

รายงานผลการดำเนินงาน

ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลชะอำ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓



สำนักงานเกษตรอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

ดินและปุ๋ยเป็นปัจจัยพื้นฐานที่สำคัญในการผลิตพืชและผลิตสินค้าทางการเกษตร ประกอบกับพื้นที่ทางการเกษตรของประเทศไทย ซึ่งมีอยู่ประมาณ ๑๔๙.๒๕ ล้านไร่ มักประสบปัญหาพื้นที่ทำการเกษตรมีปริมาณอินทรีย์วัตถุต่ำ ธาตุอาหารน้อย ซึ่งอินทรีย์วัตถุมีความสำคัญในการปรับปรุงโครงสร้างของดิน ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยเคมี แต่ในการทำการเกษตรของประเทศไทยมีต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรสูงโดยเฉพาะปุ๋ยเคมี และเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้เรื่องการจัดการดินและการใช้ปุ๋ยที่ถูกต้อง เช่น ในนาข้าวเฉลี่ยสูงถึงร้อยละ ๒๓ ในขณะที่อินทรีย์วัตถุในดิน ซึ่งมีความสำคัญในการช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดินและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยเคมีกลับลดลง ดินดีในอุดมคติที่เหมาะสมต่อการเพาะปลูก ควรมีอินทรีย์วัตถุ ประมาณ ๕ % โดยปริมาตร แต่ดินในประเทศไทยมีอินทรีย์วัตถุต่ำกว่า ๑.๕ % ประมาณ ๙๘.๗ ล้านไร่ จากพื้นที่การเกษตรของประเทศไทย

สำนักงานเกษตรอำเภอพะเยา จังหวัดพะเยา กรมส่งเสริมการเกษตร จึงเห็นความจำเป็นที่จะต้องยกระดับความรู้เรื่องดินและปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพให้กับเกษตรกรเพื่อลดต้นทุนการผลิต และส่งเสริมให้ใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัดและปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินโดยให้มีการวิเคราะห์ดินก่อนการปลูกพืชหรือก่อนการใส่ปุ๋ย ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อสามารถจัดการเรื่องดินและใช้ปุ๋ยเคมีตามสภาพความอุดมสมบูรณ์ของดินในแต่ละพื้นที่และความต้องการของพืช ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตเนื่องจากปุ๋ยเคมี และเพิ่มเติมอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน โดยให้มีการขับเคลื่อนการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต ผ่านกลไกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่บริหารจัดการโดยเกษตรกร และทำหน้าที่ให้บริการสมาชิกและชุมชนในการตรวจวิเคราะห์ดิน ให้คำแนะนำการจัดการดินและปุ๋ยเบื้องต้น และรวบรวมความต้องการใช้แม่ปุ๋ยของสมาชิกและสั่งซื้อจากแหล่งที่มีคุณภาพดี ราคาถูก ให้สมาชิกได้ใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำ ทั้งนี้เพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนองค์ความรู้การจัดการดินและปุ๋ยที่ถูกต้อง ควบคู่กับการส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองเพิ่มขึ้น

ดังนั้น เพื่อยกระดับความรู้ด้านดินและปุ๋ยให้แก่เกษตรกร และช่วยเหลือเกษตรกรในการจัดการดินและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิตได้ด้วยตนเองของเกษตรกรจึงเห็นควรดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการดินและปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยจัดกระบวนการเรียนรู้ทั้งด้านการจัดการดินและปุ๋ย เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ เข้าใจ สามารถนำไปวางแผนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ พึ่งพาตนเองได้ มีความพอเพียงในการดำเนินชีวิต ซึ่งศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดพะเยา มีการพัฒนาให้มีความเข้มแข็งและเป็นกลไกในการขับเคลื่อนองค์ความรู้การจัดการดินและการใช้ปุ๋ยที่ถูกต้องสามารถบริหารจัดการให้การดำเนินกิจกรรมการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ยั่งยืน และเพื่อการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ดิน และทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างยั่งยืนต่อไป

สำนักงานเกษตรอำเภอพะเยา

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	๗
ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลชะอำ	๑
ข้อมูลกลุ่มชุดดิน	๒
ข้อมูลพื้นฐานตำบลชะอำ	๔
สถานที่ตั้งศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลชะอำ	๑๒
สมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลชะอำ	๑๔
แปลงเรียนรู้การใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต	๑๖
การบริการของศูนย์จัดการดินปุ๋ย	๑๗
บทบาทและการมีส่วนร่วมของสมาชิกศูนย์	๑๘
การจัดกระบวนการเรียนรู้	๑๙
กิจกรรมการขยายผลแก่เกษตรกร	๒๑

ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลชะอำ

ปุ๋ยเคมี เป็นปัจจัยที่จำเป็นต่อการผลิตพืชของเกษตรกรในยุคปัจจุบัน เกษตรกรส่วนใหญ่มีการใช้ปุ๋ยเคมีมากขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการที่จะทำให้พืชเติบโตไว เห็นผลทันใจ แต่เกษตรกรยังขาดความรู้เรื่อง การจัดการดินและการใช้ปุ๋ยที่ถูกต้อง (ถูกสูตร ถูกอัตรา ถูกเวลา และถูกวิธี) ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง จึงมีการส่งเสริมให้เกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต โดยให้มีการวิเคราะห์ดินก่อนการปลูกพืชหรือก่อนการใส่ปุ๋ย โดยใช้เทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อสามารถจัดการเรื่องดินและใช้ปุ๋ยเคมีตามสภาพความอุดมสมบูรณ์ของดินในแต่ละพื้นที่และความต้องการของพืช ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตอันเนื่องมาจากปุ๋ยเคมี และเพิ่มเติมอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน และได้จัดตั้งศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลชะอำ ในปี ๒๕๕๘ เพื่อเป็นกลไกขับเคลื่อนการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต โดยศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ที่บริหารจัดการโดยเกษตรกรและทำหน้าที่ให้บริการสมาชิกและชุมชนในการตรวจวิเคราะห์ดิน ให้คำแนะนำการจัดการดินและปุ๋ยเบื้องต้น และรวบรวมความต้องการใช้แม่ปุ๋ยของสมาชิกและส่งซื้อจากแหล่งที่มีคุณภาพดี ราคาถูก ให้สมาชิกได้ใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำ

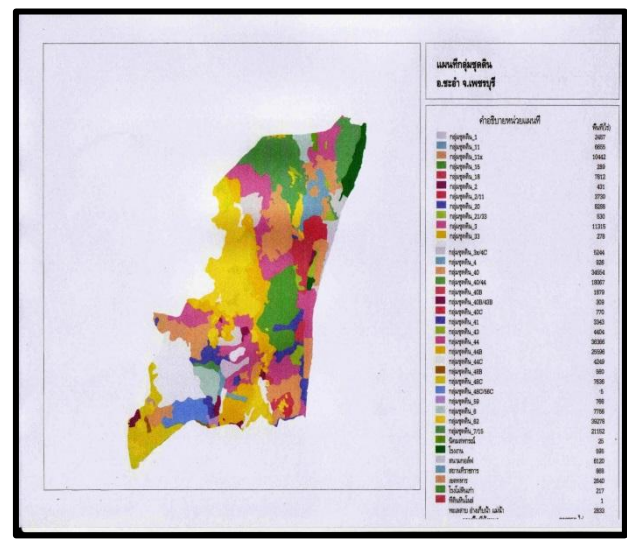
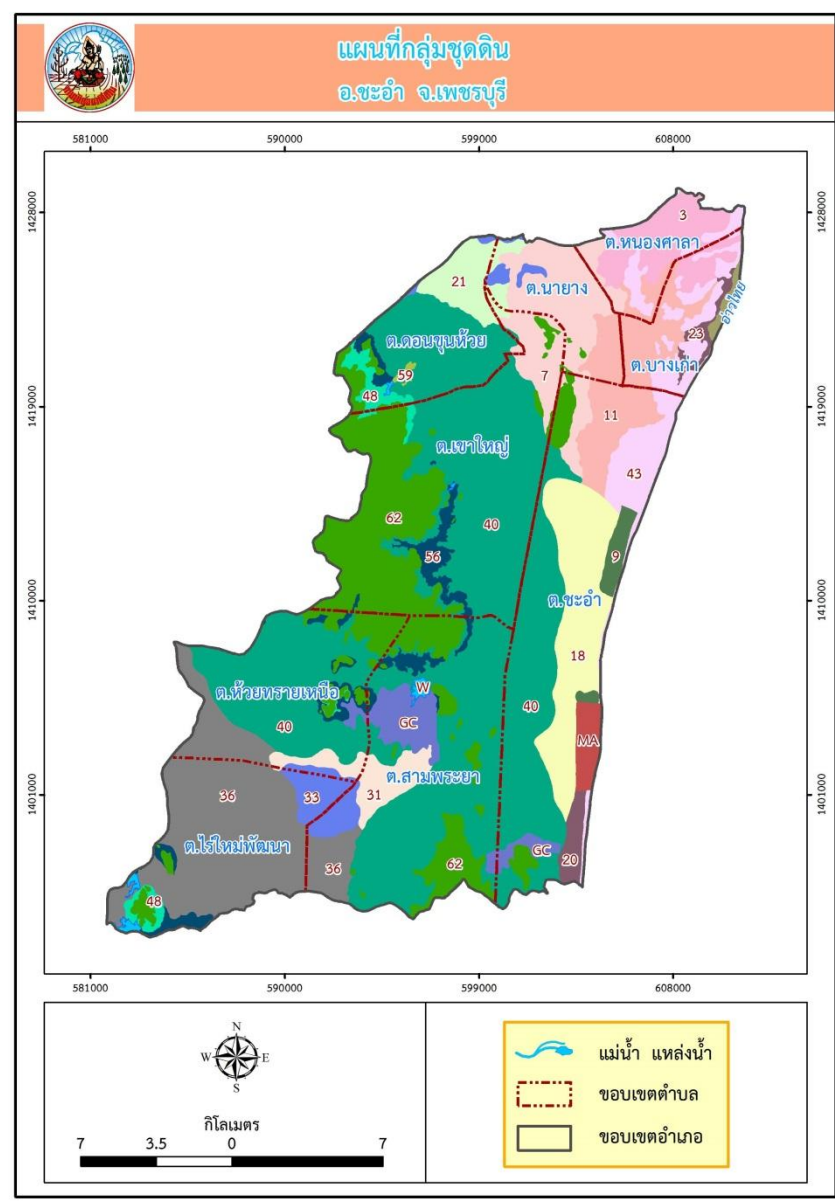
วัตถุประสงค์

๑. เพื่อยกระดับความรู้ด้านดินและปุ๋ยให้แก่เจ้าหน้าที่ เกษตรกร และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการด้านดินและปุ๋ยร่วมกัน
๒. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้เกษตรกรในการจัดการดินและใช้ปุ๋ยเคมีอย่างถูกต้องร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตร
๓. เพื่อขยายผลการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตผ่านกลไกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน
๔. เพื่อให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเองด้านปัจจัยการผลิตและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรดิน

บทบาทภารกิจ

๑. ให้บริการตรวจวิเคราะห์ดินด้วยชุดตรวจสอบ N P K และ pH ในดินแบบรวดเร็ว และอาจรวมถึงการบริการตรวจวัดอินทรีย์วัตถุในดินด้วยชุดตรวจสอบอินทรีย์วัตถุในดิน
๒. ให้บริการวิชาการด้านดินและปุ๋ย
 - ๒.๑ ให้คำแนะนำการจัดการดิน และการใช้ปุ๋ยที่ถูกต้อง โดยใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัด หรือปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อลดต้นทุนการผลิต และรวมถึงเทคโนโลยีอื่นที่ในอนาคตจะได้รับการพัฒนาจนเป็นที่ยอมรับและมีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น
 - ๒.๒ จัดกระบวนการถ่ายทอดความรู้ด้านดินและปุ๋ย
 - ๒.๓ จัดทำแปลงเรียนรู้ และจุดสาธิต เพื่อขยายผลการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต
๓. บริการจัดหาปัจจัยการผลิต คุณภาพดี ราคาถูก โดยเฉพาะแม่ปุ๋ยเพื่อให้สมาชิกและ ชุมชนได้ใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำ

แผนที่ดินอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี



ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

๑. ดินชุดหัวหิน เป็นดินร่วนปนทราย ph ๖.๐ – ๖.๕ เหมาะสำหรับการปลูกมะพร้าว, ถั่ว
ต่างๆ , แตงโม
๒. ดินชุดชะอำ เป็นดินเหนียว หรือ เหนียวปนทราย เนื้อดินเป็นสื่อน้ำตาล ไม่เหมาะปลูกพืช
๓. ดินชุดดินเหนียว ph ๖.๐ – ๖.๕ เหมาะในการทำนา (ลดความเค็มลง สามารถเพิ่ม
ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น)
๔. ดินชุดรังสิต เป็นดินเหนียว จัด ph ๔.๕ เหมาะในการทำนา
๕. ดินชุดหนองแก เป็นดินร่วนปนทราย ph ๕.๐ – ๕.๕ ไม่เหมาะในการปลูกพืช
๖. ดินชุดชลบุรี เป็นดินร่วนปนทรายถึงเหนียว ph ๖.๐ – ๖.๕ เหมาะในการทำนา

ข้อมูลพื้นฐานตำบลชะอำ

ข้อมูลทางกายภาพ

๑. ประวัติความเป็นมา

ชะอำ เดิมมีชื่อว่า “ชะอาน” ในสมัยกรุงศรีอยุธยาครั้งสมเด็จพระนเรศวรมหาราชและสมเด็จพระเอกาทศรถ ทรงนำทัพมาทางใต้ เมื่อมาถึงเมืองนี้ไพร่พล ช้าง ม้า และได้ชำระล้างอานม้า จึงได้ชื่อว่า “ชะอาน” ต่อมาชื่อนี้จึงเพี้ยนมาเป็น “ชะอำ” ชะอำครั้งอดีตเริ่มมีความเจริญทางด้านทางท่องเที่ยว ตั้งแต่ทางรถไฟสายใต้ สร้างมาถึงในราวปี พ.ศ. ๒๔๕๙ ชายหาดชะอำเป็นแหล่งท่องเที่ยว ที่รู้จักกันมานานแล้ว แต่ในอดีตยังไม่ได้ได้รับการพัฒนาเท่าที่ควร จนกระทั่งปี พ.ศ. ๒๔๖๔ พระเจ้าบรมวงศ์เธอกรมพระนราธิปประพันธ์พงศ์ และพระบรมวงศานุวงศ์ ข้าราชการบริพารในสมัยนั้นได้ออกสำรวจพื้นที่ชายทะเลที่ชะอำ ได้ทรงมาจับจองที่ดินชายทะเลตำบลชะอำ

ชะอำ ในอดีตเป็นพื้นที่ในความดูแลของเขตอำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี มีสภาพเป็นป่า พื้นที่ส่วนด้านชายทะเลเป็นดงกระบองเพชรป่าหนามสลับกับต้นมะขามเทศและต้นรัก การประกอบอาชีพในอดีตประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำนา ทำไร่สับปะรด และทำการประมง หมู่บ้านชะอำนั้นตั้งอยู่หลังสถานีรถไฟบ้านชะอำทางทิศตะวันตกของทางรถไฟ หมู่บ้านชายทะเลนี้เป็นเป็นเพียงหมู่บ้านเล็กๆ ที่บ้านปากคลองและบ้านหนองแจง เมื่อชะอำเริ่มเป็นที่รู้จักว่า เป็นเมืองชายทะเลที่สงบเงียบ ธรรมชาติสวยงาม อีกทั้งมีแหล่งน้ำจืดที่อุดมสมบูรณ์ ทำให้มีราษฎรอพยพมาปลูกสร้างบ้านเรือนอยู่อาศัยเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ จากชุมชนเล็ก ๆ ขยายตัวเป็นชุมชนใหญ่ มีการรวมตัวจัดตั้งเป็นหมู่บ้าน ให้ชื่อว่าหมู่บ้าน “สหคาม” โดยพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ได้โปรดเกล้าแต่งตั้งพระเจ้าบรมวงศ์เธอกรมพระนราธิปประพันธ์พงศ์ เป็นผู้ใหญ่บ้านคนแรก พระบรมวงศ์เธอ กรมพระนราธิปประพันธ์พงศ์ ได้ทรงวางผังเมืองชะอำ วางผังเมืองชะอำ วางผังตัดถนน และมีพระประสงค์เพื่อให้ชะอำเป็นที่พักตากอากาศตามแผนพัฒนาชะอำที่พระองค์ได้จัดทำขึ้น โดยมีกรมหมื่นพิทยาลงกรณ์ เจ้าพระยาธรรมศักดิ์มนตรี และพระยามโนปกรณัมฯ ร่วมเป็นที่ปรึกษา

ชะอำ จึงเป็นเมืองตากอากาศที่มีชื่อเสียงแห่งหนึ่งของประเทศไทยที่รู้จักกันในหมู่ชาวต่างประเทศและยังเป็นที่ตั้งของพระราชนิเวศน์มฤคทายวัน ในปัจจุบันนี้ ต.ชะอำอยู่ในเขตการปกครองของเทศบาลเมืองชะอำ ต.ชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

๒. ที่ตั้ง อาณาเขต และการปกครอง

ทิศเหนือ	จรด	ตำบลเขาใหญ่ ตำบลบางเก่า อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
ทิศใต้	จรด	ตำบลบ่อฝ้าย อำเภอหัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์
ทิศตะวันออก	จรด	ทะเลอ่าวไทย
ทิศตะวันตก	จรด	แนวระยะทางรถไฟสายใต้ไปทางทิศใต้ ตลอดแนวตำบลชะอำ

๓. สภาพพื้นที่

๓.๑ สภาพภูมิประเทศ

พื้นที่ทั้งตำบล มีพื้นที่ด้านทิศตะวันออกติดชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตลอดแนวตำบล เป็นพื้นที่ราบลุ่ม คือ น้ำจะไหลจากทิศตะวันตกสู่ทิศตะวันออก ซึ่งออกทางทะเล ดังนั้น ปัญหาเรื่องอุทกภัยจึงมีโอกาส

น้อยมาก นอกจากนี้ยังมีมีภูเขาสลับพื้นที่ราบชายฝั่งชาวบ้านจึงมีพื้นที่ทำการเกษตร มีแหล่งท่องเที่ยวพักผ่อนที่ขึ้นชื่อ คือ ชายหาดชะอำ

๓.๒ พื้นที่ป่า

ตำบลชะอำ มีพื้นที่ป่าสงวน ป่าถาวร ป่าเสื่อมโทรม

เกษตรกรรมส่วนใหญ่ในตำบลชะอำ มักไม่ค่อยได้พบต้นไม้ใหญ่ๆ กัน ดังนั้น เกษตรกรจึงหันมาปลูกไม้ยืนต้นกันมากขึ้น เช่น มะพร้าว , มะม่วง, ยูคาลิปตัส สน ฯลฯ เพราะเกษตรกรตำบลทราบดีว่าผลกระทบของการไม่มีป่าเป็นอย่างไร

๓.๓ สภาพภูมิอากาศ

- ฤดูร้อน ตั้งแต่เดือน กลางเดือนกุมภาพันธ์ – ต้นเดือนพฤษภาคม อากาศร้อนจัด ประจวบกับลมทะเล บางครั้งทำให้เกิดพายุฤดูร้อนพัดผ่าน ฝนตกเล็กน้อย

- ฤดูฝน ตั้งแต่เดือน กลางเดือนพฤษภาคม – ต้นเดือนพฤศจิกายน ฝนตกตามอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ เกิดฝนตกหนัก ถึงหนักมาก โดยต้องเฝ้าระวังการเกิดปัญหาอุทกภัย พืช สวน ไร่ นา ได้รับความเสียหายในช่วงเดือน ตุลาคม – พฤศจิกายน ของทุกปี

- ฤดูหนาว ตั้งแต่เดือน กลางเดือนพฤศจิกายน – กลางเดือนกุมภาพันธ์ อิทธิพลลมหนาวจากประเทศจีน มักไม่ส่งผลในพื้นที่มากนัก มีอากาศอบอุ่น สบาย ไม่หนาวจัด และบางครั้งมีฝนตกเล็กน้อย

๓.๔ แหล่งน้ำและปริมาณน้ำในรอบปี ปริมาณน้ำฝน

๑. คลองชลประทานสายสาม พาดผ่านตลอดเขตแนวตำบลชะอำ ทำให้มีน้ำใช้ตลอดปี

๒. น้ำฝน ดังตาราง

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนที่ตกในแต่ละปี

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำฝนในรอบปี(มิลลิเมตร/ปี)	จำนวนวันที่ฝนตก (วัน)	ฝนสูงสุด (มิลลิเมตร)
๒๕๕๖	๑๑๖๙.๑	๑๐๑	๑๔๘.๑
๒๕๕๗	๙๗๗.๗	๑๑๑	๙๒.๑
๒๕๕๘	๘๙๘.๐	๑๑๐	๕๔.๗
๒๕๕๙	๑๑๓๗.๘	๑๒๘	๑๓๙.๖
๒๕๖๐	๙๒๓.๓	๙๙	๑๐๘.๗

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยา จังหวัดเพชรบุรี

๓.๕ เส้นทางคมนาคม

- ถนนเพชรเกษมพาดผ่านตำบลชะอำ จรดอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- ถนนเข้าหมู่บ้าน ลาดยางทุกหมู่บ้าน แต่ถนนซอยในหมู่บ้านบางหมู่บ้านเท่านั้นที่ลาดลูกรัง

๓.๖ ข้อมูลกลุ่มชุดดิน ความเหมาะสมของดินและคุณภาพดิน

๑. ดินชุดหัวหิน เป็นดินร่วนปนทราย ph ๖.๐ – ๖.๕ เหมาะสำหรับการปลูกมะพร้าว, ถั่วต่างๆ , แตงโม
๒. ดินชุดชะอำ เป็นดินเหนียว หรือเหนียวปนทราย เนื้อดินเป็นสีน้ำตาล ไม่เหมาะปลูกพืช
๓. ดินชุดดินเหนียว ph ๖.๐ – ๖.๕ เหมาะในการทำนา (ลดความเค็มลง สามารถเพิ่มผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น)
๔. ดินชุดรังสิต เป็นดินเหนียว จัด ph ๔.๕ เหมาะในการทำนา
๕. ดินชุดหนองแก เป็นดินร่วนปนทราย ph ๕.๐ – ๕.๕ ไม่เหมาะในการปลูกพืช
๖. ดินชุดชลบุรี เป็นดินร่วนปนทรายถึงเหนียว ph ๖.๐ – ๖.๕ เหมาะในการทำนา

๓.๗ ข้อมูลสาธารณูปโภค

- ไฟฟ้า ปัจจุบันการดำเนินการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ประชาชนอยู่ในความรับผิดชอบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอชะอำ โดยประชาชนที่อาศัยอยู่ในตำบลชะอำมีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน
- การประปา พื้นที่ตำบลชะอำ ได้รับน้ำประปาจาก ๑) การประปาของเทศบาลเมืองชะอำ ๒) การประปาส่วนภูมิภาค โดยสำนักงานประปาเพชรบุรี

ถนนลาดยาง	๒๐	สาย
ถนนลูกรัง	๘	สาย
ถนนดิน	๓	สาย
สระเก็บน้ำ	๔	สระ
บ่อบาดาล	๒	บ่อ
บ่อน้ำตื้น	๒๕	บ่อ
- การสื่อสาร ๑) โทรศัพท์ ในตำบลจะประกอบด้วย โทรศัพท์บ้าน โทรศัพท์สาธารณะ และโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๒) ไปรษณีย์ จะใช้บริการจากที่ทำการไปรษณีย์อำเภอชะอำ ๓) ระบบเสียงตามสายแบบไร้สาย/ หอกระจายข่าว มีหอกระจายทุกชุมชน
 - คลองส่งน้ำตื้นเขิน โดนทับถม
 - ถนนหนทางบางสายยังไม่ค่อยสมบูรณ์ และชำรุด

๓.๘ ข้อมูลสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ

วัด มีวัด ๗ วัด และสำนักสงฆ์อีก ๒ แห่ง รวมเป็น ๙ แห่ง

โรงเรียน มี ๕ ระดับ คือ อนุบาล ๑๐ แห่ง ประถมต้น ๙ แห่ง ประถมปลาย ๙ แห่ง มัธยมต้น ๕ แห่ง และมัธยมปลาย ๒ แห่ง

สถานีนามัย มักมีประเภทร้านขายยา แต่มีเจ้าหน้าที่อนามัยบริหารงาน อยู่ตามหมู่บ้าน ๒ แห่ง
ร้านค้า ทุก ๆ หมู่บ้านมีร้านค้า ขายสินค้าประเภทต่าง ๆ กัน ทุกหมู่บ้าน
โรงสี มี ๑๐ แห่งในตำบล มักเป็นโรงสีเล็ก ๆ และมีโรงสีใหญ่อยู่ ๓ แห่ง ที่สามารถเก็บกัก
 ข้าวได้คราวละมาก ๆ

๓.๙ ภัยธรรมชาติ

๑. ฝนแล้ง มักประสบเป็นประจำ แต่ไม่ปัญหามากนักเพราะอยู่ในเขตชลประทานเพชรบุรี
 ๒. น้ำท่วม มักมีน้ำท่วมอยู่บ่อย ๆ แต่ส่วนใหญ่ท่วมถนน บ้านเรือน และไหลลงทะเลใน
 เวลาต่อมา ความเสียหายมักไม่ค่อยพบ

๔ ข้อมูลชีวภาพ

๔.๑ พันธุ์พืชที่ปลูก/พันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ

- การปลูกพืชของตำบล พืชหลักที่มีอายุยาวคือ ๔ เดือนขึ้นไปมี ข้าวนาปี สับปะรด อ้อย
 กล้าย และไม้ผล เช่น มะม่วง ขนุน มะพร้าว ฝรั่ง กระท้อน ฯ พืชอายุสั้น ได้แก่ ข้าวโพดรับประทานฝักสด ถั่ว
 ต่าง ๆ และพืชผัก

- ผลผลิตอยู่ในเกณฑ์ดี ได้ผลผลิตสูง

- ช่วงเวลาการเพาะปลูกพืชบางชนิด โดยเฉพาะสับปะรด มีการปลูกตลอดทั้งปี ส่วนพืชอื่น ๆ
 ต้องรอฝน ส่วนใหญ่ฝนตกชุกในเดือนมิถุนายน ถึงสิงหาคม ส่วนที่ที่อยู่ใกล้คลองชลประทานจะปลูกพืชได้ทั้งปี

- การเลี้ยงสัตว์ เกษตรกรในตำบลจะมีการเลี้ยงสัตว์บ้างแต่ไม่ครบทุกหลังคาเรือน แต่สัตว์ปีก
 เลี้ยงทุกหลังคาเรือน เลี้ยงไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือน และเหลือขาย สัตว์ใหญ่ก็มีเลี้ยง เช่น วัวพื้นเมือง สุกร

- เทคโนโลยีการผลิตพืชและสัตว์ เกษตรกรได้รับข่าวสารจากภาครัฐ และเอกชน อย่าง
 ต่อเนื่อง จากสื่อต่าง ๆ ตลอดจนเจ้าหน้าที่ของรัฐเข้าไปอบรมแนะนำให้รับความรู้อยู่เสมอ

๔.๒ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ แมลงพื้นเมือง

พันธุ์พืชเศรษฐกิจที่ปลูก

ตำบลชะอำมีลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบ สลับกับภูเขาเป็นบางส่วน มีคลองชลประทานไหลผ่านและอยู่
 ในเขตชลประทาน เกษตรกรจึงนิยมปลูกข้าวเป็นส่วนใหญ่ และไม้ผลต่าง ๆ เช่น กล้ายน้ำว่า มะนาวพันธุ์แป้น
 มะเขือ ถั่วฝักยาว พริก ฯลฯ

พันธุ์สัตว์ที่เลี้ยง

- โค (โคเนื้อพื้นเมืองและลูกผสม)
- สุกรลูกผสม
- สัตว์ปีก ไก่พันธุ์ไข่ ไก่ขุน เป็ด

๔.๓ การใช้ที่ดิน

๔.๓.๑ การปลูกพืช

ตารางที่ ๒ การปลูกพืชตำบลชะอำ

ชื่อพืช	พื้นที่ปลูก (ไร่)
ข้าวนาปี	๓๓๕๓.๒๘
ข้าวนาปรัง	๒,๕๘๐
สับปะรด	๑๘๐
มะพร้าว	๓๒๘
มะม่วง	๑๒๓
พืชผัก	๔๕๑

๔.๓.๒ การเลี้ยงสัตว์

๑. สภาพการเลี้ยงสัตว์

โค ส่วนใหญ่ปล่อยทุ่งหญ้าสาธารณะ และซังคอกบ้างเล็กน้อย
 กระบือ มีการเลี้ยง ครัวเรือนทั้งตำบลจำนวน ๑๐ ตัว
 สุกร มีการเลี้ยงทุกหมู่บ้าน ลักษณะการเลี้ยง คือ ซังคอกรวม
 สัตว์ปีก มีทั้งเป็ดเนื้อและไก่ ทุกหมู่บ้าน การเลี้ยงส่วนใหญ่ เลี้ยงไก่พื้นเมือง แบบปล่อย
 ใต้ถุนบ้าน

อื่น ๆ การเลี้ยงปลาตกและกบ มีการเลี้ยงอย่างฟิธิพิถัน

๒. ปริมาณการเลี้ยง / แหล่งเลี้ยง / ลักษณะการเลี้ยง

โค มี ๒,๓๐๐ ตัว ทั้งโคนมและโคเนื้อ มีเลี้ยงทุกหมู่บ้าน โดยเฉพาะโคนม เลี้ยงแบบซังคอก โคเนื้อเลี้ยงทั้งแบบซังคอกและปล่อยทุ่งหญ้า

กระบือ ไม่ค่อยมีเกษตรกรนิยมเลี้ยง เพราะความนิยมในการรับประทานยังไม่มี เลี้ยงอยู่ ๑๐ ตัว มีบ้านหนองคาง ต. ชะอำ เลี้ยงแบบซังคอก และปล่อยแพะเล็มหญ้า

สุกร มี ๑,๘๐๐ ตัว มีการเลี้ยงทุกหมู่บ้าน ส่วนใหญ่เลี้ยงแบบซังคอก

สัตว์ปีก ไก่ ๕,๘๐๐ ตัว, เป็ด ๘๐๐ ตัว มีเลี้ยงเกือบทุกหมู่บ้าน ทั้งปล่อยและซังคอกมีเลี้ยงเกือบทุกหมู่บ้าน เลี้ยงแบบงานอดิเรกในบ้าน

๔.๔ ระบบการผลิต

เกษตรกรในตำบลชะอำ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านการเกษตร โดยแยกเป็น

- ทำนา ปีละ ๒ ครั้ง
- ทำสวนไม้ผลชนิดต่างๆ เช่น มะม่วง ขนุน ฝรั่ง มะพร้าว มะนาว ชมพู่ ฯลฯ
- ปลูกพืชไร่อายุสั้น เช่น ถั่วเขียว ถั่วลิสง ข้าวโพดรับประทานฝัก แตงโม

- พืชผัก เช่น แตงร้าน แตงกวา ผักคะน้า กะหล่ำดอก พริก มะเขือ ถั่วฝักยาว
- การเลี้ยงสัตว์ เช่น วัวขุน วัวพื้นเมือง วัวนม สุกร ไก่ไข่ ไก่พื้นเมือง เป็ดเทศ
- การประมง เช่น ปลานิล ปลาดุกเพียน กบ ตะพาบ

๔.๕ ปฏิทินกิจกรรมในการดูแลปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

ตารางที่ ๓ ปฏิทินกิจกรรมในการดูแลปลูกพืช

ชนิดพืช	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
ข้าวนาปี								←				→
ข้าวนาปรัง		←			→							
สับปะรด	←											→
มันสำปะหลัง	←											→

๔.๖ เทคโนโลยีการผลิต (การใช้ปุ๋ย สารเคมี ฯลฯ)

ตารางที่ ๔ แสดงปฏิทินการปลูกพืชของเกษตรกรตำบลชะอำ

ชื่อพืช/พันธุ์	ฤดูปลูก	ระยะปลูก	การใช้ปุ๋ยเคมี
ข้าวนาปี/นาปรัง	มิ.ย. - ก.พ.	๒๕ - ๒๕ ซม.	๔๖-๐-๐ ๑๘-๔๖-๐ ๐-๐-๖๐
มันสำปะหลัง	ตลอดทั้งปี	๑ - ๑ เมตร	๑๕-๑๕-๑๕
สับปะรด	ตลอดทั้งปี	๒๕ - ๕๐ ๑๐๐ ซม.	๒๑-๐-๐ ๑๕-๑๕-๑๕
ผักสด	ม.ค. - เม.ย.	๒๕ - ๒๐ ซม.	๑๕-๑๕-๑๕
ขุ่น	พ.ค. - ส.ค.	๑๐ - ๘ ซม.	๑๕-๑๕-๑๕
มะม่วง	พ.ค. - ส.ค.	๑๐ - ๘ ซม.	๑๕-๑๕-๑๕
มะพร้าว	พ.ค. - ส.ค.	๑๐ - ๘ ซม.	๑๕-๑๕-๑๕

๔.๗ ปริมาณผลผลิต

ตารางที่ ๕ ปริมาณผลผลิตของเกษตรกร ตำบลชะอำ

ชื่อพืช	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิตต่อไร่	มูลค่า (บาท)
ข้าวนาปี	๓๓๙๓.๒๘	๗๕๐ กก.	๑๗,๘๑๔,๗๒๐
ข้าวนาปรัง	๒๕๘๐	๖๕๐ กก.	๑๑,๗๓๙,๐๐๐
สับปะรด	๑๘๐	๕,๐๐๐ กก.	๘,๘๐๐,๐๐๐
มะพร้าว	๓๒๘	๖,๐๐๐ กก.	๙,๘๔๐,๐๐๐
มะม่วง	๑๒๓	๒,๕๐๐ กก.	๓,๐๗๕,๐๐๐
พืชผัก	๔๕๑	๑,๒๐๐ กก.	๗,๗๖๐,๐๐๐

๔.๘ แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ

- สถานที่ท่องเที่ยวในพื้นที่และใกล้เคียง ได้แก่

๑. Swiss sheep farm
๒. Santorini park cha-Am
๓. ร้านพันธุ์สุนัข ฟู้ด แอนด์ ฟาร์ม
๔. ชายหาดชะอำ
๕. พระราชนิเวศน์มฤคทายวัน
๖. คาเมล รีฟลับบลิก สวนสัตว์และสวนสนุก ชะอำ
๗. อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
๘. ซานโตรินี่ วอเตอร์ แฟนตาซี ชะอำ เพชรบุรี

๕. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ

๕.๑ ขนาดการถือครองที่ดิน

ประชาชนในตำบลชะอำ ส่วนใหญ่มีฐานะปานกลาง ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก รองลงมาคือรับจ้าง การค้า และการบริการ

๕.๒ สิทธิในที่ดินทำกิน

เกษตรกรตำบลชะอำ มีเอกสารสิทธิเป็นของตนเองประมาณ ๖๐% ส่วนอีก ๔๐% เป็นการเช่าที่ดินทำกิน

๕. ๓ จำนวนแรงงาน

ตารางที่ ๖ จำนวนประชากรและแรงงานในตำบลชะอำ

ชุมชน ที่	ชื่อชุมชน	จำนวน ครัวเรือน	ชาย	หญิง	รวม
๑	บ้านพลี	๒๖๓	๕๘๖	๖๐๐	๑,๑๘๖
๒	หัวบ้านชะอำ	๖๕๖	๑,๓๘๖	๑,๔๕๓	๒,๘๓๙
๓	บ้านใหญ่ชะอำ	๒๙๗	๗๑๘	๗๕๕	๑,๔๗๓
๔	เจ้าพ่อเขาใหญ่	๖๗๓	๕๕๔	๕๙๕	๑,๑๔๙
๕	ตลาดชะอำ	๕๗๙	๘๕๓	๑,๐๗๗	๑,๙๓๐
๖	บ้านสระ	๑๔๖	๒๕๐	๒๕๙	๕๐๙
๗	หนองตาพุด	๔๑๒	๗๑๖	๘๑๔	๑,๕๓๐
๘	คลองเทียน	๒๕๕	๕๔๐	๕๖๙	๑,๑๐๙
๙	สะพานหิน	๑๗๓	๓๑๔	๓๕๒	๖๖๖

ชุมชน ที่	ชื่อชุมชน	จำนวน ครัวเรือน	ชาย	หญิง	รวม
๑๐	ทุ่งตะกาดพลี	๗๒๓	๑,๑๔๙	๑,๓๗๙	๒,๕๒๘
๑๑	บ้านปากคลอง	๑๖๘	๓๖๕	๓๘๘	๗๕๓
๑๒	สหคาม	๖๖๐	๙๑๘	๑,๑๕๕	๒,๐๗๓
๑๓	หนองแจง	๔๘๖	๘๕๐	๘๙๙	๑,๗๔๙
๑๔	บ่อแหลมด้านเหนือ	๓๘๑	๗๖๔	๘๐๗	๑,๕๗๑
๑๕	บ่อแหลมด้านใต้	๔๕๕	๙๐๒	๙๓๖	๑,๘๓๘
๑๖	บางไทรย้อย	๕๕๑	๑,๐๓๖	๑,๑๒๘	๒,๑๖๔
๑๗	บ่อพุทรา	๘๗	๒๐๗	๒๐๖	๔๑๓
๑๘	เนินสุรา	๑๓๙	๒๘๒	๒๑๓	๔๙๕
๑๙	ค่ายพระรามหก	๖๗	๓๐๕	๘๙	๓๙๔
๒๐	ค่ายนเรศวร	๓๑๑	๓๘๕	๒๖๕	๖๕๐
๒๑	หนองคาง	๖๐๙	๑,๑๓๓	๑,๑๘๒	๒,๓๑๕
๒๒	รวมใจพัฒนา	๔๒๔	๖๖๔	๗๕๒	๑,๔๑๖
๒๓	ห้วยทรายเหนือ	๒๕๖	๕๑๓	๕๙๐	๑,๑๐๖
๒๔	ห้วยทรายใต้	๗๕๖	๑,๒๔๔	๑,๔๑๐	๒,๖๕๔
๒๕	ชัยมงคล	๑๖๔	๒๑๖	๒๕๙	๔๗๕
๒๖	สามพระยาสันติสุข	๒๕๒	๕๐๕	๔๘๔	๙๘๙
๒๗	ห้วยจิก	๔๓๘	๕๒๒	๖๓๖	๑,๑๕๘
	ไม่กำหนดชุมชน	-	๑๕๒	๑๖๔	๓๑๖
รวม		-	๑๘,๐๓๒	๑๙,๔๑๖	๓๗,๔๔๘

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอชะอำ (เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐)

สถานที่ตั้งศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน
 ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
 พิกัดที่ตั้ง ศดปช. X ๖๐๓๗๘๗ Y ๑๔๑๒๑๖๖
 จำนวนสมาชิก ๓๐ ราย
 ชนิดพืช ข้าว



ทำเนียบศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ตำบลชะอำ ปี ๒๕๖๓

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	เลขบัตร ประจำตัวประชาชน	ที่อยู่				ตำแหน่ง
			เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	
๑	นางสำอังก์ จันท์เจริญ	๓๗๖๙๘๐๐๑๐๓๐๙๙	๕/๘	-	ชะอำ	ชะอำ	ประธาน
๒	นางอุ๋น เสือสะอาด	๓๗๖๙๘๐๐๑๐๗๘๓๓	๑๑๒/๑	-	ชะอำ	ชะอำ	รองประธาน
๓	น.ส.เพียว จันท์เจริญ	๕๗๖๙๘๙๐๐๐๘๖๙๑	๖๐/๑	-	ชะอำ	ชะอำ	เลขานุการ
๔	นางพองพรรณ เจียมดี	๓๗๖๙๘๐๐๑๐๒๗๑๘	๔๙/๑	-	ชะอำ	ชะอำ	เหรัญญิก
๕	นายพูน พรายศรี	๓๗๖๙๘๐๐๑๕๓๕๐๙	๑๓๓๔/๗	-	ชะอำ	ชะอำ	ประชาสัมพันธ์
๖	นายล้อม แสนสำราญ	๓๗๖๙๘๐๐๑๑๒๓๑๔	๑๔	-	ชะอำ	ชะอำ	ทีมตรวจวิเคราะห์ดิน
๗	นางนกเล็ก บุญงาม	๓๗๖๙๘๐๐๑๐๗๑๙๑	๕๑	-	ชะอำ	ชะอำ	ทีมตรวจวิเคราะห์ดิน
๘	นางละเอียด พ่วงทอง	๓๗๖๙๘๐๐๑๐๗๑๙๑	๕๑/๑	-	ชะอำ	ชะอำ	ทีมตรวจวิเคราะห์ดิน
๙	นางปฐิมา ขยันกิจ	๓๗๖๙๘๐๐๑๘๐๘๖๗	๘/๘	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๑๐	นายเสนาะ เอี่ยมเอก	๓๗๖๙๘๐๐๑๑๖๕๔๙	๔๒	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๑๑	นางละออง อยู่เป็นสุข	๓๗๖๙๘๐๐๑๐๔๙๐๗	๕๑/๑	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๑๒	นางไสว ผู้มีทรัพย์	๓๗๖๙๘๐๐๑๑๓๖๑๒	๒๙	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๑๓	นางนง ศรีสะอาด	๓๗๖๙๘๐๐๑๐๘๘๗๒	๕	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๑๔	นายพร นิลเขียว	๕๗๖๐๔๐๐๐๐๒๖๘๔	๕๓	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๑๕	นางศศิธร วงศาโรจน์	๓๗๖๙๘๐๐๕๔๓๓๑	๗๑๑/๑	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๑๖	น.ส.เอือนทองมี	๓๗๖๙๘๐๐๑๐๗๘๗๖	๓๐	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๑๗	น.ส.รุ่งรัตน์ วงแหวน	๓๗๖๙๘๐๐๐๘๕๕๘๙	๒๔	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๑๘	น.ส.อุไร จันท์เพชร	๓๗๖๙๘๐๐๐๙๙๔๘๒	๖๘๙/๘๐	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	เลขบัตร ประจำตัวประชาชน	ที่อยู่				ตำแหน่ง
			เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	
๑๙	นางสาวรัมภา ศรณารายณ์	๓๓๖๙๘๐๐๑๑๔๑๘๐	๘/๑	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๒๐	นางอิง มาทอง	๓๓๖๙๘๐๐๐๘๖๙๑	๑๖/๒	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๒๑	นายนัน ทับทิม	3770400053941	55/6	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๒๒	นายณรงค์วิทย์ บุญมีประเสริฐ	๓๓๖๙๘๐๐๐๙๘๔๕๑	๓๒	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๒๓	นางประยงค์ เนียมทอง	๓๓๖๙๘๐๐๑๐๒๔๕๙	๓๙	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๒๔	นายมงคล น้อยเดชา	๓๓๙๐๑๐๐๑๑๐๒๓๕	๗๔/๑	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๒๕	นายสมบัติ มาทอง	๓๓๖๙๘๐๐๑๐๔๘๒๖	๕๖/๑๐	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๒๖	นายอำพล พรหมสีหน้า	๓๓๖๐๑๐๐๕๕๐๗๕๒	๗๓/๔	๑๐	ช่องสะแก	เมือง	สมาชิก
๒๗	นางสาวฉะอ้อน อารมณดี	๓๓๖๙๘๐๐๑๐๘๑๑๒	๕๒	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๒๘	นางบุญชู เนียมเงิน	๓๓๖๐๕๐๐๔๔๖๒๐๑	๗๒/๒	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๒๙	นางสาวบุญรวม ฉาวดี	๓๓๖๙๘๐๐๑๘๗๙๔๒	๓/๑	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก
๓๐	นางประภา พ่วงพูล	๓๓๖๙๘๐๐๐๙๘๔๔๓	๔	-	ชะอำ	ชะอำ	สมาชิก

การบริการของศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน
บริการตรวจวิเคราะห์ดินพร้อมให้คำแนะนำ



บทบาทและการมีส่วนร่วมของสมาชิกศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลชะอำ

คณะกรรมการบริหารศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลชะอำ ประกอบด้วย

- ประธาน มีหน้าที่ในการบริหารจัดการและดูแลการปฏิบัติงานขอคณะกรรมการเป็นตัวแทนในการติดต่อประสานงานกับบุคคลภายนอกและทำหน้าที่เป็นประธานในการประชุม
- รองประธาน มีหน้าที่เป็นผู้ช่วยประธานศูนย์ ฯ ในการบริหารจัดการกลุ่ม ปฏิบัติหน้าที่แทนประธานเมื่อประธานไม่อยู่หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้
- เภรณญิก มีหน้าที่จัดทำบัญชีรายรับ – รายจ่าย เอกสารเกี่ยวกับการเงินและเก็บเอกสารหลักฐานต่างๆของศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลท่าตะคร้อไว้เพื่อตรวจสอบ
- เลขานุการ มีหน้าที่ เกี่ยวกับการงานธุรการของศูนย์ ฯ ทั้งหมดจดรายงานการประชุมและปฏิบัติตามคำสั่งของประธานศูนย์ ฯ มอบหมาย
- ประชาสัมพันธ์ มีหน้าที่เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสาร ของศูนย์ ฯ ให้แก่สมาชิกและบุคคลโดยทั่วไปให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย ได้แก่ การให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การลดต้นทุนการผลิต ราคาแม่ปุ๋ยปัจจุบัน

ข้อตกลงของกลุ่มศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลชะอำ

การดำเนินการตามจัดกระบวนการเรียนรู้ทั้งด้านการจัดการดินและปุ๋ย เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ เข้าใจ และส่งเสริมให้เกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต โดยให้มีการวิเคราะห์ดินก่อนการปลูกพืชหรือก่อนการใส่ปุ๋ย ใช้เทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินหรือปุ๋ยสั่งตัด ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ให้คำแนะนำการจัดการดินและปุ๋ยเบื้องต้น และรวบรวมความต้องการใช้แม่ปุ๋ยของสมาชิกและสั่งซื้อจากแหล่งที่มีคุณภาพดี ราคาถูก ให้สมาชิกได้ใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำ และมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมของศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ดังนี้

๑. สมาชิกจะต้องให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมของศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน
๒. สมาชิกมีการเรียนรู้การตรวจวิเคราะห์ดิน และสามารถถ่ายทอดได้
๓. ฝึกปฏิบัติการเก็บตัวอย่างดินอย่างถูกต้อง และสามารถถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรอื่นได้
๔. สมาชิกมีการเชื่อมโยงเครือข่ายแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างสมาชิกอย่างสม่ำเสมอ
๕. สมาชิกต้องมีความพร้อมและเสียสละในการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชนในการอนุรักษ์ ดิน และน้ำ และบำรุงรักษาสภาพแวดล้อมให้มีความสะอาด ปลอดภัย

การจัดกระบวนการเรียนรู้

จัดกระบวนการเรียนรู้ด้านดินปุ๋ย จำนวน ๑ ครั้งโดยสมาชิกทำการสรุปบทเรียนจากการจัดการดินและการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินในปีที่ผ่านมา และร่วมวางแผนบริหารจัดการกลุ่ม เพื่อพัฒนาให้กลุ่มสามารถดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่องและรักษาเครือข่ายให้ยั่งยืนและถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดการดินปุ๋ยแลกเปลี่ยนความรู้เรื่องการใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน การใช้ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภาพ การปรับโครงสร้างดิน การผสมปุ๋ยใช้เอง และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

หลักสูตรการจัดการดินและปุ๋ย

๑. เกษตรกรรู้จักคุณสมบัติของดินในด้านกายภาพ เคมี และชีวภาพ
๒. เกษตรกรเข้าใจบทบาทและหน้าที่ของธาตุอาหารพืช
๓. เกษตรกรสามารถจัดการธาตุอาหารพืชได้อย่างเหมาะสม
๔. เกษตรกรมีความรู้ในการวิเคราะห์ดินและปุ๋ยสั่งตัด
๕. เกษตรกรฝึกปฏิบัติการตรวจค่าวิเคราะห์ดิน และความเป็นกรด – ด่างของดิน

จัดกระบวนการเรียนรู้ด้านดินปุ๋ย เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒

ภาพกิจกรรมกระบวนการเรียนรู้



ภาพกิจกรรมกระบวนการเรียนรู้



ภาพกิจกรรมการขยายผลแก่เกษตรกร



ภาพกิจกรรมการขยายผลแก่เกษตรกร

