

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ.....สารภี..... จังหวัด...เชียงใหม่.....

ข้อมูล ณ วันที่.....๒๐.....เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ...๒๕๖๔.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุลนายสายัณห์ นามวงศ์.....

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้๖๕/๑ หมู่ที่ ๔ ต.หนองแฝก อ.สารภี จ.เชียงใหม่ ๕๐๑๔๐.....
โทรศัพท์ ..๐๘๑-๔๗๒๔๖๑๖.....Facebook ...Sayan Namwong ...Line Sayan Namwong ..

เกิด พ.ศ. ๒๕๑๑ . ปัจจุบันอายุ ๕๓ ปี

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษา ...ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูงตอนต้น (ปวท.)

สถาบันการศึกษา ..วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่...

คณะ/สาขาวิชา ...วิศวกรรมไฟฟ้า...

๖. อาชีพปัจจุบัน

☒ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☐ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

ระบุ.....ลำไย แดงกวาญี่ปุ่น เลี้ยงปลา ไก่ไข่.....

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร๑๖๐,๐๐๐..... บาท/ปี

๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ. ...๒๕๖๓.....

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก...ลำไย.....

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน๖.....แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

๒.๑ การผลิตไม้ผลคุณภาพ (ลำไย)



๒.๒ การปลูกผักแดงกวาญี่ปุ่น GAP ในโรงเรือนแบบเปิดควบคุมด้วยระบบน้ำหยดอัจฉริยะ



๒.๓ การเลี้ยงปลาในกระชัง โดยใช้ระบบการให้ออกซิเจนระบบโซลาร์เซลล์อัตโนมัติ



๒.๔ การทำปุ๋ยหมักแบบไม่พลิกกลับกองสูตรวิศวกรรมแม่โจ้ ๑ และน้ำหมักอินทรีย์ชีวภาพ



๒.๕ การเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจ ผึ้งและชันโรงเพื่อช่วยผสมเกสร



๒.๖ การเลี้ยงสัตว์ในวงบ่อซีเมนต์



๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน.....๔.....ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

- ฐานที่ ๑ เรื่องการปลูกพืชผักปลอดภัยใช้น้ำน้อย ตามมาตรฐาน Gap ควบคุมด้วยระบบน้ำหยดอัจฉริยะ



- ฐานที่ ๒ เรื่อง ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ



- ฐานที่ ๓ เรื่อง การเลี้ยงผึ้งและชันโรงเพื่อช่วยผสมเกสร



- ฐานที่ ๔ เรื่อง การเลี้ยงสัตว์ในบ่อซีเมนต์



๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน.....๓.....หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน๖..... หลักสูตร ประกอบด้วย

- การผลิตลำไยคุณภาพ
- มาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร (GAP)
- การบริหารจัดการศัตรูพืช
- บัญชีครัวเรือน
- การลดต้นทุนการผลิต
- การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
- ระบบเกษตรอัจฉริยะ และนวัตกรรมทางการเกษตร

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน๑..... หลักสูตร ประกอบด้วย

- การเกษตรผสมผสาน

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน๑..... หลักสูตร ประกอบด้วย

- แผนธุรกิจ

๔.๔ หลักสูตรที่มีความโดดเด่นของ ศพก. (ให้ระบุนาจำนวน ๑ หลักสูตร พร้อมระบุวัตถุประสงค์ เนื้อหา และรูปแบบการถ่ายทอดความรู้)

- การผลิตลำไยคุณภาพ
- นายสาย์นธ์ นามวงศ์ ได้นำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการเรียนรู้ตามหลักวิชาการการทำลำไยคุณภาพสู่แปลงเรียนรู้ โดยมีการบริหารจัดการพื้นที่ จำนวน ๘.๕ ไร่ ภายในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสารภี โดยแบ่งพื้นที่เป็นส่วนสำคัญของฐานเรียนรู้ด้านต่างๆ ดังนี้
 ๑. พื้นที่ปลูกไม้ผล (ลำไย) ประมาณ ๖.๐ ไร่
 ๒. พื้นที่ปลูกพืชผัก (โรงเรือนแตงกวาญี่ปุ่น GAP) ประมาณ ๑.๐ ไร่ โดยจะปลูกตลอดทั้งปี
 ๓. บ่อปลา (โดยมีโรงเรือนเลี้ยงไก่ไข่ขนาดเล็กบริเวณขอบบ่อ) ประมาณ ๑.๐ ไร่

๔. ศาเลาเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร ประมาณ ๐.๕ ไร่

- ผลผลิตในแต่ละปีมีความเสี่ยงค่อนข้างสูง ทั้งด้านการผลิต การตลาด ราคาของผลผลิต และความแปรปรวนของสภาพอากาศ สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ การทำลำไยคุณภาพจึงมีความจำเป็นและสำคัญมากต่ออาชีพเกษตรกร ที่จะต้องเริ่มต้นตั้งแต่กระบวนการผลิตที่สามารถลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตให้มีประสิทธิภาพ ช่วยยกระดับรายได้ สร้างความมั่นคงและความยั่งยืนด้านอาชีพ

๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

- นายสาย์ณห์ นามวงศ์ ในฐานะประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ระดับจังหวัด ได้เป็นประธานผู้ดำเนินการประชุมคณะกรรมการ ศพก.และ แปลงใหญ่ในระดับจังหวัด จำนวน ๔ ครั้ง/ปี และเข้าร่วมการฝึกอบรมจากส่วนราชการกรมส่งเสริมการเกษตร เช่น การวางแผนแก้ไขปัญหาราคาลำไยในฤดูกาลผลิต ปี ๒๕๖๘ ร่วมกับสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อแก้ไขสถานการณ์ผลผลิตลำไยล้นตลาด


Sayan Namwong 😊 รู้ลึกคิดบวกที่ ...
สนง. พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่
 28 เม.ย. • 🧑

ราคาลำไยเป็นห่วง สถานการณ์ลำไย 68 ร่วม
 วางแผนและหาทิศทางเพื่อนเกษตร... ดูเพิ่มเติม







 135

18 ความคิดเห็น

๖. การจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.) (มีการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ใครบ้างเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำแผน และให้แนบแผนฯ)

ภาคผนวก 3.2												แผน ราย ศพก.				
แผนปฏิบัติการบูรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)																
อำเภอ.....สารภี..... จังหวัด.....เชียงใหม่..... ประจำปีงบประมาณ 2568																
ชื่อเกษตรกรต้นแบบนายสายันท์ นามวงศ์..... สินค้าหลักสับไยและพืชผัก.....																
จุดเด่น 1. การลดต้นทุนการผลิต 2. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต																
กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	งบประมาณ	ระยะเวลา												หมายเหตุ
				ต.ค.67	พ.ย.67	ธ.ค.67	ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	ก.ย.68	
1. การเตรียมการ			5,300													
ประชุมหารือคณะกรรมการ ศพก.และเครือข่าย			800													
ร่วมกับวิเคราะห์สถานการณ์ ศพก.																
กำหนดแผนพัฒนาและแผนการดำเนินงาน																
พัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้																
2.การพัฒนาศักยภาพ ศพก.																
2.1 การปรับปรุงฐานเรียนรู้																
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การปลูกพืชผักปลอดภัยใช้ปุ๋ยปลอดภัย ตามมาตรฐาน GAP	1	ฐาน														
ควบคุมด้วยระบบน้ำอัจฉริยะ																
การปลูกแสงควบคุมใน GAP โดยไม่ใช้ระบบน้ำหยด																
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ	1	ฐาน														
ทำปุ๋ยหมักจากใบไม้ และน้ำหมักจากเศษวัสดุเกษตร																
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การเลี้ยงไก่และชันโรงเพื่อผสมเกสร	1	ฐาน														
เพาะเลี้ยงชันโรงเชื้อสายพันธุ์ดีและชันโรง																
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การเลี้ยงไก่พื้นเมือง	1	ฐาน														
2.2 การปรับปรุงแปลงเรียนรู้ เรื่อง การลด	1	แปลง														
ต้นทุนการผลิต																
ใช้ปุ๋ยสังเคราะห์ และปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และการใช้ปุ๋ยหมัก																
2.3 การปรับปรุงจัดทำข้อมูลประจำ ศพก.	1	เรื่อง														
- จัดซื้อต้นฐานชุมชน																
- จัดซื้อวิชาการ																
- จัดซื้อข้าวสารด้านการเกษตร																
2.4 พัฒนาศูนย์เครือข่าย																
- จัดซื้ออุปกรณ์ศูนย์เครือข่าย																
- วิศวกรศูนย์เครือข่าย																
- ปรับปรุงพัฒนา ฯลฯ																
2.5 คณะกรรมการ ศพก.																
ประชุมคณะกรรมการ ศพก.	4	ครั้ง	2,000													
- ติดตามผลการดำเนินงานและประเมินผล																
การถ่ายทอดองค์ความรู้																
3. การให้บริการของ ศพก.																
3.1 การให้บริการข้อมูล ข่าวสาร	12	ครั้ง														
3.2 การให้บริการด้านการเกษตร																
3.3 Field Day	1	ครั้ง														
- เตรียมการก่อนจัดงาน																
* ประชาสัมพันธ์																
* เตรียมสถานที่จัดอุปกรณ์																
* เตรียมเอกสาร																
* นิเทศการ																
* ประสานการสนับสนุนหน่วยงานภาคี																
- ดำเนินงานจัดงาน																
- สรุปผล																
3.4 การแก้ปัญหาและรับเรื่องร้องเรียน																
4. การอบรมเกษตรกร			2,500													
- การอบรมเกษตรกรผู้นำตามหลักสูตรและแผนการเรียนรู้ของ ศพก. ตลอด																
สรุปผลการอบรม																
5. พัฒนารายงาน																
การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อการพัฒนาตนเองและสมาชิก																
6. ติดตามประเมินผลและรายงาน																
6.1 การรายงานความก้าวหน้า																
6.2 สรุปผลการดำเนินงาน																

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

ปัญหาด้านราคาผลผลิตการเกษตร ปัญหาแรงงาน ปัญหาต้นทุนการผลิต ปัญหาสภาพดินฟ้าอากาศ ซึ่งการนำหลักวิชาการและเทคโนโลยีมาใช้ในการกิจกรรมการเกษตร ทำให้ลดต้นทุน ประหยัดแรงงาน ได้ผลผลิตที่ตรงตามความต้องการของลูกค้า ได้ราคาที่ดีกว่าแปลงทั่วไป

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

ปัญหาด้านแรงงานและการควบคุมคุณภาพผลผลิตแตงกวาญี่ปุ่น โดยใช้การผลิตระบบโรงเรือนสามารถควบคุมการผลิตได้มาตรฐานและความปลอดภัยด้านพืช เพิ่มผลผลิต สร้างมูลค่าเพิ่ม และความหลากหลายทางชีวภาพผลิตภัณฑ์แตงกวาญี่ปุ่น GAP ของศพก. มีการเลือกใช้พันธุ์ที่ดีสายพันธุ์จากต่างประเทศเป็นพันธุ์ที่ต้านทานต่อโรค และเหมาะสมกับสภาพอากาศในพื้นที่ ปลูกในโรงเรือนระบบเปิด มีการจัดการอย่างเหมาะสมควบคุมโดยการใช้ระบบน้ำหยดอัจฉริยะเพื่อลดการสูญเสียการใช้น้ำ มีการผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในแปลง โดยผลผลิตทั้งหมดนำมาจำหน่ายผ่านช่องทาง social network facebook และ LINE official ของกลุ่มเครือข่าย ภายใต้แบรนด์วิสาหกิจชุมชน แปลงใหญ่ลำไยหนองแฝก สวนพอเพียง ฟังพาดตนเอง อำเภอสารภี



๑.๒ รายละเอียดของการทำเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

๑) การทำเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีการเกษตรใดที่ได้นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตร (เช่น การลดการเกิดปัญหาเรื่องดิน น้ำ อากาศ ในพื้นที่ การลดต้นทุนการผลิต การลดการระบาดของศัตรูพืช การเพิ่มผลผลิต การเพิ่มมูลค่าผลผลิต ได้มีการนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีมาปรับใช้อย่างไรบ้าง)

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

๓) อธิบายขั้นตอนการทำเกษตรโดยใช้หลักวิชาการ เช่น การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การปรับเปลี่ยนพันธุ์พืชที่ทนต่อสภาพภูมิอากาศ ต้านทานต่อโรคแมลง เป็นต้น (ให้อธิบายขั้นตอน วิธีการอย่าง

- การปลูกแตงกวาญี่ปุ่นในโรงเรือนตามมาตรฐาน GAP มีการควบคุมด้วยระบบน้ำหยดแบบอัจฉริยะช่วยประหยัดเวลาประหยัดต้นทุนได้ผลผลิตที่ดีมีคุณภาพตรงตามความต้องการ



- การเลี้ยงปลาในกระชัง โดยใช้ระบบการให้ออกซิเจนระบบโซลาร์เซลล์อัตโนมัติ เป็นระบบเกษตรอัจฉริยะ โดยบูรณาการการทำงานร่วมกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน



- การเลี้ยงผึ้งและชันโรง ซึ่งเป็นแมลงเศรษฐกิจ เพื่อช่วยในการผสมเกสร โดยบูรณาการร่วมกับศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านแมลงเศรษฐกิจจังหวัดเชียงใหม่ ในการใช้ชันโรงและผึ้งในการผสมเกสรดอกลำไยเพื่อเพิ่มผลผลิตลำไย ลดการใช้สารเคมีและยาฆ่าแมลงที่เป็นอันตรายในชุมชน



- การเลี้ยงไก่ในโรงเรือนระบบเปิด โดยตัวของโรงเรือนเลี้ยงไก่ยื่นลงไปขอบสระของบ่อปลา ทำให้การจัดการมูลไก่ทำได้ง่าย และเป็นอาหารให้ปลาในบ่อได้อีกด้วย โดยมีสำนักงานปศุสัตว์อำเภอสารภีเป็นพี่เลี้ยงในการให้คำแนะนำในการให้วัคซีน การผสมสูตรอาหารไก่ ผลผลิตจากไข่ที่ได้ ใช้รับประทานในครัวเรือน และยังสามารถนำไปขายในชุมชนสร้างรายได้เสริมให้กับตัวเองได้อีกด้วย



- การทำน้ำหมักชีวภาพ อาทิเช่น น้ำหมักชีวภาพจากปลาทะเล ฮอริโมนไข่ และน้ำหมัก พ.ด เพื่อลดการใช้สารเคมี และไม่เป็นอันตรายต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค สามารถลดการใช้สารเคมีได้และผลผลิตมีคุณภาพ



สูตรการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ จากปลาทะเล ของศพก. อำเภอสарภี

- ปุ๋ยหมักชีวภาพ เป็นปุ๋ยอินทรีย์น้ำที่ใช้ในการเกษตร โดยวัตถุดิบได้แก่ เศษอาหาร เศษปลา ก้าง เครื่องใน หรือแม้กระทั่งหอยเชอรี่ก็ได้ อย่างที่ทราบกันดีว่าปลานั้นเป็นแหล่งแคลเซียมอย่างดี พอนำไปหมักซักพัก ตัวปลา ก้าง เครื่องใน จะเริ่มย่อยสลาย เราก็จะได้น้ำหมักชีวภาพไปใช้ในการเป็นอาหารพืชได้อย่างดี

ส่วนวัตถุดิบของการทำปุ๋ยหมักชีวภาพมีดังนี้

เศษปลา ๑๒ กิโลกรัม (พลาสติก หรือเศษอาหาร)

กากน้ำตาล ๘ กิโลกรัม

น้ำ EM ๒ ลิตร

ถังขนาด ๓๐ ลิตรแบบมีฝาปิด

กระซอนหรือผ้าขาวบาง (ใช้เพื่อจะตักหรือกรองเศษปลาออกตอนหมักครบระยะเวลา)

ระยะเวลาหมักใช้เวลา ๒ เดือน

ทำปุ๋ยหมักชีวภาพ ๒๐ ลิตร และจะใช้กากน้ำตาล ๔๐ % ของน้ำหนักรวม ซึ่งจะต้องใช้กากน้ำตาล ๘ กิโลกรัม ถ้าเศษปลามากก็เพิ่มกากน้ำตาลและน้ำ EM ตามสัดส่วน

วิธีการทำ

ขั้นตอนที่ ๑ เตรียมเศษปลาที่หามาได้ และล้างให้พร้อม

การทำน้ำหมักชีวภาพ

- ขั้นตอนที่ ๒ ตั้งถังให้พร้อม เพราะเมื่อเราหมักเสร็จถังจะหนักมาก ทำให้เคลื่อนย้ายลำบาก
- ขั้นตอนที่ ๓ เตรียมกากน้ำตาล ๘ กิโลกรัม (ใช้วิธีเทใส่ถังแล้วชั่งเอา โดย ๑ ลิตร = ๑ กิโลกรัม)
- ขั้นตอนที่ ๔ น้ำหมัก EM ๒ ลิตร
- ขั้นตอนที่ ๕ เท EM ลงกะละมังที่เตรียมไว้
- ขั้นตอนที่ ๖ เทกากน้ำตาลลงตาม พร้อมกับใช้ไม้คนให้กากน้ำตาลละลาย
- ขั้นตอนที่ ๗ นำเศษปลาที่ได้มาใส่ถัง
- ขั้นตอนที่ ๘ เท EM และกากน้ำตาลที่เตรียมไว้ลงตาม
- ขั้นตอนที่ ๙ คนให้เข้ากัน สังเกตจะสีที่เปลี่ยนเกิดจากกากน้ำตาลที่มีสีค่อนข้างแดง
- ขั้นตอนที่ ๑๐ ปิดฝาให้สนิท

การหมักควรเหลือพื้นที่ประมาณ ๓๐% ของถังไว้ เพราะเมื่อหมักจะเกิดแก๊สและดันเศษปลาขึ้นมา ต้องเปิดฝาแล้วคนให้เข้ากันสัปดาห์ละครั้ง ระหว่างหมักจะมีแก๊สค่อนข้างมากควรเปิดเพื่อระบายแก๊สออกครบ ๒ เดือน หลังจากนั้นรื้ออีกสักพักก็สามารถรองเอาไปทำปุ๋ยแก้พิษได้

วิธีใช้

เนื่องจากตัวปุ๋ยมีความเข้มข้นสูง จึงต้องนำมาเจือจางกับน้ำก่อนนำไปใช้ฉีด พ่น รดต้น

ปุ๋ยน้ำ ๒ ซีซี : น้ำเปล่า ๑ ลิตร

ฉีดพ่นพืชผัก เดือนละ ๒-๓ ครั้ง ปุ๋ยน้ำ ๒ ช้อนโต๊ะ : น้ำเปล่า ๑ ลิตร รดโคนต้นพืชผัก เดือนละ ๒-๓ ครั้ง

- การลดต้นทุนโดยการผลิตสารชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มา และเชื้อราบีวเวเรียใช้เอง การใช้แผ่นสีเหลืองกับดักกาเหมา การทำกับดักแมลงวันทองจากขวดพลาสติกเหลือใช้ เพื่อลดการระบาดของศัตรูพืช และลดการใช้สารเคมี เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดีในชุมชน
- การทำปุ๋ยหมักแบบไม่พลิกกลับกองสูตรวิชะกรรมแม่โจ้ ๑ โดยบูรณาการร่วมกับสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ส่งเสริมการทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพเพื่อลดต้นทุนการผลิตด้านการใช้ปุ๋ยเคมี ลดปัญหาการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรลดการเกิดหมอกควันฝุ่น PM ๒.๕ ในพื้นที่

● ขั้นตอนการทำปุ๋ยหมัก ปริมาณ ๑,๐๐๐ กิโลกรัม

วัสดุประกอบด้วย

๑. เศษวัสดุทางการเกษตร เช่น ฟางข้าว ใบไม้แห้ง หญ้าแห้ง ๓๐๐ - ๔๐๐ กิโลกรัม
๒. ขี้วัวแห้งบดละเอียด ๖๐๐ - ๗๐๐ กิโลกรัม
๓. รำละเอียด จำนวน ๑๕ กิโลกรัม
๔. กากน้ำตาล ๑ ลิตร
๕. หัวเชื้อพด.๑

วิธีการทำ

๑. นำเศษวัสดุทางการเกษตร ขี้วัวบดละเอียดผสมคลุกเคล้าเข้าด้วยกัน
๒. นำหัวเชื้อพด. ๑ กากน้ำตาล ๑ ลิตร ผสมกับน้ำ ๑๐๐ ลิตรราดบนกองวัสดุให้ชุ่มระหว่างการผสม

๓. เกลี่ยกองปุ๋ยให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๒ x ๔ เมตร นำรำละเอียดโรยบนกองปุ๋ยให้ทั่วราดด้วยน้ำหมัก๔. คลุมกองปุ๋ยด้วยพลาสติกใสทับชายผ้าพลาสติกให้มิดชิดหมักไว้ ๑ สัปดาห์จะเกิดราขาวจึงกลับกองปุ๋ย

๕. การกลับกองปุ๋ยกลับทุก ๑ สัปดาห์ ในสัปดาห์ที่ ๓ เมื่อความร้อนในกองปุ๋ยลดลง สามารถนำปุ๋ยไปใช้ได้

วิธีการใช้

๑. อัตราส่วนในพืชผัก พืชไร่ นาข้าว ๕๐๐ - ๑๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่/ปี

๒. อัตราส่วนในไม้ผล ไม้ยืนต้น ๑-๒ กระสอบ/ต้น/ปี (พิจารณาจากขนาดต้นและปริมาณผลผลิต)

๒. ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับต่อการทำอาชีพการเกษตร: ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการนำนวัตกรรม/เทคโนโลยีมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรคืออะไร เช่น ต้นทุน รายได้ ผลผลิต (ใส่รายละเอียดข้อมูลเชิงตัวเลขเพิ่มเติมเพื่อการเปรียบเทียบเชิงประจักษ์ และให้ระบุสินค้าเกษตรที่ทำการผลิตใน ศพก.ของท่าน)

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....๒.....ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑) ลำไย พื้นที่ปลูกจำนวน ๖-๐-๐ (ไร่-งาน-วา)

๑.๒) แตงกวา พื้นที่ปลูกจำนวน ๑-๐-๐ (ไร่-งาน-วา)

๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....๒.....ชนิด ประกอบด้วย

๒.๑) บ่อปลา จำนวน ๑ บ่อ

๒.๒) บ่อซีเมนต์เลี้ยงกบ จำนวน ๑๐ วงบ่อ

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....๑.....ชนิด ประกอบด้วย

๓.๑) ไก่พันธุ์ไข จำนวน ๕๐ ตัว

๔) สินค้าเกษตร ด้านอื่น ๆ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....-.....ชนิด ประกอบด้วย

๔.๑) จำนวน.....(หน่วย.....)

๔.๒) จำนวน.....(หน่วย.....)

๔.๓) จำนวน.....(หน่วย.....)

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้าไม้ผล ลำไย จำนวน ๖ ไร่ มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ค่าปุ๋ยและยาฆ่าแมลง เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท

๑.๒) ค่าฮอร์โมน เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท

๑.๓) สารกระตุ้น เป็นเงิน ๑,๒๕๐ บาท

๑.๔) น้ำหมักชีวภาพ เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท

๑.๕) เครื่องจักร เป็นเงิน ๕๐๐ บาท

๑.๖) ค่าไฟฟ้า เป็นเงิน ๖๘๐ บาท

๑.๗) ค่าน้ำมัน เป็นเงิน ๔๐๐ บาท

๑.๘) ค่าแรงงาน เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท

รวมต้นทุนการผลิต ๒๔,๓๓๐ บาท ค่าเฉลี่ย ๔,๐๕๕ บาท/ไร่

รายได้ ๑๖๐,๐๐๐ บาท ค่าเฉลี่ย ๒๖,๖๖๖ บาท/ไร่

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

- ๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....
เฉลี่ยรายได้วันละ.....-.....บาท/วัน
- ๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....
เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ.....-.....บาท/สัปดาห์
- ๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ไข่ไก่ และ แดงกวางญี่ปุ่น
เฉลี่ยรายได้เดือนละ.....๑๑,๙๖๐.....บาท/เดือน
- ๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ลำไย
เฉลี่ยรายได้ปีละ๑๖๐,๐๐๐.....บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง (เกษตรกรต้นแบบ/ผู้เข้าร่วมโครงการ)

- ได้รับความรู้และทักษะใหม่ ๆ เกี่ยวกับการผลิตที่ถูกต้องและทันสมัย
- สามารถลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิต/คุณภาพสินค้าเกษตร
- มีโอกาสพัฒนาตนเองเป็นผู้นำการถ่ายทอดความรู้
- ได้รับการยอมรับในสังคม เป็นต้นแบบแก่เกษตรกรรายอื่น
- มีรายได้เพิ่มขึ้นและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

ประโยชน์ที่เกิดกับเกษตรกรรายอื่น

- ได้รับการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมจากศูนย์เรียนรู้
- สามารถนำแนวทาง/วิธีการผลิตที่ได้เรียนรู้ไปปรับใช้ในแปลงของตนเอง
- ลดความเสี่ยงจากการผลิตผิดวิธี และสามารถเข้าถึงมาตรฐานการผลิต (เช่น GAP)
- มีโอกาสสร้างเครือข่าย/รวมกลุ่ม เพื่อช่วยเหลือกันด้านการผลิตและการตลาด

ประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับชุมชน

- เกิดการรวมกลุ่มเกษตรกรอย่างเข้มแข็ง สร้างพลังชุมชน
- มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และขยายผลไปยังครัวเรือนอื่น ๆ
- เศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น จากการผลิตที่มีประสิทธิภาพและเข้าถึงตลาด
- ลดปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการใช้ทรัพยากรเกษตรอย่างเหมาะสมและยั่งยืน
- ชุมชนมีภาพลักษณ์ที่ดี เป็นต้นแบบด้านการพัฒนาเกษตรให้แก่พื้นที่อื่น

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

- การใช้ระบบน้ำหยดและน้ำพ่นหมอก ช่วยประหยัดน้ำ ลดการใช้น้ำเกินความจำเป็น และลดการชะล้างหน้าดิน
- การใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนสารเคมี ลดการปนเปื้อนในดิน น้ำ และอากาศ ทำให้ระบบนิเวศและสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ปลอดภัย
- การจัดการเศษพืชและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร นำมาทำปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยอินทรีย์ ลดปริมาณขยะ และคืนธาตุอาหารให้ดิน
- การใช้พลังงานทดแทน เช่น แผงโซลาร์เซลล์ ช่วยลดการใช้พลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงฟอสซิล ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- การปลูกพืชในระบบผสมผสาน/เกษตรอินทรีย์ สร้างความหลากหลายทางชีวภาพ ลดการพึ่งพาสารเคมี และฟื้นฟูสมดุลของระบบนิเวศ
- การจัดการน้ำเสียและของเสียอย่างเหมาะสมไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง แต่บำบัดหรือใช้ซ้ำในแปลงเกษตร

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

- อนุรักษ์ดิน มีการปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน และใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ช่วยป้องกันการพังทลายและเสื่อมโทรมของดิน
- อนุรักษ์น้ำ ใช้ระบบน้ำหยดและการจัดการน้ำอย่างประหยัด ลดการใช้น้ำเกินความจำเป็น และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ
- ลดการใช้สารเคมี ส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์ ปุ๋ยอินทรีย์ และการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน ลดการปนเปื้อนในน้ำและดิน
- การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า นำเศษพืช วัสดุเหลือใช้ มาผลิตปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพ ลดขยะและหมุนเวียนทรัพยากรในแปลง
- เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ ปลูกพืชหลายชนิดร่วมกันในระบบเกษตรผสมผสาน ทำให้มีแมลงและสิ่งมีชีวิตที่เป็นประโยชน์เพิ่มขึ้น
- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การทำเกษตรอินทรีย์และใช้พลังงานทดแทน เช่น โซลาร์เซลล์ ลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงฟอสซิล
- ฟื้นฟูระบบนิเวศชุมชนสภาพแวดล้อมรอบ ๆ ศพก. ดีขึ้น ทั้งด้านคุณภาพน้ำ ดิน และอากาศ

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่ ในด้านความรู้ทางวิชาการ นายสายันห์ นามวงศ์ เกษตรกรต้นแบบและประธานศูนย์ฯ ได้ต่อยอดและพัฒนาศูนย์ให้เป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต้นแบบของอำเภอสารภี ที่มีฐานการเรียนรู้เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่/นอกพื้นที่ ได้เข้าศึกษา

การทำการเกษตรแบบผสมผสาน เนื่องจากกิจกรรมทางการเกษตรเพียงกิจกรรมเดียวโดยเฉพาะพืช ได้แก่ ไม้ผล ลำไย ที่ผลผลิตในแต่ละปีมีความเสี่ยงค่อนข้างสูง ทั้งด้านการผลิต การตลาด ราคาของผลผลิต และความแปรปรวนของสภาพอากาศ สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ การทำการเกษตรแบบผสมผสานที่มีการวางแผนการผลิต การใช้ปัจจัยการผลิตที่ผสมผสานเกื้อกูลกัน จะช่วยลดต้นทุน ทำให้ความเสี่ยงน้อยลง ช่วยยกระดับรายได้ สร้างความมั่นคงและความยั่งยืนด้านอาชีพ โดยแบ่งเป็นกิจกรรมทางการเกษตรจำนวน ๖ กิจกรรมหลักๆ ได้แก่

กิจกรรม ที่ ๑ การผลิตไม้ผลคุณภาพ (ลำไย)

กิจกรรม ที่ ๒ การปลูกผักแตงกวาญี่ปุ่น GAP ในโรงเรือนแบบเปิดควบคุมด้วยระบบน้ำหยดอัจฉริยะ

กิจกรรม ที่ ๓ การเลี้ยงปลาในกระชัง โดยใช้ระบบการให้ออกซิเจนระบบโซลาร์เซลล์อัตโนมัติ

กิจกรรม ที่ ๔ การทำปุ๋ยหมักแบบไม่พลิกกลับกองสูตรวิเศษกรรมแม่โจ้ ๑ และน้ำหมักอินทรีย์ชีวภาพ

กิจกรรม ที่ ๕ การเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจ ผึ้งและชันโรงเพื่อช่วยผสมเกสร

กิจกรรม ที่ ๖ การเลี้ยงสัตว์ในวงบ่อซีเมนต์



๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้ เป็นวิทยากรในการจัดฝึกอบรม และศึกษาดูงานของเกษตรกรในอำเภอสารภี และเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียงที่ขอเข้ามาศึกษาดูงานในพื้นที่ ตลอดทั้งฤดูกาลผลิต และตลอดทั้งปี



ถ่ายทอดองค์ความรู้โดยการใช้ประสบการณ์ในการเป็นเกษตรกรที่ลงมือปฏิบัติจริงด้วยตัวเอง และองค์ความรู้ด้านการเกษตร ที่ได้รับการอบรมและผ่านเวทีสัมมนา จากทั้งหน่วยงานของภาครัฐและเอกชน



เป็นวิทยากรประจำ ศพก. ตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ - ปัจจุบัน



- ประธาน ศพก. อำเภอสารภี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ - ปัจจุบัน
- ประธานลำไยแปลงใหญ่อำเภอสารภี ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๑ - ปัจจุบัน
- ประธานอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) ตำบลหนองแฝก
- รองประธานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลหนองแฝก (ศดปช.)
- ประธานศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ระดับอำเภอสารภี
- ประธานศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ระดับจังหวัดเชียงใหม่



๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่ การแก้ไขปัญหาราคาลำไยในฤดูกาลผลิตปี ๒๕๖๘ ด้วยการจำหน่ายผลผลิตออนไลน์



๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ สังกัดกรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก ๑ ใน ๒๕ อำเภอของจังหวัดเชียงใหม่ มีแนวทางการพัฒนาร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ เพื่อสร้างรายได้ ในครัวเรือน เป็นจุดถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์ ประมง การผลิตพืชปลอดภัยและด้านการทำบัญชีครัวเรือน ให้กับเกษตรกรผู้สนใจ



ตามวิสัยทัศน์ ศพก. เป็นของชุมชนที่เป็นแหล่งสร้างสรรค์นวัตกรรม บ่มเพาะเกษตรกร และให้บริการด้านการเกษตร เพื่อยกระดับเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการ และชุมชนเกษตรสู่ความยั่งยืนดังคำขวัญที่ว่า “เครือข่าย เข้มแข็ง และยั่งยืน”



๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้อย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร) สร้างเครือข่าย ศพก.อำเภอสารภี อย่างต่อเนื่อง และพัฒนารูปแบบทางการเกษตรที่หลากหลายมากขึ้น ดังสมาชิกศูนย์เครือข่าย ดังนี้

บัญชีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลักของศูนย์เครือข่าย	หมู่	ตำบล	โซน	x	y	ชื่อ-สกุล ประธานศูนย์	เลขบัตรประชาชน	เบอร์โทรศัพท์
1	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	4	ยางน่อง	47	503243	2068794	นายอุดม อภิชัย	5501990008140	869167917
2	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	5	ท่ากว้าง	47	500629	2061932	นายสมเกียรติ สอนิ	3501900364573	817246979
3	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	4	หนองแฝก	47	502101	2067647	นายวิเชียร ทวลศรี	3501900137798	806734857
4	ศูนย์เครือข่าย ศพก.ตำบลปางบง	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	3	ปางบง	47	506439	2072479	นายทพพร ไฉนแก้ว	5501900025678	861894875
5	ศูนย์เครือข่าย ศพก.ตำบลท่ากว้าง	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	5	ท่ากว้าง	47	500658	2061939	นางอารีวรรณ บุญสูง	3501900547732	817246979
6	ศูนย์เครือข่าย ศพก.ตำบลงา	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	8	งา	47	506540	2068410	นายสมพงษ์ สายมณี	3501900603365	979481319
7	ศูนย์เครือข่าย ศพก. ตำบลสารภี	ศูนย์เรียนรู้ด้านแปลงเศรษฐกิจ	4	สารภี	47	504242	2065622	นางณัฐภา อินธรรม	3100602823441	819986666
8	ศูนย์เครือข่าย ศพก. ตำบลขี้ผึ้ง	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	7	ขี้ผึ้ง	47	497872	2063562	นายเสนาห์ พะพิงค์แก	3501900556413	849502902
9	ศูนย์เครือข่าย ศพก.ตำบลงา อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	4	งา	47	507332	2068977	นายอริศม วรรณวง	3501900273659	920659794
10	ศูนย์เครือข่าย ศพก.ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร	7	หนองแฝก	47	501148	2066187	นางบุญเทพ สมบูรณ์	3501900254875	850394882
11	ศูนย์เครือข่าย ศพก.ตำบลสารภี อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร	7	สารภี	47	505662	2064659	นางศรีนวล สุภาวัฒน์	3501900656451	619052224
12	ศูนย์เครือข่าย ศพก.ตำบลท่ากว้าง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร	3	ท่ากว้าง	47	500188	2062408	นางกานันท์ พรหมจักร	3501900362708	641478452
13	ศูนย์เครือข่าย ศพก.ตำบลโยสถาน อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่	ศูนย์ท่องเที่ยวเชิงเกษตร	6	โยสถาน	47	504929	2074470	นางสาวณิชา ทองพริก	3660700698077	850394882
14	ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน ม.8 ค.สันทราย	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	8	สันทราย	47	496816	2059257	นายพีร อินศิริ	3501900434610	894315356
15	ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน บ้านร่องปูน ตำบลสันทราย อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	11	สันทราย	47	495566	2058760	นายมานพ คำมูล	3501900446332	958916590
16	ศูนย์เรียนรู้ไม้ผล ตามมาตรฐานการผลิตพืช GAP บ้านศรีดอนมูล	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	8	งา	47	506317	2067730	นายกานต์ คำมงคล	3501900604272	819928477

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่
การเป็นวิทยากรกระบวนการผลิตพืชผักปลอดภัย และการทำเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงกับศูนย์การ
เรียนรู้อำเภอสารภี



๔.๑.๗ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า
เกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง การเป็นประธานและเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ ศพก.และแปลงใหญ่ ระดับอำเภอ
จำนวน ๔ ครั้งต่อปี



๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน

- การพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง การเรียนรู้ด้วยตัวเองผ่านสื่อต่างๆ มีการเรียนรู้ด้วยตัวเองผ่านสื่อออนไลน์ เพื่อหาความรู้ในด้านการบริหารจัดการศพก. มีเครือข่ายศพก.อำเภอสารภี ในการเชื่อมโยงการผลิตโดยใช้ Line Official จำหน่ายผลผลิตของตนเองผ่านช่องทางโซเชียลเน็ตเวิร์ค Facebook และLine Official

- การเข้ารับการอบรมจากหน่วยงานต่างๆ

- การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผล ด้วยการเลี้ยงชันโรงช่วยในการผสมเกสร ร่วมกับศูนย์ส่งเสริม

เทคโนโลยีการเกษตรด้านแมลงเศรษฐกิจ จังหวัดเชียงใหม่

- อบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการโครงการพัฒนาเกษตรกรเป็นผู้จัดการแปลง รุ่นที่ ๒ กรมส่งเสริมการเกษตร

- อบรมการเลี้ยงปลาในกระชัง โดยการให้ออกซิเจนระบบโซลาร์เซลล์อัตโนมัติ ร่วมกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้

- อบรมโครงการ OKRD FARM พัฒนาการเกษตรเพื่อการตรวจประเมินแปลงการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี สำหรับ GAP ลำไย

- การนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาต่อยอดใน ศพก.

- นำความรู้จากการอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผล ด้วยการเลี้ยงผึ้งและชันโรงช่วยในการผสมเกสร โดยนำชันโรงและผึ้งมาเลี้ยงในพื้นที่ ศพก. พบว่าลำไย และแตงกวาญี่ปุ่นมีการติดผลดีขึ้น

- นำความรู้จากการอบรมการเลี้ยงปลาในกระชัง โดยการให้ออกซิเจนระบบโซลาร์เซลล์อัตโนมัติมาใช้จริงในแปลง ศพก. โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ จิตอาสาและเสียสละช่วยเหลือสังคม

- ไวยาวัจกร วัดหนองแฝก ต.หนองแฝก อ.สารภี จ.เชียงใหม่
- กรรมการหมู่บ้านและผู้ทรงคุณวุฒิประจำ ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี
- ประธานโครงการธนาคารสินค้าเกษตรด้านการประมงแก้มลิงหนองแฝก



๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม การให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ

- สมาชิกสภาเทศบาลตำบลหนองแฝก (รองประธานสภา) ปี พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๖๔
- อาสาสมัครเกษตรด้านบัญชี สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ จังหวัดเชียงใหม่
- GAP อาสา กรมวิชาการเกษตร
- เครือข่ายอาสาสมัครพลังงานชุมชน สำนักงานพลังงานจังหวัดเชียงใหม่



๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

“ทำงานให้สำเร็จเป็นอย่างไรค่อยทำงานทำโปรเจกต์ขึ้นไปงานจะได้มีคุณภาพ”

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

- เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำอำเภอ/ตำบล
- คณะทำงานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
- เกษตรกรต้นแบบประจำศูนย์เรียนรู้
- เกษตรกรในเครือข่าย/กลุ่มวิสาหกิจชุมชน
- ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

- การประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group Discussion) ระหว่างผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- การสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) เกษตรกรต้นแบบและเกษตรกรเครือข่าย
- การสังเกตการณ์ภาคสนาม (Field Observation) ในแปลงเรียนรู้
- การใช้แบบสอบถาม/แบบประเมินผลความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม
- การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เพื่อสรุปบทเรียนและข้อเสนอแนะ

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

ปัญหา/อุปสรรค

- เกษตรกรบางรายไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ครบตามกำหนด เนื่องจากติดภารกิจส่วนตัว
- ข้อจำกัดด้านงบประมาณสำหรับการจัดเก็บข้อมูลและติดตามผล
- ขาดบุคลากรที่มีทักษะด้านการเก็บข้อมูลเชิงลึกและการวิเคราะห์ข้อมูล
- สภาพอากาศและฤดูกาลเก็บเกี่ยว ทำให้การลงพื้นที่บางครั้งไม่สะดวก

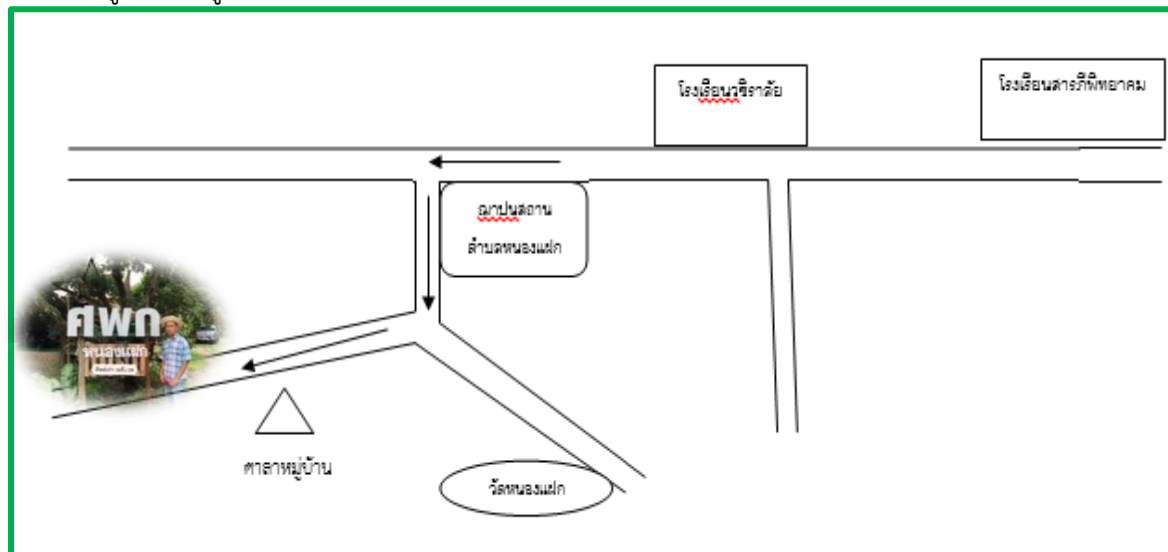
ข้อเสนอแนะ

- ควรมีการวางแผนล่วงหน้าและประชาสัมพันธ์กำหนดการถอดบทเรียนให้เกษตรกรทราบชัดเจน
- จัดสรรงบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติมเพื่อพัฒนากระบวนการเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง
- พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่/เกษตรกรแกนนำ ให้สามารถใช้เครื่องมือถอดบทเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เช่น แบบสอบถามออนไลน์ ระบบติดตามข้อมูล เพื่อช่วยลดภาระงานและเพิ่มความแม่นยำ

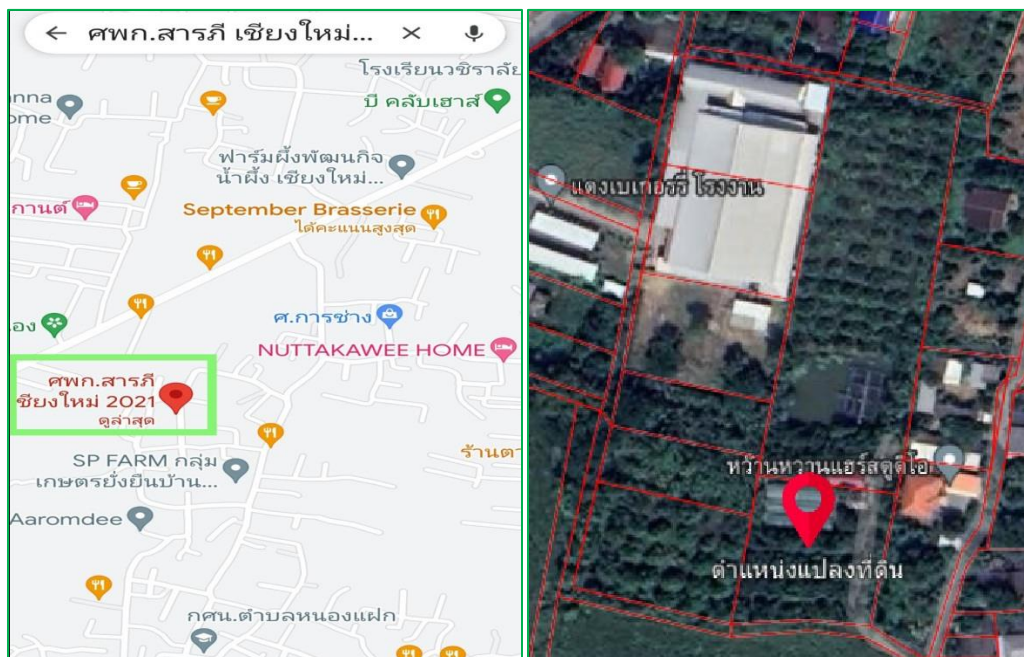
ภาคผนวก

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
 สถานที่ ทำเลที่ตั้ง ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
 สินค้าหลัก : ลำไยและเกษตรผสมผสาน
 พื้นที่เป้าหมาย : พื้นที่ปลูกพืชและทำการเกษตรในอำเภอสารภี จำนวน ๑๒ ตำบล ๑๐๖ หมู่บ้าน
 สถานที่ตั้ง : บ้านหนองแฝก หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ บนเนื้อที่โฉนด ๘.๕ ไร่
 พิกัด : X : ๕๐๒๒๐๑ Y : ๒๐๖๗๖๔๗

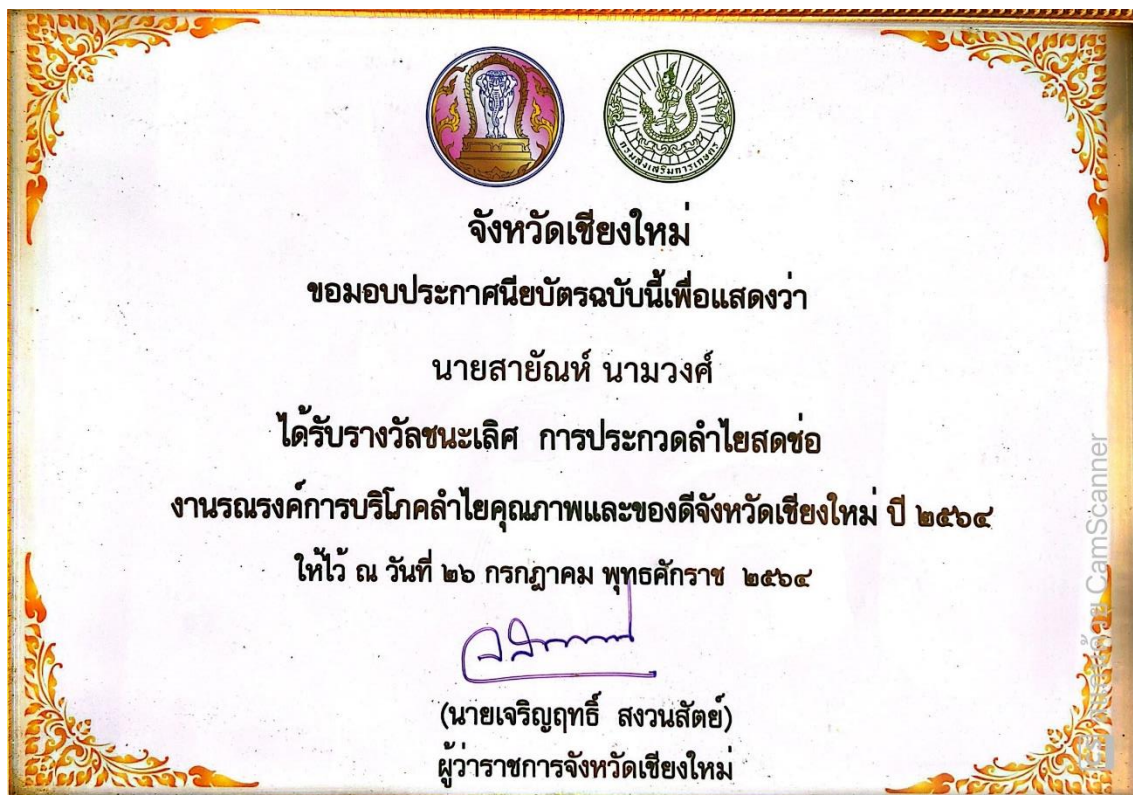
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



๒.๑.๒ แผนที่ดัดแปลง









กรมประมง

กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเขต ๑ (เชียงใหม่)

ให้เกียรติบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสายัณห์ นามวงศ์

ได้ผ่านการฝึกอบรมตามโครงการส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคเกษตร

หลักสูตร “การถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด”

รุ่นที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๗ - ๑๙ เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๖๓

ขอให้นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ต่อตนเอง สังคม และประเทศชาติต่อไป


(นายประธาน พรโสภิต)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเขต ๑ (เชียงใหม่)



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนแหล่งเรียนรู้การเลี้ยงสัตว์ กรมปศุสัตว์

ขอมอบหนังสือฉบับนี้ให้ไว้แก่

นายสายัณห์ นามวงศ์

ตั้งอยู่บ้านเลขที่ ๒๕/๑ หมู่ ๔ ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

เพื่อเป็นหลักฐานการได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นแหล่งเรียนรู้การเลี้ยงสัตว์ประเภท ไก่ไข่

ในความรับผิดชอบของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด เชียงใหม่

ตามเลขทะเบียนที่ ๖๒ - ๕ - ๕๐ - ๑ - ๓๒ - ๑๗๑๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒


(นายวิวัฒน์ ไชยชะอุ่ม)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์
นายทะเบียนแหล่งเรียนรู้การเลี้ยงสัตว์ กรมปศุสัตว์



ทบ.ศตปช.๐๑/๒๕๖๓



หนังสือรับรองการจัดตั้งศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน

หนังสือสำคัญฉบับนี้ให้ไว้แก่

ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนหนองแฝก

ที่ตั้ง ณ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่
พิกัด X ๕๐๒๑๐๒ Y ๒๐๖๗๗๑๖ โทรศัพท์ ๐๘ ๐๖๗๓ ๔๘๕๗

เพื่อเป็นหลักฐานรับรองว่าได้รับการจัดตั้งเป็นศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนของกรมส่งเสริมการเกษตร

โดยมี

นายวิเชียร หวลศรี

ดำรงตำแหน่ง ประธานศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนหนองแฝก

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๖๓

(นางเข็มวรรณ ดวงจันทร์)

เกษตรจังหวัดเชียงใหม่



หนังสือสำคัญแสดงการขึ้นทะเบียนชุมชนประมงท้องถิ่น

หนังสือสำคัญฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

โครงการธนาคารสินค้าเกษตรด้านการประมงแก้มลิงหนองแฝก

ได้ขึ้นทะเบียนเป็นองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น ตามประกาศกรมประมง เรื่อง หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งออกตามความใน มาตรา ๒๕ (๒) แห่งพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากร ณ จังหวัดเชียงใหม่

ตั้งแต่วันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นางอชณีย์ เอกปณิธานพงศ์)
ประมงจังหวัดเชียงใหม่



กรมประมง

ใบรับรองการผลิตสัตว์น้ำขึ้นปลอดภัย

เลขที่ 50201-50-SLF1-03-63-00048

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้แก่

ฟาร์ม นายสายัณห์ นามวงศ์

โดยมี นายสายัณห์ นามวงศ์ เป็นผู้ดำเนินการ

ตั้งอยู่ที่ 65/1 หมู่ที่ 4 บ้านหนองแฝกป่าคา ตำบล หนองแฝก

อำเภอ สารภี จังหวัด เชียงใหม่ ทะเบียนฟาร์มเลขที่ 50-01-009067

เพื่อแสดงว่าเป็นฟาร์ม เลี้ยงปลาชนิด ปลาดุกบิ๊กอุย ที่มีการผลิตผ่านเกณฑ์มาตรฐานขึ้นปลอดภัย

ระดับ 2

ออกให้ ณ วันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

หมดอายุ วันที่ 9 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลงชื่อ

ผู้รับรอง
(นายประธาน พรโสภณ)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

เขต 1 (เชียงใหม่)



สแกนด้วย CamScanner

คำขอจัดตั้งเลขที่ 5008964000005



ทะเบียนเลขที่ 3501900139278

ใบทะเบียนพาณิชย์

สำนักงานทะเบียนพาณิชย์

เทศบาลตำบลหนองแฝก

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

นายสายัณห์ นามวงศ์

ได้จดทะเบียนพาณิชย์ ตามพระราชบัญญัติทะเบียนพาณิชย์ พ.ศ.2499

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2564

ชื่อที่ใช้ในการประกอบพาณิชย์กิจ

ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนหนองแฝก

เขียนเป็นอักษรโรมัน

ชนิดแห่งพาณิชย์กิจ

จำหน่ายปุ๋ย

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

เลขที่ 65/1 หมู่ที่ 4 ตำบล หนองแฝก อำเภอ สารภี จังหวัด เชียงใหม่ 50140

เว็บไซต์ :



ออกให้ ณ วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2564



สแกนด้วย CamScanner



ข.ป.1

ใบอนุญาตขายปุย

ตามพระราชบัญญัติปุย พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

ใบอนุญาตเลขที่ ขม.62/2564(สวพ.1)

กรมวิชาการเกษตร

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนหนองแฝก

ในนามของ/ ซึ่งมี

นายสายัณห์ นามวงศ์

เป็นผู้ดำเนินการ

สำนักงานเลขที่

65/1

หมู่ที่

4

ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง

หนองแฝก

อำเภอ/เขต

สารภี

จังหวัด

เชียงใหม่

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ขายปุย ตามมาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติปุย พ.ศ. 2518 แก้ไขเพิ่มเติมโดย
พระราชบัญญัติปุย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

สถานที่เก็บปุยเลขที่

65/1

หมู่ที่

4

ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง

หนองแฝก

อำเภอ/เขต

สารภี

จังหวัด

เชียงใหม่

ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่

23

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2565

ใช้ได้จนถึงวันที่

22

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2566

และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่ซึ่งระบุไว้ใน

ใบอนุญาตนี้เท่านั้น

(ลงลายมือชื่อ)



พนักงานเจ้าหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

"การต่ออายุครั้งที่ 1"

แสดงในที่เปิดเผย

ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาต ภายหลังใบอนุญาตสิ้นอายุ
ต้องระวางโทษปรับวันละไม่เกิน 400 บาท



กรมวิชาการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสายันท์ นามวงศ์

เลขที่ 65/1 หมู่ 4 ตำบลหนองแฝก อำเภอสарภี จังหวัดเชียงใหม่

ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร

การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร มกษ.9001-2556

รหัสรับรอง กษ 03-9001-36453990131

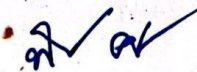
รหัสแปลง 501906-9131-0024-0611 ชนิดพืช ลำไยอีดอ . พื้นที่ 6.00 ไร่

ที่ตั้งแปลง หมู่ 4 ตำบลหนองแฝก อำเภอสарภี จังหวัดเชียงใหม่

วันที่รับรอง 29 มิถุนายน 2564

วันที่หมดอายุ 28 มิถุนายน 2567





(นายพิจิตร ศรีปิ่นตา)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิชาการเกษตร



สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1 ต.แม่เหียะ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50100 โทร.053-114121 e-mail:oard1@doa.in.th

CS สแกนด้วย CamScanner



กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสายัณห์ นามวงศ์

เลขที่ 65/1 หมู่ 4 ตำบลหนองแฝก อำเภอสарภี จังหวัดเชียงใหม่

ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร
การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร มกษ.9001-2556

รหัสรับรอง กษ 03-9001-37453990342

รหัสแปลง 50190600-9342-0001-0296 ชนิดพืช แตงกวา พื้นที่ 0.75 ไร่

ที่ตั้งแปลง หมู่ 4 ตำบลหนองแฝก อำเภอสарภี จังหวัดเชียงใหม่

วันที่รับรอง 28 มิถุนายน 2564

วันที่หมดอายุ 27 มิถุนายน 2566



(Signature)

(นายพิจิตร ศรีปันทา)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิชาการเกษตร





แบบบันทึกข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร

เลขบัตรประจำตัวประชาชน
เลขรหัสทะเบียน



☐ ขอขึ้นทะเบียนเกษตรกร ☒ ขอปรับปรุงข้อมูลขึ้นทะเบียนไว้แล้ว

จังหวัด เชียงใหม่ อำเภอ สารภี ตำบล/แขวง *

วันที่ปรับปรุงข้อมูล เดือน พ.ศ. *

[ขึ้นทะเบียนครั้งแรกที่ อ.สารภี จ.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2560]

ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2563



**ขนาดรูปไม่เกิน 1024*768 ขนาดไฟล์ไม่
**ชื่อไฟล์ควรเป็นเลขประจำตัวประชาชน

Note :

ข้าพเจ้า ☒ นาย ☐ น.ส. ☐ นาง ☐ อื่นๆ * ชื่อ * นามสกุล *

เกิด เดือน พ.ศ. * กรณีไม่ทราบวันเดือน ให้เลือก ไม่ระบุ

เลขประจำตัวประชาชน 3-5019-00139-27-8 เลขรหัสประจำบ้าน - - *