



รายงานผลการถอดบทเรียน เกษตรกรต้นแบบ

นาย มิตรชัย ยุทธรักษ์

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

สำนักงานเกษตรอำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ.....หล่มเก่า..... จังหวัด..... เพชรบูรณ์.....
ข้อมูล ณ วันที่..... ๒๕..... เดือน..... มิถุนายน..... พ.ศ..... ๒๕๖๘



ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุล นาย มิตรชัย ยุทธรักษ์

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ ๑๔๒ หมู่ ๔ ตำบลนาแซง อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

โทรศัพท์ ๐๖๑ ๓๗๐ ๕๗๕๔ Facebook Line

เกิด พ.ศ. ๒๕๐๙ ปัจจุบันอายุ ๕๙ ปี

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลาย

สถาบันการศึกษา ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอ หล่มเก่า

คณะ/สาขาวิชา

๖. อาชีพปัจจุบัน

☐ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☒ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

ระบุ..... ผลิต-ขยายผลผลิต-แปรรูปด้านการเกษตร

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร ๙๖๐,๐๐๐ บาท/ปี

๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๗

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก.....ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน.....

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน๓.....แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

๑. เกษตรผสมผสาน

๒. เลี้ยงไก่โรงเรือนระบบปิด

๓. การเลี้ยงปลาในบ่อดิน



๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน.....๘.....ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

๑. เศรษฐกิจพอเพียง ๒. เทคนิคการจัดการฟาร์ม ๓. ไข่เงินแสน ๔. เลี้ยงไก่ไข่ไร้กลิ่น
๕. การให้อาหารปลา(แซนวิชปลา) ๖. ผัก-ผลไม้ (เงินพันรายวัน) ๗. การทำบัญชีครัวเรือน (จดบัญชี ปลอดภัย)
๘. การเลี้ยงปลา-การแปรรูปปลา



๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน.....๕.....หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน๑..... หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. การลดต้นทุน-เพิ่มผลผลิต

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน๒..... หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. การจัดการฟาร์ม

๒. เศรษฐกิจพอเพียง

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน๒..... หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. การแปรรูปปลา

๒. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

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

- หลักสูตรเศรษฐกิจพอเพียง
- วัตถุประสงค์ คือ ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ บริหารจัดการภายในฟาร์มอย่างง่าย
- เนื้อหา คือ การจัดการภายในฟาร์มอย่างง่าย ขายได้ทุกวัน ใช้แรงงานน้อย
- รูปแบบ คือ อบรมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาดูงาน ศึกษาเรียนรู้ด้วยตัวเอง อบรมออนไลน์(VDO, Youtube)



๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

- เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการ ศพก. และ แปลงใหญ่ ระดับจังหวัด



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

- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ ศพก. และ แปลงใหญ่ ระดับอำเภอ



ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แร่งบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

- ต้องการปรับเปลี่ยนจากพืชเชิงเดี่ยว มาทำเกษตรแบบผสมผสาน

- อยากมีรายได้ทุกวัน

..... - ผลิตเอง, ขายเอง, กำหนดราคาขายเอง

..... - มีเวลาให้ครอบครัว

..... ๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

..... - สภาวะอากาศโดยรอบมีมลภาวะ ทำให้ไก่ไม่ค่อยออกไข่ จึงไปศึกษาดูงาน แล้วปรับจากระบบเปิดมาเป็นระบบปิด

..... - อยากมีรายได้ จึงปรับเปลี่ยนจากเกษตรเชิงเดี่ยว มาเข้าร่วมโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ ขุดสระเพื่อให้น้ำใช้ เลี้ยงปลา เลี้ยงไก่ ไม้ผล ผัก มีการใช้มาตรฐาน GAP ใน



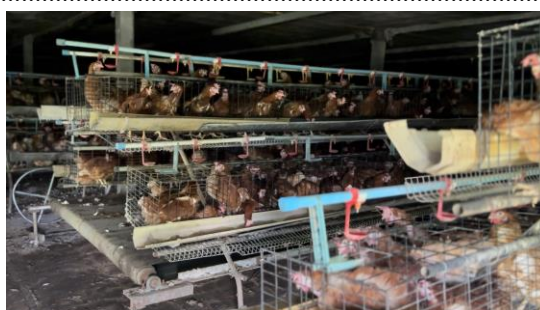
..... ๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

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

..... - การเลี้ยงไก่ในระบบปิด

..... - การใช้มาตรฐาน GAP ในฟาร์ม (O ไก่, มะยงชิด, ไข่)

..... - มีโซลาร์เซลล์ ใช้ในโรงเรือนเลี้ยงไก่



..... ๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

..... ๓) อธิบายขั้นตอนการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการ เช่น การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การปรับเปลี่ยนพันธุ์พืชที่ทนต่อสภาพภูมิอากาศ ด้านทานต่อโรคแมลง เป็นต้น (ให้อธิบายขั้นตอน วิธีการอย่างละเอียด)

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

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....๕.....ชนิด ประกอบด้วย

- | | | | |
|------------|---------|----------------------------------|--------------|
| ๑.๑) | ไผ่ | พื้นที่ปลูกจำนวน.....๖ ไร่ | (ไร่-งาน-วา) |
| ๑.๒) | มะพร้าว | พื้นที่ปลูกจำนวน.....๒ ไร่ | (ไร่-งาน-วา) |
| ๑.๓) | มะยงชิด | พื้นที่ปลูกจำนวน.....๑ ไร่ ๒ งาน | (ไร่-งาน-วา) |
| ๑.๔) | มะนาว | พื้นที่ปลูกจำนวน.....๑ ไร่ | (ไร่-งาน-วา) |
| ๑.๕) | มะม่วง | พื้นที่ปลูกจำนวน.....๒ งาน | (ไร่-งาน-วา) |

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

- | | | | |
|------------|-------------|---------------------|------------------|
| ๒.๑) | ปลาดุก | จำนวน.....๑๕,๐๐๐ | (หน่วย...ตัว...) |
| ๒.๒) | ปลานิล | จำนวน.....๑๐,๐๐๐ | (หน่วย...ตัว...) |
| ๒.๓) | ปลาตะเพียน | จำนวน.....๒,๐๐๐ | (หน่วย...ตัว...) |
| ๒.๔) | ปลายี่สก | จำนวน.....๕๐๐ | (หน่วย...ตัว...) |
| ๒.๕) | ปลาหมอताल | จำนวน.....๑๐๐ - ๒๐๐ | (หน่วย...ตัว...) |
| ๒.๖) | ปลากดเหลือง | จำนวน.....๔๐๐ | (หน่วย...ตัว...) |
| ๒.๗) | ปลาช่อน | จำนวน.....๒๐๐ | (หน่วย...ตัว...) |
| ๒.๘) | ปลาบึก | จำนวน.....๑๕๐ | (หน่วย...ตัว...) |
| ๒.๙) | ปลาแรด | จำนวน.....๒๐๐ | (หน่วย...ตัว...) |

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

- | | | | |
|------------|--------|-----------------|-------|
| ๓.๑) | ไก่ไข่ | จำนวน.....๓,๐๐๐ | (ตัว) |
|------------|--------|-----------------|-------|

๔) สินค้าเกษตร ด้านอื่น ๆ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....๑.....ชนิด ประกอบด้วย

- | | | | |
|------------|------------|-------------|------------------|
| ๔.๑) | Silver oak | จำนวน.....๒ | (หน่วย...ไร่...) |
|------------|------------|-------------|------------------|

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้า.....ไก่ไข่.....มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

- | | | | |
|-------------|-----------------------|------------------------|---------|
| ๑.๑) | ค่าอาหารไก่ | เป็นเงิน.....๒,๑๗๔,๐๔๐ | บาท/ไร่ |
| ๑.๒) | ค่าไฟฟ้า | เป็นเงิน.....๘๖,๐๐๐ | บาท/ไร่ |
| ๑.๓) | ค่ายาฆ่าเชื้อ+วิตามิน | เป็นเงิน.....๔,๐๐๐ | บาท/ไร่ |
| ๑.๔) | ค่าน้ำมันส่งไข่ | เป็นเงิน.....๕,๗๖๐ | บาท/ไร่ |
| ๑.๕) | ค่าเช่าร้าน | เป็นเงิน.....๗,๓๒๐ | บาท/ไร่ |
| ๑.๖) | ค่าแผงไข่ไก่(กระดาษ) | เป็นเงิน.....๒,๐๐๐ | บาท/ไร่ |
| ๑.๗) | ค่าแผงไข่ไก่(พลาสติก) | เป็นเงิน.....๒,๐๐๐ | บาท/ไร่ |
| ๑.๘) | ค่าแรงงาน | เป็นเงิน.....๒๑๙,๐๐๐ | บาท/ไร่ |
| ๑.๙) | ค่าซ่อมแซมกรงไก่ | เป็นเงิน.....๒๐,๐๐๐ | บาท/ไร่ |
| ๑.๑๐) | รายจ่ายสินทรัพย์ถาวร | เป็นเงิน.....๑๖,๐๐๐ | บาท/ไร่ |

รวมต้นทุนการผลิต๒,๕๓๖.๑๒๐.....บาท/ไร่
 รายได้๔,๒๒๙.๑๐๐.....บาท/ไร่

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....ไข่ไก่

เฉลี่ยรายได้วันละ.....๑๑,๕๕๔.๙๑๘.....บาท/วัน

๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....ปลา ๓,๒๐๐ บาท , มะนาว ๕๐๐ บาท

เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ.....๓,๗๐๐.....บาท/สัปดาห์

๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....มะพร้าว

เฉลี่ยรายได้เดือนละ.....๓,๐๐๐.....บาท/เดือน

๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....มะยงชิด, มะม่วง

เฉลี่ยรายได้ปีละ.....๒๕,๐๐๐.....บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

ตนเอง – ลดรายจ่าย, เพิ่มรายได้, ปลดหนี้ได้, สุขภาพดี, ครอบครัวยั่งยืน

เกษตรกรรายอื่น – เป็นแบบ ศพก.ต้นแบบ ให้เกษตรกรรายอื่นได้มาเรียนรู้

ชุมชน – กระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชน, เกิดการจ้างแรงงานในชุมชน

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

GAP - การปลูกพืชปลอดภัย

ไม่ผล – ไม่มีการใช้สารเคมี, ใช้ปุ๋ยชีวภาพจากฟาร์ม

ตัดหญ้า – ไม่มีการใช้สารเคมี

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

ระบบนิเวศในฟาร์มมีความสมดุลทางธรรมชาติ

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

- มีการขุดบ่อ เพื่อเก็บน้ำไว้ในฟาร์ม และเลี้ยงปลา
- มีการใช้โซลาร์เซลล์ในโรงเรือนเลี้ยงไก่ไข่
- ใช้ระบบให้น้ำแบบสปริงเกอร์ในสวน
- มีจุดจำหน่ายของตัวเอง และมีลูกค้าประจำ

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้



๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไข้ปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไข้ปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่



๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร



๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้อย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

- เป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีเกษตรกร, กลุ่มเกษตรกร, นำความรู้ไปต่อยอด เรื่องการแปรรูปปลา เพิ่มรายได้ เลี้ยงไก่



๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

- เป็นวิทยากรให้กับงาน Field day, การหยุดเผาในพื้นที่เกษตร, วิทยากรรับเชิญให้กับ ธกส.



๔.๑.๔ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

- ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมกับชุมชน

- ให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่เกษตรกรในชุมชน

- ให้บริการแก้ปัญหาและรับเรื่องร้องเรียนของเกษตรกร

- เป็นจุดศูนย์กลางในการพบปะของ อ.กม. นักส่งเสริมการเกษตร และเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่างๆ.

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน

- สามารถสร้างอาชีพให้กับครอบครัว

- เป็นแรงบันดาลใจให้กับเกษตรกรกับคนในชุมชน ช่วยสร้างอาชีพให้กับชุมชน



๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

- ประธานคณะกรรมการ ศพก.หลัก อำเภอหล่มเก่า

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

- ร่วมบริจาคให้กับโรงพยาบาล, วัด, โรงเรียน



๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

“มิตรชัยฟาร์ม ตามรอยเท้าพ่อ”

“ขยัน ประหยัด ซื่อสัตย์ อดทน”

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอหล่มเก่า, นายมิตรชัย ยุทธรักษ์, นางรัชนก ยุทธรักษ์, นายชาณุณรงค์ ยุทธรักษ์

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

- การสัมภาษณ์, เวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

- ไม่มี

*****หมายเหตุ** ๑. ให้แนบภาพประกอบในแต่ละข้อ

๒. ใส่ภาคผนวกในส่วนของแผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของ ศพก.

ภาคผนวก

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
(มิตรชัยฟาร์ม)

