

การถอดบทเรียน

เรื่อง การบริหารจัดการและการทำการเกษตรอินทรีย์ ของ ศพก.เครือข่ายอำเภอชัยบาดาล

การทำการเกษตรอินทรีย์ของ ศพก.เครือข่าย อำเภอชัยบาดาล มีจุดเริ่มต้นจากนายสันติภาพ จุลีวัลลี (อ๊) ประธาน ศพก.เครือข่าย ซึ่งได้ลาออกจากงานประจำมาทำการเกษตรในพื้นที่ตำบลท่าดินดำ อำเภอชัยบาดาล โดยได้พัฒนาจากการทำการเกษตรที่ใช้สารเคมีปกติโดยทั่วไป มาทำการเกษตรโดยไม่ใช้สารเคมี และพัฒนามาสู่การทำการเกษตรอินทรีย์ในที่สุด ซึ่งนอกจากเริ่มต้นการทำในพื้นที่ของตนเองแล้ว ยังได้ชักชวนเพื่อนบ้านมาร่วมทำการเกษตรในลักษณะดังกล่าว จึงเป็นจุดเริ่มต้นในการทำการเกษตรอินทรีย์ของพื้นที่ตำบลท่าดินดำ อำเภอชัยบาดาล และพัฒนาต่อยอดในการสร้างเครือข่ายและกลุ่มเกษตรอินทรีย์อื่นๆ ในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียงอีกด้วย

ดังนั้น เพื่อเป็นการเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับการทำการเกษตรอินทรีย์ของ ศพก.เครือข่าย อำเภอชัยบาดาล จึงได้มีการถอดบทเรียนผู้เกี่ยวข้อง ๓ กลุ่ม คือ

๑. ประธาน ศพก.เครือข่ายอำเภอชัยบาดาล ผู้จุดประกายให้เกษตรกรในพื้นที่สนใจในการทำการเกษตรอินทรีย์

๒. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งอินทรีย์ตำบลท่าดินดำ กรณีตัวอย่างเกษตรกรที่ทำการเกษตรอินทรีย์โดยการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

๓. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ได้แก่ เกษตรอำเภอชัยบาดาล และเกษตรตำบลท่าดินดำ ผู้ส่งเสริมและสนับสนุนในการทำการเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกรตำบลท่าดินดำ

๑. การถอดบทเรียนประธาน ศพก.เครือข่ายอำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

ข้อมูลพื้นฐาน

นายสันติภาพ จุลีวัลลี (อ๊) บ้านเลขที่ ๑๘๓ หมู่ ๒ ตำบลท่าดินดำ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี โทร. ๐๙-๑๘๔๕-๑๑๓๕ จบปริญญาตรี สาขาศิลปดนตรี

จุดเริ่มต้นด้านการเกษตร

ปี ๒๕๕๙ ลาออกจากงานประจำ มาประกอบอาชีพการเกษตร เดิมมีพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด ๓๐ ไร่ ปลูกอ้อยทั้งหมด หลังจากนั้นได้เริ่มทำแปลงเรียนรู้รวมในการผลิตหน่อไม้ฝรั่ง และผักอื่นๆ เพื่อให้เกษตรกรและชาวบ้านผู้สนใจในการผลิตพืชดังกล่าวมาดูเป็นต้นแบบ โดยแบ่งพื้นที่ ๕ ไร่ ๒ งาน ๓๗ ตารางวาในการจัดทำแปลงเรียนรู้รวม โดยใช้หลักคิด ต้องปลูกพืชให้มีรายได้ตลอดทั้งปี คือ

๑. พืชที่ให้รายได้รายวัน ได้แก่ หน่อไม้ฝรั่ง
๒. พืชที่ให้รายได้รายเดือน ได้แก่ มะเขือเทศราชินี และผักสลัด
๓. พืชที่ให้รายได้รอบ ๖ เดือน ได้แก่ มันสำปะหลัง
๔. พืชที่ให้รายได้รายปี ได้แก่ อ้อย

แนวคิดในการทำงาน (อุดมการณ์)

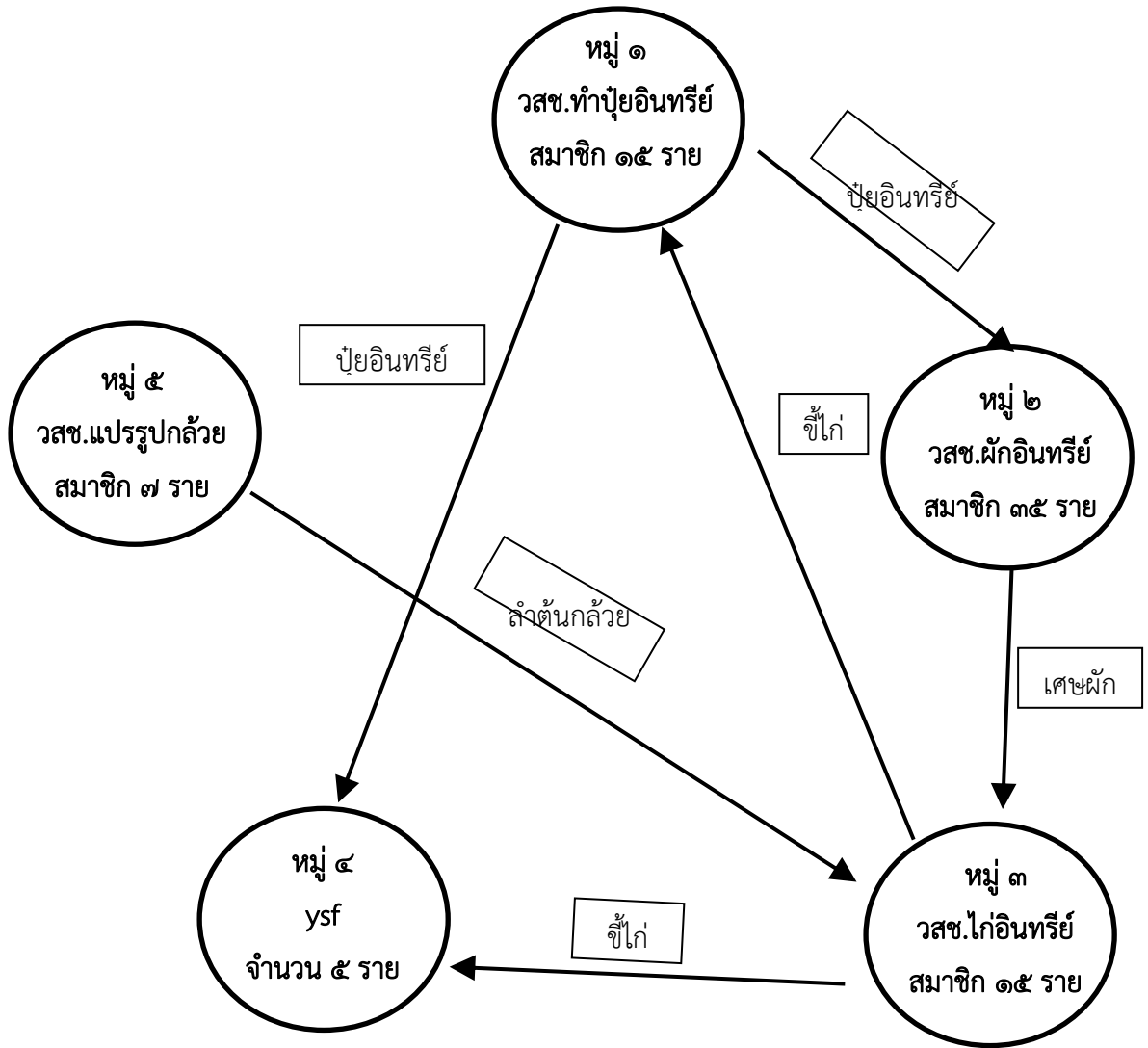
- การทำงานต่างๆ ต้องรู้จริง มีงานวิจัยหรือมีการเก็บข้อมูลเพื่อเป็นฐานข้อมูลสนับสนุน เช่น การเก็บข้อมูลของผู้มาซื้อผักไปบริโภค ว่า ชอบซื้อผักอะไร ประกอบอาชีพอะไร เพื่อนำมาวิเคราะห์ความต้องการซื้อของผู้บริโภค แล้วนำมาวางแผนการปลูกพืช
- การทำงานต้องมีการสร้างเครือข่าย
- สอนให้คนในชุมชนทำธุรกิจแบบฟาร์มชุมชน โดยมีแนวคิด “ธุรกิจเหนือธุรกิจ” เน้นการลดต้นทุนโดยใช้ทรัพยากรในชุมชน (Save Cost) มีการบริหารจัดการที่ดี Zero waste ฝึกหัดให้ทุกคนทำบัญชีต้นทุนกำไรตามแบบ IFPP
- การทำงานเน้นความสะอาด รวดเร็ว ตรวจสอบได้ โดยได้สร้าง Application สำหรับมือถือ ชื่อ “เสมียนนารี” เพื่อเก็บข้อมูลต่างๆ ของสมาชิกที่ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง สำหรับการทวน ตรวจสอบย้อนกลับของข้อมูลทั้งกับบริษัทและลูกค้า
- ชอบค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอ ไม่หยุดนิ่งกับความรู้เดิมๆ

แนวทางการบริหารกลุ่มเครือข่าย (Sharing farm)

มีการดำเนินกิจกรรมของแต่ละหมู่บ้านที่เอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน โดยให้แต่ละกลุ่มทำกิจกรรมที่ตนเองมีความถนัด สามารถดำเนินการได้ดี ตามบริบทที่เป็นอยู่ แต่เอื้อกันในกลุ่มใหญ่ ได้แก่

- หมู่ ๑ วิสาหกิจชุมชนทำปุ๋ย สมาชิก ๑๕ ราย
- หมู่ ๒ วิสาหกิจชุมชนหน่อไม้ฝรั่งผักอินทรีย์ สมาชิก ๓๕ ราย กิจกรรม : ปลูกผักอินทรีย์ ข้าวโพดอินทรีย์ มันสำปะหลังอินทรีย์
- หมู่ ๓ วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงไก่อินทรีย์ สมาชิก ๑๕ ราย กิจกรรม : ไก่อินทรีย์ ไข่ไก่อารมณ์ดี
- หมู่ ๔ Young Smart Farmer สมาชิก ๕ ราย กิจกรรม : ปลูกผักสวนครัว ปลูกผักส่งโรงพยาบาล
- หมู่ ๕ วิสาหกิจชุมชนแปรรูปกล้วย สมาชิก ๗ ราย กิจกรรม : แปรรูปกล้วย

แผนผัง Sharing Farm



๒. การถอดบทเรียน สมาชิกวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งอินทรีย์ตำบลท่าดินดำ แรงบันดาลใจในการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง

ในปี ๒๕๕๘ มีชาวบ้านในกลุ่มบ้านท่าปลวกสูง กลุ่มหนึ่งได้ไปศึกษาดูงานการปลูกหน่อไม้ฝรั่งที่อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม เมื่อกลับจากการศึกษาดูงานมีสมาชิกจำนวน ๗ คน ได้กลับมาปลูกหน่อไม้ฝรั่งในพื้นที่ใกล้หมู่บ้าน ตามวิธีที่ได้ศึกษาดูงานมา โดยเลือกปลูกพันธุ์ Brock's Improved ซึ่งเป็นพันธุ์ที่ซื้อมาจากบริษัทเอกชนในจังหวัดเชียงใหม่ เริ่มแรกในการปลูกได้เข้าพื้นที่ที่เคยปลูกอ้อย ซึ่งตั้งอยู่ห่างจากบ้านที่อยู่อาศัย การปลูกช่วงแรกสมาชิกยังไม่มีประสบการณ์ มีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีตามปกติ โดยมีตลาดรับซื้อที่แน่นอน ซึ่งต้องขนส่งไปยังจุดรับซื้อที่ตำบลเกาะรัง เพื่อรวบรวมส่งออกไปยังไต้หวัน ในการปลูกขายได้ราคาดี แต่ประสบปัญหาการขาดทุน เนื่องจากได้ผลผลิตน้อย ต้นทุนการผลิตสูง ประกอบกับประสบภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม) จึงได้ย้ายกลับมาปลูกในพื้นที่ของตนเองที่ใกล้บ้าน

ต่อมามีปัญหาหน่อไม้ฝรั่งที่ส่งออกไปยังไต้หวัน ถูกตีกลับเนื่องจากตรวจพบสารเคมีตกค้างเกินมาตรฐาน กลุ่มจึงตกลงกันว่า จะเริ่มต้นในการทำการเกษตรโดยงดการใช้สารเคมีอย่างสิ้นเชิง แต่ก็ยังมีความกังวลว่าการงดการใช้สารเคมีจะทำได้จริงหรือไม่ เมื่อเริ่มต้นปลูกก็พบว่าหน่อไม้ฝรั่งมีความแข็งแรงทนทานต่อโรคได้ดีกว่าการปลูกโดยใช้สารเคมี ถึงจะเกิดเชื้อราแต่ก็เป็นไม่มาก ซึ่งกลุ่มมีการใช้สารชีวภาพแทนการใช้สารเคมี

เมื่อเห็นว่าการปลูกหน่อไม้ฝรั่งโดยไม่ใช้สารเคมีได้ผลดี อีก ๒ ปีต่อมา กลุ่มจึงตกลงกันว่า จะผลิตหน่อไม้ฝรั่งอินทรีย์ ซึ่งบริษัทจะรับซื้อในราคาที่สูงกว่าหน่อไม้ฝรั่งที่ปลูกกันตามปกติ โดยกลุ่มได้รับการสนับสนุนการตรวจคุณภาพของน้ำและดินจากหน่วยงานราชการ การกำจัดวัชพืชใช้วิธีการถอน ซึ่งในปีแรกๆ ที่ทำการปลูกการควบคุมวัชพืชเป็นเรื่องยากมาก ต้องใช้แรงงานถอนตลอดระยะเวลาในการปลูก เมื่อมีประสบการณ์ในการปลูกมากขึ้น สมาชิกจึงรู้เทคนิคว่าต้องรีบถอนก่อนที่วัชพืชจะออกดอกและติดเมล็ด ทำให้ในปีต่อๆ มาปัญหาเรื่องวัชพืชจึงลดลง

การเตรียมดิน

ก่อนการปลูกหน่อไม้ฝรั่งจะมีการปรับปรุงบำรุงดินก่อน โดยการปลูกพอเทือง เมื่อพอเทืองออกดอกจึงไถกลบ หลังจากไถกลบพอเทืองประมาณ ๓-๔ อาทิตย์ จึงเริ่มไถพรวนดินโดยการไถตะกลบหญ้าด้วยพล ๓ และไถแปรด้วยพล ๗ ซักร่องระยะประมาณ ๑๑๐-๑๕๐ เซนติเมตร พร้อมทั้งกำจัดหญ้าวัชพืชโดยการเก็บไปทิ้ง ก่อนเริ่มการปลูก

การเตรียมเมล็ดพันธุ์

ในครั้งแรกกลุ่มซื้อเมล็ดพันธุ์มาจากบริษัทแห่งหนึ่งที่อยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ ราคา กิโลกรัมละ ๖,๐๐๐ บาท หลังจากปลูกและเก็บผลผลิตแล้ว สมาชิกจะเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้เอง โดยลักษณะประจำพันธุ์ยังมีลักษณะคงเดิมวิธีการเก็บเมล็ดพันธุ์จะเลือกเก็บเมล็ดจากผลที่มีสีแดง จากนั้นบีบเอาเปลือกนอกของเมล็ดออก แล้วนำไปล้างน้ำให้สะอาดผลสีแดง ๑ ผลจะได้เมล็ดพันธุ์ ๓-๕ เมล็ด เมื่อผึ่งลมให้แห้งแล้ว

สามารถนำไปปลูกได้ทันที หากต้องการเก็บเมล็ดไว้ สามารถเก็บเมล็ดโดยการแช่ไว้ในตู้เย็นในช่องแช่แข็ง ซึ่งเก็บได้เป็นเวลานาน ๑ ปี แต่หากปลูกทันที คุณภาพการงอกจะดีกว่า

การเพาะกล้า

การเพาะกล้ามี ๒ วิธี คือ

๑) การเพาะกล้าในแปลงเพาะใช้เวลา ๓-๔ เดือน ถึงจะย้ายลงแปลงปลูกได้ แต่สามารถเก็บต้นกล้าในแปลงเพาะได้นานถึง ๑ ปี

๒) การเพาะกล้าโดยการหยอดเมล็ดลงในถุงเพาะกล้า โดยหยอดถุงละ ๑-๒ เมล็ด ใช้เวลา ๒-๓ เดือน จะได้ต้นกล้าที่มีความสูงประมาณ ๒๕-๓๐ เซนติเมตร จึงจะสามารถนำไปปลูกในแปลงได้ ซึ่งจะต้องรีบปลูกก่อนที่รากหน่อไม้ฝรั่งจะแทงรากลงถึงก้นถุง มิฉะนั้นต้นหน่อไม้ฝรั่งจะตาย

การปลูก

การปลูกจะใช้ต้นกล้าหน่อไม้ฝรั่งประมาณ ไร่ละ ๓,๐๐๐ - ๔,๐๐๐ ต้น/ไร่ จากนั้นปลูกในระยะ ๑๒๐x ๒๐-๔๐ เซนติเมตร ซึ่งระยะปลูกจะขึ้นอยู่กับความอุดมสมบูรณ์ของดิน หากดินอุดมสมบูรณ์ดีจะปลูกระยะ ๑๒๐x ๒๐เซนติเมตร หากดินไม่อุดมสมบูรณ์ จะปลูกระยะ ๑๒๐ x ๔๐ เซนติเมตร โดยปลูกเป็นกอๆ ละ ๔-๕ ต้น

หน่อไม้ฝรั่งที่ปลูกใหม่ๆ ให้น้ำวันละ ๒ ครั้ง โดยต้องรดน้ำให้ดินมีความชุ่มชื้นตลอด และเมื่อต้นเริ่มตั้งตัวได้ดี การให้น้ำจะใช้ระบบน้ำหยด เพื่อลดปัญหาวัชพืช เพราะถ้าให้น้ำระบบอื่น ดินจะเปียกชื้นโดยทั่วไป จะมีวัชพืชขึ้นจำนวนมาก และจะลดการให้น้ำเหลือ ๑-๒ ครั้ง/สัปดาห์ ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ

การปรับปรุงบำรุงดิน

การปรับปรุงบำรุงดินจะใช้ปุณขาว มูลวัวหรือมูลสุกรตากแห้ง ซึ่งต้องได้จากแหล่งที่ไม่มีการใช้โซดาไฟ ส่วนใหญ่จะไม่นิยมใช้มูลวัว เนื่องจากมีปัญหาเรื่องวัชพืช หากจำเป็นต้องใช้มูลวัวต้องหมักให้มีการย่อยสลายเสียก่อน เป็นเวลา ๑ เดือน ขึ้นไป หากใช้มูลสัตว์สดจะทำให้หน่อไม้ฝรั่งไม่แข็งแรงและเกิดโรคได้ง่ายนอกจากนี้ยังมีการใช้แกลบดำหรือแกลบดิบร่วมด้วยเพื่อช่วยในการอุ้มน้ำ แต่ส่วนใหญ่แกลบดิบจะหาได้ยาก เนื่องจากโรงงานเลี้ยงไก่จะซื้อไปหมด

การป้องกันและกำจัดวัชพืช

ส่วนมากหน่อไม้ฝรั่งที่ปลูกระบบเกษตรอินทรีย์จะไม่ค่อยเกิดโรค หากมีโรคก็ไม่รุนแรง จะมี การป้องกันกำจัดโดยใช้สารชีวภัณฑ์ เช่น ไตรโคเดอร์มา บีเวอร์เรีย สารสกัดจากสะเดา และบอระเพ็ด เป็นต้น

เพลี้ยไฟ ใช้วิธีการรดน้ำ หากเกิดขึ้นจำนวนมากก็จะถอนต้นทิ้งและพักต้น

ทำการพรวนดินทุกครั้งที่มีการพักต้น

อุณหภูมิและความชื้น

หน่อไม้ฝรั่งจะเจริญเติบโตและให้ผลผลิตดี ที่อุณหภูมิระหว่าง ๒๒-๔๐ องศาเซลเซียส หากอุณหภูมิสูงหรือต่ำกว่านี้ หน่อไม้ฝรั่งจะไม่ค่อยออกหน่อ

การเก็บผลผลิตและคัดเกรด

จะทำการหน่อเก็บหน่อไม้ฝรั่งช่วงระหว่างเวลา ๐๒.๐๐ น. – ๐๕.๐๐ น. หากเก็บเสร็จสายเกิน ๐๙.๐๐ น. ยอดหน่อไม้ฝรั่งจะไม่สวย หลังจากเวลา ๑๒.๐๐ น. ไปแล้วจะไม่เก็บเนื่องจากรสชาติหน่อไม้ฝรั่งจะเปลี่ยนไป การตลาดจะมีรถของบริษัทมารับหน่อไม้ฝรั่ง ณ จุดคัดแยก ศพก.เครือข่าย ทำดินดำไม่เกินเวลา ๑๐.๐๐ น. วิธีการคัดแยกเมื่อเก็บมาแล้วนำมาล้าง และคัดเกรดโดยวัดขนาดต้นให้อยู่ระหว่าง ๑.๐ – ๑.๕ เซนติเมตร ซึ่งแบ่งออกเป็น ๘ เกรด ดังนี้

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| ๑) A ตูม ยาว ๒๕ เซนติเมตร | ราคากิโลกรัมละ ๑๐๕ บาท |
| ๒) A ตูม ยาว ๒๐ เซนติเมตร | ราคากิโลกรัมละ ๑๐๐ บาท |
| ๓) A บาน ยาว ๒๕ เซนติเมตร | ราคากิโลกรัมละ ๙๐ บาท |
| ๔) A บาน ยาว ๒๐ เซนติเมตร | ราคากิโลกรัมละ ๘๐ บาท |
| ๕) B ตูม ยาว ๒๕ เซนติเมตร | ราคากิโลกรัมละ ๗๐ บาท |
| ๖) B บาน ยาว ๒๕ เซนติเมตร | ราคากิโลกรัมละ ๖๐ บาท |
| ๗) C ตูม ยาว ๒๕ เซนติเมตร | ราคากิโลกรัมละ ๔๐ บาท |
| ๘) C บาน ยาว ๒๕ เซนติเมตร | ราคากิโลกรัมละ ๓๕ บาท |

หากหน่อไม้ฝรั่งมีคุณภาพสูงหรือต่ำกว่าที่กำหนดไว้ ซึ่งมีปริมาณไม่มากจะนำไปขายในตลาดท้องถิ่น การเก็บผลผลิตจะเก็บ ๒ เดือน พัก ๑ เดือน ดังนั้นในเวลา ๑ ปี จะเก็บผลผลิตได้ประมาณ ๘ เดือน จะเก็บผลผลิตได้ประมาณ ๕-๗ ปี จะทำการรื้อและปลูกใหม่ หากดูแลรักษาดี อาจมีระยะเวลาสั้นกว่านั้น

มาตรฐานเกษตรอินทรีย์

ขณะนี้กลุ่มมีสมาชิกผลิตหน่อไม้ฝรั่งจำนวน ๒๒ ราย ผลิตหน่อไม้ฝรั่งตามมาตรฐาน Organic Thailand แต่ยังคงได้มาตรฐานไม่ครบทุกราย แต่มีเป้าหมายจะดำเนินการให้ครบทุกราย แต่ยังคงติดปัญหาเรื่องงบประมาณในการดำเนินงาน

การจำหน่ายผลผลิต

ได้มีการทำสัญญาซื้อขายกับบริษัทแห่งหนึ่งที่อยู่ในกรุงเทพฯ การรับซื้อจะมีรถบริษัทเข้ามารับผลผลิตสัปดาห์ละ ๓ ครั้ง เมื่อเก็บและคัดเกรดแล้วจะนำหน่อไม้ฝรั่งไปแช่ในตู้เย็นเก่า โดยตั้งต้นหน่อไม้ฝรั่งขึ้น หากนอนลง ยอดมันฝรั่งจะงอขึ้น ทำให้ไม่ได้มาตรฐานตามที่บริษัทกำหนด ซึ่งกลุ่มได้ทำสัญญาซื้อขาย ๗๐๐-๘๐๐ กิโลกรัม/สัปดาห์ แต่ขณะนี้กลุ่มทำการผลิตได้ประมาณสัปดาห์ละ ๖๐๐ กิโลกรัม/สัปดาห์

**๓. การถอดบทเรียนเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ได้แก่ เกษตรอำเภอชัยบาดาล และเกษตรตำบลท่าดินดำ
ผู้ส่งเสริมและสนับสนุนในการทำการเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกรตำบลท่าดินดำ**

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรมีบทบาทต่อกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักอินทรีย์ตำบลท่าดินดำ ทั้งเจ้าหน้าที่
เกษตรอำเภอและเกษตรตำบล โดยมีบทบาทที่สำคัญๆ ดังนี้

๑. การสร้างแรงจูงใจและการปรับเปลี่ยนทัศนคติ

- ใช้ความเป็นกันเองกับเกษตรกร
- ช่วยประสานงาน กับหน่วยงาน/องค์กรอื่นๆ
- ค้นหาคำตอบให้เมื่อเกษตรกรมีปัญหา ข้อสงสัย
- บูรณาการเชื่อมโยงกับหน่วยงานภาคีอื่นๆ
- ส่งเสริม/สนับสนุนให้เกษตรกรได้รับโอกาส ได้ความรู้ และฝึกอบรบ
- สร้างความเชื่อมั่นให้เกษตรกร
- ให้คำปรึกษา/แนะนำ
- ค้นหาเกษตรกรผู้นำจากข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร

๒. การวางแผนการผลิต

- ร่วมวางแผนเกี่ยวกับการปรับปรุงบำรุงดิน
- สร้างช่องทางในการสื่อสารระหว่างเจ้าหน้าที่ เกษตรกร ภาคีที่เกี่ยวข้อง
- ศึกษา วิเคราะห์ ข้อมูลการผลิต การตลาด/ลูกค้า
- ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยแล้วต่อยอดเป็นระบบอินทรีย์
- ร่วมวางแผนการผลิตพืชตามฤดูกาล/ความต้องการของลูกค้า

๓. การตลาด

- การจัดหาแหล่ง/สถานที่จำหน่ายผลผลิตให้เกษตรกร
- การสนับสนุนปัจจัยการผลิต (โต๊ะ เต็นท์ อื่นๆ)
- การแนะนำส่งเสริมเพิ่มช่องทางการตลาด
(ท้องถิ่น/ ออนไลน์/ตลาดเกษตรกร/ หน้า ป.ต.ท /โรงพยาบาล/บริษัท)
- การสร้างความเชื่อมั่นให้กับกลุ่มเกษตรกร (MOU กับโรงพยาบาล)
- การบริหารจัดการตลาดในรูปแบบคณะทำงาน

๔. การบริหารจัดการกลุ่ม

- สร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการกลุ่มในรูปแบบคณะกรรมการ
- สร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการระดมทุนของสมาชิก
- ร่วมประชุมและสร้างความเข้าใจในการประชุมกลุ่มเพื่อเตรียมจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน
- สมาชิกในกลุ่มมีการช่วยเหลือกันด้านการผลิต เพิ่มมูลค่าและตลาด

รายชื่อผู้ที่ได้รับการถอดองค์ความรู้
ประเด็น การทำการเกษตรอินทรีย์



นางสาวแสนพลอย พรหมหนองแสน
เกษตรอำเภอย้ายบาดาล



นางสาวอัมไพ สอนขำ
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เกษตรตำบลท่าดินดำ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงาน ศพก.อ.ชัยบาดาล



นายสันติภาพ จุลีวัลลี
ประธาน ศพก.เครือข่าย อำเภอย้ายบาดาล



นายมานพ ตันหนองสรวง
ประธานวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งตำบลท่าดินดำ



ประภาพร ชินคำ
เหรียญก



อภิญา จุลีวัลลี
ติดต่อประสานงานฯ



พัชรินทร์ จำนงค์บุตร
คณะกรรมการ



นายสมบัติ เตรีมี
คณะกรรมการ



เยาวลักษณ์ คงรีน
บัญชี

ภาพกิจกรรมการถอดบทเรียน

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓



รายชื่อทีมถอดบทเรียน

เรื่อง การบริหารจัดการและการทำการเกษตรอินทรีย์ ของ ศพก.เครือข่ายอำเภอชัยบาดาล
วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓

สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๑ จังหวัดชัยนาท

๑. นางสาวสมพิศ	ขวัญสูงเนิน	ผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ
๒. นายจรัญ	จุลพันธ์	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
๓. นายวินัย	นาคปาน	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ
๔. นางสาวศิริรัตน์	ตุ้มโท	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
๕. นางสาวพรรณิ	ไยมณี	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
๖. นางปรีชา	จิราพันธ์	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
๗. นางอ่อนจันทร์	ปาลวัฒน์	นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายภูมิบัติการ
๘. นางสาวพรพิรุณ	โยมงาม	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
๙. นายณัฐนนท์	สวัสดิ์	เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์