

# โครงการพัฒนาด้านการเกษตร

## โรงเรียนสุภาพดี



ของ วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ จ.ชัยภูมิ

## บทนำ

วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ชัยภูมิ เป็นเจ้าของนวัตกรรมหัวเชื้อจุลินทรีย์ชีวภาพ (16S rDNA gene PCR-RFLP) ที่ได้จากแหล่งน้ำพุร้อน เขาชัยสน จังหวัดพัทลุง ทนความร้อนสูงที่ระดับอุณหภูมิ 50-85 องศาเซลเซียส ต่างจากกลุ่ม EM ที่ทั่วไปที่หมักจากกากน้ำตาล ที่ขยายและแตกตัวได้ในระดับอุณหภูมิต่ำ ไม่เกิน 48 องศาเซลเซียส ก็จะตายหรือลดปริมาณลงไปเรื่อย (ระดับการแตกตัว  $1.45 \times 10^3, 1.51 \times 10^5, 3.65 \times 10^5$  และ  $4.61 \times 10^5$  cFU/ml) เมื่อเข้าสู่ฤดูแล้ง (งานวิจัย: ม.อุบลราชธานี: สุริยา ตั้งทอง) การที่จะฟื้นฟูดินในการย่อยสลายในแต่ละฤดูกาล (ด้วยเอนไซม์ไลเปส เซลลูเลส และอะไมเลส) การเพาะปลูกแต่ละครั้งจำเป็นต้องเพิ่ม ประสิทธิภาพดินและเสริมธาตุอาหารในดินก่อน การเพาะปลูกทุกครั้ง เป็นการสูญเสียไปกับเวลา และค่าใช้จ่ายในแต่ละฤดูกาลเพาะปลูก ต่างจากจุลินทรีย์ของเราที่สามารถคงชีพชีวิตรูปลินทรีย์และขยาย แตกตัวในปริมาณที่เพิ่มขึ้นนำมาใช้หมักเป็นหัวเชื้อจุลินทรีย์ เริ่มต้น เพิ่มจุลินทรีย์และเชื้อราที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ใช้ในการปรับสภาพดิน ปรับสภาพแหล่งน้ำ ทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก เตรียมดิน ปรับปรุงดิน และปรับปรุงแหล่งน้ำได้ดี ตรึงไนโตรเจน ได้ทุกสภาวะอากาศ เหมาะกับพืชทุกชนิด ที่สำคัญยังช่วยพืชสังเคราะห์ เอาสารพิษที่ตกค้างในดิน ในพืชออก (ย่อยด้วยเอนไซม์ทั้งสามชนิด ระบายออกทางใบสู่อากาศ) เป็นการลดปริมาณยาฆ่าแมลง และสารเคมีในพืช ปลอดภัยต่อผู้บริโภค

อีกหนึ่งที่หลักอีกอย่างของวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ชัยภูมิ คือการสนับสนุนและส่งเสริมมาชิกให้นำนวัตกรรมปุ๋ยอินทรีย์และจุลินทรีย์ มาปรับและปรุงดิน หมักดินปลูกผักสลัดและเคล รวมทั้งพืชเศรษฐกิจอื่นๆ แบบออร์แกนิก เพื่อสร้างรายได้ให้เกษตรกรและสมาชิกโดยการชักชวน เชิญชวนมาอบรม เข้าใจ ด้วยวิธีการปลูก ดูแลการเติบโตและเก็บเกี่ยว นำออกสู่ตลาดให้กับสมาชิกโดยไม่มีค่าใช้จ่ายและเชื่อมโยงการใช้วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ เป็นศูนย์กลาง ในการบริหารจัดการแบบยั่งยืนไม่ต้องมีค่าใช้จ่ายใดๆ รวมทั้งพยายามหาการสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและองค์กรเอกชนเข้ามาช่วย เพื่อให้เกิดการคล่องตัวและมีรายได้ต่อสมาชิกแบบยั่งยืน สิ่งที่จะท่อนให้เห็นชัดเจนตั้งแต่รวมกลุ่มเป็นวิสาหกิจชุมชนฯ คือ

- สมาชิกมีการไปมาหาสู่กระชับความสัมพันธ์กันแน่นแฟ้นมากขึ้น มีมิตรภาพต่อกัน
- สมัคสมานสามัคคี มีกิจกรรมเยี่ยมเยียนร่วมกันมากขึ้น
- เสาะแสวงหาความรู้เพิ่มเติมในส่วนกิจกรรมที่ทำร่วมกันแบบไม่มีสิ้นสุด
- ลดการพึ่งพาการใช้ปุ๋ยและสารเคมี นำไปประยุกต์ใช้กับพืชชนิดอื่นๆ ต่อเนื่อง ลดค่าใช้จ่าย
- ดึงกลุ่มที่ติดยาเสพติด ว่างงานเข้ามาร่วมกิจกรรมได้ พร้อมสร้างรายได้อีกทางให้เกิดความยั่งยืน
- พัฒนาเป็นชุมชนเกษตรต้นแบบให้กับกลุ่มอื่นๆ
- ลดภาวะการเสี่ยงการบริโภคพืชผักที่ปนเปื้อนสารเคมี ลดการไปหาหมอจากภาวะเจ็บป่วยจากการสะสมสารเคมีในร่างกาย
- สร้างความสุขให้กับสมาชิกตามอัตภาพความเป็นอยู่โดยไม่ต้องพึ่งพาและเป็นภาระของสังคม

ทั้งหมดคือสิ่งที่เป็นประจักษ์ว่าในอนาคตต่อไปภาคหน้า ชุมชนเกษตร" โรงเรียนสุภาพดี" จะมีศักยภาพเพิ่มขึ้นทั้งทางด้านคุณภาพของผลผลิตและรายได้ และคุณภาพของสมาชิกชุมชนที่เป็นแหล่งอาหารอีกทางหนึ่งของคนรักสุขภาพและคนที่ต้องการมีสุขภาพดี หากมีหน่วยงานต่างๆ เข้ามา ประคับประคองให้ชุมชนนี้ ได้เข้มแข็งเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ

วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ

โรงเรียนสุภาพดี (ชุดข้อมูล 42 หน้า)

| เรื่อง                                                                                     | หน้า |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ○ คำนำ                                                                                     | 2    |
| ○ หลักการและเหตุผล                                                                         | 4    |
| ○ ด้านโอกาส                                                                                | 11   |
| ○ สถานที่ดำเนินงาน                                                                         | 14   |
| ○ จุดอ่อนการดำเนินการที่ไม่สามารถผลิตได้ตามเป้าหมาย                                        | 22   |
| ○ จุดแข็งและโอกาสที่วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ชัยภูมิ                         | 23   |
| ○ ความสำคัญของโครงการโรงเรียนสุขภาพดี                                                      | 29   |
| ○ คุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์                                                                | 30   |
| ○ ความร่วมมือกับองค์กรเครือข่าย                                                            | 31   |
| ○ วัตถุประสงค์ของโครงการโรงเรียนสุขภาพดี                                                   | 32   |
| ○ เป้าหมายของโครงการโรงเรียนสุขภาพดี                                                       | 32   |
| ○ ขั้นตอนการดำเนินงาน                                                                      | 33   |
| ○ สถานที่ที่กำหนดในการติดตั้งโรงเรียน                                                      | 33   |
| ○ บัญชีรายชื่อโรงเรียนและเครื่องจักรรวมทั้งอุปกรณ์รวมราคาที่ขอรับความอนุเคราะห์และสนับสนุน | 33   |
| ○ เหตุผลที่สนับสนุนการที่จะขอรับความอนุเคราะห์และสนับสนุนโรงเรียนและเครื่องจักร            | 34   |
| ○ รายละเอียดและประมาณการค่าใช้จ่ายที่ขอรับการสนับสนุน                                      | 35   |
| ○ รูปภาพประกอบในหมวดการขอรับการสนับสนุน                                                    | 36   |
| ○ ประธานและคณะกรรมการผู้รับผิดชอบโครงการ                                                   | 42   |
| ○ การติดตามและประเมินผล                                                                    | 42   |
| ○ ผลที่คาดว่าจะได้รับ                                                                      | 42   |

# "โรงเรียนสุขภาพดี"

## 1. หลักการและเหตุผล

จังหวัดชัยภูมิตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณใจกลางของประเทศ สูงจากระดับน้ำทะเล 631 ฟุต ห่างจากกรุงเทพมหานคร โดยทางรถยนต์ 332 กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ 12,778.3 ตารางกิโลเมตร หรือ 7,986,429 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.9 ของพื้นที่ทั้งหมดของภาค และร้อยละ 2.5 ของพื้นที่ทั้งประเทศ มีเนื้อที่ใหญ่เป็นอันดับ 3 ของภาค และใหญ่เป็นอันดับ 7 ของประเทศ มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| ทิศเหนือ    | ติดต่อกับจังหวัดขอนแก่น และเพชรบูรณ์  |
| ทิศตะวันออก | ติดต่อกับจังหวัดขอนแก่น และนครราชสีมา |
| ทิศใต้      | ติดต่อกับจังหวัดนครราชสีมา            |
| ทิศตะวันตก  | ติดต่อกับจังหวัดลพบุรี และเพชรบูรณ์   |

แผนที่แสดงที่ตั้งและอาณาเขตจังหวัดชัยภูมิ



ลักษณะโดยทั่วไปของจังหวัดชัยภูมิประกอบด้วยป่าไม้และภูเขาถึง ร้อยละ 50.43 มีพื้นที่ป่าและภูเขาเรียงรายจากทิศ ตะวันออกสู่ทิศตะวันตก มีเทือกเขาสำคัญ ภูเขาภูเม่า ภูแลนคาและภูพังเหย

**จังหวัดชัยภูมิ สามารถแบ่งภูมิประเทศของจังหวัดออกได้เป็น 3 ลักษณะ คือ**

**พื้นที่ราบในฝั่งแม่น้ำ** มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 0 - 300 เมตร ในเขตอำเภอเมืองชัยภูมิ อำเภอคอนสวรรค์ อำเภอบ้านเขว้า อำเภอบำเหน็จณรงค์ อำเภอจัตุรัส อำเภอเนินสง่า บริเวณนี้จะเป็นที่ราบน้ำท่วมถึง

**พื้นที่ลูกคลื่นลอนต่ำ** อยู่ตอนกลางของพื้นที่จังหวัด เป็นแนวยาวตามทิศเหนือ-ใต้ ตามแนวเทือกเขาตงพญาเย็น มีความสูงประมาณ 300 - 500 พื้นที่บางส่วนในเขตอำเภอเมืองชัยภูมิ อำเภอหนองบัวระเหว อำเภอบ้านเขว้า อำเภอแก้งคร้อ อำเภอเทพสถิต อำเภอบำเหน็จณรงค์ อำเภอเกษตรสมบูรณ์และอำเภอบ้านแท่น

**พื้นที่สูงและภูเขา** สภาพภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ลอนลึกและภูเขา ถึง 50.43 % ในเขตเทือกเขาตงพญาเย็น มีความสูงตั้งแต่ 500 ถึง มากกว่า 1,000 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ได้แก่ พื้นที่บางส่วนของอำเภอหนองบัวระเหว อำเภอเทพสถิต อำเภอคอนสวรรค์ อำเภอเกษตรสมบูรณ์ **อำเภอหนองบัวแดง** อำเภอภูเขียว อำเภอแก้งคร้อ **อำเภอภักดีชุมพล** อำเภอซับใหญ่ และพื้นที่ทางตอนเหนือของอำเภอเมืองชัยภูมิ

พื้นที่ทั้งสองอำเภอ คือ **ภักดีชุมพลและ หนองบัวแดง**เป็นพื้นที่ต่อเนื่องและติดกับ อำเภอเทพสถิต อันเป็นที่ตั้งของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว และอุทยานแห่งชาติไทรทอง เป็นเขตท่องเที่ยว พืชดอกกระเจียวของจังหวัดชัยภูมิ



สถานที่ตั้งของ วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ เลขที่ 249 ม.3 บ้านเจาทอง ต.เจาทอง อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ 36260 มีสมาชิกอาศัยอยู่ในสองอำเภอ คือ **อำเภอภักดีชุมพล และ อำเภอหนองบัวแดง** เนื่องจากพื้นที่นี้ติดเทือกเขาเพชรบูรณ์ อาชีพทำนาจึงไม่ค่อยมี พืชส่วนใหญ่ที่เกษตรกรจะปลูกมี อ้อย มันสับปะหลัง ข้าวโพด เป็นพืชที่มีผลผลิตเก็บเกี่ยวได้ปีละครั้ง ผู้สูงอายุจะทำไร่ ทำสวนเอง ลูกหลานทำงานในเมืองแต่ส่งเงินมาให้ใช้เลี้ยงลูกเลี้ยงหลาน ถึงหน้าเก็บเกี่ยวก็จ้างหรือคนปล่อยเงินกู้จะมาเก็บเกี่ยวเอง **ปัญหาจึงเกิดขึ้นมากมายในพื้นที่ในสองอำเภอนี้**

1.1 ปัญหาและความต้องการด้านแหล่งน้ำใช้เพื่ออุปโภคบริโภคและเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอเพราะเป็นที่ราบสูงการกักเก็บน้ำเพื่อใช้ในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ ที่สำคัญที่สุดในเขตพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ เพราะประชาชนร้อยละ 80 ประกอบอาชีพเกษตรกรรมใช้น้ำจากต้นกำเนิดของแม่น้ำสายหลักในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แต่ไม่สามารถผันน้ำจากลำน้ำชีมาใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริงเพราะไม่มีแหล่งกักเก็บน้ำ หรือเงินทุนในการเจาะและเก็บน้ำใต้ดินขึ้นมาใช้เพื่อการเกษตรและการบริโภค จากแหล่งน้ำใต้ดินและกระแสไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ในสวนไร่นามีความสำคัญอย่างมาก (เพราะกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สายไฟฟ้าเข้าไม่ถึง) จึงเป็นความจำเป็นต่อการเกษตรและการจัดการเพิ่มผลผลิตให้ตลอดปี ยังมีความสำคัญเป็นอย่างมาก

- การมีระบบน้ำที่ดีในการเกษตรรวมทั้งถึงน้ำบรรจุในปริมาณจำนวนมากพอ เพื่อการสำรองน้ำไว้ใช้ในยามขาดแคลน จะเป็นการแก้ปัญหาและช่วยเพิ่มผลผลิตอีกทางหนึ่ง

1.2 ปัญหาและความต้องการด้านโครงสร้างพื้นฐาน โครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญมากที่สุด คือ เส้นทางคมนาคม (ถนน) เป็นปัญหาที่สำคัญรองลงมาจากปัญหาและความต้องการด้านแหล่งน้ำ เพราะในเกือบทุกพื้นที่ที่มีความต้องการเส้นทางคมนาคมให้เกิดการเชื่อมโยงกับถนนสายหลักและสายรอง ซึ่งปัจจุบันมีเส้นทางคมนาคมที่ยังไม่ได้รับการพัฒนามากว่า 3,169,329 กิโลเมตร ทำให้การขนส่งผลผลิตทางการเกษตรและการสัญจร ไปมา ของประชาชนยากลำบาก ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น บางแห่งมีสภาพใช้การไม่ได้หรือไม่ได้มาตรฐาน ต้องใช้รถไถล้อใหญ่หรือรถออฟโรด

- ถ้าหากมียานพาหนะที่ลดต้นทุนและผ่อนแรง ใช้พลังงานไฟฟ้าและสามารถใช้โซลาร์เซลล์ป้อนเป็นพลังงานก็จะสามารถยกระดับและเพิ่มกำลังการผลิตอย่างมาก

1.3 ปัญหาด้านสังคม เป็นปัญหาที่สำคัญปัญหาหนึ่งในพื้นที่ที่เกิดขึ้นจากสภาวะการเปลี่ยนแปลงของสังคม การรับอารยธรรมใหม่ๆ จากต่างประเทศ ทำให้เกิดการซึมซับการเปลี่ยนแปลงในเรื่องการศึกษา ศาสนาและจริยธรรม การเปลี่ยนแปลงของเด็กและเยาวชน ปัญหายาเสพติด มั่วสุมและทะเลาะวิวาท เป็นสังคมผู้สูงอายุและเด็กดิดยาเสพติด สุขักัญชา และติดสุรา การช่วยเหลือเบื้องต้นของวิสาหกิจชุมชนฯ

- ที่วิสาหกิจชุมชนฯ ได้นำผู้ติดยา ค้ายาขายย่อย ให้เขาดูเสพยาและขายยา เอามาช่วยทำงานและชักชวนให้ปลูกผักสลัด มีรายได้ แต่ในช่วงภาวะแล้ง น้ำไม่พอ ผลผลิตได้น้อย รายได้ไม่พอใช้ เขาจึงกลับไปขายและเสพยาจนถูกจับกุมอยู่ขณะนี้
- ผู้สูงอายุก็มาเป็นสมาชิกวิสาหกิจชุมชนฯ และร่วมทำงานอยู่มาก เพื่อให้มีรายได้เสริมและลดค่าใช้จ่ายลดการพึ่งพาครอบครัว อีกทั้งได้เป็นการออกกำลังกายในตัว
- ทหารเกณฑ์ปลดประจำการคือหนึ่งกลุ่มที่ต้องช่วยเหลือหลังจากการปลดประจำการแล้วเพราะยังหางานไม่ได้ ที่วิสาหกิจชุมชนฯ นำคนเหล่านี้มาฝึกอาชีพและช่วยสร้างรายได้(ภาพด้านล่าง)



1.4 ปัญหาและความต้องการด้านเศรษฐกิจ เกี่ยวกับการดำเนินชีวิตของประชาชนโดยเฉพาะในเรื่องของรายได้และการส่งเสริมอาชีพ มีอาชีพเสริม มีโอกาสการตลาด ความยากจน ซึ่งปัญหาเหล่านี้เป็นปัญหาความต้องการของประชาชน วิสาหกิจชุมชนฯ พยายามเอาพืชเศรษฐกิจเข้ามาเสริมให้กับสมาชิกได้ปลูก ไม่ว่าจะเป็น กาแฟ อโวคาโด กล้วย ไม้กระถาง พืชดังกล่าวใช้เวลาและต้นทุน ทำให้รายได้ไม่พอกับค่าใช้จ่ายจึงต้องหาพืชเศรษฐกิจระยะสั้นมาช่วยเสริม และการสนับสนุนของวิสาหกิจชุมชนฯด้านเชิงรุกและให้ฟรี

- ✚ **อบรมการหมักจุลินทรีย์จากน้ำปุ๋ยอินทรีย์เอง แบบให้ฟรี**
- ✚ **อบรมและแจกการทำสูตรปุ๋ยหมัก ดินปลวก สูตรป้องกันแมลงต่างๆ ลงทุนให้อุปกรณ์ทำฟรี**
- ✚ **สร้างกิจกรรมสนับสนุน และช่วยปัจจัยในงานบุญต่างๆ เพื่อลดต้นทุน (ภาพด้านล่าง)**
- ✚ **ขาดเครื่องผสมและตีป่นดินเพื่อผสมดินสามารถทำให้จุลินทรีย์ในดินได้ออกซิเจนเกิดการย่อยสลายดินทำให้เพิ่มผลผลิต**



1.5 ปัญหาและความต้องการด้านเกษตรกรรม เป็นปัญหาที่สำคัญปัญหาหนึ่งในพื้นที่เนื่องจากอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลักของประชากรทั้งสองอำเภอ ของจังหวัดชัยภูมินี้สภาพปัญหาที่พบมีมากมาย เช่น ราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ การใช้ปุ๋ยเคมี และยาฆ่าหญ้า ขาดตลาดกลางจำหน่าย ขาดเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการผลิต ขาดแหล่งเงินทุน เป็นต้น เพื่อให้ การแก้ไขปัญหาสำเร็จ วิสาหกิจชุมชนฯได้ทำงานเชิงรุก

- ✚ ให้ความรู้เชิงรุกอบรมและส่งเสริมแบบให้เปล่ากับเกษตรกรใช้ปุ๋ยอินทรีย์แทนการใช้ปุ๋ยเคมี
- ✚ ให้ความรู้ของโทษยาฆ่าแมลงและยาฆ่าหญ้า ซึ่งนำมาซึ่งโรคต่างๆ พื้นที่นี้ใช้ยาฆ่าหญ้า ฆ่าแมลงรุนแรงมาก ชาวบ้านเสียชีวิตจากการใช้ยา ติดเชื้อในกระแสเลือด และป่วยติดเตียงจำนวนมาก จนเสียชีวิต คนที่อยู่ในสวนในไร่ต่างๆ หลายปีมีรอบอายุสั้น
- ✚ การแก้ปัญหาด้วยการนำผลผลิตออกสู่ตลาดให้สมาชิกพร้อมทั้งจัดทำสื่อโซเชียลเดียพัฒนาแปรรูปผลิตภัณฑ์ เป็นอีกหนึ่งช่องทางในการนำผลผลิตไปถึงผู้บริโภค
- ✚ การมีเทคโนโลยีและการมีโรงเรือนที่มีระบบระบายอากาศที่ดี โรงเพาะต้นกล้าและถาดเพาะกล้า มีระบบการให้น้ำที่เหมาะสม รวมทั้งการลำเลียงดินปลูกด้วยยานพาหนะผ่อนแรงพลังงานไฟฟ้า ลำเลียงต้นกล้าและผลผลิตสู่ระบบการล้างที่สะอาดถูกต้อง เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมวิชาการเกษตร(GAP) สะอาดและแพ็คกิ้งดี ตู้ปรับอุณหภูมิเก็บผัก อบแห้งก่อนทำเป็นแปรรูปผง เหล่านี้คือการเพิ่มการผลิตและเพิ่มมูลค่าให้เกิดรายได้และราคาที่สูงขึ้น ด้วยมาตรฐาน GAP และ GMP
- ✚ นักท่องเที่ยวที่มาร่วมชมทุ่งดอกกระเจียวก็แวะมาเรียนรู้และซื้อผลผลิตกลับไปเป็นของฝาก(ภาพด้านล่าง)



1.6 ปัญหาและความต้องการด้านสิ่งแวดล้อม สภาพปัญหาที่พบเป็นปัญหาเกี่ยวกับป่าไม้ การบุกรุกทำลายป่าไฟไหม้ป่าผลต่ออุณหภูมิให้โลกร้อน การสร้างจิตสำนึกแก่ประชาชน และเยาวชนหยุดเผา ช่วยการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ จึงต้องการมีการพัฒนาการเกษตรสมัยเก่าเป็นเกษตรสมัยใหม่ ลงทุนน้อย แต่ได้ผลผลิตมาก เน้นความเป็นธรรมชาติ **วิสาหกิจชุมชนฯได้ร่วมกับจังหวัดในการทำกิจกรรม รณรงค์ต่างๆ (ภาพด้านล่าง)**



- ✚ ยานพาหนะที่เข้าไปในถิ่นกันดารไปให้ความรู้และนำผลผลิตออกมารวมเพื่อจำหน่ายเข้าสู่การตลาดคือความจำเป็น
- ✚ อุปกรณ์ในการเก็บภาพ ถ่ายทำคอนเท้นน์ เป็นสิ่งจำเป็นที่ทำให้กับสมชิกเครือข่ายรวมทั้งระบบการถ่ายทอดข้อมูลต่างๆ เสนอต่อสื่อโซเชียลมีเดีย เหล่านี้ก็นำมาซึ่งยอดขายและการจำหน่ายในทุกช่องทาง

1.7 ปัญหาและความต้องการด้านที่ดินและการถือครองที่ดิน สภาพปัจจุบันที่ดินทำกิน และการถือครองที่ดิน ประชาชนทั้งสองอำเภอ รวมทั้งสถานที่ราชการและเอกชนไม่มีเอกสารสิทธิ์ในที่ดิน และเอกสารที่มีเป็นใบเสร็จ ภาษีบำรุงท้องที่ (ภ.บ.ท.5) รวมทั้งพื้นที่ที่มีความลาดชัน ขาดความสมบูรณ์ และขาดความชัดเจนในการออกเอกสารสิทธิ์ ประชาชนไม่สามารถนำไปแปลงสิทธิ์ให้เป็นทุนในการประกอบอาชีพได้ จึงส่งผลในการแก้ไขปัญหาหนี้สินและความยากจน **การใช้ที่ดินของวิสาหกิจชุมชนฯ จึงเป็นแบบปากเปล่าหรือการทำเป็นหนังสืออนุญาตให้เช่า**

1.8 ปัญหาและความต้องการด้านการท่องเที่ยว สภาพปัจจุบันในแต่ละพื้นที่ในจังหวัด มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และแหล่งท่องเที่ยวศิลปะ วัฒนธรรมประเพณีมีมากมาย แต่ยังขาดการวิเคราะห์ศักยภาพและการวางแผนพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งขาดการประชาสัมพันธ์อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง อีกทั้งโครงสร้างสาธารณูปโภคพื้นฐานยังขาดแคลนสิ่งอำนวยความสะดวกที่จะสนับสนุนให้เกิดการท่องเที่ยวอย่างไม่สมบูรณ์ วิสาหกิจชุมชนฯ **จึงเน้นแนะนำให้นักท่องเที่ยวมาท่องเที่ยวเชิงนิเวศหรือท่องเที่ยวแบบเกษตร และหยุดพัก เรียนรู้การ ปลูกพืชปลอดสารพิษ หากมีชุมชนเกษตรสุขภาพดี ก็จะเป็นแลนด์มาร์คให้การท่องเที่ยวอีกทางหนึ่ง**



## 2 โอกาส

จากข้อบ่งชี้ที่วิสาหกิจชุมชนฯ ได้สร้างเครือข่ายและพัฒนาไว้จะเห็นว่าเราสามารถนำพาเครือข่ายและสมาชิกเดินไปสู่เป้าหมายการสร้าง ความยั่งยืนและการมีรายได้ที่มั่นคง ดังนี้

### 2.1 เรามีคณะกรรมการและผู้ก่อตั้งที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

## กรรมการบริหารและผู้ร่วมก่อตั้ง

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล                                                                                        | ที่อยู่                                                                                       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑.    | นาย สุรพัฒน์ หมั่นศรีรัตน์<br><u>อดีตผู้ช่วยอัครราชทูตการค้า</u><br><u>มาเลเซีย ประจำประเทศไทย</u> | ๕/๑ ม.๔ ต.แหลมทอง อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ<br>เบอร์ ๐๙๕๕๗๘๙๑๙๑<br>เมลล์ suraput.m@gmail.com     |
| ๒     | นายจักรพันธ์ ธนเศรษฐี<br><u>นักวิชาการเกษตร</u>                                                    | ๖๔ ม.๗ ต.ลานข่อย อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง<br>เบอร์ ๐๘๖๐๕๖๗๙๐<br>เมลล์ hartothai@hotmail.com        |
| ๓     | นายมนูญศักดิ์ เทพหัสดิน ณ.<br>อยุธยา<br><u>ฝ่ายสนับสนุนการลงทุน</u>                                | ๙๖/๘ ม.๔ ต.บางโหลง อ.บางพลี<br>จ.สมุทรปราการ<br>เบอร์ ๐๙๓๙๙๗๙๕๓๙<br>เมลล์ manun.mpg@gmail.com |
| ๔     | นายณัทศน์พล แพงงา<br><u>ฝ่ายสนับสนุนการลงทุน</u><br><u>และเทคโนโลยี</u>                            | ๑๙๙ ม.๑๐ ต.บ้านเปิด จ.เมืองขอนแก่น<br>เบอร์ ๐๙๔-๘๗๘-๙๕๔๙<br>เมลล์ bproject๘๗๘๙@gmail.com      |
| ๕     | นายภาณุพงศ์ จันใด<br><u>ฝ่ายสนับสนุนการลงทุน</u>                                                   | ๑๒๙ ถ.โนนตาล อ.เมือง ยโสธร<br>เบอร์ ๐๘๑-๔๔๖-๙๔๔๒<br>เมลล์ sw.sarawadee@gmail.com              |
| ๖     | นายปิยะกิตต์ สิริโชตินฤสรณ์<br><u>ฝ่ายสนับสนุนการลงทุน</u>                                         | ๓๑๓ วัดดอน สาทร กทม.<br>เบอร์ ๐๙๖-๕๙๔-๒๙๗๘                                                    |
| ๗     | นาย สมหมาย มุทาพร<br><u>เกษตรกร</u>                                                                | ๙ ม.๓ ต.เจาทอง อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ                                                         |

๘      น.ส.กมลชนก ธีรธรรมย์  
กรรมการเหรัญญิก

๕/๑ ม.๔ ต.แหลมทอง อ.ภักดีชุมพล  
จ.ชัยภูมิ ๖๖๒๖๐

2.2เรามีเครือข่ายสมาชิกที่เพิ่มขึ้นจากการเรียนรู้และนำไปใช้ทุกวันและมากขึ้นเรื่อยๆ เครือข่ายโรงเรียนสุขภาพดี

- สมาชิกคงสถานะ 250 ราย(ตัวอย่างบัญชีแนบ)
- สมาชิกและหัวหน้าเครือข่ายในระบบโรงเรียนสุขภาพดี 2 อำเภอในจังหวัดชัยภูมิ จำนวน 50 ราย ประกอบด้วย

|                         |                                            |                                        |               |
|-------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| 1 นาย สยาม ศรีชัยภูมิ   | เลขที่ 2 ม.3 ต.เจาทอง อ.ภักดีชุมพล         | ตัวแทนเครือข่ายเกษตรนาแปลงใหญ่         | สมาชิก 15 ราย |
| 2 นาย เสด็จ นทีศรี      | เลขที่ 14/1 ม.5 ต.เจาทอง อ.ภักดีชุมพล      | ตัวแทน เครือข่ายนาแปลงใหญ่ปุ๋ยอินทรีย์ | สมาชิก 3 ราย  |
| 3 นาง เคน ไมโคกสูง      | เลขที่ 106ม.3 ต.เจาทองอ.ภักดีชุมพล         | ตัวแทนเครือข่ายแม่บ้านผักสวนครัว       | สมาชิก 5 ราย  |
| 4.นาง นกน้อย คาลล์      | เลขที่ 143 บ.หนองโกทอง ต.เจาทอง ภักดีชุมพล | ตัวแทนเครือข่ายผักสลัดและโกโก้         | สมาชิก 7 ราย  |
| 5. นาง กัญชพร บุญอินทร์ | หมู่ 13 บ.หัวสนาม อ.หนองบัวแดง             | ตัวแทนเครือข่ายวิสาหกิจผู้เลี้ยงวัว    | สมาชิก 10 ราย |

สมาชิกคงสถานะในปัจจุบัน (ทะเบียนแนบ)

| เอกสารลงทะเบียน |                       |             |                                                        |         |
|-----------------|-----------------------|-------------|--------------------------------------------------------|---------|
| หมู่บ้าน.....   |                       |             | ตำบล.....                                              |         |
| ลำดับ           | ชื่อ                  | นามสกุล     | โทร.                                                   | Line ID |
| 84              | นาง ช้อย              | ศิริสวัสดิ์ | 093 286 0257                                           |         |
| 85              | นาง เสวย              | พงษ์สุระพิง | 092 286 0257                                           |         |
| 86              | นาง.ส. สุนทรณี        | เนตร        | 092 332 8183                                           |         |
| 87              | นาง ศักดิ์จุลินเนาวิน | จุลินเนาวิน | 062 112 2263                                           |         |
| 88              | นาง (นง)...           | จุลินเนาวิน | 062 112 2263                                           |         |
| 89              | นางศิริ:พิสน          | จุลินเนาวิน | 062 112 2263                                           |         |
| 90              | นาง.ส. กิ่งคำ         | ชลวิโรจน์   | 085 776 4726                                           |         |
| 91              | นาง สันติ             | ชลวิโรจน์   | 085 776 4726                                           |         |
| 92              | นาง.ส. นริศ           | เนตร        | 085 202 1028                                           |         |
| 93              | นาง สันติ             | สุรสมิต     | 062 435 3509                                           |         |
| 94              | นาง เสวย              | สุรสมิต     | 062 435 3509                                           |         |
| 95              | นาง.ส. อริศ           | เนตร        | 17 ม.9 ชัยภูมิ ม. 11 นครราชสีมา อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ |         |
| 96              | นาง สันติ             | สุรสมิต     | 084 368 59 15                                          |         |
| 97              | นาง นริศ              | เนตร        | 082 131 22 97                                          |         |

|    |               |           |            |  |
|----|---------------|-----------|------------|--|
| 1  | นาง สุพรรณ    | สุพรรณ    | 0879335475 |  |
| 2  | นาง รุ่งโรจน์ | รุ่งโรจน์ | 0879335475 |  |
| 3  | นาง ชัยวิภา   | ชัยวิภา   |            |  |
| 4  | นาง วิภา      | วิภา      |            |  |
| 5  | นาง สันติ     | สันติ     |            |  |
| 6  | นาง เสวย      | เสวย      |            |  |
| 7  | นาง นริศ      | นริศ      | 0930767962 |  |
| 8  | นาง นริศ      | นริศ      | 0930767962 |  |
| 9  | นาง นริศ      | นริศ      | 0653087692 |  |
| 10 | นาง นริศ      | นริศ      | 0653087692 |  |
| 11 | นาง นริศ      | นริศ      | 0934967359 |  |
| 12 | นาง นริศ      | นริศ      | 0934967359 |  |
| 13 | นาง นริศ      | นริศ      |            |  |
| 14 | นาง นริศ      | นริศ      |            |  |



# วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ

The Community of Bio Organic Fertilizer Plant Enterprise Chaiyaphum

249 หมู่ 3 ต.เจาทอง อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ 36260 โทร.095-578-9191



SuraputMuensrirach



pattanarchaiyaphum



0955789191

E-mail:suraput.m@gmail.com

(ตัวอย่างรายชื่อ)

| เอกสารลงทะเบียน |            |                  |              |         |
|-----------------|------------|------------------|--------------|---------|
| หมู่บ้าน.....   |            |                  | ตำบล.....    |         |
| ลำดับ           | ชื่อ       | นามสกุล          | โทร.         | Line ID |
| ๙๘              | นางสาววิไล | นางสาววิไล       | 082 136 6150 |         |
| ๙๙              | นางสาววิไล | นางสาววิไล       | 082 136 6150 |         |
| 100             | นางสาววิไล | นางสาววิไล 312-9 | 082 136 6150 |         |
| 101             | นางสาววิไล | นางสาววิไล       |              |         |
| 102             | นางสาววิไล | นางสาววิไล       | 065 669 9860 |         |
| 103             | นางสาววิไล | นางสาววิไล ๑๘๙   |              |         |
| 104             | นางสาววิไล | นางสาววิไล       | 064 984 3516 |         |
| 105             | นางสาววิไล | นางสาววิไล       |              |         |
| 106             | นางสาววิไล | นางสาววิไล       |              |         |
| 107             | นางสาววิไล | นางสาววิไล       |              |         |
| 108             | นางสาววิไล | นางสาววิไล       | 063 973 8285 |         |
| 109             | นางสาววิไล | นางสาววิไล       | 082 298 5747 |         |
| 110             | นางสาววิไล | นางสาววิไล       | 093 261 5101 |         |

สถานที่ดำเนินงาน แปลงสาธิตและการรองรับการปลูกตามโครงการ โรงเรียนสุขภาพดี ที่ได้รับการรับรอง GAP มีหนึ่งจุด 25 ไร่  
 จุดที่ 1 ที่ทำการและแปลงสาธิตที่ตั้ง เลขที่ 249 ม.3 บ้านเจาทอง ต.เจาทอง อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ จำนวน 1.2 ไร่



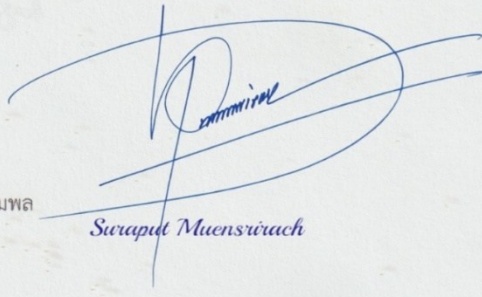
**หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน**

.....

หนังสือสำคัญฉบับนี้ให้ไว้แก่

**วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ**  
**รหัสทะเบียน 4-36-14-02/1-0045**  
 เลขที่ 249 หมู่ 3 ตำบลเจาทอง อำเภอภักดีชุมพล  
 จังหวัดชัยภูมิ รหัสไปรษณีย์ 36260  
 เบอร์โทรศัพท์ 0955789191 อีเมล suraput.m@gmail.com

เพื่อเป็นหลักฐานว่าได้รับการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน  
 ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. 2548 เรียบร้อย  
 จดทะเบียน ณ วันที่ 17 สิงหาคม พุทธศักราช 2566  
 ให้ไว้ ณ วันที่ 15 พฤษภาคม พุทธศักราช 2567

  
 (นายอัฐพล แก้วทานาม)  
 เกษตรอำเภอ  
 สำนักงานเกษตร อำเภอภักดีชุมพล  
 จังหวัดชัยภูมิ

Suraput Muensirach

หมายเหตุ

1. วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายฯ ต้องแจ้งความประสงค์ที่จะดำเนินการต่อไปภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันสิ้นปีปฏิทินทุกปี หากไม่แจ้งเป็นเวลา 2 ปีติดต่อกัน อาจถูกถอนชื่อออกจากทะเบียน
2. การเลิกกิจการ จักต้องแจ้งให้นายทะเบียนทราบภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ประสงค์จะเลิกกิจการ



สิทธิการใช้ที่ดินของวิสาหกิจชุมชนและรายละเอียดที่ดินแปลงสาธิต 1 ไร่ และที่เตรียมปลูก 20 ไร่ ติดตั้งโรงเรือนได้ทั้งหมด

หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ที่ดิน

เขียนที่ 249 ม.3 ต.เจาทอง อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ

วันที่ 3 กันยายน พ.ศ.2567

ชื่อเกษตรกร วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ เลขทะเบียน4-36-14-02/1-0045  
 ที่ตั้งเลขที่ 249 ม.3 ต.เจาทอง อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ 36260 ได้รับอนุญาตให้ทำเกษตรปลูกผักสลัด  
 และเคล ในที่ดินของ (นาง) อิตินันท์ สุนทรพงษ์ ผู้เป็นเจ้าของที่ดินซึ่งตั้งอยู่เลขที่249 ม.3ต.เจาทอง  
 อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ 36260 จำนวนที่ดิน 30 ไร่ ตามทะเบียน ภ.บ.ท. 5 เป็นเวลา 9 ปี(ต่ออีกครึ่ง)  
 ทั้งนี้ให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ 3 กันยายน พ.ศ.2567 ถึงวันที่ 2 กันยายน พ.ศ.2576

ข้าพเจ้า (นาง) อิตินันท์ สุนทรพงษ์ ขอรับรองว่า วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ข้างต้น  
 ได้รับอนุญาตให้ทำเกษตรปลูกผักสลัดและเคล ในพื้นที่ดังกล่าว

ลงชื่อ อิตินันท์ สุนทรพงษ์ ผู้รับรอง/เจ้าของที่ดิน

( นางอิตินันท์ สุนทรพงษ์ )

ขอรับรองว่าที่ดินดังกล่าว วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ได้ใช้ประโยชน์ที่ดินจริง

ลงชื่อ [Signature] ประธานวิสาหกิจชุมชนฯ  
 (นาย สุรพัฒน์ ห่มจันทร์)

ลงชื่อ [Signature] เภรัญญิก/กรรมการ/พยาน  
 (น.ส.กมล ชนกร ธารินทร์)



249 หมู่ 3 ต.เจาทอง อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ 36260 โทร.095-578-9191

 SuraputMuensrirach 
  pattanarchaiyaphum 
  0955789191 
 E-mail:suraput.m@gmail.com

ภ.ป.ท. ๔  
ก่อนมอบให้เจ้าของที่ดิน)  
\_\_\_\_\_

ที่ดินตั้งอยู่ภายใน  
เลขที่โฉนดที่ดิน ๕๔๕  
หมู่ที่ ๕ ตำบล ๕๔๗๐๗  
อำเภอ สทิงพระ จังหวัด สงขลา

ชื่อเจ้าของที่ดิน นายประจักษ์ วัฒนศิริ  
หมู่บ้านเลขที่ ๕๐ หมู่ที่ ๕ ตำบล ๕๔๗๐๗  
อำเภอ สทิงพระ จังหวัด สงขลา  
ชื่อผู้ขาย นายประจักษ์ วัฒนศิริ  
นาง อิตินันท์ สุนทรพงษ์

เนื้อที่ ๒๕ ไร่ - งาน ๘๐ ตารางวา  
เนื้อที่ ๒๕ ไร่ - งาน ๘๐ ตารางวา  
รวมเนื้อที่ ๕๐ ไร่ - งาน ๘๐ ตารางวา

นายประจักษ์ วัฒนศิริ (นายทองดี ขันดี)

วันที่ ๓๑ / ๑๐ / ๔๕

โปรดเก็บรักษาไว้ให้ดี และนำมาด้วยทุกครั้ง  
ที่ท่านมาติดต่อชำระภาษีบำรุงท้องที่

**ใบนำทอง**

เลขที่ 44

วันที่รับทองคำ  
ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เดือน สิงหาคม ค.ศ. ๒๐๒๐

หน่วยที่ - หน้า 3

|       | จำนวนเงิน |     | หมายเหตุ |
|-------|-----------|-----|----------|
|       | บาท       | สต. |          |
| เดือน | 5         | 50  |          |
|       | 2         | -   |          |
| รวม   | 7         | 50  |          |

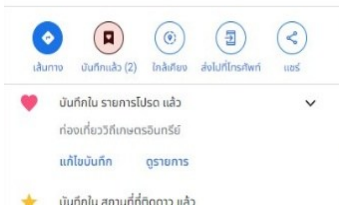
พนักงานเจ้าหน้าที่

(กรรมการปกครอง)

**วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ**  
**The Community of Bio Organic Fertilizer Plant Enterprise Chaiyaphum**  
 249 หมู่ 3 ต.เจาทอง อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ 36260 โทร.095-578-9191  
 SuraputMuensrirach pattanarchaiyaphum 0955789191 E-mail:suraput.m@gmail.com



สำนักงานและศูนย์ประสานงาน  
 วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ #ภักดีชุมพล #ชัยภูมิ



เลขที่ 249 ต.เจาทอง ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ



## พื้นที่เตรียมการสำหรับโครงการ 8 ไร่

ปรับแต่ง Google Earth ให้เหมาะกับคุณ ตั้งค่าโปรไฟล์ให้เสร็จเพื่อช่วยปรับปรุงประสบการณ์การใช้งาน

แผนที่ที่ไม่มีชื่อ บันทึกใน Google โตรังเกอร์

ไฟล์ แก้ไข มุมมอง เพิ่ม เครื่องมือ ความช่วยเหลือ

ค้นหา Google Earth

← → ↺ ↻ 📍 🗺️ 📏 📐 📊 📋

เนื้อหาแผนที่

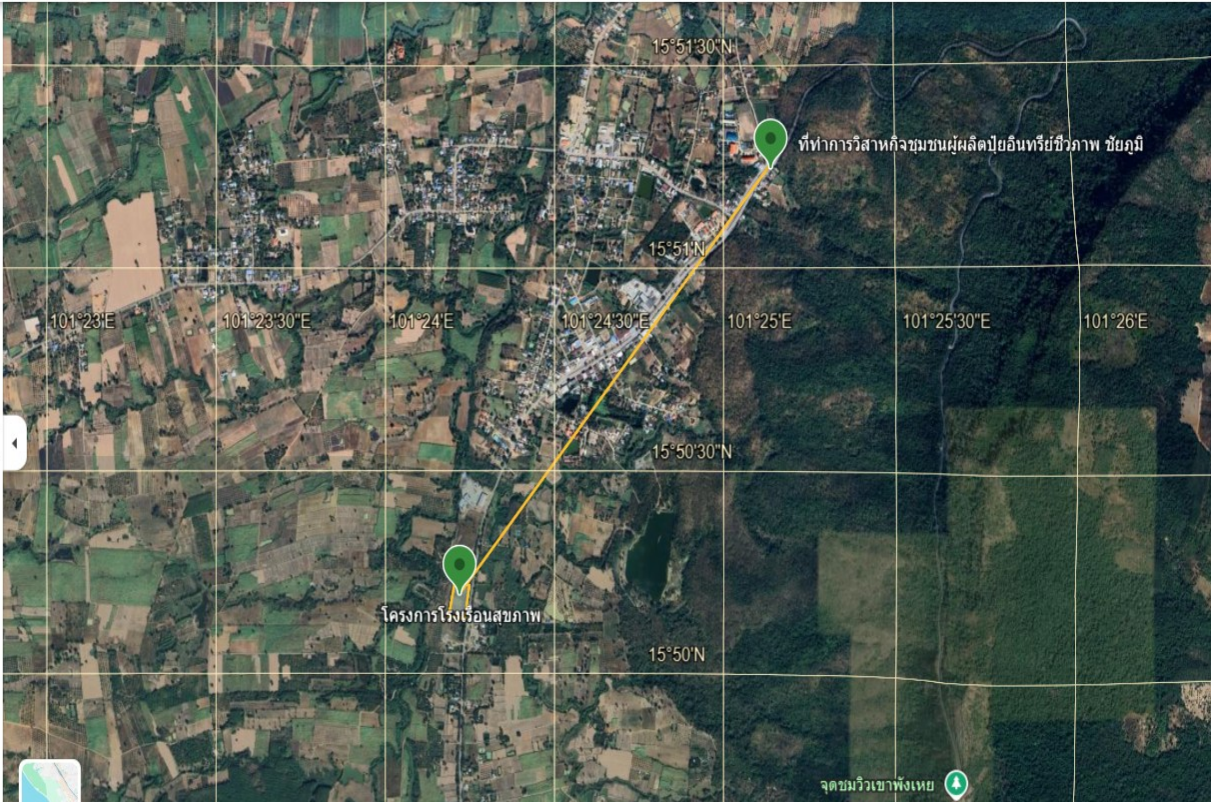
↻ + :

โครงการโรงเรียนสุภาพ

รูปหลายเหลี่ยมที่ไม่มีชื่อ

ที่ทำการวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ

ระยะทางจากที่ทำการ



แผนที่ที่ไม่มีชื่อ บันทึกใน Google โตรังเกอร์

ไฟล์ แก้ไข มุมมอง เพิ่ม เครื่องมือ ความช่วยเหลือ

ค้นหา Google Earth

← → ↺ ↻ 📍 🗺️ 📏 📐 📊 📋

เนื้อหาแผนที่

↻ + :

โครงการโรงเรียนสุภาพ

รูปหลายเหลี่ยมที่ไม่มีชื่อ

ที่ทำการวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ

ระยะทางจากที่ทำการ





ก.บ.พ. ๕

(ก่อนนํามอบให้เจ้าของที่ดิน)

11  
242

ตำบล บางทรายใหญ่

อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

ชื่อผู้ถือกรรมสิทธิ์ร่วม \_\_\_\_\_

เมื่อที่ดินทั้งหมด \_\_\_\_\_ ไร่ \_\_\_\_\_ งาน \_\_\_\_\_ วา

เนื้อที่ดินที่ต้องการเช่า \_\_\_\_\_ ไร่ \_\_\_\_\_ งาน \_\_\_\_\_ วา

รวมเงินค่าเช่าที่ต้องชำระ \_\_\_\_\_ บาท \_\_\_\_\_ สต.

[Signature] เจ้าพนักงานประเมิน

(นางสาววิชา ศรีล้อม )

(นักวิชาการเงินและบัญชี วันที่ 11 เดือน มิถุนายน ปี 63)

โปรดเก็บรักษาไว้ให้ดี และนำมาด้วยทุกครั้ง  
หากมาติดต่อยื่นคำขอเช่าซ้ำประการนี้บ้างทั้งนี้

53 - 56



ที่ตั้งเป็นทางการ เลขที่ 249 ม.3 บ้านเจาทอง ต.เจาทอง อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ 36260

- โทรศัพท์ 0955789191
- E-mail:suraput.m@gmail.com
- Line ID:0955789191

วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ จ.ชัยภูมิ ชู “ปุ๋ยอินทรีย์-จุลินทรีย์หนร่อน” ขับเคลื่อนเกษตรปลอดภัย ต้นแบบสร้างสุขภาพและรายได้ชุมชน

© admin2 12/09/2025 in ข่าวประชาสัมพันธ์ - 1 Minute



วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ จ.ชัยภูมิ ชู “ปุ๋ยอินทรีย์-จุลินทรีย์หนร่อน” ขับเคลื่อนเกษตรปลอดภัย ต้นแบบสร้างสุขภาพและรายได้ชุมชน

วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ชัยภูมิ มีหน้าที่หลักอีกอย่างคือส่งเสริมมาชิกให้มีรายได้โดยใช้นวัตกรรมปุ๋ยอินทรีย์ และจุลินทรีย์ มาช่วยในการปลูกผักสลัดและเคล ออร์แกนิก หลังจากได้รับ การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP) เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดี และปลอดภัยตามมาตรฐาน โดยขบวนการผลิตจะต้อง ปลอดภัยต่อเกษตรกรและผู้บริโภค ปัจจุบัน ตลาดไทซีเล็ค ได้รับซื้อผักสลัดและให้วิสาหกิจชุมชนฯ นำส่ง ราคาหน้าสวนวิสาหกิจชุมชนฯ กิโลกรัม ละ 120-185 บาท อาทิetylละไม่ต่ำกว่า 30-50 ต้น สมาชิกทุกคนจะต้องช่วยกันเร่งการผลิตและรวบรวมให้กับผู้ซื้อให้ได้(ปัจจุบันยังไม่ถึงเป้าหมายเพราะขาดปัจจัยส่งเสริมการผลิต)

### 3.จุดอ่อนการดำเนินการที่ไม่สามารถผลิตได้ตามเป้าหมาย เนื่องจากเหตุผลดังนี้

1. **ไม่มีโรงเรือนปลูกแบบมาตรฐาน** ปัจจุบันการปลูกเป็นแบบโรงเรือนเปิดกลางแจ้ง ไม่สามารถควบคุมการเติบโต อากาศแปรปรวนรุนแรง แสงสัรตรุพีชรบวณ ไม่ได้ผลตามเป้าหมาย



2. **ไม่มีโรงเพาะชำต้นกล้า( Nursery green house)**เนื่องจากต้นกล้าเพาะกลางแจ้ง แสง มด หอยทาก กัดกินจนเสียหาย
3. **ไม่มีเครื่องจักรลำเลียงดินปลูกและขนย้ายเก็บผักเพื่อผ่อนแรง** การใช้แรงงานคนเสียเวลาและมีค่าจ้างสูงขึ้น ต้นทุนสูงขึ้น
4. **ไม่มีเครื่องผสมและตีป่นดินให้ร่วนซุย**เพื่อการเติบโตและผลผลิตของผักสลัดต้องพึ่งพาธาตุจากดินอย่างสม่ำเสมอและทั่วถึง
5. **ไม่มีแหล่งโรงเรือนเลี้ยงไส้เดือนพร้อมภาดพลาสติกดินดินเลี้ยงไส้เดือน**เพราะการทำพีทมอสเพาะต้นกล้าต้องมีมูลไส้เดือน ที่สามารถทำให้การออกและการเติบโตเมล็ดของต้นกล้าแข็งแรงตั้งแต่ต้นอนุบาล
6. **ไม่มีเครื่องปรับอากาศเพื่อเก็บอุณหภูมิผักเพื่อรอการส่ง** ทุกวันกว่าจะได้ส่งผักเริ่มไม่สด บอบช้ำเพราะขาดที่เก็บรักษาสภาพ
7. **ไม่มียานพาหนะลำเลียงขนส่งผัก** รถลำเลียงขนส่งผลผลิตทางการเกษตรแบบปรับอุณหภูมิ การขนส่งรวมจุดเป็นสาระสำคัญของระบบเริ่มต้น Logistics สมาชิกตัดผักแล้วไม่มียานพาหนะไปรับทัน เกิดความเสียหาย และ หากเราจำหน่ายผ่านช่องทางเราเอง ราคาจะเป็นไปตามแผนรายได้ที่ กำหนดไว้ พ่อค้าคนกลางมารับซื้อหน้าสวนไม่ตอบใจทยี่เรื่องราคาและสะท้อนต้นทุนตามกลไกตลาดที่แท้จริงหากไม่สามารถนำส่งได้ราคาจะถูกกดเกือบ50%
8. **ไม่มีพาราโบลาโรโดมพรอัมระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์**ปัจจุบันการแปรรูปผักเคลใช้การใส่กระดิ่งตากแดด ช่วงหน้าฝนหรืออากาศ-ขึ้นจะมีปัญหา การผลิตไม่ได้มาตรฐาน เกิดผลเสียหาย
9. **ไม่มีระบบซึ้งค์ล้างผักแบบน้ำหมุนเวียน** ปัจจุบันใช้กะละมังพลาสติกล้าง ผักบอบช้ำกรอบหัก เกิดความเสียหาย

10. **ไม่มี**เครื่องซีดสายพานต่อเนื่องแบบเป่าออกซิเจน ปัจจุบันการแพ็คส่งใช้แบบถุงพลาสติก หนึ่งยารัด มีความชำรุดได้มาตรฐาน
11. **ไม่มี**ระบบถังเก็บน้ำรดผักพร้อมปั๊มแรงดันด้วยโซลาร์เซลล์พร้อมไฟส่องสว่าง น้ำปะปาชุมชนมีปัญหาไหลบ้าง หยุดบ้าง ไม่สม่ำเสมอ บางวันน้ำปะปาไม่ไหล กำลังส่งน้ำขาด ระบบส่งน้ำเสียไม่สามารถส่งน้ำได้ ผักที่ปลูกก็จะขาดน้ำตามไปด้วย ผลกระทบการขาดน้ำ ภายใน 1 วันทำให้การชลอการเติบโต ผักแฉกรน ประสิทธิภาพไม่ถึง เกิดความเสียหายตามมามาก หากไม่ได้รับการสนับสนุนตามโครงการ โรงเรือนสุขภาพดี การผลิตและความรู้ด้านปุ๋ยอินทรีย์เพื่อการปลูกสลัดก็จะได้ผลตามเป้าหมายสมาชิกจะขาดรายได้ ค่าใช้จ่ายในแต่ละเดือน ภาระหนี้สินก็จะตามมา เกิดปัญหาด้านสังคม หลายๆด้าน การสร้างรายได้ให้กับสมาชิก ถือว่าเป็นการช่วยแก้ปัญหาทั้งระบบ เกิดผลเป็น วงกว้างต่อสังคมผู้บริโภคผักของเราลดการเจ็บป่วย มีสุขภาพดี ลดภาระของสังคมและการบริหารประเทศเป็นวงกว้างต่อไป



#### 4 จุดแข็งและโอกาสที่วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ชัยภูมิ มี

##### 4.1 ปัจจุบันที่มีหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเป็นที่ปรึกษาดังนี้

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร จ.ชัยภูมิ สร้างโรงหมักปุ๋ยแบบเติมอากาศ
- สำนักงานเกษตร อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ
- ได้ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ ดังนี้



**DOA TOGETHER**  
 Hearing for Changing, Acting for Moving forward

**ข่าวประชาสัมพันธ์**  
 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชัยภูมิ  
 Chaiyaphum Agricultural Research and Development Center  
 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3  
 กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

วันที่ 23 พฤษภาคม 2567 นางสาวพิพร ศรีสถิตย์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชัยภูมิได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่กลุ่มบริการวิชาการให้คำแนะนำเกษตรกรการขอรับรองแหล่งผลิต GAP พืช พร้อมเข้าตรวจประเมินแหล่งผลิต GAP พืช กล้วยหอมทอง มัดเบอรรี่ หน่อไม้ฝรั่ง ให้กับเกษตรกร อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ จำนวน 5 แปลง



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรชัยภูมิ  
 144 ม.17 ต.นาฝาย อ.เมือง จ.ชัยภูมิ รหัสไปรษณีย์ 36000  
 โทร. 044-124290 โทรสาร 044-124291 E-mail : Chaiyaphum@doa.in.th

## 4.2 การขึ้นทะเบียนและเครือข่ายหน่วยงานรัฐที่รับการรับรองขึ้นทะเบียน

### รายละเอียดการจดทะเบียนอื่น ๆ

| ลำดับ | ชื่อสินค้าและบริการ                                                                     | มาตรฐานที่ได้รับ                                          | ปีที่ได้รับ | หมายเลขอ้างอิง                               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| 1     | รหัสทะเบียนวิสาหกิจชุมชน                                                                | กระทรวงเกษตรและสหกรณ์<br>สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร | 2566        | 4-36-14-02/1-0045                            |
| 2     | มาตรฐานสินค้าเกษตร<br>การปฏิบัติการทางการเกษตร<br>ที่ดี สำหรับพืชอาหาร มกษ<br>9001-2564 | กระทรวงเกษตรและสหกรณ์<br>กรมวิชาการเกษตร                  | 2567        | เคล<br>เคล 03-9001-36-301-<br>000095         |
|       |                                                                                         |                                                           |             | สลด (ผักกาดหอม)<br>03-9001-36-301-<br>000050 |
| 3     | สสว SMEs                                                                                | กระทรวงอุตสาหกรรม                                         | 2567        | Thai SME GP<br>61375/2566                    |
|       |                                                                                         |                                                           |             | SME                                          |
| 4     | A Shop                                                                                  | ธกส (ยंत्रการตรวจสอบ)                                     | 2566        | 200224593100                                 |
| 5     | กระทรวงพาณิชย์                                                                          | MOC Agri mart                                             | 2567        | 14765                                        |
| 6     | ปุ๋ยอินทรีย์ซีโกัดเม็ด                                                                  | กระทรวงเกษตรและสหกรณ์<br>กรมวิชาการเกษตร                  | 61/2563     | 181/2551                                     |
|       |                                                                                         | ผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อการค้า                               |             |                                              |

## 4.3 ช่องทางการจัดจำหน่ายผ่านโซเชียลมีเดียของวิสาหกิจชุมชน

### 4.3.1 ตลาดออนไลน์ของกระทรวงพาณิชย์



ค้นหาข้อมูลที่ต้องการ

TH | EN

สินค้าเกษตรออนไลน์

แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร

ปฏิบัติงานแสดงสินค้า

แหล่งผลิตสินค้าเกษตร

ตลาดชุมชน ตลาดคองคม

แฟลตฟอร์ม

จัดการร้านค้า

หน้าหลัก > ร้านค้า > วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ



**วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ**  
 แหล่งรวมผักและพืชสวนเกษตรปลอดภัย สลด เคล อโวคาโด มะม่วงน้ำดอกไม้ มะขามหวาน กล้วยหอมทอง มัลเบอร์รี่ หน่อไม้ฝรั่ง มะระจีน แตงกวา

249 หมู่ 3 ถนนชัยภูมิ-นครสวรรค์ ตำบลเจาทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ 36260  
 0955789191 0955789191 0955789191  
 https://www.facebook.com/patta... 0955789191  
 @pattanarchaiphaphum8882 https://www.instagram.com/patta...

suraput.m@gmail.com  
 https://x.com/chaiphaphum888

แชร์: Facebook, Line, Twitter, Messenger, Email, Print  
 Favorite (0) Like



**THAI  
SME-GP**

ที่ 25504/2567

**สสว.**

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME  
เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP)

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ  
ขนาดกลางและขนาดย่อม  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ  
80 พรรษา (อาคารซี)  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่  
กรุงเทพฯ 10210

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า

นาย สุรพัฒน์ หมื่นศรีวัชร์

ชื่อสถานประกอบการ วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ

ภาคธุรกิจ: ภาคธุรกิจการเกษตร

ขนาดธุรกิจ: ขนาดย่อย (MICRO)

| ผู้ประกอบการ  | เลขทะเบียน                                          |                   |
|---------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| วิสาหกิจชุมชน | เลขทะเบียนพาณิชย์<br>หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร | 4-36-14-02/1-0045 |
|               | วันที่อนุมัติ                                       | 1 กรกฎาคม 2567    |

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการ  
 พัสด และบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตาม  
 ข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ  
 สนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2567 และมีผลจนถึงวันที่ 30  
 มิถุนายน 2568

นายวิริยะ แก้วก่อ

รองผู้อำนวยการ

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

นายทะเบียน

หมายเหตุ: กรณีผู้ประกอบการเป็นวิสาหกิจชุมชน ซึ่งเป็นธุรกิจขนาดย่อม มีขนาดไม่ถึงวิสาหกิจ  
 ขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) หรือสหกรณ์ สสว. ได้พิจารณาการเป็นวิสาหกิจขนาดย่อม  
 ตามกฎกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562  
 และตามพระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. 2548



สแกน QR Code เพื่อตรวจสอบข้อมูลหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME

ดังนั้นจุดแข็งและโอกาสที่มีของวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพนอกจากเหตุผลข้างต้นแล้วเราสามารถเสริมได้อีกไม่ว่าจะเป็น

- 1.เราเป็นกลุ่มแรกที่ได้รับการรับรองแปลงผักสลัดและเคล GAP ใน อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ
- 2.เราเป็นกลุ่มแรกที่ทำเนิการกิจกรรมการปลูกสลัดและเคลแบบอินทรีย์
- 3.เราเป็นกลุ่มแรกที่เป็นแหล่งผลิตและแหล่งอาหารที่ร้านอาหารชื่อดังใช้ต้อนรับนักท่องเที่ยวทุงดอกระเจียวของจังหวัดชัยภูมิ

การจัดเก็บผลผลิตและการจำหน่าย พืชผักสลัดปลอดสารหรือผักอินทรีย์ที่ปลูกเราเน้นให้สมาชิก ผสมดินปลูกและใช้ดินปรุเอง โดยได้รับ การสนับสนุนความรู้ในการทำโรงปุ๋ยอินทรีย์แบบเติมอากาศ จาก ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร จ.ชัยภูมิ แล้วแบ่งปันกัน

## 5 ความสำคัญของโครงการโรงเรียนสุขภาพดี

- 5.1 **ด้านความรู้** จัดอบรมให้รู้จักการเตรียมดินปลูก และการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และชีวภัณฑ์ การเลือกพันธุ์ผักสลัด การดูแลการเติบโต รวมถึงการเก็บเกี่ยว และบรรจุหีบห่อ ผลผลิตที่ วิสาหกิจชุมชนฯผลิตออกมาสามารถนำเข้าสู่ระบบตลาดแบบ Premium และเข้ากลุ่มตลาดผู้รักสุขภาพ
- 5.2 **ด้านการผลิต** เสริมการเรียนรู้ประเภทผักสลัด ที่ตลาดมีความต้องการ เช่นส่งเสริมให้ปลูก มินิคอส กรีนโอ๊ค เร็ด โอ๊ค ฟินเลย์ ผักเคล ผักสวิทชาร์ด ผักกาดหอมอิตาเลีย เพราะความต้องการของตลาดมีตลอดทั้งปีและราคาไม่ผันผวนมาก รวมทั้งการดูแล และบำรุงการเติบโตและสวยงามด้วยฮอร์โมน และสารชีวภัณฑ์ และเราสามารถทำขึ้นมาใช้เอง ประหยัดต้นทุนการผลิตในการปลูก มีประสิทธิภาพสูง
- 5.3 **ด้านการจัดการ** จัดให้มีการจัดการ บริหาร สนับสนุนตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ นอกจากส่งเสริมเรียนรู้ การปลูก เก็บเกี่ยว จนถึงการตลาด คัดเลือกสมาชิกเข้าร่วมโครงการ การพัฒนาสมาชิกให้มีความรู้ มีความพร้อมในการเป็นสมาชิกที่มีคุณภาพแบบให้เปล่า
- 5.4 **ด้านการตลาด** วิสาหกิจชุมชนฯ จะเป็นผู้ดำเนินการตลาด ประชาสัมพันธ์ในนามกลุ่ม พร้อมทั้งรับผลผลิตสมาชิกไปจัดจำหน่ายให้โดยไม่มี ค่าใช้จ่าย และวิสาหกิจชุมชนฯ จะเป็นคู่ค้า คู่สัญญาและจัดจำหน่ายให้กับตลาดไท และกำลังจะขยายผลผลิต ให้กับ **บริษัท Natural & Premium Food Co.,Ltd.** แต่กำลังการปลูกและผลิตไม่พอ หากรับสัญญามาก่อนจะทำให้ผลสัญญาและอาจถูกฟ้องร้องได้ หากได้รับการอนุเคราะห์ และสนับสนุนในครั้งนี้อการผลิตส่งก็จะไม่มีปัญหา จะสามารถเพิ่มและสร้างรายได้ให้กับสมาชิก รวมทั้งกลุ่มบริษัท อื่นๆ และผู้ส่งออก ผักสลัดสด ก็มีติดต่อเข้ามาเป็นระยะ

ความต้องการลูกค้าที่ติดต่อเรามา บริษัท Natural & Premium Food Co.,Ltd. ซึ่งเขา Supply กับกลุ่ม Hyper Market

## ลูกค้าของเรา



6 คุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ พืชผักของกลุ่มเป็นพืชผักที่ปลอดภัย 100% ได้รับมาตรฐาน GAP และ GMP ห้างค้าปลีก และอื่นๆ  
 มีอยู่ด้วยกัน 3 ชนิดคือ

- ❖ ประเภทผักสลัดและเคลสดบรรจุหีบห่อ ก.ก.ละ 100-185 บาท 1 ปี ปลุกประมาณ 10-12 รอบ



- แบบเคลผง 100 % ปริมาณ 100 กรัม ราคา ซองละ 400 บาท ใช้เคลสด 2.5 ก.ก./ซอง เคลมีอายุยืนกว่าสลัด ใช้การเก็บใบชั่งขาย



**วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ**  
 (The Community of Bio-Fertilizer Plant Enterprise)

**ผงผักเคล (Kale)**  
**Kale สลัดอะไร ถึงได้ชื่อ super food**

ด้านมะเร็ง  
 วิตามินซีสูง  
 แคลเซียมสูง  
 ธาตุเหล็ก  
 วิตามินเค สูง  
 ช่วยลดคอเลสเตอรอล  
 ช่วยดีท็อก

รับประทานได้หลายวิธี  
 “ง่ายไม่ยุ่งยาก”  
 ชงกับเครื่องดื่ม  
 ผสมกับอาหาร  
 ปั่นเป็นสมูทตี้  
 แปรรูปตามที่ต้องการ

SuraputMuensirach  
 pattanarchaiyaphum  
 E-mail:suraput.m@gmail.com

249 หมู่13 ต.เจาทอง อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ 36260 โทร:095-5789191  
 ปริมาณสุทธิ.....กรัม

- เคลคลุกข้าวสวยปรุงรสปลาร้าปลากรอบ ใช้เคลตากแห้งกรอบ ปริมาณ 100 กรัม ซองละ 100 บาท



Smoothie เคลสด รสต่างๆ เป็นการปันเสริม กับลูกค้าที่เข้ามาในศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจชุมชนฯ ราคาแก้วละ 80 บาท



**7 ความร่วมมือกับองค์กรเครือข่าย** วิสาหกิจชุมชนฯประสานความร่วมมือกับองค์กรเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน ในการส่งเสริม และ สนับสนุน พัฒนาศักยภาพในการทำเกษตรอินทรีย์ กับ เครือข่ายวิสาหกิจ ชุมชนเกษตรกรรมยั่งยืนในจังหวัดชัยภูมิ และหน่วยงานสากลที่เกี่ยวข้อง BCG เช่น สภาการค้าได้หวัน (TAITRA), Saudi Green Initiative (Saudi Arabia) ละหน่วยงานอื่นๆ เป็นต้น

## 8.วัตถุประสงค์ของโครงการโรงเรียนสุขภาพดี

โครงการโรงเรียนสุขภาพดีจะนำมาซึ่งผลสำเร็จในหลายๆด้าน เช่น

### ด้านสังคม

- สมาชิกมีการไปมาหาสู่กระชับความสัมพันธ์แน่นแฟ้นมากขึ้น มีมิตรภาพต่อกัน
- สมัคสมานสามัคคี มีกิจกรรมเยี่ยมเยียนร่วมกันมากขึ้น
- ผู้ติดยาเสพติดได้มีงานทำ ลด ละ เว้น จากการใช้ยาเสพติด และได้รับการยอมรับทางสังคม
- มีเครือข่ายแลกเปลี่ยนความรู้กันด้วยการอบรมและดูงาน Workshop

### ด้านความรู้

- เสาะแสวงหาความรู้เพิ่มเติมในส่วนกิจกรรมที่ทำร่วมกันแบบไม่มีสิ้นสุด
- รู้จักการทำตลาดออนไลน์ ผ่านทางโซเชียลมีเดียต่างๆ ที่เป็น platform การตลาดใหม่ๆ
- พัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่างๆ ให้เข้าถึงตลาดมากขึ้น

### ด้านสาธารณสุข

- ลดภาวะการเสี่ยงการบริโภคพืชผักที่ปนเปื้อนสารเคมี ลดการไปหาหมอจากภาวะเจ็บป่วยจากการสะสมสารเคมีในร่างกาย
- สร้างความสุขให้กับสมาชิกตามอัตภาพความเป็นอยู่โดยไม่ต้องพึ่งพาและเป็นภาระของสังคม
- ผู้สูงอายุมีงานทำ ได้ออกกำลังกาย สุขภาพแข็งแรง

### ด้านเศรษฐกิจ

- ลดการพึ่งพาการใช้ปุ๋ยและสารเคมี นำไปประยุกต์ใช้กับพืชชนิดอื่นๆต่อเนื่อง ลดค่าใช้จ่าย
- ดึงกลุ่มที่ติดยาเสพติด ว่างานเข้ามาร่วมกิจกรรมได้ พร้อมสร้างรายได้ช่องทางให้เกิดความยั่งยืน
- พัฒนาเป็นชุมชนเกษตรต้นแบบให้กับกลุ่มอื่นๆ
- ปัจจุบันสมาชิกวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ “โครงการโรงเรียนสุขภาพดี” มีรายได้จากแหล่งต่างๆ สมาชิกจำนวน 50 ครอบครัว (รายได้คงเหลือครัวเรือนละ 7,097 บาท/เดือน) หลังจากได้รับการสนับสนุนและได้รับการ

อนุเคราะห์จาก จาก บมจ.แอร์ไวร์ ชินดิเคท จะทำให้มวลสมาชิกได้แก้ปัญหาและอุปสรรค

การเพาะปลูกและจะทำให้เพิ่มรายได้ให้สมาชิกมากขึ้น ในจำนวน 50 ครัวเรือน เดือนละ 7,097 บาท ข้อมูลปัจจุบัน ในรอบการเก็บเกี่ยว 45 วัน

- |                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| • จำนวนพื้นที่เพาะปลูก               | จำนวน 15 ไร่                                |
| • ขนาดแปลงปลูก ขนาด 1.2 เมตร X 3เมตร | จำนวน 45 แปลง                               |
| • ขนาดแปลงปลูก ขนาด 1.2 เมตร X 4เมตร | จำนวน 15 แปลง                               |
| • ขนาดลำต้นผักสลัด 5-6 ต้น           | 1 ก.ก.                                      |
| • ราคาผักสลัด 1 ก.ก.                 | ราคา 100-125 บาท                            |
| • ราคาใบผักเคล 1 ก.ก.(40-45ใบ)       | ราคา 100-120 บาท                            |
| • จำนวนผักสลัดแต่ละฤดูเก็บเกี่ยว     | จำนวน 6,000-10,000ตัน                       |
| • จำนวนผักสลัดเคลแต่ละฤดูเก็บเกี่ยว  | จำนวน 6,000-10,000 ตัน /เคล 3,000-3,400 ตัน |

- จำนวนพื้นที่เพาะปลูก จำนวน 22 ไร่
- ขนาดแปลงปลูก ขนาด 1.2 เมตร X 18-19 เมตร จำนวน 88 แปลง
- ขนาดลำต้นผักสลัด 4-5 ต้น 1 ก.ก.
- ราคาผักสลัด 1 ก.ก. ราคา 120 บาท
- ราคาใบผักเคล 1 ก.ก.(40-42ใบ) ราคา 100-120 บาท
- จำนวนผักสลัดแต่ละฤดูเก็บเกี่ยว จำนวน 12,000 ต้น
- จำนวนผักสลัดเคลแต่ละฤดูเก็บเกี่ยว จำนวน 12,000 ต้น /เคล 5,000 ต้น
- \*ที่มาข้อมูลจากฐานการบันทึกปัจจุบัน ม.ค.-ต.ค.2568

## ประจำเดือน ม.ค.-ต.ค.68(ปีนี้ผักราคาดีมากอายุผัก 45 วัน ในพื้นที่ 6 ไร่)

| พื้นที่ปลูก/3 จุด ขนาดแปลง 1.2 เมตรX 3 เมตร | จำนวนแปลงปลูก 45 แปลง | จำนวนจัดจำหน่าย   | รวมรายได้ต่อเดือน   | จำนวนต้นผักที่ปลูก    |
|---------------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
| ชุดต้นกล้าเล็ก (ชุดเล็ก)                    | 250 บาท/ชุด           | 25.00             | 6,250.00            | 10.00                 |
| ชุดปลูก (ถาดเล็ก)                           | 185 บาท/ชุด           | 50.00             | 9,250.00            | 5.00                  |
| ชุดเคล                                      | 185 บาท/ชุด           | 22.00             | 4,070.00            | 13.00                 |
| กลุ่มผักสลัด                                | ราคาต่อ(บาท) ก.ก.     | จำนวนที่ขาย(ก.ก.) | รายได้ต่อเดือน(บาท) | จำนวนต้น(ผักที่ปลูก)  |
| ประเภทผักสลัด                               |                       |                   | รายได้/น้ำหนักรวม   | 5 ต้นต่อ ก.ก.         |
| 1. เรดโอ๊ค (Red Oak Lettuce) ...            | 100.00                | 320.00            | 32,000.00           | 1,600.00              |
| 2. กรีนโอ๊ค (Green Oak Lettuce) ...         | 100.00                | 375.00            | 37,500.00           | 1,875.00              |
| 4. เรดโครอล (Red Coral Lettuce) ...         | 100.00                | 70.00             | 7,000.00            | 350.00                |
| 5. ผักกาดแก้ว (Iceberg Lettuce) ...         | 100.00                | 356.00            | 35,600.00           | 1,780.00              |
| 6. คอส (Cos Lettuce) ...                    | 100.00                | 650.00            | 65,000.00           | 3,250.00              |
| 7. เบบี้ ร็อคเก็ต (Baby Rocket Lettuce)     | 100.00                | 60.00             | 6,000.00            | 300.00                |
| 8. ผักสลัดฟิลเลย์ไอซ์เบิร์ก                 | 100.00                | 275.00            | 27,500.00           | 1,375.00              |
| 9 มะเขือเทศ King Fisher                     | 100.00                | 90.00             | 9,000.00            | 450.00                |
| รวมรายได้                                   |                       | 2,196.00          | 219,600.00          | 10,980.00             |
| ประเภทกลุ่มผักเคล                           | ราคาต่อ ก.ก.          | จำนวนที่ขาย       | รายได้ต่อเดือน(บาท) | จำนวนต้น (ผักที่ปลูก) |
| Lacinato Kale หรือ Dinosaur Kale            | 100.00                | 425.00            | 42,500.00           | 1,275.00              |
| Red Russian Kale                            | 100.00                | 120.00            | 12,000.00           | 360.00                |
| Chinese Kale (คะน้าจีน)                     | 100.00                | 186.00            | 18,600.00           | 558.00                |
| Redbor Kale                                 | 100.00                | 130.00            | 13,000.00           | 390.00                |
| Siberian Kale                               | 100.00                | 42.00             | 4,200.00            | 126.00                |
| ผงเคล                                       | 400.00                | 120.00            | 12,000.00           | 360.00                |
| ผงเคลราดข้าว                                | 100.00                | 76.00             | 7,600.00            | 228.00                |
| น้ำดื่ม เคล หลายรส 180-250 ML               | 80.00                 | 58.00             | 5,800.00            | 174.00                |
| รวมรายได้ (เดือน)                           |                       | 1,157.00          | 115,700.00          | 3,471.00              |
| รวมทั้งหมด(ปี)                              |                       | 3,353.00          | 354,870.00          |                       |
| รายได้สมาชิกเฉลี่ย 50 ครัวเรือน (เดือน)     |                       |                   | 7,097.40            |                       |

หากได้รับการสนับสนุน รายได้จะเพิ่มขึ้นดังนี้ 2569-2573

| Base on previous 10 months (ม.ค.- ต.ค.2568)                |                       |                   |                       | Futur forecast 4 years (2569-2573) base on previous 10 months (ม.ค.- ต.ค.2568) |                        |                        |                        |                        |                    |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|
| ประมาณการรายได้ (เดือนข้อมูลปัจจุบัน ม.ค.-ต.ค.68)          |                       |                   |                       | ประมาณการรายได้ 2569-2573                                                      |                        |                        |                        |                        |                    |
| พื้นที่ปลูก/1 จุด ขนาดแปลง 1.2 เมตรX 18 เมตร (23 ไร่/แปลง) | จำนวนแปลงปลูก 88 แปลง | จำนวนจัดจำหน่าย   | รวมรายได้ต่อเดือน2568 | รวมรายได้ต่อเดือน 2569                                                         | รวมรายได้ต่อเดือน 2570 | รวมรายได้ต่อเดือน 2571 | รวมรายได้ต่อเดือน 2572 | รวมรายได้ต่อเดือน 2573 | จำนวนต้นผักที่ปลูก |
| ชุดต้นกล้าเล็ก (ชุดเล็ก)                                   | 250 บาท/ชุด           | 200.00            | 50,000.00             | 57,500.00                                                                      | 66,125.00              | 76,043.75              | 87,450.31              | 100,567.86             | 10.00              |
| ชุดปลูก (ถาดเล็ก)                                          | 185 บาท/ชุด           | 250.00            | 46,250.00             | 53,187.50                                                                      | 61,165.63              | 70,340.47              | 80,891.54              | 93,025.27              | 5.00               |
| ชุดเคล                                                     | 185 บาท/ชุด           | 65.00             | 12,025.00             | 13,828.75                                                                      | 15,903.06              | 18,288.52              | 21,031.80              | 24,186.57              | 13.00              |
| กลุ่มผักสลัด(เดือน)                                        | ราคาต่อ(บาท) ก.ก.     | จำนวนที่ขาย(ก.ก.) | รายได้ต่อเดือน(บาท)   | รายได้ต่อเดือน (บาท)                                                           | รายได้ต่อเดือน (บาท)   | รายได้ต่อเดือน (บาท)   | รายได้ต่อเดือน (บาท)   | รายได้ต่อเดือน (บาท)   | จำนวนต้น(ผัก)      |
| ประเภทผัก                                                  |                       |                   | รายได้/น้ำหนักรวม     | Column4                                                                        | Column3                | Column2                | Column1                | Column12               |                    |
| 1. เรดโอ๊ค (Red Oak Lettuce) ...                           | 120.00                | 400.00            | 48,000.00             | 55,200.00                                                                      | 63,480.00              | 73,002.00              | 83,952.30              | 96,545.15              | 2,000.00           |
| 2. กรีนโอ๊ค (Green Oak Lettuce) ...                        | 120.00                | 700.00            | 84,000.00             | 96,600.00                                                                      | 111,090.00             | 127,753.50             | 146,916.53             | 168,954.00             | 3,500.00           |
| 4. เรดโครอล (Red Coral Lettuce) ...                        | 120.00                | 80.00             | 9,600.00              | 11,040.00                                                                      | 12,696.00              | 14,600.40              | 16,790.46              | 19,309.03              | 400.00             |
| 5. ผักกาดแก้ว (Iceberg Lettuce) ...                        | 120.00                | 360.00            | 43,200.00             | 49,680.00                                                                      | 57,132.00              | 65,701.80              | 75,557.07              | 86,890.63              | 1,800.00           |
| 6. คอส (Cos Lettuce) ...                                   | 120.00                | 455.00            | 54,600.00             | 62,790.00                                                                      | 72,208.50              | 83,039.78              | 95,495.74              | 109,820.10             | 2,275.00           |
| 7. เมย์ ร็อคเก็ต (Baby Rocket Lettuce)                     | 120.00                | 120.00            | 14,400.00             | 16,560.00                                                                      | 19,044.00              | 21,900.60              | 25,185.69              | 28,963.54              | 600.00             |
| 8. ผักสลัดฟิลเลย์ ไอซ์เบิร์ก                               | 120.00                | 300.00            | 36,000.00             | 41,400.00                                                                      | 47,610.00              | 54,751.50              | 62,964.23              | 72,408.86              | 1,500.00           |
| 9 มะเขือเทศ King Fisher                                    | 120.00                | 220.00            | 26,400.00             | 30,360.00                                                                      | 34,914.00              | 40,151.10              | 46,173.77              | 53,099.83              | 1,100.00           |
| <b>รวมรายได้ (เดือน)</b>                                   |                       | <b>2,635.00</b>   | <b>316,200.00</b>     | <b>363,630.00</b>                                                              | <b>418,174.50</b>      | <b>480,900.68</b>      | <b>553,035.78</b>      | <b>635,991.14</b>      | <b>13,175.00</b>   |
| กลุ่มผักเคล                                                | ราคาต่อ ก.ก.          | จำนวนที่ขาย       | รายได้ต่อเดือน(บาท)   | รายได้ต่อเดือน (บาท)                                                           | รายได้ต่อเดือน (บาท)   | รายได้ต่อเดือน (บาท)   | รายได้ต่อเดือน (บาท)   | รายได้ต่อเดือน (บาท)   | จำนวนต้น (ผัก)     |
| Lacinato Kale หรือ Dinosaur Kale                           | 120.00                | 520.00            | 62,400.00             | 71,760.00                                                                      | 82,524.00              | 94,902.60              | 109,137.99             | 125,508.69             | 1,560.00           |
| Red Russian Kale                                           | 120.00                | 85.00             | 10,200.00             | 11,730.00                                                                      | 13,489.50              | 15,512.93              | 17,839.86              | 20,515.84              | 255.00             |
| Chinese Kale (คะน้าจีน)                                    | 120.00                | 180.00            | 18,000.00             | 20,700.00                                                                      | 23,805.00              | 27,375.75              | 31,482.11              | 36,204.43              | 540.00             |
| Redbor Kale                                                | 120.00                | 120.00            | 14,400.00             | 16,560.00                                                                      | 19,044.00              | 21,900.60              | 25,185.69              | 28,963.54              | 360.00             |
| Siberian Kale                                              | 120.00                | 250.00            | 30,000.00             | 34,500.00                                                                      | 39,675.00              | 45,626.25              | 52,470.19              | 60,340.72              | 750.00             |
| ผงเคล                                                      | 400.00                | 300.00            | 36,000.00             | 41,400.00                                                                      | 47,610.00              | 54,751.50              | 62,964.23              | 72,408.86              | 900.00             |
| ผงเคลราดข้าว                                               | 120.00                | 200.00            | 24,000.00             | 27,600.00                                                                      | 31,740.00              | 36,501.00              | 41,976.15              | 48,272.57              | 600.00             |
| น้ำดื่ม เกล กล้วยรส 180-250 ML                             | 80.00                 | 15.00             | 1,800.00              | 2,070.00                                                                       | 2,380.50               | 2,737.58               | 3,148.21               | 3,620.44               | 45.00              |
| <b>รวมรายได้ (ผลผลิตและผลิตภัณฑ์ทุกชนิด/เดือน)</b>         |                       | <b>1,670.00</b>   | <b>196,800.00</b>     | <b>226,320.00</b>                                                              | <b>260,268.00</b>      | <b>299,308.20</b>      | <b>344,204.43</b>      | <b>395,835.09</b>      | <b>5,010.00</b>    |
| <b>รวมทั้งหมด(ปี)</b>                                      |                       | <b>4,305.00</b>   | <b>621,275.00</b>     | <b>714,466.25</b>                                                              | <b>821,636.19</b>      | <b>944,881.62</b>      | <b>1,086,613.86</b>    | <b>1,249,605.94</b>    |                    |
| <b>รายได้สมาชิกเฉลี่ย 50 ครอบครัว(เดือน)</b>               |                       |                   | <b>12,425.50</b>      | <b>14,289.33</b>                                                               | <b>16,432.72</b>       | <b>18,897.63</b>       | <b>21,732.28</b>       | <b>24,992.12</b>       |                    |
| สำรองซ่อมบำรุงอุปกรณ์ก่อสร้าง 5 % (ยอดขาย)                 |                       |                   | 621.28                | 714.47                                                                         | 821.64                 | 944.88                 | 1,086.61               | 1,249.61               |                    |

หากได้รับการอนุเคราะห์สนับสนุน รายได้สมาชิกจะจาก เดือนละ 12,425 บาทต่อเดือน เป็นเดือนละ 24,992 บาท/เดือน ใน 4 ปีข้างหน้า

## 9.เป้าหมายของโครงการโรงเรียนสุขภาพดี

จากบันทึกผลปฏิบัติการบันทึกย้อนหลัง 10 เดือน และฝึกสังเกตสามารถตัดเก็บเกี่ยวเมื่ออายุได้ 45 วัน มีผลเปรียบเทียบกับรายละเอียดดังนี้

### เดือน/2568-69

- ต.ค.-2568
- พ.ย.2569-ธ.ค.2569
- ม.ค.-ก.พ.2569
- มี.ค.2569
- เม.ย.2569
- มิ.ย.2569
- ส.ค.2569
- ต.ค.2569
- ธ.ค.2569

### รายละเอียดการปฏิบัติงาน

ยื่นเรื่องขอรับการสนับสนุน  
เตรียมพื้นที่รอการอนุมัติ  
รับการติดตั้งและส่งมอบ/เตรียมดินปลูก  
เพาะกล้า/ลงแปลงดินปลูก/ดินเพาะกล้า  
ดูแลและเก็บเกี่ยวสู่ตลาดรอบแรก  
เก็บเกี่ยวรอบที่สอง  
เก็บเกี่ยวรอบที่สาม  
เก็บเกี่ยวรอบที่สี่  
เก็บเกี่ยวรอบที่ห้า

## 10.ขั้นตอนการดำเนินงาน(ที่สอดคล้องกับเป้าหมายโครงการข้างต้น)

- พ.ย.2568-ธ.ค.2568 เตรียมพื้นที่
- ม.ค.-ก.พ.2569 ติดตั้งโรงเรือน
- ม.ค.-ก.พ.2569 ติดตั้งโต๊ะปลูก/โรงเพาะกล้า/
- ม.ค.-ก.พ.2569 ลำเลียงดินขึ้นโต๊ะปลูก
- ม.ค.-ก.พ.2569 เพาะกล้า ปลูกบำรุง
- ตามรอบการปลูก ดูแล
- ตามรอบการปลูก เก็บเกี่ยว
- ตามรอบการเก็บเกี่ยว นำออกสู่ตลาด

## 11.สถานที่ที่กำหนดในการติดตั้งโรงเรือน 3 จุด

### 1.จุดที่ 1 ที่ทำการและแปลงสาธิต

ที่ตั้ง เลขที่ 249 ม.3 บ้านเจาทอง ต.เจาทอง อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ

จำนวน 1.2 ไร่ และพื้นที่เตรียมการอีก 15 ไร่

- จำนวน 23 โรงเรือน กับ 1 โรงเพาะต้นกล้า 1 โรงเพาะไส้เดือนและ 1 โดมอบแห้ง
- พิกัด <https://maps.app.goo.gl/p8PBYLLwddgDdYZL8>

## บัญชีรายชื่อโรงเรือนและเครื่องจักรรวมทั้งอุปกรณ์รวมราคาที่ขอรับความอนุเคราะห์และสนับสนุนโครงการโรงเรียนสุขภาพดี

1. โรงเรือนเพาะปลูก พร้อมโต๊ะปลูกสลัด ขนาด กว้าง 8 เมตร ยาว 20 เมตร ด้านข้างปรับขึ้นลงได้ จำนวน 23 โรง  
(ปรับแต่งพื้น ปูพื้นป้องกันความชื้นและรา เดินสะดวก เข้าทำงานง่าย)
2. โรงเพาะชำต้นกล้าพร้อมโต๊ะรองถาดหลุม แบบระบายอากาศ Nursery green house) จำนวน 1 โรง  
(ปรับแต่งพื้น ปูพื้นป้องกันความชื้นและรา เดินสะดวก เข้าทำงานง่าย)
3. เครื่องจักรสามล้อกระบะ ตั้ม ลำเลียงดินปลูกและขนย้ายเก็บผักเพื่อผ่อนแรง จำนวน 2 คัน
4. เครื่องผสมและตีปั่นดินให้ร่วนซุยพร้อมสายพานลำเลียง จำนวน 1 ชุด
5. โรงหมักดินและเก็บปุ๋ยหมัก และล้างผัก ขนาด กว้าง 8 เมตร ยาว 20 เมตร พร้อมหลังคาและพื้น จำนวน 1 หลัง

- |                                                                                 |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 6. โรงเรือนเลี้ยงไส้เดือนพร้อมถาดพลาสติกใส่ดินเลี้ยงไส้เดือนพร้อมเครื่องร่อนดิน | จำนวน 1 โรง     |
| 7. ตู้เย็นปรับอากาศเพื่อเก็บและรักษาอุณหภูมิผัก                                 | จำนวน 4 เครื่อง |
| 8. รถลำเลียงขนส่งผลผลิตทางการเกษตรเพื่อการเพิ่มมูลค่าแบบปรับอุณหภูมิ            | จำนวน 1 คัน     |
| 9. พาราโบลาโวลโดมพร้อมระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์เพื่ออบแห้งพัฒนาผลิตภัณฑ์             | จำนวน 1 ชุด     |
| 10. ระบบซิงค์ล้างผักแบบน้ำหมุนเวียนและเติมอากาศ (2 Set)                         | จำนวน 1 ชุด     |
| 11. เครื่องซีล Packagig สายพานต่อเนื่องระบบเป่าลมพอง(2 set)                     | จำนวน 1 ชุด     |
| 12. ระบบถังเก็บน้ำ แรงดันสูงน้ำบาดาล ด้วยโซลาร์เซลล์พร้อมไฟส่องสว่าง            | จำนวน 1 ชุด     |
| 13. อุปกรณ์กล้องบันทึกข้อมูลด้านการปลูกและอุปกรณ์จำเป็นเพื่อเพิ่มยอดขาย         | จำนวน 1 ชุด     |

### เหตุผลที่สนับสนุนในการที่จะขอรับความอนุเคราะห์และสนับสนุนโรงเรือนและเครื่องจักรรวมทั้งอุปกรณ์โครงการโรงเรือนสุภาพดี

1. โรงเรือนปลูก ปัจจุบันการปลูกเป็นแบบโรงเรือนเปิดกลางแจ้ง ไม่สามารถควบคุมการเติบโต อากาศแปรปรวนรุนแรง แสงแดดที่พืชรับไม่ได้ผลตามเป้าหมาย เข้าฤดูฝน สภาพแวดล้อมที่หนักแต่ความต้องการตลาดมีสูง
2. โรงเพาะชำต้นกล้าพร้อมถาดเพาะ( Nursery green house)เนื่องจากต้นกล้าเพาะกลางแจ้ง แสง มด หอยทากกัดกินจนเสียหาย
3. เครื่องจักรลำเลียงดินปลูกและขนย้ายเก็บผักเพื่อผ่อนแรง การใช้แรงงานคนเสียเวลาและมีค่าจ้างสูงขึ้น ต้นทุนสูงขึ้น
4. เครื่องผสมและตีป่นดินให้ร่วนซุยเพื่อการเติบโตและผลผลิตของผักสดต้องพึ่งพาธาตุจากดินอย่างสม่ำเสมอและทั่วถึง
5. โรงหมักดินและเก็บปุ๋ยหมัก และโรงล้างผัก ขนาด กว้าง 8 เมตร ยาว 20 เมตร พร้อมหลังคาและพื้น คือหนึ่งในกระบวนการเตรียมดินเพื่อการ ปลูกพืชผักที่ต้องการรอบต่อปีและการพักดินเพื่อการเติบโตรวดเร็วของพืช
6. โรงเรือนเลี้ยงไส้เดือนพร้อมถาดพลาสติกดินดินเลี้ยงไส้เดือนเพราะการทำฟาร์มผสมเพาะต้นกล้าต้องมีมูลไส้เดือนที่สามารถทำให้การงอกและการเติบโตเมล็ดของต้นกล้าแข็งแรงตั้งแต่ต้นอนุบาล
7. เครื่องปรับอากาศเพื่อเก็บอุณหภูมิผักเพื่อรอการส่ง ทุกวันกว่าจะได้ส่งผักก็เริ่มไม่สด บอบช้ำเพราะขาดที่เก็บรักษาสภาพ
8. รถลำเลียงขนส่งผลผลิตทางการเกษตรแบบปรับอุณหภูมิ การขนส่งรวมจุดเป็นสาระสำคัญของระบบเริ่มต้น Logistics สมาชิกตัดผักแล้วไม่มียานพาหนะไปรับทันทีเกิดความเสียหาย และ หากเราจำหน่ายผ่านช่องทางเราเอง ราคาจะเป็นไปตามแผนรายได้ที่กำหนดไว้ หากไม่สามารถนำส่งได้ ราคาจะถูกลงเกือบ 50%
9. พาราโบลาโวลโดมพร้อมระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ปัจจุบันการแปรรูปผักเคลใช้การใส่กระดังตากแดด ช่วงหน้าฝนหรืออากาศร้อน จะมีปัญหา การผลิตไม่ได้มาตรฐานเกิดผลเสียหาย
10. ระบบซิงค์ล้างผักหมุนเวียนปัจจุบันใช้กะละมังพลาสติกล้าง ซ้ำผักบอบช้ำกรอบหัก เกิดความเสียหาย
11. เครื่องซีลสายพานต่อเนื่องแบบเป่าอ็อกซิเจน ปัจจุบันการแพ็คเกจใช้แบบถาดพลาสติก หนึ่งยางรัด มีความซ้ำไม่ได้มาตรฐาน
12. ระบบถังเก็บน้ำรดผักพร้อมปั๊มแรงดันด้วยโซลาร์เซลล์พร้อมไฟส่องสว่าง น้ำปะปาชุมชนมีปัญหาไหลบ้าง หยุดบ้าง ไม่สม่ำเสมอ บางวันน้ำปะปาไม่ไหล กำลังส่งน้ำขาด ระบบส่งน้ำเสียไม่สามารถส่งน้ำได้ ผักที่ปลูกก็จะขาดน้ำตามไปด้วย ผลกระทบการขาดน้ำภายใน 1 วันทำให้การชลอการเติบโต ผักแกรน ประสิทธิภาพไม่ถึง เกิดความเสียหาย
13. อุปกรณ์กล้องบันทึกข้อมูลด้านการปลูกและอุปกรณ์จำเป็นเพื่อเพิ่มยอดขายอุปกรณ์นี้เป็นหัวใจหลักสำคัญในการการกระตุ้นยอดขายและเครื่องมือที่ดีที่สุดในปัจจุบันสามารถเก็บรายละเอียดและสภาพโรคพืชเพื่อวิเคราะห์ออนไลน์ได้ผ่านหน่วยงานราชการที่ปรึกษา

รายละเอียดและประมาณการค่าใช้จ่ายที่ขอรับการสนับสนุน

| รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์รวมทั้งอุปกรณ์ที่ขอรับความอนุเคราะห์และสนับสนุน(รูปภาพและรายละเอียด) |                                                                       |                                                                                       |                 |                 |                 |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|
| ลำดับ                                                                                               | รายการ                                                                | รายละเอียด (specification)                                                            | ราคา/บาท        | จำนวน           | รวมราคา/บาท     | หมายเหตุ/ยี่ห้อ                  |
| 1                                                                                                   | โรงเรือนเพาะปลูกพร้อมการปรับสถานที่และมีโต๊ะปลูก                      | ขนาด 8x20 m.                                                                          | 200,000.00      | 23              | 4,600,000.00    | สั่งผลิต                         |
| 2                                                                                                   | โรงเพาะชำต้นกล้า                                                      | ขนาด 8x20 m.                                                                          | 100,000.00      | 2               | 200,000.00      | สั่งผลิต                         |
| 2(n)                                                                                                | อุปกรณ์เพาะชำต้นกล้า ถาดเพาะต้นกล้าและฟิมอส                           | ถาดหลุม ฟิมอส                                                                         | 100,000.00      | 2               | 200,000.00      | สั่งซื้อ                         |
| 3                                                                                                   | เครื่องจักรสามล้อลำเลียง ดินปลูก                                      | รถสามล้อไฟฟ้า กระบะไฟฟ้า ดัมพ์ได้                                                     | 95,900.00       | 2               | 191,800.00      | ร้านเครื่องมือ เครื่องจักรประกอบ |
| 4                                                                                                   | เครื่องผสมและเครื่องตีปั่นดิน ให้ ร่วนซุย(รวมชุด)                     | เครื่องตีปั่นKB30 พร้อมมอเตอร์ 14 แรงม้า พร้อม เครื่องผสม KT500 มอเตอร์ 15 แรง (venz) | 250,000.00      | 1               | 250,000.00      | สั่งผลิต                         |
| 5                                                                                                   | โรงหมักดินและเก็บปุ๋ยหมัก                                             | ขนาด กว้าง 8 เมตร ยาว 20 เมตร พร้อมหลังคาและพื้น                                      | 100,000.00      | 1               | 100,000.00      | สั่งผลิต                         |
| 6                                                                                                   | โรงเรือนเลี้ยงไส้เดือน                                                | ขนาด 8x20 m.หลังคา                                                                    | 100,000.00      | 1               | 100,000.00      | สั่งผลิต                         |
| 6(n)                                                                                                | พร้อมถาดคอนโดพลาสติกรวม ขา และตะแกรงเครื่องร่อน                       | ถาดคอนโดไส้เดือน และตะแกรง ร่อน                                                       | 165,000.00      | 1               | 165,000.00      | สั่งซื้อ                         |
| 7                                                                                                   | ตู้ปรับอากาศเพื่อเก็บ และรักษา อุณหภูมิผัก(สัปปะ)                     | รุ่น SC-1200 PCS-V3 (42 Q)                                                            | 41,900.00       | 4               | 167,600.00      | HAIER เครื่องใช้ไฟฟ้า            |
| 8                                                                                                   | รถลำเลียงขนส่งผลผลิตทางการ เกษตรเพื่อการเพิ่มมูลค่าแบบปรับ อุณหภูมิ   | 4 ล้อ                                                                                 | 1,250,000.00    | 1               | 1,250,000.00    | ICOLDCAR                         |
| 9                                                                                                   | โดมอบแห้ง                                                             | ขนาด 8 x 20.8 ตร.ม                                                                    | 100,000.00      | 1               | 100,000.00      | สั่งผลิต                         |
| 9(n)                                                                                                | ไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ดูดอากาศ ให้ความร้อน                                  | โซลาร์เซลล์ดูดอากาศให้ความร้อน                                                        | 250,000.00      | 1               | 250,000.00      | สั่งประกอบ                       |
| 10                                                                                                  | ระบบบังคับล้างผักแบบ น้ำ หมุนเวียนและเติมออกซิเจน                     | ขนาด 1.8X75X80 ซม. x2                                                                 | 57,800.00       | 2 Set/ชุด       | 115,600.00      | สั่งผลิต                         |
| 11                                                                                                  | เครื่องขีลสายพานต่อเนื่อง ระบบ เป่าลมพอง                              | 600 BS แนวตั้ง x 2                                                                    | 160,000.00      | 2 set/ชุด       | 160,000.00      | ร้านเครื่องจักร                  |
| 12                                                                                                  | ระบบถังเก็บน้ำรดผักแรงดันสูงด้วย โซลาร์เซลล์                          | ถังน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดถึง 20,000 ลิตร+ชุดปั๊มโซลาร์เซลล์                              | 125,000.00      | 1 Set/ชุด       | 125,000.00      | สั่งผลิต                         |
| 13                                                                                                  | อุปกรณ์กล้องบันทึกข้อมูลด้าน การปลูกและอุปกรณ์จำเป็นเพื่อ เพิ่มยอดขาย | Sony a7R V Full-Frame เลนส์+ขาและอุปกรณ์ไม้บันทึ                                      | 450,000.00      | 1 Set/ชุด       | 450,000.00      | Sony camera shop                 |
| รวมค่าก่อสร้างและปรับปรุงอาคาร ข้อ 1 ,2,5 และ 6 (บาท)                                               |                                                                       |                                                                                       |                 |                 | 5,191,800.00    |                                  |
| รวม เครื่องจักรและอุปกรณ์ ข้อ 2(n),3,4,6(n),7,8,9,10,11,12 และ 13(บาท)                              |                                                                       |                                                                                       |                 |                 | 3,425,000.00    |                                  |
| รวมโรงเรือน เครื่องจักรและอุปกรณ์ทั้งหมด(บาท)                                                       |                                                                       |                                                                                       |                 |                 | 8,616,800.00    |                                  |
| ค่าบำรุงรักษาต่อปีสะสม 5% จาก ยอดขาย(บาท)                                                           | ปี 2569(35,723)                                                       | ปี 2570(41,081)                                                                       | ปี 2571(47,244) | ปี 2572(54,330) | ปี 2573(60,480) |                                  |

### รูปภาพประกอบในหมวดการขอรับการสนับสนุน

1. โรงเรือนเพาะปลูก พร้อมโต๊ะปลูกสลัด ขนาด กว้าง 8 เมตร ยาว 20 เมตร ด้านข้างปรับขึ้นลงได้ จำนวน 23 โรง (ปรับแต่งพื้น ปูพื้นป้องกันความชื้นและรา เดินสะดวก เข้าทำงานง่าย)



2. โรงเพาะชำต้นกล้าพร้อมโต๊ะรองถาดหลุม แบบระบายอากาศ Nursery green house) จำนวน 1 โรง (ปรับแต่งพื้น ปูพื้นป้องกันความชื้นและรา เดินสะดวก เข้าทำงานง่าย)

### โรงอบแห้ง พร้อมโต๊ะตากผลิตภัณฑ์



3. เครื่องจักรสามล้อกระบะ ต้ม ลำเลียงดินปลูกและขนย้ายเก็บผักเพื่อผ่อนแรง จำนวน 2 คัน



4. เครื่องผสมและตีปั่นดินให้ร่วนซุยพร้อมสายพานลำเลียง

จำนวน 1 ชุด

### ชุดผลิตแบบโรงงาน



5. โรงหมักดินและเก็บปุ๋ยหมัก ขนาด กว้าง 8 เมตร ยาว 20 เมตร หลังคาทึบ

จำนวน 1 หลัง

### โรงอบแห้ง พร้อมโต๊ะตากผลิตภัณฑ์



6.โรงเรือนเลี้ยงไส้เดือนพร้อมภาตพลาสติกดินดินเลี้ยงไส้เดือนเพราะการทำพิทมอสเพาะต้นกล้าต้องมีมูลไส้เดือนที่สามารถทำให้การงอกและการเติบโตเมล็ดของต้นกล้าแข็งแรงตั้งแต่ต้นอนุบาลพร้อมเครื่องร่อนดิน

**โรงอบแห้ง พร้อมโต๊ะตากผลิตภัณฑ์**



**กล่องคอนกรีตใส่ไส้เดือน**



โถใหม่  
 น้ำหนักเบา  
 ประหยัดพื้นที่  
 แข็งแรงคงทน  
 ขนาด (กว้างลึกสูง)  
 (36 x 55 x 14.5 ซม.)


 VIRIYAKIT PLASTIC  
 LINE @viriyakit 098-453-0333



7. ตู้เย็นปรับอากาศเพื่อเก็บและรักษาอุณหภูมิผัก

จำนวน 4 เครื่อง



8. รถลำเลียงขนส่งผลผลิตทางการเกษตรเพื่อการเพิ่มมูลค่าแบบปรับอุณหภูมิ

จำนวน 1 คัน



9. พาราโบลาร์โดมพร้อมระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์เพื่ออบแห้งพัฒนาผลิตภัณฑ์

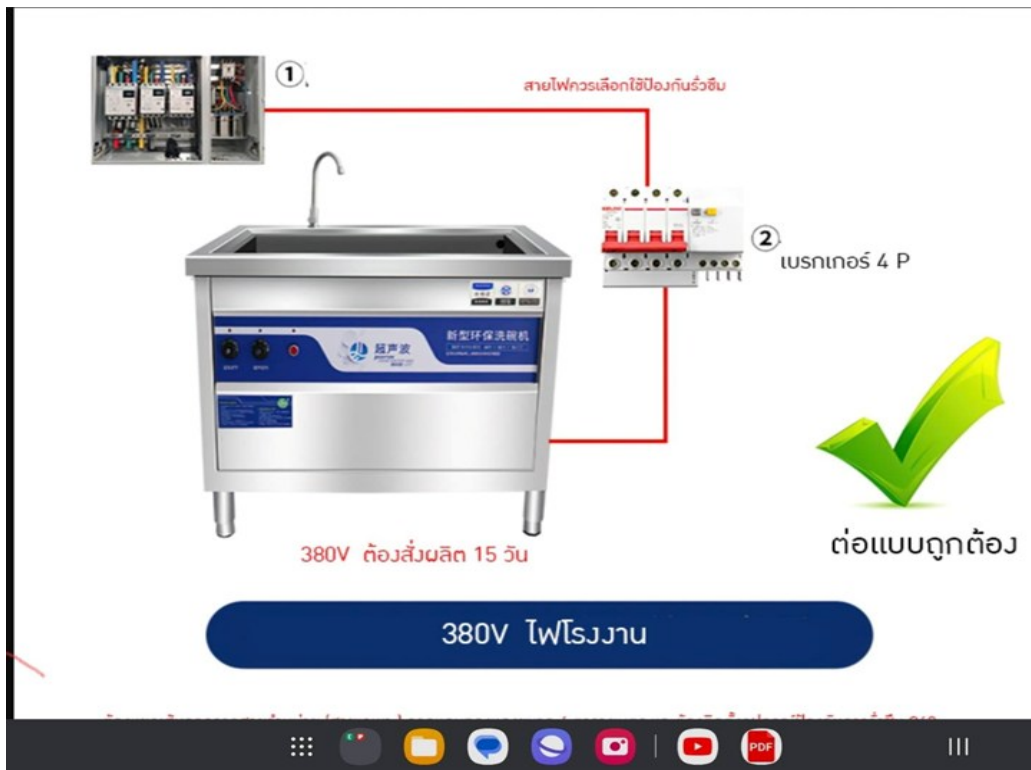
จำนวน 1 ชุด

### โรงอบแห้ง พร้อมโดมตากผลิตภัณฑ์



10. ระบบซึ่งล้างผักแบบน้ำหมุนเวียนและเติมอากาศ (2 Set)

จำนวน 1 ชุด



11. เครื่องซีล Packagig สายพานต่อเนื่องระบบเป่าลมพอง (2 set)

จำนวน 1 ชุด



### เครื่องซีลสายพาน รุ่น FRL600BS

**เครื่องซีลสายพานรุ่น FRL600BS แนวตั้ง**  
**สินค้ามาตรฐานสากล ยอดนิยมในประเทศไทย**

รุ่นพิเศษ ของแท้จากโรงงาน BROTHER เท่านั้น

- เครื่องซีลสายพานต่อเนื่องรุ่นนี้โครงสร้างทำด้วย Stainless-steel (ไม่ใช่เหล็ก ถ้าเป็นเหล็กเครื่องจะมีสนิมกินและพังไว้มาก)

- ทนทานมาก กันสนิม ตัวเครื่องรับน้ำหนักได้มากเป็นพิเศษ เหมาะแก่การใช้งานเป็นอย่างยิ่ง

- มีส่วนของการฟิมพรีนที่ในตัวสะดวกแก่ผู้ที่ต้องการฟิมพรีนที่ผลิตและหมดอายุในถุงของห่าน

- ส่วนของการควบคุมการทำงานนั้นก็ไม่ยุ่งยากซับซ้อน การซีลรวดเร็วทันใจท่านผู้ใช้งาน

- ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้ง อะไหล่ภายนอกอย่างดี มาตรฐานโรงงาน BROTHER

12. ระบบถังเก็บน้ำ แรงดันสูงน้ำบาดาล ด้วยโซลาร์เซลล์พร้อมไฟส่องสว่าง

จำนวน 1 ชุด



13. อุปกรณ์กล้องบันทึกข้อมูลด้านการปลูกและอุปกรณ์จำเป็นเพื่อเพิ่มยอดขายอุปกรณ์นี้เป็นหัวใจหลักสำคัญในการการกระตุ้นยอดขายและเครื่องมือที่ดีที่สุดในปัจจุบัน

จำนวน 1 ชุด



**α7R IV**

61.0 MP  
10 fps  
ISO 32000



E-MOUNT

**FE C 16-35 มม. T3.1**

SELC1635G

★★★★★ (2 รีวิวจากลูกค้า)

♥ รายการโปรด < แชร



**JJC TP-F2 ( VCT-VPR1 Remote Contrc Tripod Kit For Sony**

**2,590 B**

In Stock

Choose Choose an option

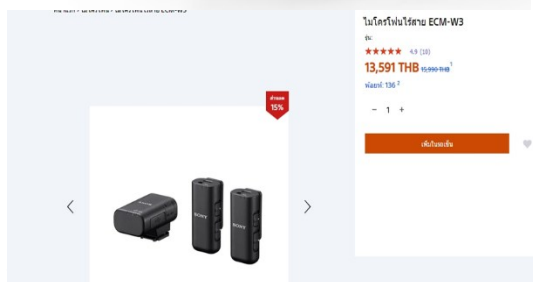
- 1 +

ซื้อเลย

SKU: N/A

Category: Other Tripod ขาตั้งกล้อง-อื่นๆ

Tags: JJC, Remote Control, TP-F2, Tripod, VDO Tripod



## 12. ประธานและคณะกรรมการผู้รับผิดชอบโครงการ

1. นาย สุรพัฒน์ หมื่นศรีรัชต์ ประธานประธานวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ/ผู้รับผิดชอบโครงการ
2. น.ส.กมลชนก วรรณนรกิจกรรมกร/เหรัญญิก
3. นางกัญชพร บุญอินทร์ กรรมการ
4. นายบุญธรรม ดงขาว กรรมการ
5. นางพะเยาว์ ภูมิแกดำ กรรมการ

## 13. การติดตามและประเมินผล

1. ประเมินผลด้านการจัดการสถานที่ปลูก
2. ประเมินผลด้านการใช้แหล่งน้ำให้เกิดประโยชน์
3. ประเมินด้านการเตรียมดินปลูกและธาตุอาหารในดิน
4. ประเมินด้านการควบคุมและดูแลการเติบโต
5. ประเมินด้านการเก็บเกี่ยวแปรรูป
6. ประเมินด้านการขนส่งและลำเลียงการจัดส่งสู่ผู้บริโภค รวมทั้งคุณภาพ
7. ประเมินด้านความต้องการตลาดและราคา
8. ประเมินด้านความคุ้มค่าและรายได้ ค่าใช้จ่าย

## 14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- สมาชิกมีการไปมาหาสู่กระชับความสัมพันธ์กันแน่นแฟ้นมากขึ้นมีมิตรภาพต่อกัน
- สมาชิกมีความสามัคคี มีกิจกรรมเยี่ยมเยียนร่วมกัน
- เสาะแสวงหาความรู้เพิ่มเติมในส่วนกิจกรรมที่ทำร่วมกัน
- ลดการพึ่งพาการใช้ปุ๋ยและสารเคมี นำไปประยุกต์ใช้กับพืชชนิดอื่นๆต่อไป
- ลดค่าใช้จ่าย
- กลุ่มที่ติดยาเสพติด เข้ามาร่วมกิจกรรม สร้างรายได้ เกิดความยั่งยืน
- พัฒนาเป็นชุมชนเกษตรต้นแบบให้กับกลุ่มอื่นๆ
- ลดภาวะการเสี่ยงการบริโภคพืชผักที่ปนเปื้อนสารเคมี ลดการไปหาหมอจากภาวะเจ็บป่วยจากการสะสมสารเคมีในร่างกาย
- สร้างความสุขให้กับสมาชิกตามอัตภาพความเป็นอยู่โดยไม่ต้องพึ่งพาและเป็นภาระของสังคม
- มีรายได้เสริม มีค่าใช้จ่ายประจำวันลดการพึ่งพา สร้างเศรษฐกิจยั่งยืน

ผู้รับผิดชอบโครงการ นายสุรพัฒน์ หมื่นศรีรัชต์  
 ประธานวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ชัยภูมิ