งผลกระทบต่อ คุณภาพชีวิตของคนไทยเป็นอย่างมาก อาจกล่าวสรุปได้ว่าแม้เศรษฐกิจในขณะนั้น จะอยู่ในระดับดีแต่การพัฒนาคคนและสังคมมีปัญหาและการพัฒนาไม่ยั่งยืน

ดังนั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้จัดตั้งศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๔๓ ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพชุมชนด้านการเกษตรที่ต้องการให้มีศูนย์กลางกระบวนการเรียนรู้ทางการเกษตรภายในชุมชนโดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการพัฒนา ตั้งแต่การตัดสินใจเกี่ยวกับข้อมูลและระบบสารสนเทศของชุมชน การจัดกลุ่มข้อมูลและการคัดเลือกข้อมูลเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด การวิเคราะห์ และจัดลำดับความสำคัญของแผนพัฒนาชุมชนตามฐานข้อมูลที่มีอยู่ในชุมชน

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการประสานความร่วมมือในการพัฒนางานด้านการเกษตรระหว่างเจ้าหน้าที่ภาครัฐ องค์กรเอกชน เอ็นจีโอ เกษตรกรและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ปีพุทธศักราช ๒๕๔๐ ที่ได้ตราไว้ในมาตรา ๗๘ ระบุว่ารัฐต้องกระจายอำนาจให้ท้องถิ่นพึ่งตนเอง และตัดสินใจได้เอง รวมทั้งมาตรา ๗๙ ระบุว่ารัฐต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการสงวนบำรุงรักษาและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุล รวมทั้งมีส่วนร่วมในการส่งเสริมบำรุงรักษาคุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามหลักการที่พัฒนาอย่างยั่งยืน และมาตราที่ ๘๔ รัฐจะต้องส่งเสริมการรวมตัวของเกษตรกรเพื่อวางแผนพัฒนาทางการเกษตร

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ในชุมชน รวมทั้งพัฒนาแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิต และการให้บริการเติมปัญญาให้สังคม

๒. เพื่อให้เกิดกระบวนการคิดร่วมกันอย่างมีวิจารณญาณโดยใช้ข้อมูลในการตัดสินใจ

๓. เพื่อให้คนในชุมชนได้พัฒนากระบวนการเรียนรู้และการสร้างประสบการณ์ รวมทั้งพัฒนาขีดความสามารถในการจัดการแก้ไขปัญหาของชุมชน โดยอาศัยหลักฐานของต้นทุนทางสังคม ทุนทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และทรัพยากรท้องถิ่น / ชุมชน

๔. เพื่อพัฒนาชุมชนให้สามารถคิด วิเคราะห์ วางแผนบริหารจัดการภายในชุมชนของตนเองและสามารถแก้ไขปัญหาได้ตรงกับความต้องการของชุมชน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประชาชนในตำบลบึงชำอ้อ จำนวน ๑๒ หมู่บ้าน สามารถรู้จักปัญหาของชุมชน วิเคราะห์ปัญหา วางแผนบริหารจัดการภายในชุมชนของตนเองได้ตรงกับความต้องการของชุมชนของตนเอง สามารถพึ่งพาตนเอง คิดเป็น แก้ไขปัญหาได้มีคุณภาพชีวิตที่ดี และก่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

พื้นที่เป้าหมาย

ดำเนินการในเขตตำบลบึงชำอ้อ จำนวน ๑๒ หมู่บ้าน จัดเวทีชุมชน จำนวน ๕ ครั้ง ๆ ละ ๑๐๐ คน

ระยะเวลาดำเนินการ

มีนาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๗๐

ผู้รับผิดชอบโครงการ

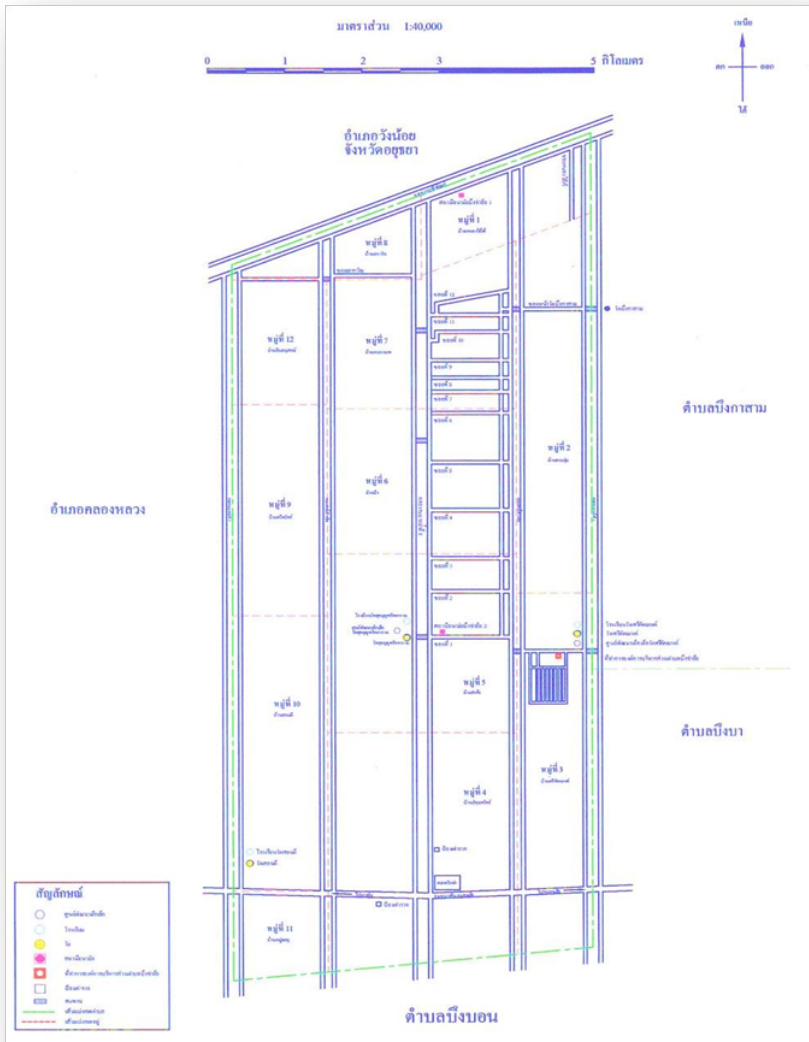
๑. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบึงชำอ้อ
๒. องค์การบริหารส่วนตำบลบึงชำอ้อ
๓. สำนักงานเกษตรอำเภอนองเสือ
๔. พัฒนาชุมชนอำเภอนองเสือ

บทที่ ๒
สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

๑. ด้านกายภาพ

๑.๑ ที่ตั้งของหมู่บ้านและตำบล

องค์การบริหารส่วนตำบลบึงชำอ้อ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ ตำบลบึงชำอ้อ อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี มีพื้นที่โดยประมาณ ๔๘.๘๕ ตารางกิโลเมตร หรือ ๓๐,๕๓๑.๒๕ ไร่ มีอาณาเขตตั้งแต่คลองชลประทานที่ ๗ ถึงคลองชลประทานที่ ๙ จำนวน ๑๒ หมู่บ้าน ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของอำเภอหนองเสือ ห่างจากที่ว่าการอำเภอหนองเสือ ประมาณ ๖.๙๐ กิโลเมตร



ชื่อหมู่บ้าน	พื้นที่ (ไร่)
หมู่ที่ ๑ บ้านหนองไธ้	๓,๗๕๐.๐๐
หมู่ที่ ๒ บ้านนายดาบขุ่ม	๒,๐๓๑.๒๕
หมู่ที่ ๓ บ้านศรีคึกคัก	๒,๗๗๕.๐๐
หมู่ที่ ๔ บ้านปทุมทรัพย์	๓,๑๒๕.๐๐
หมู่ที่ ๕ บ้านชำอ้อ	๒,๓๓๑.๒๕
หมู่ที่ ๖ บ้านบึง	๑,๓๕๐.๐๐
หมู่ที่ ๗ บ้านหนองนาค	๓,๕๘๗.๕๐
หมู่ที่ ๘ บ้านเอราวัณ	๑,๕๑๘.๗๕
หมู่ที่ ๙ บ้านทวีทรัพย์	๓,๒๐๐.๐๐
หมู่ที่ ๑๐ บ้านสอนดี	๓,๐๐๐.๐๐
หมู่ที่ ๑๑ บ้านหม่อมอญ	๑,๔๖๒.๕๐
หมู่ที่ ๑๒ บ้านอินอนุสรณ์	๒,๔๐๐.๐๐
สรุปรวม	๓๐,๕๓๑.๒๕

อาณาเขตติดต่อ




ทิศเหนือ	ติดต่อ	เขตอำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ทิศใต้	ติดต่อ	เขตตำบลบึงบอน อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี
ทิศตะวันออก	ติดต่อ	เขตตำบลบึงกาสาม อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี
ทิศตะวันตก	ติดต่อ	เขตตำบลคลองเจ็ด อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

องค์การบริหารส่วนตำบลบึงชำอ้อ มีสภาพเป็นที่ราบลุ่มทั้งพื้นที่ มีลำคลอง ๓ สายไหลผ่าน ได้แก่ คลองชลประทานที่ ๗ ถึงคลองชลประทานที่ ๙ มีคลองแอนคั่นระหว่างกัน ๒ สาย โดยมีคลองระพีพัฒน์อยู่ทางทิศเหนือ รวมถึงมีคลองข่อยในหมู่บ้านใช้สำหรับส่งน้ำเพื่อประโยชน์ทางกสิกรรมและเกษตรกรรมต่างๆ

๑.๓ ลักษณะภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศโดยทั่วไป เป็นแบบร้อนชื้น เช่นเดียวกับพื้นที่ในจังหวัดภาคกลางของประเทศ มีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปีอยู่ระหว่าง ๒๘ - ๒๙ องศาเซลเซียส แบ่งออกเป็น ๓ ฤดู คือ

	ฤดูร้อน	เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน
	ฤดูฝน	เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายน
	ฤดูหนาว	เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงเดือนมกราคม

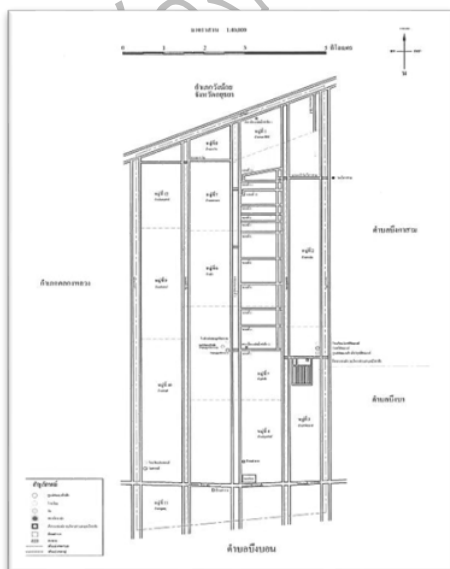
๒. ด้านการเมือง/การปกครอง

๒.๑ เขตการปกครอง

มีจำนวนหมู่บ้านในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ทั้งหมู่บ้าน ๑๒ หมู่บ้าน ดังนี้

หมู่ที่ ๑	หมู่บ้านหนองไธ้	หมู่ที่ ๗	หมู่บ้านหนองนา
หมู่ที่ ๒	หมู่บ้านนายดาบชุ่ม	หมู่ที่ ๘	หมู่บ้านเอราวัณ
หมู่ที่ ๓	หมู่บ้านศรีศัคนางค์	หมู่ที่ ๙	หมู่บ้านทวีทรัพย์
หมู่ที่ ๔	หมู่บ้านปทุมทรัพย์	หมู่ที่ ๑๐	หมู่บ้านสอนดี
หมู่ที่ ๕	หมู่บ้านชำอ้อ	หมู่ที่ ๑๑	หมู่บ้านหม่อมอญ
หมู่ที่ ๖	หมู่บ้านบึง	หมู่ที่ ๑๒	หมู่บ้านอินอนุสรณ์

มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียงดังนี้



ทิศเหนือ ติดต่อกับ องค์การบริหารส่วนตำบลวังจุกาและ องค์การบริหารส่วนตำบลช้าวางาม อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงกาสาม และองค์การบริหารส่วนตำบลบึงบา อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเจ็ด อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ทิศใต้ ติดต่อกับ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบอน อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี

๒.๒ การเลือกตั้ง

ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลบึงชำอ้อ มีจำนวนประชากรผู้มีสิทธิเลือกตั้ง รวมทั้งสิ้น ๗,๓๓๕ คน แยกเป็น ชาย ๓,๕๓๔ คน หญิง ๓,๘๐๑ คน (ที่มา : สำนักงานทะเบียนราษฎรอำเภอหนองเสือ ข้อมูล ณ เดือนเมษายน ๒๕๖๔)

๓. ประชากร

๓.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากร

มีประชากรทั้งสิ้น ๙,๒๐๔ คน แยกเป็น

- ชาย ๔,๕๕๑ คน
- หญิง ๔,๖๕๓ คน

มีจำนวนครัวเรือน ๒,๖๕๒ ครัวเรือน ความหนาแน่นเฉลี่ย ๑๘๘ คน/ตารางกิโลเมตร

๓.๒ ช่วงอายุและจำนวนประชากร

หมู่บ้าน	ครัวเรือน	ชาย	หญิง	รวมประชากร
หมู่ที่ ๑ หมู่บ้านหนองไ้ไข่	๑๕๒	๒๔๐	๒๔๕	๔๘๕
หมู่ที่ ๒ หมู่บ้านนายดาบชุ่ม	๑๔๐	๑๘๕	๒๑๐	๓๙๕
หมู่ที่ ๓ หมู่บ้านศรีคัคณางค์	๔๐๑	๘๘๗	๘๘๐	๑,๗๖๗
หมู่ที่ ๔ หมู่บ้านปทุมทรัพย์	๔๐๑	๓๗๗	๔๓๒	๘๐๙
หมู่ที่ ๕ หมู่บ้านชำอ้อ	๒๒๓	๓๗๐	๓๓๒	๗๐๒
หมู่ที่ ๖ หมู่บ้านบึง	๒๐๖	๓๓๙	๓๘๓	๗๒๒
หมู่ที่ ๗ หมู่บ้านหนองนาค	๒๒๗	๕๐๗	๕๑๙	๑,๐๒๖
หมู่ที่ ๘ หมู่บ้านเอราวัณ	๒๗๕	๕๔๑	๕๕๐	๑,๐๙๑
หมู่ที่ ๙ หมู่บ้านทวีทรัพย์	๒๑๖	๓๑๘	๒๘๗	๖๐๕
หมู่ที่ ๑๐ หมู่บ้านสอนดี	๑๖๑	๓๓๐	๓๔๑	๖๗๑
หมู่ที่ ๑๑ หมู่บ้านหม่อมอญ	๑๓๙	๒๗๑	๒๖๗	๕๓๘
หมู่ที่ ๑๒ หมู่บ้านอินอนุสรณ์	๑๑๑	๑๘๖	๒๐๗	๓๙๓
รวม	๒,๖๕๒	๔,๕๕๑	๔,๖๕๓	๙,๒๐๔

ที่มา : สำนักงานทะเบียนราษฎรอำเภอหนองเสือข้อมูล ณ เดือนเมษายน ๒๕๖๔

๔. สภาพทางสังคม

๔.๑ ด้านการศึกษา

๑. โรงเรียนประถมศึกษา ๓ แห่ง
 - โรงเรียนวัดศรีคัคณางค์
 - โรงเรียนวัดสุขบุญศิริการาม
 - โรงเรียนวัดสอนดีศรีเจริญ
๒. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๓ แห่ง
 - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดศรีคัคณางค์
 - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดสุขบุญศิริการาม
 - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดสอนดีศรีเจริญ

๔.๒ ด้านศาสนา

มีวัด ๔ แห่ง

- วัดศรีศัคนางค์
- วัดสอนตีสรีเจริญ
- วัดสุขปุณฺธิการาม
- วัดพระศาสดาสัมมาสัมพุทธเจ้า

๔.๓ ด้านสาธารณสุข

๑. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ๒ แห่ง
๒. ร้านขายยาแผนปัจจุบัน ๑ แห่ง
๓. อัตราการมีและใช้ส้วมราดน้ำ ๑๐๐%
๔. ออกข้อบัญญัติ เรื่อง ป้องกันโรคไข้เลือดออกขององค์การบริหารส่วนตำบล
๕. ออกข้อบัญญัติ เรื่อง การติดตั้งท่อตัดไขมันบำบัดน้ำเสียในอาคาร
๖. ออกข้อบัญญัติ เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
๗. ออกข้อบัญญัติ เรื่อง การควบคุมการเลี้ยง หรือปล่อยสัตว์
๘. ออกข้อบังคับ เรื่อง การกำจัดขยะมูลฝอยสิ่งปฏิกูลและสิ่งเปื้อน
๙. ออกข้อบังคับ เรื่อง กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
๑๐. ออกข้อบังคับ เรื่อง การควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย

๔.๕ ด้านการสังคมสงเคราะห์

ข้อมูลจำนวนผู้ที่ได้รับการสงเคราะห์ด้านต่าง ๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบึงชำอ้อ ได้แก่ การสงเคราะห์ผู้สูงอายุ ผู้พิการและทุพพลภาพ และผู้ป่วยเอดส์ ดังนี้

ตารางแสดงข้อมูลด้านการสังคมสงเคราะห์

ข้อมูลด้านการสังคมสงเคราะห์	จำนวน (คน)	งบประมาณ (บาท/เดือน)
๑. ผู้สูงอายุ	๑,๕๕๙	๑,๐๕๐,๑๐๐
๒. ผู้พิการและทุพพลภาพ	๒๕๓	๒๐๖,๕๐๐
๓. ผู้ป่วยเอดส์	๔	๔,๐๐๐

รายงานสรุปยอดผู้ได้รับเบี้ยยังชีพแยกตามประเภท																
จังหวัด ปทุมธานี																
อำเภอหนองเสือ																
อปท.	ประเภทเบี้ยยังชีพ					ผู้สูงอายุ (2565)	ผู้พิการ (2564)	ไม่สามารถใช้ชีวิตประจำวันได้เอง	เพศ		ประเภทงบประมาณ			จำนวนเงินทั้งสิ้น		
	60 - 69	70 - 79	80 - 89	>=90	รวม				ชาย	หญิง	ทั่วไป	เฉพาะกิจ	งบอปท.จ่ายเอง			
องค์การบริหารส่วนตำบลบึงชำอ้อ	957	429	187	26	1,599	4	20	233	253	5	898	958	1,783	73	0	1,258,500
ยอดรวม ภายในจังหวัด	957	429	187	26	1,599	4	20	233	253	5	898	958	1,783	73	0	1,258,500
ยอดรวมทั้งสิ้น	957	429	187	26	1,599	4	20	233	253	5	898	958	1,783	73	0	1,258,500

ที่มา : งานสวัสดิการสังคม องค์การบริหารส่วนตำบลบึงชำอ้อ ข้อมูล ณ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๕. ระบบบริการพื้นฐาน

๕.๑ การคมนาคมขนส่ง

ถนนสายหลัก คือ ถนนทางหลวงชนบท หมายเลข ปท ๔๐๐๑ (บางขัน - หนองเสือ) และถนนทางหลวงชนบท หมายเลข ๓๐๔๕ (เส้นเลียบบคลองระพีพัฒน์แยกตก) โดยมีถนนเชื่อมต่อทั้งสองเส้น ดังนี้

๑. ถนนถนนทางหลวงชนบท หมายเลข ๓๐๐๗ (เส้นเลียบบคลองชลประทานที่ ๗ ฝั่งตะวันออก)
๒. ถนนถนนทางหลวงชนบทปทุมธานี หมายเลข ๓๒๒๑ (เส้นเลียบบคลองชลประทานที่ ๘ ฝั่งตะวันตก)

๓. ถนนเลียบบคลองชลประทานที่ ๘ ฝั่งตะวันออก

๔. ถนนเลียบบคลองชลประทานที่ ๙ ฝั่งตะวันตก

ถนนสายรอง มีถนนเชื่อมต่อระหว่างหมู่บ้าน และถนนซอยเป็นทั้งถนนลาดยางและถนนลูกรัง การเชื่อมต่อ มีสะพาน คสล. ๑๐ แห่ง เชื่อมต่อภายในตำบลและตำบลข้างเคียง ประกอบกับมีสะพานไม้และสะพานเหล็ก ทั้งยานพาหนะผ่านได้และทั้งใช้สำหรับคนเดินข้ามคลอง ๑๘ แห่ง

การเดินทาง มีรถโดยสารประจำทางสาย ๑๐๐๘ (รังสิต - หนองเสือ) จำนวน ๑ สาย การเดินทางของประชาชนส่วนใหญ่ใช้รถยนต์และรถจักรยานยนต์ส่วนตัว และรถจักรยานยนต์รับจ้างทั่วไป

๕.๒ การไฟฟ้า

การให้บริการด้านการไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลบึงชำอ้อ ขึ้นอยู่กับการควบคุมดูแลของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหนองเสือ สถานที่ตั้ง เลขที่ ๓ หมู่ ๕ ตำบลบึงชำ อําเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลองหลวง สถานที่ตั้ง เลขที่ ๓๗/๑๑ หมู่ ๕ ตำบลคลองห้า อําเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ประชาชนมีไฟฟ้าใช้ครบทุกครัวเรือน รวม ๑๒ หมู่บ้าน จำนวนผู้ใช้ไฟ ๒,๕๔๙ ราย

๕.๓ การประปา

การประปาภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบึงชำอ้อ เป็นประปาบาดาลทั้ง ๑๒ หมู่บ้าน

๕.๔ โทรศัพท์

การให้บริการโทรศัพท์ ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบึงชำอ้อ สามารถติดต่อขอรับบริการได้จากสองหน่วยงาน คือ สำนักบริการโทรศัพท์ตอนเมือง ในเครือข่ายบริษัท ทศท. คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัททรู คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด (มหาชน)

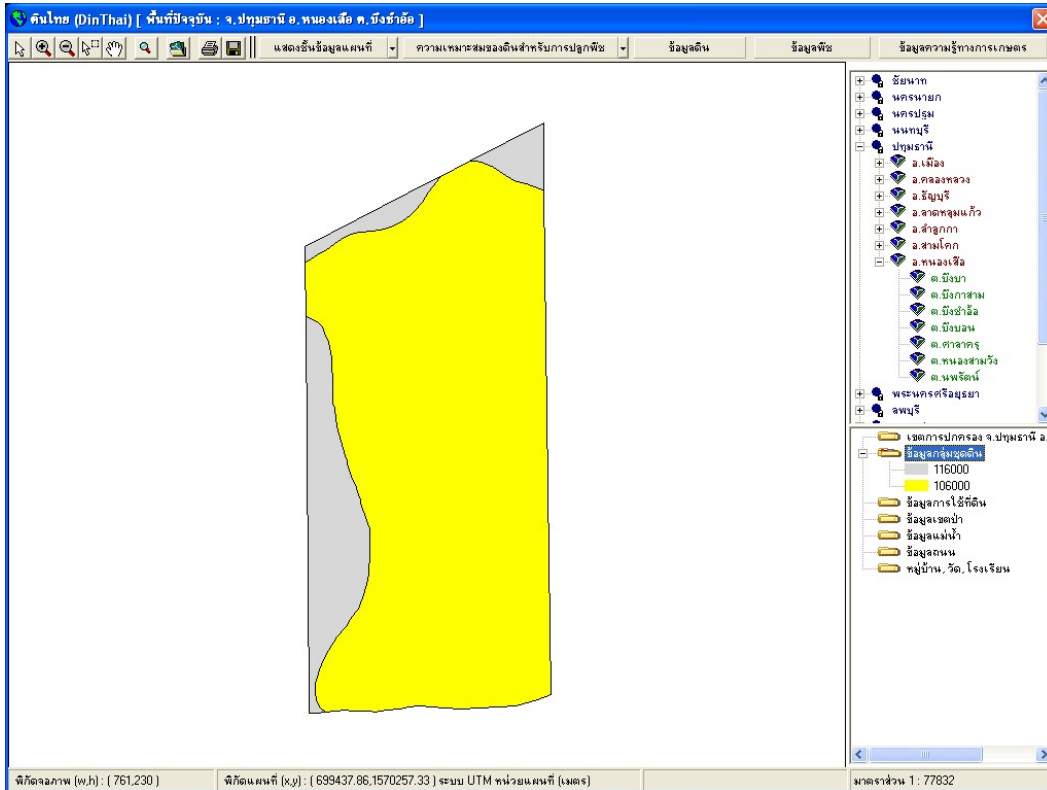
๕.๕ ไปรษณีย์ การสื่อสาร และการขนส่งวัสดุภัณฑ์

การให้บริการด้านไปรษณีย์และการขนส่งวัสดุภัณฑ์ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล บึงชำอ้อ ได้แก่ ที่ทำการไปรษณีย์หนองเสือ สถานที่ตั้ง เลขที่ ๙ หมู่ ๕ ถนนคลองสิบ อําเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๗๐ เบอร์โทร ๐ ๒๕๔๙ ๑๐๕๗

๖. ระบบเศรษฐกิจ

๖.๑ การเกษตร

กลุ่มชุดดิน



กลุ่มชุดดินที่ ๑๙

ลักษณะโดยทั่วไป : เนื้อดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วน ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย, ดินเหนียวปนทราย สีน้ำตาลปนแดง สีแดงปนเหลือง จุดประสีเทาปนน้ำตาล , สีเทาปนชมพูบางพื้นที่ อาจพบศิลาแลงอ่อนปะปน อาจพบก้อนสารเคมีพวกปุ๋ยและเหล็กปะปนอยู่ เกิดจากตะกอนลำน้ำระดับกลาง น้ำแข็งลิก ๒๐-๓๐ ซม. นาน ๓ - ๔ เดือน ดินลึก มีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่า pH ๔.๕-๕.๐ ได้แก่ชุดดินวิเชียรบุรี ชุดดินมาขาม ปัจจุบันพื้นที่นี้มักปล่อยเป็นที่รกร้างว่างเปล่าหรือเป็นป่าละเมาะเล็ก ๆ มีส่วนน้อยที่ใช้ทำนา แต่มักให้ผลผลิตต่ำ

ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ดินเป็นทราย ดินล่างแน่นทึบไม่เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของพืช ฤดูฝนขังน้ำนาน แต่ถ้าฝนทิ้งช่วงดินจะขาดน้ำ ปัจจุบันจะเป็นป่าละเมาะ มีส่วนน้อยที่ใช้ทำนา ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช : กลุ่มชุดดินที่ ๑๙ พบบริเวณตะพักลำน้ำระดับต่ำถึงระดับกลาง การระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงดีปานกลาง แต่เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด มีศักยภาพค่อนข้างไม่เหมาะสมในการปลูกข้าว เพราะมักจะขาดน้ำในการปลูกแม้แต่ในช่วงฤดูฝน อย่างไรก็ตามกลุ่มชุดดินนี้ได้ใช้ประโยชน์ในการปลูกทั้งพืชไร่และปลูกข้าว แต่ให้ผลผลิตต่ำถึงค่อนข้างต่ำ

การจัดการกลุ่มชุดดินที่ ๑๙

ปลูกข้าวหรือทำนา ปัญหาดินแน่นหลังการทำเทือก ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักอัตรา ๒-๓ ตัน/ไร่ ปลูกพืชปุ๋ยสดแล้วไถกลบลงไปดินก่อนปลูกข้าวประมาณ ๑ เดือน ข้าวพันธุ์ที่ แนะนำ ข้าวนาปี หรือข้าวไวต่อช่วงแสงได้แก่ พันธุ์เหลืองประทิว เหมยนอง ๖๒ หางยี ๗๑ นางพญา ๑๓๒ ข้าวปากหม้อ ๑๔๘ สันป่าตอง ฯลฯ สำหรับข้าวนาปรังหรือข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงได้แก่ พันธุ์ กข.๑-๙

ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ใส่ปุ๋ยเคมีสำหรับข้าวที่ไวต่อช่วงแสง ครั้งแรกใช้สูตร ๑๐-๒๐-๐ หรือ ๒๐-

๒๐-๐ หรือ ๑๘-๑๒-๖ อัตรา ๒๐ กก./ไร่ ใส่ร่วมกับปุ๋ยโพแทสเซียมคลอไรด์อัตรา ๗ กก./ไร่ หรือใช้ปุ๋ยสูตร ๑๖-๑๖-๘ อัตรา ๒๐ กก./ไร่ แต่งหน้าด้วยปุ๋ยแอมโมเนียม คลอไรด์ ๑๒ กก./ไร่ หรือปุ๋ยยูเรีย ๖ กก./ไร่ สำหรับข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๖-๒๐-๐ หรือ ๑๘-๒๒-๐ หรือ ๒๐-๒๐-๐ สูตรใดสูตรหนึ่ง อัตรา ๓๕ กก./ไร่ ร่วมกับปุ๋ยโพแทสเซียมคลอไรด์ ๗ กก./ไร่ หรือใช้ปุ๋ยสูตร ๑๖-๑๖-๘ อัตรา ๓๕ กก./ไร่ แล้วใส่ปุ๋ย แต่งหน้าด้วยปุ๋ยแอมโมเนียม คลอไรด์ ๒๕ กก./ไร่หรือปุ๋ยยูเรีย ๑๓ กก./ไร่ วิธีการใส่ให้ใส่ก่อนปักดำ ๑ วัน หรือใส่ตอนปักดำ ส่วน การใส่ครั้งที่สอง ใส่ก่อนข้าวออกดอก ๓๐ วัน หรือใส่หลังครั้งแรก ๓๐-๔๐ วัน

ปลูกพืชไร่ ปัญหาดินค่อนข้างเป็นทราย ความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำและการชะล้างธาตุอาหารพืชไปจากดินสูง

- ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักอัตรา ๑-๓ ตัน/ไร่

- ปลูกพืชปุ๋ยสดใถ่กลบลงไปดิน ปัญหาดินมีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ทำร่องระบายน้ำรอบพื้นที่ปลูก ขนาดกว้างระหว่าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึกประมาณ ๑ เมตร และภายในพื้นที่ปลูกทำร่องระบายน้ำขนาด ๕๐ x ๕๐ x ๕๐ ซม. และห่างกันระหว่างร่อง ๑๐-๑๕ เมตร และขุดร่องให้ต่อเนื่องกับร่องรอบพื้นที่ปลูกจะ ช่วยการระบายน้ำของดินให้ดีขึ้น

ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เช่น มันสำปะหลัง พันธุ์ที่ แนะนำคือ ระยะเวลา ๓ ระยะของ ๖๐ ใช้ปุ๋ย สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๑๐๐ กก./ไร่ โรยข้างต้นแล้วพรวนดินกลบเมื่อมันอายุ ๑-๒ เดือน

อ้อย พันธุ์ที่แนะนำ H๓๘-๒๙๑๕ H๔๘-๓๑๖๖ F๑๔๐ PT๕๒-๒๒๗ Q๓๘ ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๓-๑๓-๒๑ หรือปุ๋ยสูตรอื่นที่ใกล้เคียงกัน อัตรา ๑๐๐ กก./ไร่ วิธีใส่สำหรับอ้อยปลูกให้โรยข้างแถวเมื่ออายุ ๓๐ และ ๖๐ วัน ส่วนอ้อยต่อแบ่งใส่สองครั้ง ครั้งแรกหลังแต่งกอ ครั้งที่สองใส่หลังครั้งแรก ๔๕-๖๐ วัน โดยโรยสองข้างแถว แล้วพรวนดินกลบ

ข้าวโพด-ข้าวฟ่าง ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๕๐-๗๕ กก./ไร่ หรือ ๑๖-๑๖-๘ อัตรา ๔๐-๘๐ กก./ไร่ โรยข้างแถวหลังปลูกได้ ๒ เดือน

ปลูกไม้ผลและไม่ยืนต้น ปัญหาดินมีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว ทำร่องระบายน้ำรอบพื้นที่ปลูกมีขนาด กว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึกประมาณ ๑ เมตร และยกร่องปลูกขนาดกว้าง ๔-๖ เมตรระหว่างร่องปลูกมีร่อง ระบายน้ำขนาด ๗๕ x ๗๕ x ๗๕ ซม. เพื่อช่วยการระบายน้ำของดินให้ดีขึ้น

ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เช่น ยางพารา (ปลูกในภาคตะวันออก) เตรียมดินปลูกใช้ปุ๋ยสูตร ๐- ๓-๐ อัตรา ๑๗๐ กรัม/ตัน คลุกเคล้ากับดินในหลุมปลูก อายุ ๒-๔๐ เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๐-๕-๙ อัตรา ๑๐๐- ๓๐๐ กรัม/ตัน อายุ ๔๒-๗๒ เดือน ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๔-๔-๙ อัตรา ๕๐๐ กรัม/ตัน หลังเปิดกรีด ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๕-๕- ๒๐ หรือ ๑๕-๖-๒๐ อัตรา ๕๐๐ กรัม/ตัน

มะม่วงหิมพานต์ เตรียมหลุมปลูกใช้ปุ๋ยสูตร ๐-๓-๐ อัตรา ๓๐๐-๓๕๐ กรัม/ตัน หรือสูตร ๑๕-๓๐- ๑๕ อัตรา ๒๕๐-๓๐๐ กรัม/ตัน แบ่งใส่ ๔ ครั้งครั้งละเท่า ๆ กัน ใส่เดือนมีนาคม พฤษภาคม สิงหาคมและ ตุลาคม

มะม่วง ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ จำนวนกิโลกรัมของปุ๋ยเคมีที่ใส่/ต้น/ปี เท่ากับครึ่งหนึ่งของอายุต้น มะม่วง ใส่เป็นจุดรอบร่องมีทรงพุ่มแบ่งใส่ปีละ ๒ ครั้ง ตอนต้นและปลายฤดูฝน การใส่ปุ๋ยเคมีที่กล่าวควรใส่ปุ๋ย คอกรวมด้วยอัตรา ๒๐-๕๐ กก./ต้น ใส่รอบรัศมีทางพุ่มแล้วพรวนดินกลบ

กลุ่มชุดดินที่ ๒๘

วิธีการใช้เอกสารการจัดการดิน ให้ตรวจสอบว่า พื้นที่ของท่านอยู่ในกลุ่มชุดใด จากแผนที่กลุ่มชุดดิน (๖๒ กลุ่มชุดดิน) หรือรายงานแผนที่ความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจเบื้องต้นของจังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน (มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐) เมื่อทราบแล้วจึงเลือกใช้เอกสารการจัดการดินตามกลุ่มชุดดินที่ต้องการ

ลักษณะโดยทั่วไป : เนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวจัดในชั้นดินล่างลึก ๆ อาจพบชั้นปูนมาร์ล สีดินเป็นสีดํา เทาเข้มหรือสีน้ำตาล อาจพบจุดประสีน้ำตาลหรือสีแดงปนน้ำตาลแต่พบเป็นปริมาณน้อยในช่วงดินชั้นบน มีสภาพพื้นที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชันประมาณ ๐.๒ % บริเวณเทือกเขาหินปูน หรือพวกหินภูเขาไฟ เป็นดินลึก การระบายน้ำดี ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๑ เมตรตลอดปี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง pH ประมาณ ๗.๐-๘.๐ ได้แก่ชุดดินชัยบาดาล ลพบุรี บุรีรัมย์-สูง และวังชมพู ดงลาน น้ำเลน สมอทอด ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ใช้ปลูกพืชไร่ต่าง ๆ เช่น ข้าวโพด ข้าวฟ่าง ถั่วต่าง ๆ ฝ้ายและไม้ผลบางชนิด

ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ดินเหนียวจัดยากต่อการไถพรวน ชั้นดินล่างมีเศษหินผุ น้ำซึมผ่านได้ช้า มีการอุ้มน้ำสูง ในฤดูฝนดินแฉะ พืชอาจได้รับความเสียหาย ฤดูแล้งดินแตกกระแหว่งเป็นร่องลึก ถ้าฝนทิ้งช่วงพืชจะขาดน้ำ

ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช : กลุ่มชุดดินที่ ๒๘ มีศักยภาพเหมาะสมในการปลูกพืชไร่และไม้ผลมากกว่าที่จะนำมาปลูกข้าวหรือทำนา เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงลอนชัน ยากในการที่จะเก็บกักน้ำไว้ ปลูกข้าว อย่างไรก็ตามเพื่อให้เกษตรกรมีทางเลือกในการใช้ที่ดิน

การจัดการกลุ่มชุดดินที่ ๒๘

ปลูกพืชไร่ ปัญหาการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ดินขาดแคลนน้ำในการเพาะปลูกในบางช่วง การไถเตรียมดินปลูกพืชไร่ขวางความลาดเทของพื้นที่ แนวรั้วหญ้าแฝกขวางความลาดเทของพื้นที่ช่วยชลอการไหลบ่าของน้ำที่ผิวดินเมื่อฝนตกหนัก ชุดบ่อดักตะกอน เพื่อช่วยชลอการไหลบ่าของน้ำที่ผิวดิน และยังสามารถใช้น้ำเสริมในการเพาะปลูก นำมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำทางพืชมาใช้ เช่นการปลูกพืชเป็นแถบสลับกับการปลูกพืชเป็นแถว ขวางความลาดเทของพื้นที่ การปลูกพืชตระกูลถั่วแซมพืชหลัก เป็นต้น

ปัญหาดินขาดธาตุอาหารพืชบางอย่างและดินขาดความชื้นในบางช่วง ใส่ปุ๋ยหมัก หรือปุ๋ยคอก อัตรา ๑.๕-๒.๐ ตัน/ไร่ หรือปลูกพืชปุ๋ยสด แล้วไถกลบลงดินเมื่อปุ๋ยพืชออกดอกได้ประมาณ ๕๐% ปลูกพืชตระกูลถั่วสลับกับพืชไร่หลักหรือปลูกพืชตระกูลถั่วแซมกับพืชหลัก จะช่วยรักษาและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ดินและยังช่วยเพิ่มความสามารถในการอุ้มน้ำของดินอีกด้วย การใช้ปุ๋ยเช่น

ถั่วเหลือง ถั่วเขียว และถั่วลิสง ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๒-๒๔-๑๒ หรือสูตร ๑๐-๓๐-๒๐ อัตรา ๒๐-๓๐ กก./ไร่ ใส่รองกันร่องปลูกหรือโรยสองข้างแถวปลูกแล้วพรวนดินกลบเมื่อถั่วอายุ ๒๐-๒๕ วัน

ข้าวโพด-ข้าวฟ่าง ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๒๐-๑๐-๐ อัตรา ๔๐-๕๐ กก./ไร่ โรยสองข้างแถวปลูกแล้วพรวนดินกลบ ใส่หลังปลูก ๒๐-๒๕ วัน หรือใส่ปุ๋ยสูตร ๒๐-๒๐-๐ อัตรา ๔๐-๕๐ กก./ไร่หรือสูตร ๒๓-๒๓-๐ อัตรา ๓๕-๔๕ กก./ไร่ หรือสูตร ๒๕-๒๕-๐ อัตรา ๓๐-๔๐ กก./ไร่ โรยข้างแถวปลูกแล้วพรวนดินกลบใส่หลังปลูก ๒๐-๒๕ วัน

ปลูกไม้ผล ปัญหาการชะล้างพังทลายของหน้าดินปฏิบัติเช่นเดียวกับการปลูกพืชไร่ ปลูกแถวพืชตามแนวระดับ ขวางความลาดเทของพื้นที่ แนวรั้วหญ้าขวางความลาดเทของพื้นที่ เพื่อช่วยชลอการไหลบ่าของน้ำที่ผิวดินเมื่อฝนตกหนักและบนคันดินให้ปลูกหญ้า เช่นแฝก

ปัญหาดินมีธาตุอาหารพืชบางอย่างไม่เพียงพอแก่การเจริญเติบโต เช่น ลินจี เตรียมหลุมปลูก ใส่ปุ๋ยสูตร ๐-๓-๐ อัตรา ๕๐๐ กรัม/ตัน คลุกกับดินในหลุมปลูก ก่อนตกผล (๐-๓ ปี) ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๒-๔-๒๐ หรือ ๑๕-๕-๒๐ อัตรา ๒๐๐-๓๐๐ กรัม/ตัน x อายุปี ร่วมกับปุ๋ย ๑๔-๐-๒๐ อัตรา ๒๐๐-๓๐๐ กรัม/ตัน x อายุปี ปุ๋ยหลักแบ่งใส่ ๒ ครั้ง ๆ ละเท่า ๆ กัน โดยหว่านให้สม่ำเสมอรอบบริเวณทรงพุ่ม ห่างจากโคนต้น ๓๐ ซม. แล้วพรวนดินกลบ ส่วนปุ๋ยร่วมเป็นการใส่ครั้งที่ ๓ ให้ใส่เช่นเดียวกันระยะเวลาที่ใส่คือเดือน เมษายน มิถุนายน และสิงหาคม ตกผลแล้ว ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๔-๕-๒๐ หรือ ๑๕-๕-๒๐ อัตรา ๒๐๐-๒๕๐ กรัม/ตัน x อายุปี แบ่งใส่ ๒

ครั้ง ๆ ละ เท่า ๆ กัน เป็นการใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๑ และ ๒ การใส่ครั้งที่ ๓ เป็นการใส่ปุ๋ยร่วมสูตร ๑๔-๐-๒๐ อัตรา ๕๐-๑๐๐ กรัม/ตัน x อายุปี ใส่หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ๒ ครั้ง และติดผลแล้ว ๑ ครั้ง วิธีการใส่ ๆ เช่นเดียวกับการใส่ปุ๋ยก่อนตกผล

มะละกอ ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๔-๑๒-๑๒ หรือ ๒๐-๑๕-๑๕ อัตรา ๑ กก./ตัน ระยะต้นอ่อนถึงก่อนออกดอก หลังจาก ๑ ปีขึ้นไปใส่ประมาณ ๑-๑.๕ กก./ตัน

ขุ่น ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๒๐-๑๐-๑๐ อัตรา ๑๐๐-๒๐๐ กรัม/ตัน/ครั้ง อายุ ๑-๓ ปี ใส่ ๖ ครั้ง/ปี อายุ ๔-๖ ปี ใส่ปุ๋ยอินทรีย์หนึ่งครั้งต่อปี อัตรา ๒๐-๓๐ กก./ตัน ใส่ห่างต้นก่อนออกดอก ๓ เดือน ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๑-๒ กก./ตัน ปลายฤดูฝนใส่ปุ๋ยสูตร ๑๔-๑๔-๒๑ อัตรา ๑-๒ กก./ตัน/ปี

กลุ่มชุดดินที่ ๓๔

วิธีการใช้เอกสารการจัดการดิน ให้ตรวจสอบว่า พื้นที่ของท่านอยู่ในกลุ่มชุดใด จากแผนที่กลุ่มชุดดิน (๖๒ กลุ่มชุดดิน) หรือรายงานแผนที่ความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจเบื้องต้นของจังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน (มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐) เมื่อทราบแล้วจึงเลือกใช้เอกสารการจัดการดินตามกลุ่มชุดดินที่ต้องการ

ลักษณะโดยทั่วไป : หน่วยที่ดินเป็นกลุ่มชุดดินที่มีเนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทราย พบในเขตฝนตกชุก เช่น ภาคใต้สัดดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้า หรือเกิดจากการสลายตัวผุพังของดินเนื้อหยาบ เป็นดินลึกมาก มีการระบายน้ำดีถึงปานกลาง มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๔.๕-๕.๕ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกยางพารา มะพร้าว ไม้ผลต่าง ๆ และพืชไร่บางชนิดบางแห่งยังคงสภาพป่าธรรมชาติ ป่าละเมาะและไม้พุ่ม

ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน : ได้แก่ เนื้อดินบนค่อนข้างเป็นทรายและดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน

ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช : กลุ่มดินชุดนี้ มีศักยภาพในการปลูกไม้ผล ปาล์มน้ำมัน ไม้ยืนต้น พืชไร่ รวมทั้งสามารถพัฒนาพื้นที่เป็นทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ ลักษณะของสภาพพื้นที่รวมทั้งลักษณะทางกายภาพของดินไม่เหมาะในการใช้ทำนาหรือปลูกข้าวที่ต้องใช้น้ำขัง

การจัดการกลุ่มชุดดินที่ ๓๔

ปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผล ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เตรียมหลุมปลูก ใช้ปุ๋ยสูตร ๐-๓๐-๐ อัตรา ๑๗๐ กรัม/ตัน คลุกเคล้ากับดินในหลุม ยางพารา พันธุ์แนะนำ RRIM ๖๐๐, GT, PR ๒๕๕, BPM ๒๔, KRS ๑๖๖ อายุ ๒-๔๐ เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๑-๖-๔ หรือ ๑๒-๘-๔ อัตรา ๑๐๐-๓๐๐ กรัม/ตัน หว่านรอบๆโคนต้นข้างละ ๑ เมตร หรือในแถวต่างๆ ๒ เดือน อายุ ๔๒-๗๒ เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๘-๔-๕ อัตรา ๔๐๐ กรัม/ตัน หว่านให้ทั่วในแถวต่างๆ ๒ เดือน อายุมากกว่า ๗๒ เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๕-๕-๒๐ หรือ ๑๔-๙-๒๐ อัตรา ๕๐๐ กรัม/ตัน หว่านให้ทั่วในแถวต่างๆ ๒ เดือน พื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ใส่ปุ๋ยแบบหลุมโดยชุดหลุมรอบโคนหรือสองข้างลำต้นแล้วกลบ ปัญหาบางพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง วางแนวปลูกเป็นแถวตามแนวระดับแล้วทำการหว่านพืชคลุมดิน

ปาล์มน้ำมัน พันธุ์แนะนำ ดูรา, พิสิเพอรา, เทเนอรา, ลูกผสม ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เตรียมหลุมปลูก ใช้ปุ๋ยสูตร ๐-๓๐-๐ อัตรา ๒๕๐ กรัม/ตัน รองพื้นหลุม อายุ ๑ปี ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๒-๑๒-๑๗ หรือ ๑๓-๑๓-๑๒ อัตรา ๒.๐-๒.๕ กก./ตัน สลับปุ๋ยเดี่ยว ๒๑-๐-๐ อัตรา ๒.๐-๒.๕ กก./ตัน หรือ ๔๖-๐-๐ อัตรา ๑.๐-๑.๒ กก./ตัน ใส่ปุ๋ยผสม ๓ ครั้งสลับด้วยปุ๋ยเดี่ยว ๒ ครั้ง อายุ ๒-๔ ปี ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๓-๑๓-๒๑ หรือ ๑๔-๑๔-๒๑ หรือ ๑๕-๑๕-๒๑ อัตรา ๓.๐-๕.๐ กก./ตัน หรือ ๑๒-๑๒-๑๗ อัตรา ๓.๐-๖.๕ กก./ตัน ใส่ปุ๋ยในวงกลมรัศมีห่างจากโคนต้น ๑.๕-๒.๐ เมตร แบ่งใส่ ๓ ครั้ง ต้น กลาง และปลายฤดูฝน อายุมากกว่า ๕ ปี ใช้ปุ๋ยสูตร ๑๔-๙-๒๑

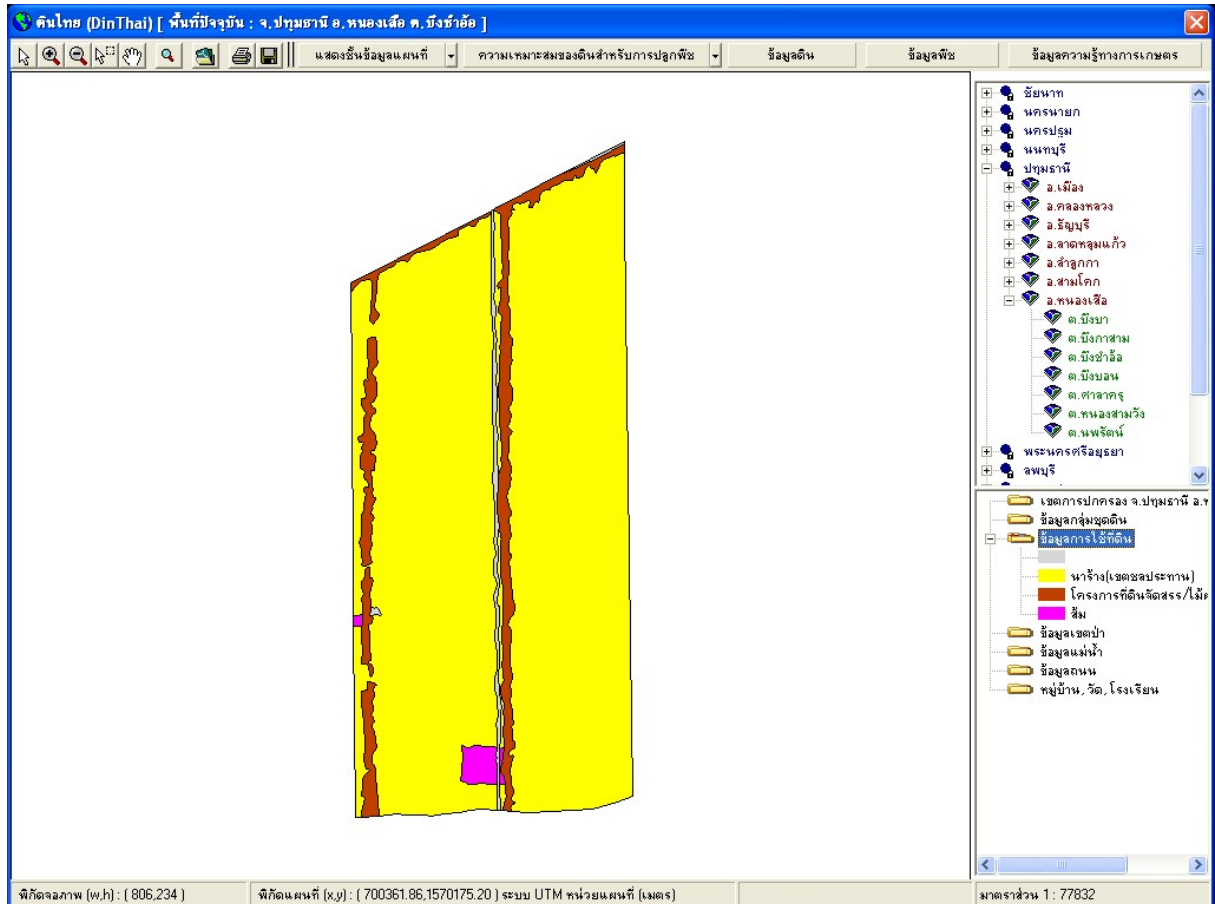
หรือ ๑๔-๙-๒๐ หรือ ๑๒-๙-๒๑ อัตรา ๘.๐-๙.๐ กก./ตัน ร่วมกับโบแรกซ์อัตรา ๕๐-๑๐๐ กรัม/ตัน ใส่ปุ๋ยในวงกลมรัศมีห่างจากโคนต้น ๑.๕-๒.๐ เมตร แบ่งใส่ ๓ ครั้ง ต้น กลาง และปลายฤดูฝน ควรมีการวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารในใบปาล์มประกอบการใส่ปุ๋ย ปัญหาบางพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง วางแนวปลูกเป็นแถวตามแนวระดับแล้วทำการหว่านพืชคลุมดิน

กาแฟ พันธุ์แนะนำ Robusta, Arabica ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์รองกันหลุมก่อนปลูกในอัตรา ๒๐-๓๐ กก./หลุมแล้วใช้อัตราเดียวกันทุกๆปี ควรใส่ปุ๋ยสูตรเสมอ ๑๐-๑๐-๑๐ หรือ ๑๒-๑๒-๑๒ หรือ ๑๕-๑๕-๑๕ จำนวน ๓ ครั้ง/ปี -ปีที่ ๑ ใส่ต้นละ ๑๐๐-๑๕๐ กรัม/ครั้ง -ปีที่ ๒ ใส่ต้นละ ๒๐๐-๒๕๐ กรัม/ครั้ง -ปีที่ ๓ ใส่ต้นละ ๓๐๐-๓๕๐ กรัม/ครั้ง -ปีที่ ๔ ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๓-๑๓-๒๑ ในอัตรา ๑๕๐-๓๕๐ กรัม/ต้น/ครั้ง ปัญหาบางพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง วางแนวปลูกเป็นแถวตามแนวระดับแล้วทำการหว่านพืชคลุมดิน

โกโก้ พันธุ์แนะนำ Upper Amazon ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์รองกันหลุมก่อนปลูกในอัตรา ๒๐-๓๐ กก./หลุม แล้วใช้อัตราเดียวกันทุกๆปี การใส่ปุ๋ยเคมี/ต้น/ครั้ง ยึดหลักดังนี้ - ๐.๕ ปี ใช้ ๑๑-๘-๔-๓MgO ๑๑๓ กรัม - ๑ ปี ใช้ ๑๓-๑๑-๕-๒.๕MgO ๑๑๓ กรัม - ๑.๕ ปี ใช้ ๑๔-๑๓-๕-๒.๕MgO ๑๑๓ กรัม - ๒ ปี ใช้ ๑๔-๑๓-๙-๒.๕MgO ๑๗๐ กรัม - ๒.๕ ปี ใช้ ๑๔-๑๓-๙-๒.๕MgO ๑๗๐ กรัม - ๓ ปี ใช้ ๑๕-๗-๑๓-๔MgO ๒๒๖ กรัม ปัญหาบางพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง วางแนวปลูกเป็นแถวตามแนวระดับแล้วทำการหว่านพืชคลุมดิน

เงาะ พันธุ์แนะนำ โรงเรียน, สีชมพู, เจียะมง ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ใช้ปุ๋ยสูตร ๐-๓-๐ อัตรา ๕๐๐ กรัม/ต้น x อายุปี คลุกกับดินในหลุมปลูก ก่อนตกผลใช้ปุ๋ยสูตร ๑๒-๖-๑๗ อัตรา ๗๐๐-๘๐๐ กรัม/ต้น x อายุปี หรือปุ๋ยสูตร ๑๕-๕-๒๐ อัตรา ๖๐๐-๗๐๐ กรัม/ต้น x อายุปี ใช้ร่วมกับปุ๋ยเดี่ยวสูตร ๒๑-๐-๐ อัตรา ๕๐๐-๖๐๐ กรัม/ต้น x อายุปี หรือ ๔๖-๐-๐ อัตรา ๒๕๐-๓๐๐ กรัม/ต้น x อายุปี ใส่ปุ๋ย ๔ ครั้งเดือน มีนาคม, พฤษภาคม, สิงหาคม, ตุลาคม โดยแบ่งใส่ปุ๋ยผสม ๒ ครั้งๆ ละ เท่า ๆ กัน สลับด้วยปุ๋ยเดี่ยวแบ่งใส่ ๒ ครั้งๆละเท่าๆกัน หว่านให้สม่ำเสมอรอบๆบริเวณทรงพุ่มห่างจากโคนต้นประมาณ ๓๐ ซม. แล้วพรวนกลบ ตกผลแล้วใช้ปุ๋ยสูตร ๑๘-๖-๖ อัตรา ๕๐๐-๖๐๐ กรัม/ต้น x อายุปี หรือปุ๋ยสูตร ๒๕-๗-๗ อัตรา ๔๐๐-๕๐๐ กรัม/ต้น x อายุปี แบ่งใส่หลังเก็บเกี่ยวแล้ว ๒ ครั้งๆละเท่าๆกัน ครั้งที่ ๓ หลังติดผลแล้วใช้ปุ๋ยสูตร ๑๔-๐-๒๐ อัตรา ๕๐๐-๖๐๐ กรัม/ต้น x อายุปี หรือ ๑๖-๓-๙ อัตรา ๑,๒๐๐-๑,๔๐๐ กรัม/ต้น x อายุปี ปัญหาบางพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง วางแนวปลูกเป็นแถวตามแนวระดับแล้วทำการหว่านพืชคลุมดิน ปัญหาความชื้นในดินต่ำ จัดหาแหล่งน้ำ คลุมดินบางๆสม่ำเสมอด้วยปุ๋ยหมัก ฟางข้าวหรือเปลือกถั่วหรือขุยมะพร้าว ปลูกพืชไร่ ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ถั่วลิสงและถั่วหรั่ง พันธุ์ถั่วลิสงที่แนะนำ จำพวกเทาะเมล็ดได้แก่ ไททาน ๙, ขอนแก่น ๖๐-๑, จำพวกรับประทานฝักสดได้แก่ สุโขทัย๓๙ ขอนแก่น๖๐-๒ และพื้นเมือง ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๒-๒๔-๑๒ อัตรา ๒๐-๓๐ กก./ไร่ ในถั่วลิสง และอัตรา ๓๐-๕๐ กก./ไร่ในถั่วหรั่ง โดยการรองกันร่องปลูกหรือโรยข้างแถวปลูกแล้วพรวนกลบตอนปลูกหรือหลังปลูก ๒๕ วัน ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ๒-๓ ตัน/ไร่

การใช้ที่ดิน



๖.๒ การปลูกสัตว์

การประกอบการปลูกสัตว์เพื่อการค้าขายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบึงชำอ้อ มีอาชีพเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืด และเลี้ยงเป็ด แต่มีจำนวนค่อนข้างน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับประกอบการอาชีพอื่นๆ หลายประเภท และส่วนใหญ่เป็นการเลี้ยงสัตว์เพื่อการบริโภคในท้องถิ่น

๖.๓ การพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ

- กลุ่มอาชีพ ๒ กลุ่ม คือ กลุ่มสตรีตำบลบึงชำอ้อ (ทำดอกไม้จันทน์ และพวงหรีด) และกลุ่มภูมิเลิศแหล่งเรียนรู้เกษตรอินทรีย์

- | | | |
|-------------------------|----|-------|
| - กลุ่มออมทรัพย์ | ๑๒ | กลุ่ม |
| - กองทุนหมู่บ้าน | ๑๒ | กลุ่ม |
| - กลุ่มฌาปนกิจสงเคราะห์ | ๗ | กลุ่ม |
| - วิสาหกิจชุมชน | ๙ | กลุ่ม |

- กองทุนแม่ของแผ่นดิน ๑๒ กองทุน
- กองทุนหลักประกันสุขภาพ ๑ กลุ่ม

๗. ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม

๗.๑ การนับถือศาสนา

- ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ตำบลบึงชำอ้อ นับถือศาสนาพุทธ

๗.๒ ประเพณีและงานประจำปี

- แห่เทียนเข้าพรรษา
- ประเพณีลอยกระทง
- สงกรานต์

๗.๓ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาษาถิ่น

- ภาษาถิ่น (ภาษาไทย)

๗.๔ สินค้าพื้นเมือง

- เครื่องจักรสาน ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

๘. ทรัพยากรธรรมชาติ

๘.๑ น้ำ

แหล่งน้ำด้านการเกษตร

๑. คลองระบายน้ำ ได้แก่ คลองชลประทานที่ ๗ - ๙ และคลองระพีพัฒน์
๒. คลองส่งน้ำ ๒ สาย ได้แก่ คลองแอล ๒ ซ้าย, คลองแอล ๓ ซ้าย
๓. คลองซอยทุกหมู่บ้าน จำนวน ๑๒ หมู่บ้าน
๔. สระน้ำ ๑ แห่ง ตั้งอยู่หมู่ที่ ๓ บ้านศรีคัคณางค์ (ข้างองค์การบริหารส่วนตำบลบึงชำอ้อ)

แหล่งน้ำด้านการอุปโภค

- ระบบประปาหมู่บ้าน ๑๒ หมู่บ้าน



บทที่ ๓
ข้อมูลด้านการเกษตรตำบลบึงชำอ้อ

ข้อมูลด้านการเกษตร

การทำนา พื้นที่ทำนาของตำบลบึงชำอ้อ มีจำนวน ๑๑,๐๐๗ ไร่ โดยใช้พันธุ์ข้าวไม่ไวแสง คือ พันธุ์กข. ๔๗ กข.๔๙ กข.๓๑ กข.๘๕ พิษณุโลก ๒ และหอมปทุมธานี

การทำนาปัจจุบัน ไม่เป็นฤดูกาล โดยจะทำนา ๒ ปี ปลูกข้าว ๕ ครั้ง สลับหมุนเวียนกันไปซึ่งสภาพการปลูกแบบนี้จึงทำให้มีโรคและแมลงมาก

ทำสวนส้ม ปัจจุบันสวนส้มมีปัญหาเรื่องลูกรังมาก เกษตรกรส่วนใหญ่จะย้ายไปปลูกส้มที่จังหวัดอื่น เช่น กำแพงเพชร นครราชสีมา เป็นต้น มีเหลือก็มีสภาพเดิมเป็นลูกเล็กสำหรับคั้นน้ำส้ม มีราคาตกต่ำมาก เกษตรกรส่วนใหญ่จะตัดต้นส้มทิ้งและปลูกพืชผักทดแทน คือ ข้าวโพดหวาน และถั่วฝักยาว เกษตรกรบางรายตัดไม่หมดก็ปลูกผักที่ใช้ลำต้นแทนค้ำผัก คือ พริกแห้ง เป็นต้น

ไม้ผลอื่น ๆ เช่น กระท้อน มะม่วง ขนุน ลำไย กล้วยหอม กล้วยน้ำว่า ฝรั่ง ทุเรียน

พืชผัก เช่น ข้าวโพด ถั่วฝักยาว ตะไคร้และมะระจีน

ไม้ดอกไม้ประดับ เช่น กล้วยไม้ มะลิ กุหลาบ และอื่น ๆ

พืชน้ำมัน เช่น ปาล์มน้ำมัน

พันธุ์สัตว์ เช่น วัว แพะ หมู ไก่พื้นเมืองและเป็ด

การใช้ที่ดิน

เกษตรกรในเขตตำบลบึงชำอ้อ เป็นที่ตนเอง และเขต ส.ป.ก โดยมีสัดส่วน ดังนี้

เกษตรกรมีการปลูกพืชทั้งปี โดยการทำนาและสวนผักโดยมีการตากดินน้อยมากไม่มีการปรับปรุงบำรุงดิน ใช้ยาฆ่าวัชพืช เป็นจำนวนมากมีผลใช้ ปัจจุบันดินมีสภาพแน่นเป็นฝุ่น รดน้ำไม่ลง ให้ผลตอบแทนในการปลูกพืชน้อย มีผลให้การทำการเกษตรในเขตตำบลบึงชำอ้อมีต้นทุนการผลิตสูง

ปัจจุบันเกษตรกรเริ่มเห็นคุณค่าของดิน มีการนำปุ๋ยอินทรีย์เข้ามาปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อลดต้นทุนการผลิต

เทคโนโลยีการผลิต (การใช้ปุ๋ย สารเคมี)

ข้าว การทำนาของตำบลบึงชำอ้อ ใช้วิธีทำนาแบบหว่านน้ำตม ทั้งการทำนาปีและนาปรัง เนื่องจากประหยัดแรงงานและการปลูก วิธีนี้จะทำให้ได้ผลผลิตสูง

พันธุ์ข้าว ส่วนใหญ่เกษตรกรจะปลูกพันธุ์ข้าวที่ทางราชการส่งเสริม เช่น กข.๓๑ กข.๔๗ กข.๔๙ กข.๘๕, พิษณุโลก ๒ และข้าวหอมปทุมธานี

ปุ๋ย เกษตรกรส่วนใหญ่จะใส่ปุ๋ยเคมี ๒ ครั้ง โดยครั้งแรกใส่ปุ๋ยสูตร ๑๖ - ๒๐ - ๐ ในอัตรา ๓๐ กิโลกรัม / ไร่ หลังการหว่านข้าวแล้ว ๒๐ วัน ครั้งที่ ๒ ใส่ปุ๋ยสูตร ๒๑ - ๐ - ๐ จำนวน ๒๐ กิโลกรัม / ไร่ หรือสูตร ๔๖ - ๐ - ๐ จำนวน ๑๐ กิโลกรัม / ไร่ เมื่อข้าวอายุ ๔๐ - ๕๕ วัน

การดูแลรักษา เกษตรกรจะคอยตรวจดูแลแปลงนาของตัวเองอยู่เสมอ มีการกำจัดวัชพืช ถ้าพบข้าวมีอาการผิดปกติ เกษตรกรบางรายก็จะถอนต้นข้าวมาให้ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรพิจารณา วินิจฉัย ว่าข้าวเป็นโรค หรือแมลงเข้าทำลายอย่างไร แล้วรับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ ไปปฏิบัติเพื่อป้องกันและกำจัดต่อไป

พื้นที่ถือครอง

ตำบลบึงชำอ้อ มีพื้นที่ถือครองทั้งหมด ๓๐,๐๐๙ ไร่ โดยแยกเป็นพื้นที่ทำนา ๑๑,๐๐๗ ไร่ พื้นที่ปลูกไม้ผลไม้ยืนต้น ๒,๕๓๙ ไร่ พื้นที่ปลูกพืชผัก ๒,๔๖๖ ไร่ พื้นที่ปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ ๑๑๔ ไร่ และพื้นที่ปลูกพืชไร่ ๙๒ ไร่

กรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกิน

ตำบลบึงชำอ้อ เกษตรกรส่วนมากไม่มีที่ดินทำกินของตนเอง ต้องเช่าที่ทำการเกษตร เมื่อเจ้าของที่ดินต้องการที่ดินคืนเพื่อทำประโยชน์อย่างอื่น (ขาย) จะมีปัญหามากเจ้าของที่ดินต้องจ่ายค่าจ้างเล็กให้เกษตรกร และกรรมสิทธิ์ในที่ดินจะมีการเปลี่ยนเจ้าของบ่อย เนื่องจากอยู่ในเขตปริมณฑล ที่ดินมีราคาแพง ครัวเรือนที่มีที่ดินเป็นของตนเองไม่ต้องเช่า

เครื่องจักรกลการเกษตร

ครัวเรือนที่ประกอบอาชีพการทำนา จำนวน ๖๔๑ ครัวเรือน มีเครื่องสูบน้ำครบทุกครัวเรือน

ค่าแรงและสภาพแรงงาน

ค่าจ้างแรงงาน วันละ ๓๐๐ บาท / วัน / คน มีการจ้างแรงงานระหว่างครัวเรือน ร้อยละ ๘๐ อีกร้อยละ ๒๐ มาจากแรงงานภายนอก การเคลื่อนย้ายแรงงาน โดยมากประชากรหนุ่มสาวจะออกไปทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก

แหล่งเงินทุนและปัจจัยการผลิต

สถาบันการเงินโดยเฉพาะธนาคารต่าง ๆ เป็นแหล่งสินเชื่อที่เกษตรกรสามารถกู้ยืมเงินในการประกอบอาชีพได้ไม่ว่าด้านธุรกิจการเกษตรหรือนอกการเกษตรอันเป็นแหล่งอำนวยความสะดวก ได้แก่ ธนาคารทหารไทย ธนาคารไทยพาณิชย์ ธนาคารไทยทุน ธนาคารนครไทย ธนาคารออมสิน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

สถาบันเกษตรกร

- | | |
|-----------------------------|---------------|
| ๑. กลุ่มเกษตรกรทำนาบึงชำอ้อ | จำนวน ๑ กลุ่ม |
| ๒. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร | จำนวน ๒ กลุ่ม |
| ๓. กลุ่มยุวเกษตรกรประจำตำบล | จำนวน ๑ กลุ่ม |
| ๔. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน | จำนวน ๙ กลุ่ม |
| ๕. กลุ่มครบครัวสายใยรัก | จำนวน ๑ กลุ่ม |
| ๖. กลุ่มเกษตรกรอาสา | จำนวน ๑ กลุ่ม |
| ๗. กลุ่มพืชผักปลอดภัย | จำนวน ๔ กลุ่ม |
| ๘. กลุ่มไม่เผาตอซัง | จำนวน ๑ กลุ่ม |

ภาชนะนี้สิ้น

จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่มีหนี้สิน ๔๖๕ คน (ร้อยละ ๘๐) โดยเป็นหนี้ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร / สหกรณ์

จำนวนเงินที่เป็นหนี้โดยเฉลี่ย ๗๘,๐๐๐ บาท / ครัวเรือน

การตลาด

ข้าว มีพ่อค้าคนกลางมารับซื้อผลผลิตถึงไร่นา แต่ถ้าเข้าร่วมโครงการจำหน่ายข้าวเปลือกจะต้องจ้างรถบรรทุกไปส่งที่โรงสีราคาตันละ ๓๐๐ บาท

ไม่ผล มีพ่อค้ามารับซื้อถึงสวนในหมู่บ้าน หรือนำไปขายส่งเองตามตลาดทั่วไปโดยขายคละขนาด เช่น ตลาดไท ตลาดสี่มุมเมือง ทั้งราคาข้าวเปลือกและพืชผลทางการเกษตรอื่นถูกกำหนดโดยพ่อค้าคนกลาง

สินค้าเกษตรที่สำคัญ

๑. ข้าว

๑) พื้นที่ปลูกข้าว

เกษตรกรตำบลบึงขำอ้อ ปลูกข้าว จำนวน ๑๑,๐๐๗ ไร่ ๖๕๗ ครัวเรือน (ข้อมูลพื้นฐานการเกษตร

ปี ๒๕๖๔, ๒๕๖๕) ผลผลิตเฉลี่ยประมาณ ๘๕๐ กิโลกรัม/ไร่

๒) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

การทำนาของตำบลหนองสามวัง ใช้วิธีทำนาแบบหว่านน้ำตาม ทั้งการทำนาปี และนาปรัง เนื่องจากประหยัดแรงงาน และการปลูกวิธีนี้จะทำให้ได้ผลผลิตสูง

(1) การใช้พันธุ์ดี ส่วนใหญ่เกษตรกรจะปลูกข้าวพันธุ์ กข.๓๑, กข.๔๙, กข.๔๗, สุพรรณบุรี ๑ , พิษณุโลก ๒, ชัยนาท ๑, ปทุมธานี ๑, เบอร์ ๑๗, เบอร์ ๖, เบอร์ ๙ ซึ่งข้าวพันธุ์ต่างๆจะมีลักษณะประจำพันธุ์แตกต่างกันไป

(2) การเตรียมดิน หลังจากการเก็บเกี่ยวข้าวแล้ว จะไม่เผาตอซัง โดยจะทำการตีฟางแล้วหมักด้วยสารเร่งพด.๒ เพื่อย่อยสลายตอซังข้าว ก่อนทำการปลูกข้าวอย่างน้อย ๑๕ วัน จากนั้นจึงทำการไถพรวนและทำเทือก

(3) ก่อนหว่าน ทำการแช่เมล็ดพันธุ์ข้าวเป็นเวลา ๑ คืน โดยใช้เมล็ดพันธุ์ข้าว ๒๐-๒๕ กิโลกรัม/ไร่ หลังทำการหว่านเมล็ดพันธุ์ข้าวแล้ว ๑ วัน ทำการฉีดยาคุมวัชพืช

(4) ระบบการให้น้ำ หลังจากฉีดยาคุมวัชพืช ทิ้งช่วงไว้ ๗-๘ วัน จึงเอาน้ำเข้าแปลงนา

(5) การดูแลรักษา เกษตรกรจะคอยตรวจดูแลแปลงนาของตัวเองอยู่เสมอ มีการกำจัดวัชพืช ถ้าพบข้าวมีอาการผิดปกติ เกษตรกรจะเก็บตัวอย่างพืชที่มีลักษณะผิดปกติมาให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบลตรวจวิเคราะห์หาสาเหตุว่าเป็นโรค หรือแมลงเข้าทำลาย แล้วรับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ไปปฏิบัติเพื่อป้องกันและกำจัดต่อไปเมื่อข้าวมีอายุประมาณ ๒๕ วัน จะรักษาระดับน้ำให้มีน้ำขังอยู่ในแปลงจนกระทั่งข้าวอยู่ในระยะตั้งท้อง

(6) เกษตรกรส่วนใหญ่จะใส่ปุ๋ยเคมี ๒ ครั้ง โดยครั้งแรกใส่ปุ๋ยสูตร ๑๖-๒๐-๐ ในอัตรา ๓๐ กิโลกรัม/ไร่ หลังการหว่านข้าวแล้ว ๒๐ วัน ครั้งที่ ๒ ใส่ปุ๋ยสูตร ๒๑-๐-๐ จำนวน ๒๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือสูตร ๔๖-๐-๐ จำนวน ๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมื่อข้าวอายุ ๔๐-๕๕ วันการใส่ปุ๋ย เมื่อข้าวมีอายุได้ ๒๐ วัน ทำการใส่ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยเคมี สูตร ๑๖-๒๐-๐ เมื่อต้นข้าวอายุ ๖๐ วัน ทำการใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๒

(7) การเก็บเกี่ยว เมื่อข้าวมีอายุ ๑๑๐-๑๒๐ วัน หรือข้าวอยู่ในระยะปลับปลิง จะทำการเก็บเกี่ยวโดยใช้รถเกี่ยวข้าว

(8) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว เมื่อเก็บเกี่ยวข้าวแล้วส่วนใหญ่จะบรรทุกข้าวไปขายที่โรงสีเลย เกษตรกรส่วนหนึ่งจะเก็บไว้ทำเมล็ดพันธุ์ในฤดูต่อไป

(9) การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่หาซื้อได้ในชุมชน

๓) ต้นทุนการผลิต

ตำบลบึงชำอ้อ มีต้นทุนการผลิตข้าว เป็นเงิน ๖,๖๐๐ บาท/ไร่

ตารางที่ ๖ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๖ ตำบลบึงชำอ้อ

ลำดับที่	รายการลงทุน/ไร่	ราคา (บาท)
๑	ค่าเตรียมดิน (ตีดิน, ไถตะ, ไถแปร)	๕๐๐
๒	ค่าเมล็ดพันธุ์	๗๕๐
๓	ค่าจ้างแรงงาน (หว่าน, ฉีดยาคุมหญ้า, ใส่ปุ๋ย, ฉีดยากำจัดโรค/แมลง, ค่าเก็บเกี่ยว)	๗๐๐
๔	ค่าสารเคมีคุมหญ้า	๓๕๐
๕	ค่าปุ๋ย	
	- ๑๖-๒๐-๐	๑,๒๐๐
	- ๔๖-๐-๐	๙๐๐
๖	ค่าสารเคมีกำจัดโรค-แมลง ๓ ครั้ง/รอบ	๔๐๐
๗	ค่าน้ำมัน (วิดน้ำ, เครื่องฉีดยา)	๓๐๐
๘	ค่าเก็บเกี่ยว	
	- รถเกี่ยว	๔๕๐
	- ขนข้าวไปโรงสี ๓๐๐ บาท/ตัน	๓๐๐
๙	ค่าเช่า	๗๕๐
	รวมต้นทุน	๖,๖๐๐
	ผลผลิตเฉลี่ย (ข้าวเปลือกเจ้า)	๘๕๐ กก./ไร่
	ราคาขาย (ราคา ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖ = ๘,๕๐๐ บาท/ตัน)	๗,๒๒๕
	กำไร	๖๒๕

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอนองเสือ, พ.ศ.๒๕๖๖)

๔) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

ที่ผ่านมาชาวนาไทยอยู่ในสภาพที่ถูกกำหนดให้เข้าสู่ระบบทุนหรือระบบตลาด โดยที่ ชาวนาไม่มีสิทธิที่จะเข้าไปกำหนดทิศทาง เพื่อให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชาวนา ชาวนาขาดอำนาจในการต่อรอง

ถูกกดขี่จากพ่อค้าคนกลาง เนื่องจากกลไกการตลาดเป็นของพ่อค้าคนกลาง ชาวนาเป็นผู้ผลิต แต่ไม่ได้จัดการผลผลิตโดยตนเอง

(๑) วิธีการตลาด

อำเภอหนองเสือ ไม่มีโรงสีข้าวอยู่เขตพื้นที่เลย โดยจะกระจายอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เช่น อำเภอลองหลวง และเขตจังหวัดนครนายก แต่มีลานรับซื้อ (ท่าข้าว) อยู่หลายจุด ซึ่งเกษตรกรในพื้นที่ก็นำผลผลิตทั้งหมด (ข้าวเปลือก) มาขายที่โรงสี และท่าข้าว ในเขตพื้นที่ใกล้เคียง มีเพียงชาวนาส่วนน้อยที่จะเก็บข้าวไว้รับประทานในครัวเรือน หรือแปรรูปข้าวสารเพื่อจำหน่าย

๒. ปาล์มน้ำมัน

๑) พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน

เกษตรกรตำบลบึงขำอ้อ ปลูกปาล์มน้ำมัน จำนวน ๒,๒๓๐ ไร่ ๑๒๙ ครัวเรือน (ข้อมูลพื้นฐานการเกษตร ปี ๒๕๖๔, ๒๕๖๕) ผลผลิตเฉลี่ยประมาณ ๓,๕๓๑ กิโลกรัม/ไร่

๒) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

การวางแผน

การระบายน้ำความลาดเทของพื้นที่ ทิศทางของแสงแดดเพื่อให้ปาล์มน้ำมัน ได้รับแสงแดดมากที่สุด เพื่อให้ใบได้มีกระบวนการสังเคราะห์แสง ควรปลูกปาล์มน้ำมันแบบสามเหลี่ยม ด้านเท่าแถวหลักเป็นฐานอยู่ในแนวทิศเหนือ - ใต้ แถวที่ใกล้กันจะปลูกกึ่งกลางเป็นระยะยอดของสามเหลี่ยมด้านเท่า และการจัดระยะการปลูก ๙x๙ เมตร เป็นที่นิยมมากที่สุด เนื่องจากทำให้ต้นได้รับแสงมากที่สุด

หลุมปลูก

เมื่อวางแผนปลูกและปักไม้เป็นเครื่องหมายแล้ว ขุดหลุมขนาดกว้าง ๔๕ เซนติเมตร ยาว ๔๕ เซนติเมตร ลึก ๓๕ เซนติเมตร เป็นรูปตัวยูโดยให้จุดที่ปักไม้เป็นจุดกลางหลุมใช้เสียมแฉะดินให้หลุมตั้งตรง ขุดดินชั้นบนและชั้นล่างแยกกัน ตากไว้ประมาณ ๑๐ วันก่อนนำต้นกล้ามาปลูก

ฤดูปลูกฤดูที่เหมาะสม

ในการปลูกปาล์มน้ำมัน คือ ต้นฤดูฝนประมาณ เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน ควรปลูกเมื่อฝนเริ่มตกแล้วเพราะดินจะมีความชื้นเพื่อให้ต้นกล้าได้มีเวลาตั้งตัวในแปลงได้นาน

การปลูก

การปลูกอย่างถูกวิธีจะทำให้การเจริญเติบโตของต้นปาล์มน้ำมันดีและให้ผลผลิตสูงอายุต้นกล้าที่เหมาะสมประมาณ ๑๐-๑๒ เดือน ต้นกล้าที่มีอายุน้อยเกินไปจะทำให้ชะงักการเจริญเติบโตและอ่อนแอต่อสภาพแวดล้อมต่างๆสำหรับต้นกล้าที่มีอายุมากเกินไปผลกระทบต่อการเจริญเติบโตและตกผลช้าและไม่สะดวกในการขนย้ายบางครั้งไม่สามารถใช้ต้นกล้าที่มีอายุเท่าที่กำหนดได้เราสามารถแก้ไขได้โดยตัดใบบางส่วนทิ้งบ้างและระวังอย่าให้รากบอบช้ำจากการขนย้ายมากนัก

การขนย้ายต้นกล้า

ควรขนย้ายต้นกล้าปาล์มน้ำมันด้วยความประณีต ไม่ให้กระทบกระเทือนมากเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ได้ต้นกล้าชะงักการเจริญเติบโต

การใส่ปุ๋ยปาล์มน้ำมัน การปลูกก่อนปลูกปาล์มน้ำมันควรใส่ปุ๋ยร็อกฟอสเฟตรองกันหลุมเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์แก่ดิน ในอัตรา ๒๕๐ กรัมต่อหลุมคลุกเหคล้าดินกับปุ๋ยให้กระจายถึต้นกล้าด้วยมือทั้งสองข้างอย่างระมัดระวังแล้ววางลงหลุมให้ตรงจุดที่ต้องการใส่ดินชั้นบนที่ตากไว้ไปก่อนแล้วตามด้วยดินชั้นล่าง อัดดินให้แน่นใช้ไม้ปักผูกไว้ป้องกันการล้ม หรือเมื่อลมพัดแรง

การใส่ปุ๋ย การใส่ปุ๋ยปาล์มน้ำมันในระยะต่างๆจำเป็นต้องคำนึงถึงปัจจัยหลายอย่าง เช่น ปริมาณธาตุอาหารที่มีอยู่ในดินเดิมสภาพภูมิอากาศความต้องการธาตุอาหารของปาล์มน้ำมันในระยะต่างๆ ชนิดของปุ๋ย อัตราการใส่และราคาปุ๋ย สำหรับการขาดธาตุอาหารที่สังเกตได้ด้วยตาเปล่า ก็เป็นข้อพิจารณาอย่างหนึ่งสำหรับการใส่ปุ๋ย

วิธีการใส่ปุ๋ยปาล์มน้ำมัน ในแต่ละพื้นที่นั้นแตกต่างกันแต่มีหลักสำคัญคือ

๑. ใส่ในช่วงที่ปาล์มน้ำมันต้องการ
๒. ใส่บริเวณที่รากปาล์มน้ำมันดูดไปใช้ได้มากที่สุด

ระยะเวลา ควรใส่ปุ๋ยเมื่อดินมีความชื้นเพียงพอหลีกเลี่ยงการใส่เมื่อแล้งจัดหรือฝนตกหนัก ในปีแรกหลังจากปลูกควรใส่ปุ๋ย ๔-๕ ครั้ง ตั้งแต่ปีที่ ๒ เป็นต้นไป ควรใส่ปุ๋ย ๓ ครั้ง / ปี ช่วงที่เหมาะสมในการใส่ปุ๋ยคือ ต้นฝน กลางฝน และปลายฝนตั้งแต่ปี ๕ ขึ้นไปพิจารณาใส่ปุ๋ยเพียงปีละ ๒ ครั้ง ถ้าสภาพแวดล้อมเหมาะสม

การแบ่งใส่ปุ๋ย (อัตราที่แนะนำ) เมื่อแบ่งใส่ ๓ ครั้ง / ปีแนะนำให้ใช้สัดส่วน ๕๐ : ๒๕ : ๒๕ % สำหรับการใส่ปุ๋ย ต้นฝน กลางฝน และปลายฝนและเมื่อแบ่งใส่ ๒ ครั้ง / ปี ใช้สัดส่วน ๖๐ : ๔๐ % ระยะ ต้นฝนและก่อนปลายฝนตามลำดับ

- ช่วงต้นฝน คือ ประมาณเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน
 ช่วงกลางฝน คือ ประมาณเดือนกรกฎาคม - กันยายน
 ช่วงปลายฝน คือ ประมาณเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน

วิธีการใส่ปุ๋ยควรใส่ครั้งแรกเริ่มปลูกปาล์มน้ำมันโดยใส่ร็อกฟอสเฟตอัตรา ๒๕๐ กรัม / ต้น รองกันหลุมต่อจากนั้นจะใส่ปุ๋ย ดังนี้

อายุ (ปี)	ปุ๋ย N K และ Mg	ปุ๋ย P
๑ - ๔	ใส่บริเวณรอบโคนต้นที่กำลังงอกแล้ว	ใส่บริเวณรอบโคนต้นที่กำลังงอกแล้ว
๕ - ๙	ใส่บริเวณรอบโคนต้นห่างจากโคนต้น ๕๐ ซม. ถึงบริเวณปลายทางใบ	ใส่บริเวณรอบโคนต้นห่างจากโคนต้น ๒ เมตร ถึงบริเวณปลายทางใบ
๑๐ ปีขึ้นไป	หว่านบริเวณระหว่างแถวปาล์มน้ำมัน หรือบนกองทางใบที่ถูกต้องตัดแต่งที่ได้ กำจัดวัชพืชแล้ว	กองทางใบที่ถูกตัดแต่งที่ได้กำจัดวัชพืชแล้ว

การเก็บเกี่ยวผลปาล์มน้ำมัน

การเก็บเกี่ยวผลปาล์มสดรวมถึงการรวมผลปาล์มส่งโรงงานมีขั้นตอนโดยทั่วไปดังนี้

๑. ก่อนอื่นจะต้องแต่งช่องทางลำเลียงแถวปาล์มในแต่ละแปลงให้เรียบร้อย สะดวกกับการลำเลียงและการตรวจสอบทะลายปาล์มที่ตัดแล้ว เพื่อรวบรวมต่อไป

๒. คัดเลือกทะลายปาล์มสุกโดยยึดมาตรฐานจากการดูสีของผล ซึ่งจะเปลี่ยนเป็นสีส้ม และจำนวนผลสุกที่ร่วงหล่นลงบนดินประมาณ ๑๐-๑๒ ผลให้ถือเป็นผลปาล์มสุกที่ใช้ได้

๓. หากปรากฏว่าทะลายปาล์มสุกที่จะตัดมีขนาดใหญ่ที่ติดแน่นกับลำต้นมาก ไม่สะดวกกับการใช้เสียมแทงเพราะจะทำให้ผลร่วงมากก็ใช้มีดขอหรือมีด้ามยาวธรรมดา ตัดชะงัดทะลายกันเสียก่อน แล้วจึงใช้เสียมแทงทะลายกันเสียก่อน แล้วจึงใช้เสียมแทงทะลายปาล์มก็จะหลุดออกจากคอต้นปาล์มได้ง่ายขึ้น

๔. ให้ตัดแต่งขั้วทะลายปาล์มที่ตัดออกมาแล้วให้สั้นที่สุดเท่าที่จะทำได้เพื่อสะดวกในการขนส่งหรือเมื่อถึงโรงงาน ทางโรงงานก็จะบรรจุลงในถังต้นลูกปาล์มได้สะดวก

๕. รวบรวมผลปาล์มทั้งที่เป็นทะลายย่อยและลูกร่วงไว้เป็นกองในที่ว่างโคนต้นเก็บผลปาล์มร่วงใส่ตะกร้าหรือเข่ง กรณีต้นปาล์มมีอายุน้อยทางใบปาล์มอาจรบกวนทำให้เก็บยาก

๖. สำหรับกองทางใบที่ตัดแล้วอย่าให้กีดขวางทางเดินหรือปิดกั้นทางระบายน้ำจะทำให้เกิดน้ำท่วมขัง ระบายน้ำที่ขังตามทางเดิน

๗. รวบรวมผลปาล์มทั้งทะลายสดและผลปาล์มร่วงไปยังศูนย์รวมผลปาล์มในกองย่อยเช่น ใน การกระษะบรรจุทุกที่ลากด้วยแทรกเตอร์หรือรถอีแต่น

๓) ต้นทุนการผลิต

ตารางที่ ๗ แสดงต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน อายุ ๗-๑๕ ปี ปี ๒๕๖๖ ตำบลบึงชำอ้อ

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ต้นทุน	๑๐,๔๒๕
๑.๑ ค่าแรงงาน	๒,๗๑๒
- ดูแลรักษา (ตัดหญ้า, ตัดแต่งทางใบ)	๑,๐๔๐
- เก็บเกี่ยว	๑,๔๔๐
- ค่าใส่ปุ๋ย	๑๓๒
- ค่าฉีดยา	๑๐๐
๑.๒ ค่าวัสดุ	๗,๑๑๓
- ค่าปุ๋ย (๖ กิโลกรัม/ต้น/ปี)	๓,๘๕๕
- ค่ายาป้องกันกำจัดศัตรูพืชและวัชพืช	๒,๘๙๐
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	๒๘๘
- ค่าวัสดุการเกษตรและวัสดุสิ้นเปลือง	๘๐
ค่าเช่าที่ดิน	๖๐๐
๒. ผลผลิตเฉลี่ย	๓,๕๓๑ กก./ไร่
๓. ราคาขาย (ราคาเฉลี่ย ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖ = ๕ บาท/กก.)	๑๗,๖๕๕
๔. กำไร	๗,๒๓๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอหนองเสือ, พ.ศ. ๒๕๖๖

ปฏิทินกิจกรรมในการดูแลปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์
ตารางที่ ๘ ปฏิทินกิจกรรมในการดูแลพืชและเลี้ยงสัตว์

กิจกรรมการเกษตร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ข้าว	←											→
ไม้ผล	←											→
พืชผัก	←											→
สมุนไพร	←											→
เลี้ยงสัตว์	←											→

สำนักงานเกษตรอำเภอหนองเสือ

บทที่ ๔
แนวทางการพัฒนาชุมชน

แผนพัฒนาการเกษตรของตำบลบึงชำอ้อ

แผน	โครงการ	เหตุผล	วิธีการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนถ่ายทอด	๑.โครงการส่งเสริมพัฒนาการผลิตข้าวพันธุ์ดี	๑.ลดการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมี ๒.ลดต้นทุนการผลิต ๓.เพิ่มผลผลิต	๑.บรรยาย ๒.สาธิต ๓.ทัศนศึกษา	๑.สมาชิก ๒๐ คน ๒. สมาชิกขยาย ๔๐ คน ๓.นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร	- กรมส่งเสริมการเกษตร - กรมพัฒนาที่ดิน	
	๒.ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์แทนสารเคมี	๑.ลดการใช้สารเคมี ๒.ลดต้นทุนการผลิต ๓.ความปลอดภัยในชีวิต	๑.อบรม ๒.ฝึกทำสารชีวภัณฑ์ ๓.จัดทำแปลงเรียนรู้	สำนักงานเกษตรอำเภอหนองเสือ	- กรมส่งเสริมการเกษตร	
	๓.บัญชีฟาร์ม	๑.ให้เกษตรกรเรียนรู้บัญชีฟาร์ม ๒.มีการจดบันทึกข้อมูล	จัดอบรม	สำนักงานเกษตรอำเภอหนองเสือ	- สำนักงานตรวจบัญชี จังหวัดปทุมธานี	
	๔.โครงการคลินิกการเกษตร	เกษตรกรทั่วไปที่มีปัญหา	จัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่บริการเกษตรกร	๑.สำนักงานเกษตรจังหวัด ๒.สำนักงานเกษตรอำเภอ ๓.นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
	๕.โครงการปรับปรุงดิน	ลดความเป็นกรดของดินโดยใช้ปูนมาร์ล ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ	๑.จัดการอบรม ๒.จัดแปลงเรียนรู้ ๓.ดูงาน	สำนักงานเกษตรอำเภอ	- กรมส่งเสริมการเกษตร - กรมพัฒนาที่ดิน	
	๖.เกษตรพอเพียง	๑.เกษตรกรอยู่ดีมีสุข ๒.ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ ๓.ปลอดภัยต่อผู้ผลิต	๑.ทำแปลงเรียนรู้ ๒.อบรม บรรยายให้ความรู้ ๓.ดูงาน	๑.สำนักงานเกษตรจังหวัด ๒.สำนักงานเกษตรอำเภอ	- กรมส่งเสริมการเกษตร - องค์การบริหารส่วนตำบล	

- แผนการลงทุน

แผน	โครงการ	เหตุผล	วิธีการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
แผนธุรกิจชุมชน	๑.โครงการศูนย์ผลิตข้าวชุมชน	๑.เกษตรกรขาดข้าวจ้าวพันธุ์ดี ๒.เกษตรกรขาดความรู้ในการทำแปลงข้าว	๑.จัดทำแปลงพันธุ์ดีเพื่อเป็นแปลงขยายพันธุ์สู่เกษตรกร	สำนักงานเกษตรอำเภอ	- กรมส่งเสริมการเกษตร - กรมการข้าว	
	๒.โครงการเลี้ยงปลาในร่องสวน	๑.เพิ่มรายได้ ๒.ใช้พื้นที่ให้เป็นประโยชน์สูงสุด ๓.เพื่อให้เกษตรกรที่ขาดที่ทำกินสามารถประกอบอาชีพเกษตรกรได้	๑.จัดการเรียนรู้อะไรเกี่ยวกับการเลี้ยงปลา ๒.จัดหาอุปกรณ์	๑.สำนักงานเกษตรอำเภอ ๒.องค์การบริหารส่วนตำบล	๑.องค์การบริหารส่วนตำบล ๒.กรมประมง ๓.กรมส่งเสริมการเกษตร	
	๓.โครงการปลูกพืชปลอดภัยจากสารพิษเพื่อนำไปสู่เกษตรอินทรีย์	๑.ลดการใช้สารเคมีเพื่อลดต้นทุนการผลิต ๒.เพื่อความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค ๓.เพื่อลดมลภาวะ	๑.ลดการใช้สารเคมี ๒.ใช้สารสกัดชีวภาพ ๓.ใช้การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน	๑.สมาชิกกลุ่ม ๒.สำนักงานเกษตรจังหวัด ๓.สำนักงานเกษตรอำเภอ	- กรมส่งเสริมการเกษตร - กรมพัฒนาที่ดิน - กรมวิชาการเกษตร - องค์การบริหารส่วนตำบล	
	๔.โครงการผลิตข้าวเปลือกคุณภาพ GI และข้าวสารปลอดภัยจำหน่าย	๑.เพิ่มมูลค่า ๒.เพิ่มรายได้ ๓.พัฒนาและเพิ่มทักษะการแปรรูป ๔.สร้างความสามัคคี	๑.จัดสัมมนาในเชิงตลาด ๒.เรียนรู้การบรรจุผลิตภัณฑ์	๑.องค์การบริหารส่วนตำบล ๒.ศูนย์บริการฯ ๓.นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร	องค์การบริหารส่วนตำบล	
	๕.โครงการต้นกล้าเกษตรกร	๑.ส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่มีใจรักในอาชีพเกษตร ๒.พัฒนาไปสู่การเป็นเกษตรกรต้นแบบ	๑.จัดอบรมให้ความรู้ ๒.จัดตั้งกลุ่ม	สำนักงานเกษตรจังหวัดและอำเภอ	- กรมส่งเสริมการเกษตร - องค์การบริหารส่วนตำบล	
	๖.โครงการส่งเสริมระบบการตลาด ขยาย	๑.ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในรูปแบบการขาย	๑.จัดอบรมให้ความรู้ ๒.จัดทำเพจขาย	สำนักงานเกษตรจังหวัดและอำเภอ	- กรมส่งเสริมการเกษตร - องค์การบริหารส่วนตำบล	

	แบบ ออนไลน์	ออนไลน์ ๒.เพิ่มรายได้	สินค้าของตัวเอง หรือการรวมกลุ่ม กันขาย		ส่วนตำบล	
--	-------------	--------------------------	--	--	----------	--

- แผนพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

แผน	โครงการ	เหตุผล	วิธีการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ	ตัวชี้วัด
พัฒนา ทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อม	๑.โครงการปรับปรุง บำรุงดินและทำปุ๋ย หมัก	๑.เพิ่มผลผลิต ๒.ลดการใช้ปุ๋ยเคมี	๑.การบรรยาย ๒.จัดทำแปลง สาธิต	๑.ศูนย์พัฒนา ที่ดิน ๒.เกษตรอำเภอ	- กรมพัฒนาที่ดิน - กรมส่งเสริม การเกษตร	
	๒.โครงการผลิตและ การใช้สารชีวภัณฑ์ ทดแทนสารเคมี	๑.ลดการใช้สารเคมี ๒.ลดต้นทุนการผลิต ๓.เพื่อความ ปลอดภัย	๑.จัดอบรม ๒.จัดทำแปลง	๑.เกษตรอำเภอ ๒.องค์การ บริหารส่วน ตำบล	- กรมส่งเสริม การเกษตร - องค์การบริหาร ส่วนตำบล	
	๓.โครงการหยุดเผา ในพื้นที่การเกษตร	๑.เพื่อปรับปรุง คุณภาพดิน ๒.ลดมลพิษใน อากาศ	๑.จัดอบรมให้ ความรู้ ๒.จัดตั้งกลุ่ม ๓.จัดแปลงสาธิต	๑.เกษตรอำเภอ ๒.ศูนย์บริการฯ ๓.องค์การ บริหารส่วน ตำบล	-- กรมส่งเสริม การเกษตร - องค์การบริหาร ส่วนตำบล	
	๔.โครงการสร้าง มูลค่าเพิ่มจากวัสดุ เหลือใช้ทาง การเกษตร	๑.เพื่อปรับปรุง คุณภาพดิน ๒.ลดมลพิษใน อากาศ ๓.เพิ่มรายได้	๑.จัดอบรมให้ ความรู้ ๒.อัดก้อนฟาง ๓.ไกลบตอซัง ๔.จัดตั้งกลุ่ม	๑.เกษตรอำเภอ ๒.ศูนย์บริการฯ ๓.องค์การ บริหารส่วน ตำบล	-- กรมส่งเสริม การเกษตร - องค์การบริหาร ส่วนตำบล	

บทที่ ๕

สรุปการจัดเวทีชุมชนและสรุปแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ปัญหาแนวทางแก้ไขตำบลบึงชำอ้อ จากผลการดำเนินงานการจัดเวทีชุมชน จัดทำโดยสำนักงานเกษตรอำเภอหนองเสือ เป็นแกนนำและศูนย์การบริการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอหนองเสือ โดยร่วมกับเครือข่ายเชิญผู้นำชุมชนและประชาชนทั่วไปร่วมแสดงความคิดเห็นในการระดมความคิด ปัญหาของชุมชนและแนวทางแก้ไข

หัวข้อปัญหา

ด้านการเกษตร

๑. ขาดเมล็ดพันธุ์ที่ดี
๒. ขาดการรวมตัวจัดตั้งกลุ่ม
๓. ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง เช่น ปุ๋ย ยาในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช
๔. ราคาผลผลิตตกต่ำ ไม่คุ้มทุนการผลิต
๕. การระบาดของโรคแมลง
๖. ด้านการเกษตร อยากให้ อบต.ช่วยเหลือ เช่น ปุ๋ย ยา
๗. ขาดที่ทำการเกษตร
๘. ขาดเงินทุนและแหล่งเงินทุน

แก้ไขโดยการ

๑. จัดทำแปลงขยายพันธุ์โดยจัดเป็นกองทุนขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานของรัฐและเอกชน
๒. จัดทำกองทุนสมทบกับทางราชการ
๓. มีการประชุมจัดทำประชาคมหาความต้องการของประชาชนส่วนใหญ่
๔. พัฒนาความรู้การปลูกพืชเลี้ยงสัตว์ให้ทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบัน
๕. ขอรับการเรียนรู้จากหน่วยงานราชการ
๖. ของบประมาณช่วยเหลือ
๗. การเก็บเกี่ยวมีการคัดเกรด มีการบรรจุหีบห่อที่ดีเพื่อเพิ่มมูลค่า
๘. จัดให้มีการเรียนรู้เรื่องโรคแมลง
๙. ขอให้รัฐบาลประกันราคาพืช
๑๐. ขอให้รัฐบาลลดดอกเบี้ยหรือยกเลิกหนี้สินเกษตรกร

รายละเอียดโครงการพัฒนาและงบประมาณ
ตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบึงชำอ้อ อำเภอนองเสือ จังหวัดปทุมธานี

๒. แผนการลงทุน (ธุรกิจชุมชน)

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิต โครงการ)	งบประมาณและที่มา					ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)		
๑.	โครงการศูนย์ผลิตข้าวชุมชน	เพื่อการรวมกลุ่ม ของเกษตรกร	๓ ครั้ง	๑๐,๐๐๐		๑๐,๐๐๐		๑๐,๐๐๐	เพิ่มประสิทธิภาพของ ข้าว	องค์การบริหารส่วน ตำบล
๒.	โครงการเลี้ยงปลาในร่องสวน	สนับสนุนการเลี้ยง ปลาและเพิ่ม อาชีพให้เกษตรกร	๕ ครั้ง	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	เพิ่มรายได้ให้เกษตรกร	องค์การบริหารส่วน ตำบล
๓.	โครงการปลูกพืชปลอดภัยจากสารพิษ เพื่อนำไปสู่เกษตรอินทรีย์	เพื่อลดการใช้ สารเคมี	๓ ครั้ง	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	ลดการใช้สารเคมี	องค์การบริหารส่วน ตำบล
๔.	โครงการผลิตข้าวเปลือกคุณภาพ GI และ ข้าวสารปลอดภัยจำหน่าย	เพื่อการผลิตข้าว GI	๒ ครั้ง	๓๐,๐๐๐			๓๐,๐๐๐		ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ	องค์การบริหารส่วน ตำบล
๕.	โครงการต้นกล้าเกษตร	เพื่อให้ลูกหลาน เกษตรกรรักใน อาชีพเกษตรกร	๕ ครั้ง	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	ได้เกษตรกรรุ่นใหม่มา พัฒนาการเกษตร	องค์การบริหารส่วน ตำบล
๖.	โครงการส่งเสริมระบบการตลาด ขาย แบบ ออนไลน์	เพื่อส่งเสริมให้ เกษตรกรทำเอง ขายเอง	๓ ครั้ง	๑๐,๐๐๐		๑๐,๐๐๐		๑๐,๐๐๐	เกษตรกรมีรายได้ เพิ่มขึ้น	องค์การบริหารส่วน ตำบล
๗.	โครงการจัดซื้อโดรนเพื่อการเกษตร	เพื่อแก้ปัญหาขาด แคลนแรงงาน	๒ ครั้ง	๔๐๐,๐๐๐			๔๐๐,๐๐๐		แก้ไขปัญหาการขาด แคลนแรงงาน	องค์การบริหารส่วน ตำบล

รายละเอียดโครงการพัฒนาและงบประมาณ
ตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบึงชำอ้อ อำเภอนองเสือ จังหวัดปทุมธานี

๓. แผนปรับปรุงฟื้นฟูทรัพยากร

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิต โครงการ)	งบประมาณและที่มา					ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะ ได้รับ	หน่วยงานที่ รับผิดชอบ
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)		
๑.	โครงการปรับปรุงบำรุงดินและทำปุ๋ยหมัก	เพื่อลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี	๕ ครั้ง	๑๕,๐๐๐					ลดการใช้ปุ๋ยเคมี	องค์การบริหารส่วนตำบล
๒.	โครงการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนสารเคมี	เพื่อลดต้นทุนการผลิตและลดการใช้สารเคมี	๕ ครั้ง	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	ลดต้นทุนการผลิต ลดการใช้สารเคมี	องค์การบริหารส่วนตำบล
๓.	โครงการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร	เพื่อลดการเผา	๕ ครั้ง	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	ลดการเผา	องค์การบริหารส่วนตำบล
๔.	โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	เพื่อลดปริมาณวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	๓ ครั้ง	๓๐,๐๐๐		๓๐,๐๐๐		๓๐,๐๐๐	ลดต้นทุนการผลิต	องค์การบริหารส่วนตำบล
๕.	จัดการอัดฟาง	เพื่อเพิ่มรายได้ในการขายฟางเพื่อลดการเผาฟาง	๑ ครั้ง			๔๕๐,๐๐๐			ลดการเผา เพิ่มรายได้	องค์การบริหารส่วนตำบล