

## รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการเกษตรรุ่นใหม่ โครงการย่อย : โครงการพัฒนาวุฒิเกษตรกรนอกโรงเรียนเพื่อเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่



จัดทำโดย

ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี

สำนักงานส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตรที่ 2 จังหวัดราชบุรี

กรมส่งเสริมการเกษตร

## คำนำ

การฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรนอกโรงเรียน เพื่อเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ โครงการเกษตรกรรุ่นใหม่ กำหนดการฝึกอบรมตั้งแต่วันที่ 2 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 6 มีนาคม 2563 รวม 90 วัน จำนวน 19 คน โดยอบรม ณ ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี ตั้งแต่วันที่ 2 – 6 ธันวาคม 2563 และอบรม ณ ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนกองบังคับตำรวจตระเวนชายแดน ภาค 1 ตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 6 มีนาคม 2563 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดตั้งกลุ่มบุคลากรนอกโรงเรียน ส่งเสริมและพัฒนาให้มีภาวะผู้นำและการอยู่ร่วมกันในสังคม ถ่ายทอดความรู้วิชาการเกษตรทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาทักษะวิชาชีพการเกษตร เทคโนโลยีการเกษตรและการเกษตรสมัยใหม่ (Smart farming) ให้บุคลากรนอกโรงเรียน มีความสามารถในการประกอบอาชีพการเกษตรได้จริงและเลี้ยงตนเองได้

ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรนอกโรงเรียน ตามโครงการพัฒนาบุคลากรนอกโรงเรียนเพื่อเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ โครงการเกษตรกรรุ่นใหม่ ระหว่างวันที่ 2 ธันวาคม 2562 – 6 มีนาคม 2563 เป็นระยะเวลารวม 90 วัน ซึ่งการฝึกอบรมโครงการนี้เป็นการฝึกอบรมระยะยาวเพื่อให้กลุ่มบุคลากรนอกโรงเรียนสามารถพัฒนาทักษะวิชาชีพและนำไปใช้ในอนาคตได้จริง

ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผลการดำเนินงานโครงการเกษตรกรรุ่นใหม่ที่ได้รวบรวมมานี้ จะมีประโยชน์อย่างมากต่อผู้ที่สนใจในเรื่องของการพัฒนากลุ่มบุคลากรพัฒนาทักษะวิชาชีพ เพื่อในการประกอบอาชีพการเกษตรได้จริงและเลี้ยงตนเองได้

มีนาคม 2563

คณะผู้จัดทำ

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
<b>บทที่ 1</b> โครงการเกษตรรุ่นใหม่ โครงการย่อย: โครงการพัฒนาเยาวชนเกษตรกรนอกโรงเรียนเพื่อเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่	1
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	1
กลุ่มเป้าหมาย	1
พื้นที่ดำเนินการ	2
วิธีการดำเนินงาน	2
แผนปฏิบัติงาน	5
ระยะเวลาดำเนินการ	6
งบประมาณ	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	7
หน่วยงานสนับสนุน	7
<b>บทที่ 2</b> รายงานผลการดำเนินงาน	8
หลักสูตรการฝึกอบรม	13
หน่วยงานที่สนับสนุนโครงการ	16
งบประมาณในการดำเนินโครงการ	17
<b>บทที่ 3</b> บทสรุปและข้อเสนอแนะ	18
ผลการประเมินหลักสูตรการฝึกอบรม	18
สรุปผลการประเมิน	36
ข้อเสนอแนะ	37
<b>ภาคผนวก</b>	38
ภาพกิจกรรม	39
คณะทำงาน	44

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 แผนปฏิบัติงาน	7
ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไป	18
ตารางที่ 3 ด้านการบริหารโครงการ	18
ตารางที่ 4 ด้านวิทยากรและเนื้อหาวิชาการต่างๆ	19
ตารางที่ 5 ข้อมูลทั่วไป	21
ตารางที่ 6 ด้านการบริหารโครงการ	21
ตารางที่ 7 ด้านวิทยากรและเนื้อหาวิชาการต่างๆ	22
ตารางที่ 8 ข้อมูลทั่วไป	26
ตารางที่ 9 ด้านการบริหารโครงการ	26
ตารางที่ 10 ด้านวิทยากรและเนื้อหาวิชาการต่างๆ	27
ตารางที่ 11 ข้อมูลทั่วไป	31
ตารางที่ 12 ด้านการบริหารโครงการ	31
ตารางที่ 13 ด้านวิทยากรและเนื้อหาวิชาการต่างๆ	32

## สารบัญภาพ

	หน้า
การฝึกอบรมภายในสถานที่ (ภาคทฤษฎี)	40
การฝึกอบรมภายในสถานที่ (ภาคปฏิบัติ)	41
การศึกษาดูงานนอกสถานที่	42
กิจกรรม Walk rally และกิจกรรมรอบกองไฟ	43

## บทที่ 1

โครงการเกษตรรุ่นใหม่ โครงการย่อย : โครงการพัฒนายุวเกษตรกรนอกโรงเรียนเพื่อเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่

### หลักการและเหตุผล

เนื่องจากพระราชประสงค์ของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีความห่วงใย เยาวชนลูกหลานเกษตรกรผู้ด้อยโอกาส หลังจากจบการศึกษาภาคบังคับในโรงเรียนจนถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ให้ได้ประกอบอาชีพเกษตรกรรมอย่างมีอาชีพ เลี้ยงตนเองและครอบครัวได้

### วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อจัดตั้งกลุ่มยุวเกษตรกรนอกโรงเรียน เพื่อสร้างโมเดลการพัฒนากลุ่มยุวเกษตรกรนอกโรงเรียน
- 2) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาภาวะผู้นำ การอยู่ร่วมกันในสังคม การบริหารจัดการกลุ่ม และการปกครองตามหลักประชาธิปไตย โดยใช้กระบวนการกลุ่มยุวเกษตรกร
- 3) ส่งเสริมและพัฒนายุวเกษตรกรนอกโรงเรียนให้มีความรู้ ความเข้าใจในการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน ปัญหาความต้องการ การจัดทำแผนพัฒนาตนเอง วิชาการเกษตร เคหกิจเกษตร และการเกษตรสมัยใหม่ (Smart Farming)
- 4) ส่งเสริม และพัฒนาทักษะวิชาชีพการเกษตร เทคโนโลยีการเกษตร และการเกษตรสมัยใหม่ (Smart Farming) ให้กับยุวเกษตรกรนอกโรงเรียน ให้มีความสามารถในการประกอบอาชีพการเกษตรได้จริง และเลี้ยงตนเองได้ บนพื้นฐานบริบทของตนเอง

### กลุ่มเป้าหมาย

- ๑) เด็กและเยาวชนที่มีอายุระหว่าง ๑๕ – ๒๕ ปี
- ๒) ไม่จำกัดเพศ
- ๓) มีภูมิลำเนาอยู่ในเขตอำเภอใกล้เคียงจังหวัดกาญจนบุรี
- ๔) ได้รับการยินยอมให้เข้าร่วมโครงการฯ จากผู้ปกครอง
- ๕) มีบุคลิกภาพดี
- ๖) มีความสนใจ ใฝ่รู้ และมุ่งมั่นที่จะประกอบอาชีพเกษตรกรรม
- ๗) มีทัศนคติที่ดีต่ออาชีพเกษตรกรรม
- ๘) ไม่เป็นผู้ติดยาเสพติด

## พื้นที่ดำเนินการ

อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี และ อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

## วิธีการดำเนินงาน

### ระยะที่ 1

1. กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มูลนิธิส่งเสริมยุวเกษตรกรไทยฯ ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรกรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี และศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๑ อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี ประชุมหารือแนวทางการดำเนินงาน แผนปฏิบัติงาน และจัดทำคู่มือโครงการฯ

2. สำนักงานเกษตรอำเภอพนมทวนดำเนินการประชาสัมพันธ์ ร่วมกับศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรกรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี และศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๑ อำเภอพนมทวน และรับสมัครเด็กและเยาวชนที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด กรอกใบสมัครตามแบบฟอร์ม พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และหนังสือยินยอมของบิดา/มารดา/ผู้ปกครอง ในกรณีที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

3. สำนักงานเกษตรอำเภอพนมทวน รับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมโครงการฯ และรวบรวมใบสมัครเสนอต่อคณะกรรมการคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ โดยมีเกษตรอำเภอพนมทวน ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรกรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี และผู้แทนจากศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๑ อำเภอพนมทวน โดยคณะกรรมการคัดเลือกดำเนินการสอบสัมภาษณ์ผู้สมัคร แล้วคัดเลือกให้เหลือเพียง 20 ราย

4. ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรกรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรีร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอพนมทวน จัดประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์การจัดตั้งกลุ่มยุวเกษตรกร วิธีการดำเนินงาน และประโยชน์ที่ได้รับและให้ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติของสมาชิก และงานกิจกรรมที่จะดำเนินการของกลุ่มยุวเกษตรกร

### ระยะที่ 2

5. ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรกรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี อำเภอท่าม่วง ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๑ อำเภอพนมทวน และฟ้าประทานฟาร์ม ดำเนินการจัดฝึกอบรมตลอดหลักสูตรที่กำหนด ดังนี้

5.1 หลักสูตรก่อนการฝึกอบรม ดำเนินการจัดกระบวนการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการกลุ่ม ยุวเกษตรกรให้แก่สมาชิกยุวเกษตรกร โดยเน้นให้สมาชิกยุวเกษตรกรเป็นศูนย์กลางและออกแบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง ปรับแนวคิด(MIND SET) วิเคราะห์ความพร้อมในการเข้าสู่อาชีพเกษตรกรรม ฝึกปฏิบัติวิเคราะห์ตนเอง แล้วจัดทำแผนพัฒนาตนเอง

5.2 หลักสูตรระหว่างการฝึกอบรม ทั้งภาคทฤษฎีและฝึกปฏิบัติการเกษตรด้านต่างๆ เพื่อให้สมาชิกยุวเกษตรกรมีความรู้การเกษตรแบบครบวงจรและทักษะความชำนาญในวิชาชีพการเกษตรมากยิ่งขึ้น สามารถปฏิบัติได้จริงในประเด็น ดังนี้

- 1) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเกษตร
- 2) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ ดิน น้ำ ปุ๋ย และปัจจัยการผลิต
- 3) การอารักขาพืช
- 4) การขยายพันธุ์พืช
- 5) เครื่องจักรกลเกษตร
- 6) การผลิตพืชให้ปลอดภัย
- 7) การปลูกผัก
- 8) การปลูกไม้ผล
- 9) การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ
- 10) การปลูกพืชไร่
- 11) กิจกรรมเสริมไร่นา (เลี้ยงเป็ด-ไก่-ปลา)
- 12) การแปรรูปผลผลิตเกษตร การเพิ่มมูลค่า
- 13) การตลาด ตลาดออนไลน์
- 14) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.3 หลังสูตรหลังการฝึกอบรม ดำเนินการจัดการฝึกอบรมเรื่องการวางแผนฟาร์ม และจัดกระบวนการเรียนรู้ในการทำแผนพัฒนาอาชีพ

6. กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มูลนิธิส่งเสริมยุวเกษตรกรไทยฯ ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี อำเภอดำม่วง ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๑ อำเภอนมทวน ร่วมติดตามการดำเนินงานระหว่างการฝึกอบรมและฝึกทักษะให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้



7. กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มูลนิธิส่งเสริมยุวเกษตรกรกรไทยฯ ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรกรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี อำเภอดำม่วง ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๑ อำเภอดำม่วง ร่วมกันจัดกิจกรรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้เข้าร่วมโครงการฯ (กลุ่มยุวเกษตรกร) ที่ฟ้าประทานฟาร์ม อำเภอดำม่วง จังหวัดนครราชสีมา

8. ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรกรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี อำเภอดำม่วง ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๑ อำเภอดำม่วง จังหวัดกาญจนบุรี และฟ้าประทานฟาร์ม อำเภอดำม่วง จังหวัดนครราชสีมา จัดทำรายงานผลการดำเนินงานส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และมูลนิธิส่งเสริมยุวเกษตรกรกรไทยฯ

### ระยะที่ 3

9. สำนักงานเกษตรอำเภอดำม่วงสนับสนุนให้กลุ่มยุวเกษตรกรนอกโรงเรียนที่ผ่านการฝึกอบรมได้นำความรู้ และทักษะการเกษตร เคหกิจเกษตร ไปทำการเกษตรเป็นอาชีพ

10. มูลนิธิส่งเสริมยุวเกษตรกรกรไทยฯ สนับสนุนช่องทางหาแหล่งทุนทรัพย์ในการประกอบอาชีพ

11. กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มูลนิธิส่งเสริมยุวเกษตรกรกรไทยฯ ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรกรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี อำเภอดำม่วง ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๑ อำเภอดำม่วง จัดหาพี่เลี้ยง เพื่อให้คำปรึกษา แนะนำ

12. กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มูลนิธิส่งเสริมยุวเกษตรกรกรไทยฯ ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรกรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี อำเภอดำม่วง ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๑ อำเภอดำม่วง ติดตามและกำกับอย่างใกล้ชิด อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

## แผนปฏิบัติงาน

## ตารางที่ 1 แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินการ(วัน/ เดือน/ปี)	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เบอร์โทรศัพท์มือถือ
๑. ประชุมหารือเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติงาน	๑๙ พ.ย. ๖๒	ผอ.ศุนย์ฯ
๒. ประชาสัมพันธ์ และรับสมัครเด็กและเยาวชนที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด กรอกรับสมัครตามแบบฟอร์ม	๑๙ - ๒๖ พ.ย. ๖๒	ศุนย์ฯ , กษอ. , กษจ.
๓. รับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมโครงการฯ และรวบรวมใบสมัครเสนอต่อคณะกรรมการคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการสอบสัมภาษณ์คัดเลือก	๒๐ - ๒๗ พ.ย. ๖๒	ศุนย์ฯ , กษอ. , กษจ. , มูลนิธิส่งเสริมยุว เกษตรกรไทยฯ
๔. ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์การจัดตั้งกลุ่มยุวเกษตรกร	๕ ธ.ค. ๖๒	ศุนย์ฯ , กษอ. , กษจ.
๕. ดำเนินการจัดตั้งกลุ่มยุวเกษตรกรนอกโรงเรียน	๖ ธ.ค. ๖๒	กษอ.
๖. รายงานการจัดตั้งกลุ่ม	๙ - ๑๓ ธ.ค. ๖๒	กษอ.
๗. ดำเนินการจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กำหนดไว้	๒ ธ.ค. ๖๒ - ๖ มี.ค. ๖๓	สุกัญญา(ศุนย์ฯ) ๐๘๑-๘๘๐๙๒๓๕
๘. จัดกิจกรรมเยี่ยมบ้านผู้เข้าร่วมโครงการฯ แบบสัปดาห์ ครั้งที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ครั้งที่ ๓ ครั้งที่ ๔ ครั้งที่ ๕	๑ ธ.ค. ๖๒ ๒๖ มี.ค. ๖๓ ๒ ก.พ. ๖๓ ๑๖ ก.พ. ๖๓ ๑ มี.ค. ๖๓	กสท. , มสยท. ศุนย์ฯ
๙. ติดตามการดำเนินงานระหว่างกรฝึกอบรมและการฝึกทักษะ	ธ.ค. ๖๒ - มี.ค. ๖๓	กสท. , มสยท.
๑๐. แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้เข้าร่วมโครงการฯ (กลุ่มยุวเกษตรกร) ที่ฟ้าประทานฟาร์ม กับผู้เข้าร่วมโครงการฯ (กลุ่มยุวเกษตรกร) ที่ศุนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี	๑๘ - ๑๙ มี.ค. ๖๓	สุกัญญา(ศุนย์ฯ) ศุภิสรา(ศุนย์ฯ)
๑๑. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานส่งให้กรมส่งเสริม การเกษตร และมูลนิธิส่งเสริมยุวเกษตรกรไทยฯ	๗ - ๓๑ มี.ค. ๖๓	สุกัญญา(ศุนย์ฯ) ศุภิสรา(ศุนย์ฯ)
๑๒. สนับสนุนให้กลุ่มยุวเกษตรกรนอกโรงเรียนที่ผ่านการ ฝึกอบรม และฝึกปฏิบัติ ได้นำความรู้และทักษะการเกษตร เคหกิจเกษตร ไปทำการเกษตรเป็นอาชีพ	เม.ย. ๖๓ - ก.ย. ๖๓	ศุนย์ฯ , กษอ. , กษจ.
๑๓. สนับสนุนช่องทางหาแหล่งทรัพยากรในการประกอบอาชีพ หรือ สนับสนุนอื่นๆ ระบุ.....	เม.ย. ๖๓ - ก.ย. ๖๓	ศุนย์ฯ , กษอ. , กษจ.
๑๔. จัดหาพี่เลี้ยง เพื่อให้คำปรึกษา แนะนำ		
๑๕. ติดตามและกำกับอย่างใกล้ชิด อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง	เม.ย. ๖๓ - ก.ย. ๖๓	กสท. , มสยท. , ศุนย์ฯ

## ระยะเวลาดำเนินการ

เริ่มตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2562 เป็นต้นไป

## งบประมาณ

1. งบประมาณของมูลนิธิส่งเสริมยุวเกษตรกรไทยในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รวมทั้งสิ้น เป็นเงิน 1,400,000 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน) โดยกลุ่มยุวเกษตรกรนอกโรงเรียนจำนวน 2 กลุ่มๆ ละ 700,000 บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังนี้

1) ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและฝึกทักษะอาชีพการเกษตรตลอดหลักสูตร (ค่าที่พัก ค่าอาหารเช้า อาหารกลางวัน อาหารเย็น ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม) จำนวน 20 ราย x 90 วัน x 250 บาท เป็นเงิน 450,000 บาท

2) ค่าสมนาคุณวิทยากรและค่าวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ตลอดหลักสูตร เป็นเงิน 130,000 บาท

3) ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ กลุ่มละ 30,000 บาท

4) ค่าใช้จ่ายส่วนตัวสำหรับสมาชิกยุวเกษตรกร จำนวน 20 ราย x 3 เดือน x 1,500 บาท เป็นเงิน 90,000 บาท

2. การเบิกจ่ายตรงจากมูลนิธิส่งเสริมยุวเกษตรกรไทยฯ ดังนี้

1) ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและฝึกทักษะอาชีพการเกษตรตลอดหลักสูตร และค่าสมนาคุณวิทยากรและค่าวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ตลอดหลักสูตร กำหนดให้เบิกจ่าย 1 ครั้ง โดยเมื่อรับเงินแล้วให้รวบรวมใบเสร็จค่าใช้จ่าย และสำเนาบัตรประชาชนของผู้รับเงิน ส่งให้มูลนิธิส่งเสริมยุวเกษตรกรไทยฯ

2) ค่าใช้จ่ายส่วนตัวสำหรับสมาชิกยุวเกษตรกร มูลนิธิส่งเสริมยุวเกษตรกรไทยฯ จ่ายตรงให้กับผู้เข้าร่วมโครงการฯ กำหนดจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารให้เดือนละ 1 ครั้ง ทุกวันสิ้นเดือน โดยผู้เข้าร่วมโครงการฯ จะต้องเข้ารับการฝึกอบรมในระยะเวลาไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกอบรม

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เด็กและเยาวชนนอกโรงเรียนที่ด้อยโอกาส จำนวน 20 ราย ได้รับการสร้างแรงบันดาลใจ และมีทัศนคติที่ดีต่ออาชีพเกษตรกรรม มีทักษะการคิด วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจ และมีแผนพัฒนาตนเอง

2. เด็กและเยาวชนนอกโรงเรียนที่ด้อยโอกาส จำนวน 20 ราย มีความรู้ และทักษะทางการเกษตรขั้นพื้นฐานที่จะสามารถนำไปประกอบอาชีพ หรือต่อยอดอาชีพของครอบครัวได้

3. ได้เกษตรกรรุ่นใหม่ที่มีความรู้ ความสามารถและทักษะด้านวิชาชีพเกษตร ทั้งจากต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ครอบคลุมทางด้านเกษตร คือการผลิต การแปรรูป และการจำหน่าย

4. เด็กและเยาวชนนอกโรงเรียนที่ด้อยโอกาส จำนวน 20 ราย มีเงินทุนสนับสนุนในการเริ่มต้นประกอบอาชีพเกษตรกรรม

#### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

1. กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี

2. มูลนิธิส่งเสริมยุวเกษตรกรไทยในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

3. สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย

4. ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๑ อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

#### หน่วยงานสนับสนุน

1. กระทรวงพาณิชย์

2. กระทรวงศึกษาธิการ

3. ส่วนราชการ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอท่าม่วง และอำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

4. ฟาร์มประทานฟาร์ม ศูนย์การเรียนรู้เพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

## บทที่ 2 รายงานการดำเนินงาน

โครงการพัฒนายุวเกษตรกรนอกโรงเรียนเพื่อเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ ระหว่างวันที่ 2 ธันวาคม 2562 – 6 มีนาคม 2563 ซึ่งได้มีการรวมกลุ่มเพื่อจัดตั้งเป็นยุวเกษตรกรนอกโรงเรียน จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2562 ใช้ชื่อว่า กลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี จำนวน 19 คน สมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกรทั้งหมดมาจาก ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๑ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.



ชื่อ นายณัฐกรณ วิจิตรบรรเจิด ชื่อเล่น ทัด อายุ 20 ปี

ที่อยู่ 152 หมู่ 2 ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี

จังหวัดกาญจนบุรี

ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา

ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ทำหน้าที่ ประธานกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี

2.



ชื่อ นายพุชชาติ พัทธโยธิน ชื่อเล่น ชาติ อายุ 17 ปี

ที่อยู่ 6 หมู่ 6 ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี

จังหวัดกาญจนบุรี

ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา

ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ทำหน้าที่ รองประธานกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี

3.



ชื่อ นายตะวัน ชื่อเล่น วัน อายุ 17 ปี

ที่อยู่ 555 หมู่ 5 ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี

จังหวัดกาญจนบุรี

ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา

ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ทำหน้าที่ เลขานุการกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี

4.



ชื่อ นายจิรพัฒน์ ชื่อเล่น จี อายุ 15 ปี

ที่อยู่ 0/89 หมู่ 4 บ้านปิล็อกคี อำเภอทองผาภูมิ

จังหวัดกาญจนบุรี

ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา

ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ทำหน้าที่ เฮอร์ณญิกกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี

5.



ชื่อ นายปฐมวงศ์ เกษมปริเปรม ชื่อเล่น ฮี อายุ 13 ปี

ที่อยู่ 411 หมู่ 2 ตำบลบ้านเก่า อำเภอเมืองกาญจนบุรี

จังหวัดกาญจนบุรี

ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา

ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ทำหน้าที่ ปฎิคมกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี

6.



ชื่อ นายสมคิด ผาภูมิสุขโข ชื่อเล่น คิต อายุ 17 ปี

ที่อยู่ 81/พ หมู่ 4 บ้านปิล็อกคี อำเภอทองผาภูมิ

จังหวัดกาญจนบุรี

ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา

ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ทำหน้าที่ สมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี

7.



ชื่อ นายชอแฮ ชื่อเล่น สิงห์ อายุ 18 ปี

ที่อยู่ 36/พ หมู่ 4 บ้านปิล็อกคี อำเภอทองผาภูมิ

จังหวัดกาญจนบุรี

ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา

ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ทำหน้าที่ สมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี

8.



ชื่อ นายจوشي ชื่อเล่น ตี อายุ 17 ปี

ที่อยู่ 4/พ หมู่ 4 บ้านปืลือกคี อำเภอทองพาวภูมิ

จังหวัดกาญจนบุรี

ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา

ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ทำหน้าที่ สมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี

9.



ชื่อ เด็กชายวีรภัทร คุ่มภัย ชื่อเล่น บอล อายุ 13 ปี

ที่อยู่ 108/2 หมู่ 1 ตำบลวังกระแจะ อำเภอไทรโยค

จังหวัดกาญจนบุรี

ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา

ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ทำหน้าที่ สมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี

10.



ชื่อ เด็กหญิงนุชนารถ สีวงราช ชื่อเล่น จิน อายุ 13 ปี

ที่อยู่ 12 หมู่ 4 ตำบลป่าไร่ อำเภออรัญประเทศ

จังหวัดสระแก้ว

ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา

ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ทำหน้าที่ สมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี

11.



ชื่อ นายตีชูหนาย ชื่อเล่น เอ้อ อายุ 15 ปี

ที่อยู่ หมู่ 5 ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี

จังหวัดกาญจนบุรี

ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา

ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ทำหน้าที่ สมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี

12.



ชื่อ นายขวัญไพร ทรัพย์ศิริ ชื่อเล่น โนนต์ อายุ 16 ปี

ที่อยู่ 50/1 หมู่ 5 ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี

จังหวัดกาญจนบุรี

ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา

ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ทำหน้าที่ สมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี

13.



ชื่อ นายดำแอะเจ้า เจริญทรัพย์ ชื่อเล่น โจ้ใจ อายุ 17 ปี

ที่อยู่ 91 หมู่ 4 บ้านปิล็อกคี อำเภอทองผาภูมิ

จังหวัดกาญจนบุรี

ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา

ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ทำหน้าที่ สมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี

14.



ชื่อ นายธวัชชัย ไทรสังขมรงค์ ชื่อเล่น ได้ อายุ 14 ปี

ที่อยู่ 14/3 หมู่ 5 ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี

จังหวัดกาญจนบุรี

ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา

ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ทำหน้าที่ สมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี

15.



ชื่อ นายสุทิตย์ ไทรสังขิตสุริย์ ชื่อเล่น ทิตย์ อายุ 17 ปี

ที่อยู่ 33/4 หมู่ 5 ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี

จังหวัดกาญจนบุรี




ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา

ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ทำหน้าที่ สมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี



16.  ชื่อ นายณัฐพล ชื่อเล่น นัท อายุ 19 ปี  
ที่อยู่ 25 หมู่ 5 ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี  
จังหวัดกาญจนบุรี  
ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย  
จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา  
ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี  
ทำหน้าที่ สมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี
17.  ชื่อ นายอาทิตย์ พิเชฐชลธิ ชื่อเล่น ควิก อายุ 17 ปี  
ที่อยู่ 107/ข หมู่ 5 ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี  
จังหวัดกาญจนบุรี  
ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย  
จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา  
ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี  
ทำหน้าที่ สมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี
18.  ชื่อ นายพัฒนาฯ สระเสียง ชื่อเล่น พัด อายุ 18 ปี  
ที่อยู่ 147 หมู่ 3 ตำบลท่าสายลวด อำเภอแม่สอด  
จังหวัดตาก  
ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย  
จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา  
ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี  
ทำหน้าที่ สมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี
19.  ชื่อ นายเกม ชื่อเล่น เกม อายุ 15 ปี  
ที่อยู่ ตำบลห้วยเขย่ง อำเภอทองผาภูมิ  
จังหวัดกาญจนบุรี  
ปัจจุบัน กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น  
จากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษา  
ตามอัธยาศัย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี  
ทำหน้าที่ สมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี

หลักสูตรการฝึกอบรมพัฒนายูวเกษตรกรนอกโรงเรียนเพื่อเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ (ช่วงที่ 1 วันที่ 2 – 6 ธันวาคม 2562)

เป็นกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ เพื่อให้ได้ทุกคนเกิดความเข้าใจในหลักสูตรระยะยาวที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน จัดการฝึกอบรมเพื่อให้ได้กมีทัศนคติที่ดีต่ออาชีพเกษตรกร และบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการกลุ่มยูวเกษตรกร จนสามารถตั้งกลุ่มยูวเกษตรกรได้ในชื่อ กลุ่มยูวเกษตรกร ศอน.สามัคคี ซึ่งหลักสูตรการฝึกอบรมประกอบไปด้วย

- 1) กลุ่มสัมพันธ์
- 2) การปรับแนวคิด (Mind set)
- 3) วิเคราะห์ความพร้อมในการเข้าสู่อาชีพเกษตรกร
- 4) การวิเคราะห์และจัดทำแผนพัฒนาตนเอง
- 5) ชี้แจงวัตถุประสงค์การจัดตั้งกลุ่มยูวเกษตรกร วิธีการดำเนินงาน และประโยชน์ที่ได้รับ
- 6) การส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มยูวเกษตรกร

หลักสูตรการฝึกอบรมพัฒนายูวเกษตรกรนอกโรงเรียนเพื่อเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ (ช่วงที่ 2 วันที่ 9 – 31 ธันวาคม 2562)

เริ่มดำเนินการจัดการฝึกอบรม ณ ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๑ โดยเป็นการบรรยาย ปฏิบัติ และสาธิต จากหน่วยงานต่างๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องทางด้านการเกษตร ประกอบไปด้วย

- 1) เกษตรปลอดภัย
- 2) เกษตรอินทรีย์
- 3) ความรู้เรื่องดินและปุ๋ย
- 4) การจัดการฟาร์ม
- 5) การทำการเกษตรแบบผสมผสานในครัวเรือน
- 6) การปลูกผักลอยฟ้าและผักไร้ดิน
- 7) กระบวนการผลิตข้าวและการศึกษาดูงานกระบวนการผลิตข้าวชุมชน ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรบ้านหนองสาหร่าย
- 8) ได้รับความรู้ในเรื่องของการเลี้ยงสัตว์ ดังนี้
  - 8.1) การเลี้ยงสุกรสำหรับเกษตรกรรายย่อย
  - 8.2) การเลี้ยงไก่ไข่ – ไก่พื้นเมือง
  - 8.3) การเลี้ยงโคเนื้อ – โคนม

9) ได้รับความรู้ในเรื่องของการจัดกิจกรรมพื้นฐาน กศน.

10) ได้ฝึกปฏิบัติในแปลงสาธิต ณ ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๑

11) กลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี ได้มีการประชุม เพื่อจัดทำกิจกรรมการเกษตรของกลุ่ม โดยได้ดำเนินการจัดทำแปลงปลูกอ้อยพันธุ์คั้นน้ำ ซึ่งได้รับการสนับสนุนท่อนพันธุ์จาก ศูนย์วิจัยพืชไร่ สุพรรณบุรี

**หลักสูตรการฝึกอบรมพัฒนายุวเกษตรกรนอกโรงเรียนเพื่อเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ (ช่วงที่ 3 วันที่ 2 - 31 มกราคม 2563)**

ดำเนินการจัดการฝึกอบรม ณ ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๑ โดยเป็นการบรรยาย ปฏิบัติ สาธิตและศึกษาดูงานนอกสถานที่ จากหน่วยงานต่างๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องทางด้านเกษตร ประกอบไปด้วย

- 1) การขยายพันธุ์พืช
- 2) การปลูกกล้วยไม้และศิลปะประดิษฐ์
- 3) การปลูกแคคตัส
- 4) การเลี้ยงปลาและแปรรูป
- 5) การออกแบบและติดตั้งระบบให้น้ำพืช
- 6) เครื่องจักรกลทางการเกษตร
- 7) กิจกรรมทางการเกษตร (พิธีเกี่ยวข้าว ณ แปลงนาสาธิต)
- 8) ได้รับความรู้ในเรื่องของการจัดกิจกรรมพื้นฐาน กศน.

9) ได้ฝึกปฏิบัติในแปลงสาธิต ณ ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๑

10) กลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี ได้มีกิจกรรมของกลุ่ม มีทั้งกิจกรรมกลุ่มย่อย และกิจกรรมรวมกลุ่ม เช่น การเลี้ยงไก่ไข่ การเลี้ยงสุกร การเลี้ยงโคเนื้อ การเลี้ยงไก่พื้นเมือง การเลี้ยงหมูป่า การเลี้ยงไส้เดือนดิน การปลูกอ้อยคั้นน้ำและการปลูกผักสวนครัวจำนวน 2 แปลง

ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่ ดังนี้

1) เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ณ บ้านห้วยสะพาน อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

2) การปลูกมันสำปะหลัง ณ ศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

- 3) การปลูกมะเขือเทศและเมล่อน ณ ฟาร์มมะเขือเทศเซอร์รี่ ตะขอบฟ้า จังหวัดสุพรรณบุรี
- 4) ศึกษาดูงาน ณ ฟาร์มประทานฟาร์ม อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
- 5) ไร่นาสวนผสมตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ณ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี
- 6) กระบวนการเพาะปลูกพืชระบบออร์แกนิก ณ ลัดดาฟาร์ม จังหวัดกาญจนบุรี

**หลักสูตรการฝึกอบรมพัฒนายุวเกษตรกรนอกโรงเรียนเพื่อเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ (วันที่ 4 วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2563)**

ดำเนินการจัดการฝึกอบรม ณ ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๑ และศูนย์ส่งเสริมเยาวชนชนเกษตรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี โดยเป็นการบรรยาย ปฏิบัติ สาธิตและศึกษาดูงานนอกสถานที่ จากหน่วยงานต่างๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องทางด้านเกษตร ประกอบไปด้วย

- 1) การปลูกและแปรรูปกล้วย
- 2) การปลูกและแปรรูปสมุนไพร
- 3) การเลี้ยงและแปรรูปจิ้งหรีด
- 4) การอารักขาพืช
- 5) การปลูกไม้ดอก – ไม้ประดับ
- 6) ICT กับการเกษตรเชิงพาณิชย์และการสร้างและพัฒนาเครือข่ายภาคการเกษตร
- 7) เทคโนโลยีเกษตรกรรมความแม่นยำสูง
- 8) การขับเคลื่อนและจัดทำแผนธุรกิจเกษตร
- 9) กิจกรรม Walk Rally, กิจกรรมรอบกองไฟ

ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่ ดังนี้

- 1) การปลูกมะม่วงนอกฤดู ณ อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี
- 2) การปลูกชมพู การปลูกลำไยนอกฤดู ณ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
- 3) การเพาะเห็ดชนิดต่างๆ และการแปรรูป ณ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
- 4) การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปและอาหาร ณ อุสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี
- 5) การจัดการฟาร์ม เพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

- 6) การตลาดสินค้าเกษตร ณ สำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี
- 7) การย้อมผ้าด้วยสีธรรมชาติ ณ สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร
- 8) กลุ่มยุวเกษตรกร ศอน.สามัคคี ได้มีกิจกรรมในการเรียนวิชาการทำแผนพัฒนาอาชีพ นั่นคือ การจัดทำอาชีพในอนาคตหรือสิ่งที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตนเอง ซึ่งสรุปอาชีพต่างๆ ได้ดังนี้

8.1) อาชีพทางการเกษตร 8 คน แบ่งเป็น

- 8.1.1) ทำฟาร์มเห็ด 2 คน
- 8.1.2) ทำเกษตรผสมผสาน 3 คน
- 8.1.3) ปลูกผักสวนครัว 1 คน
- 8.1.4) ทำฟาร์มเป็ด 2 คน

8.2) ทำธุรกิจส่วนตัว 5 คน

- 8.2.1) เปิดรีสอร์ทเป็นของตนเอง 1 คน
- 8.2.2) เปิดร้านทำผมเป็นของตนเอง 2 คน
- 8.2.3) เปิดสโมสรฟุตบอลเป็นของตนเอง 1 คน
- 8.2.4) เปิดร้านย้อมผ้าด้วยสีธรรมชาติและเคมี 1 คน

8.3) ช่างยนต์ 2 คน

8.4) รับราชการตำรวจ 1 คน

8.5) นักแข่งเกม 1 คน

8.6) นักฟุตบอลมืออาชีพ 1 คน

8.7) เรียนต่อให้จบมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภายในระยะเวลา สามปี 1 คน

**หน่วยงานที่สนับสนุนโครงการเกษตรรุ่นใหม่**

ได้รับการสนับสนุนหลักจากมูลนิธิส่งเสริมยุวเกษตรกรไทยในพระราชูปถัมภ์ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการสนับสนุนเรื่องงบประมาณ และได้รับการสนับสนุนวิทยากรจากหน่วยงานต่างๆ เช่น กรมส่งเสริมการเกษตร , ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี , ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร, ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี , ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี , สถานีพัฒนาที่ดิน จังหวัดกาญจนบุรี , กรมการข้าว , กรมปศุสัตว์ , กรมวิชาการเกษตร, กรมประมง , สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและ

นวัตกรรมเกษตร ,มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี , Young Smart Farmer , ผู้ผ่านการฝึกงานจากประเทศญี่ปุ่น (JAEC) , ประชาชนเกษตรกร และผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตร

งบประมาณดำเนินการ จำนวน 684,053 บาท

1 ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	เป็นเงิน	485,340	บาท
2 ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคลผู้เข้าอบรม	เป็นเงิน	85,500	บาท
3 ค่าตอบแทนวิทยากร	เป็นเงิน	57,100	บาท
4 ค่าวัสดุอุปกรณ์ฝึกอบรม	เป็นเงิน	17,113	บาท
5 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	เป็นเงิน	17,500	บาท
6 ค่าจ้างเหมารถตู้ (ไปแลกเปลี่ยนเรียนรู้)	เป็นเงิน	19,500	บาท
7 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ			
ค่าตกแต่งสถานที่ , ค่าของรางวัล	เป็นเงิน	2,000	บาท

การรับรองผลการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับวุฒิบัตรรับรองผลการฝึกอบรมเมื่อเสร็จสิ้นการฝึกอบรม

การประเมินผลโครงการ

ประเมินระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีต่อการบริหารจัดการ วิทยากร และความรู้ที่ได้รับ โดยการกรอกข้อมูลลงในแบบประเมินผลโครงการ

### บทที่ 3 บทสรุปและข้อเสนอแนะ

#### ผลการประเมินหลักสูตรการฝึกอบรม

สรุปผลแบบประเมิน (ช่วงที่1) หลักสูตรฝึกอบรมพัฒนายูวเกษตรกรนอกโรงเรียนเพื่อเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ (โครงการเกษตรกรรุ่นใหม่) ณ ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี วันที่ 2-8 ธันวาคม 2562

#### ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1) เพศ		
ชาย	18	94.7
หญิง	1	5.3
2) อายุ		
13 – 17 ปี	8	42.1
18 – 21 ปี	11	57.9
Mean = 16.84 Minimum = 13 Maximum = 21		
3) ระดับการศึกษา		
มัธยมศึกษาตอนต้น (กศน.)	16	84.2
มัธยมศึกษาตอนปลาย (กศน.)	3	15.8
รวม	19	100.0

จากข้อมูลข้างต้น สรุปได้ว่า ยูวเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 94.7) มีอายุอยู่ในช่วง 18 – 21 ปี (ร้อยละ 57.9) โดยมีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 16.84 ปี อายุน้อยที่สุดคือ 13 ปี และอายุมากที่สุดคือ 21 ปี และกำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของ กศน. (ร้อยละ 84.2)

#### ตารางที่ 3 ด้านการบริหารโครงการ

ประเด็น	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
1) การอบรม	4.32	มากที่สุด
2) ระยะเวลาการฝึกอบรม	4.32	มากที่สุด
3) เอกสารประกอบการฝึกอบรม	4.32	มากที่สุด
4) กิจกรรมประจำวัน การเข้าแถวเคารพธงชาติ สวดมนต์ตอนเช้า	4.42	มากที่สุด
5) สถานที่อบรม (หอพัก ห้องเรียน โรงอาหาร ฯลฯ)	4.63	มากที่สุด
6) คุณภาพและปริมาณอาหาร/อาหารว่างและเครื่องดื่ม	4.63	มากที่สุด
7) การดูแลเอาใจใส่และการอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่	4.53	มากที่สุด

ค่าเฉลี่ย	การแปลความหมายระดับความพึงพอใจ
1.00 – 1.80	น้อยที่สุด
1.81 – 2.60	น้อย
2.61 – 3.40	ปานกลาง
3.41 – 4.20	มาก
4.21 – 5.00	มากที่สุด

จากข้อมูลข้างต้น สรุปได้ว่า ยุวเกษตรกรมีความพึงพอใจรวมอยู่ในระดับมากที่สุดทุกประเด็น โดยประเด็นที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ ด้านสถานที่อบรม (หอพัก ห้องเรียน โรงอาหาร ฯลฯ) และคุณภาพและปริมาณอาหาร/อาหารว่างและเครื่องดื่ม (ค่าเฉลี่ย 4.63)

ตารางที่ 4 ด้านวิทยากรและเนื้อหาวิชาต่างๆ

ประเด็น	ระดับความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้			
	ก่อนการฝึกอบรม		หลังการฝึกอบรม	
	ค่าเฉลี่ย	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
<b>กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ (นางสาวมีนา เพ็งเจริญ)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.74	ปานกลาง	2.63	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.74	ปานกลาง	2.79	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.47	น้อย	2.74	มาก
4. ความสนใจต่อกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์	1.95	ปานกลาง	2.74	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.89	ปานกลาง	2.79	มาก
<b>การปรับแนวคิด (Mind set) / การวิเคราะห์ความพร้อมในการเข้าสู่อาชีพเกษตรกร (นายบุญช่วย ปันหยัด)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.79	ปานกลาง	2.79	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	2.05	ปานกลาง	2.68	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	2.05	ปานกลาง	2.63	มาก
4. ความสนใจต่อการปรับแนวคิด (Mind set) / การวิเคราะห์ความพร้อมในการเข้าสู่อาชีพเกษตรกร	1.79	ปานกลาง	2.74	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.68	ปานกลาง	2.74	มาก
<b>การวิเคราะห์และจัดทำแผนพัฒนาตนเอง (นายแรม เขียวกา)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.53	น้อย	2.58	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.68	ปานกลาง	2.58	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.74	ปานกลาง	2.58	มาก
4. ความสนใจต่อการวิเคราะห์และจัดทำแผนพัฒนาตนเอง	1.63	ปานกลาง	2.53	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.84	ปานกลาง	2.74	มาก



ตารางที่ 4 ด้านวิทยากรและเนื้อหาวิชาต่างๆ (ต่อ)

ประเด็น	ระดับความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้			
	ก่อนการฝึกอบรม		หลังการฝึกอบรม	
	ค่าเฉลี่ย	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
<b>การชี้แจงวัตถุประสงค์การจัดตั้งกลุ่มยุทธศาสตร์ วิธีการดำเนินงานและประโยชน์ที่ได้รับ (นางสุกัญญา เนตรสวรรณ)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.68	ปานกลาง	2.68	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.84	ปานกลาง	2.84	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.74	ปานกลาง	2.74	มาก
4. ความสนใจต่อการจัดตั้งกลุ่มยุทธศาสตร์	1.89	ปานกลาง	2.74	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.74	ปานกลาง	2.74	มาก
<b>การส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มยุทธศาสตร์ (นายวีระชัย เกตุเรน)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.79	ปานกลาง	2.68	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.74	ปานกลาง	2.74	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.53	น้อย	2.58	มาก
4. ความสนใจต่อการจัดตั้งกลุ่มยุทธศาสตร์	1.58	น้อย	2.74	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.84	ปานกลาง	2.79	มาก

ค่าเฉลี่ย	การแปลความหมายระดับความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้
1.00 – 1.66	น้อย
1.67 – 2.33	ปานกลาง
2.34 – 3.00	มาก

จากข้อมูลข้างต้น สรุปได้ว่า ก่อนการฝึกอบรม ยุทธศาสตร์ส่วนใหญ่มีความเข้าใจประเด็นต่างๆ ที่ได้เรียนรู้จากวิทยากรในแต่ละเนื้อหาวิชา โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และหลังการฝึกอบรม ยุทธศาสตร์มีความเข้าใจในประเด็นต่างๆ และสามารถในการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ อยู่ในระดับมาก

สรุปผลแบบประเมิน (ช่วงที่2) หลักสูตรฝึกอบรมพัฒนายูวเกษตรกรนอกโรงเรียนเพื่อเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ (โครงการเกษตรกรรุ่นใหม่) ณ ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียน ตชด.กองบังคับการ ตชด.ภาค 1 วันที่ 9-27 ธันวาคม 2562

#### ตารางที่ 5 ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1) เพศ		
ชาย	18	94.7
หญิง	1	5.3
2) อายุ		
13 – 17 ปี	8	42.1
18 – 21 ปี	11	57.9
Mean = 16.84 Minimum = 13 Maximum = 21		
3) ระดับการศึกษา		
มัธยมศึกษาตอนต้น (กศน.)	16	84.2
มัธยมศึกษาตอนปลาย (กศน.)	3	15.8
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>

จากข้อมูลข้างต้น สรุปได้ว่า ยูวเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 94.7) มีอายุอยู่ในช่วง 18 – 21 ปี (ร้อยละ 57.9) โดยมีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 16.84 ปี อายุน้อยที่สุดคือ 13 ปี และอายุมากที่สุดคือ 21 ปี และกำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของ กศน. (ร้อยละ 84.2)

#### ตารางที่ 6 ด้านการบริหารโครงการ

ประเด็น	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
1) การอบรม	3.74	มาก
2) ระยะเวลาการฝึกอบรม	3.74	มาก
3) เอกสารประกอบการฝึกอบรม	3.74	มาก
4) กิจกรรมประจำวัน การเข้าแถวเคารพธงชาติ สวดมนต์ตอนเช้า	3.77	มาก
5) สถานที่อบรม (หอพัก ห้องเรียน โรงอาหาร ฯลฯ)	3.89	มาก
6) คุณภาพและปริมาณอาหาร/อาหารว่างและเครื่องดื่ม	3.89	มาก
7) การดูแลเอาใจใส่และการอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่	3.84	มาก

ค่าเฉลี่ย	การแปลความหมายระดับความพึงพอใจ
1.00 – 1.80	น้อยที่สุด
1.81 – 2.60	น้อย
2.61 – 3.40	ปานกลาง
3.41 – 4.20	มาก
4.21 – 5.00	มากที่สุด

จากข้อมูลข้างต้น สรุปได้ว่า ยูวเกษตรกรส่วนใหญ่มีความพึงพอใจรวมอยู่ในระดับมาก โดยประเด็นที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ ด้านสถานที่อบรม (หอพัก ห้องเรียน โรงอาหาร ฯลฯ) และคุณภาพและปริมาณอาหาร/อาหารว่างและเครื่องดื่ม (ค่าเฉลี่ย 3.89)

ตารางที่ 7 ด้านวิทยากรและเนื้อหาวิชาต่างๆ

ประเด็น	ระดับความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้			
	ก่อนการฝึกอบรม		หลังการฝึกอบรม	
	ค่าเฉลี่ย	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
<b>เกษตรปลอดภัย (ศูนย์วิจัยพืชไร่นาพรหมบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.37	น้อย	2.53	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.47	น้อย	2.53	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.42	น้อย	2.53	มาก
4. ความสนใจต่อวิชาเกษตรปลอดภัย	1.53	น้อย	2.47	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.42	น้อย	2.53	มาก
<b>เกษตรอินทรีย์ (ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.37	น้อย	2.58	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.53	น้อย	2.63	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.42	น้อย	2.63	มาก
4. ความสนใจต่อวิชาเกษตรอินทรีย์	1.53	น้อย	2.63	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.26	น้อย	2.63	มาก
<b>ความรู้เบื้องต้นเรื่องดินและปุ๋ย (สถานีพัฒนาที่ดินกาญจนบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.32	น้อย	2.63	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.47	น้อย	2.63	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.37	น้อย	2.42	มาก
4. ความสนใจต่อวิชาความรู้เบื้องต้นเรื่องดินและปุ๋ย	1.32	น้อย	2.68	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.42	น้อย	2.53	มาก

ตารางที่ 7 ด้านวิทยากรและเนื้อหาวิชาต่างๆ (ต่อ)

ประเด็น	ระดับความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้			
	ก่อนการฝึกอบรม		หลังการฝึกอบรม	
	ค่าเฉลี่ย	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
<b>การจัดกิจกรรมพื้นฐาน กศน.</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.32	น้อย	2.68	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.37	น้อย	2.68	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.37	น้อย	2.58	มาก
4. ความสนใจต่อการจัดกิจกรรมพื้นฐาน กศน.	1.42	น้อย	2.63	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.37	น้อย	2.63	มาก
<b>ฝึกปฏิบัติในแปลงสาธิต</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.32	น้อย	2.47	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.37	น้อย	2.63	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.32	น้อย	2.63	มาก
4. ความสนใจต่อการฝึกปฏิบัติในแปลงสาธิต	1.47	น้อย	2.79	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.47	น้อย	2.58	มาก
<b>การเลี้ยงสุกรสำหรับเกษตรกรรายย่อย (สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดกาญจนบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.16	น้อย	2.63	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.26	น้อย	2.53	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.32	น้อย	2.42	มาก
4. ความสนใจต่อวิชาการเลี้ยงสุกรสำหรับเกษตรกรรายย่อย	1.21	น้อย	2.58	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.26	น้อย	2.58	มาก
<b>การเลี้ยงไก่ไข่ - ไก่พื้นเมือง (สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดกาญจนบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.37	น้อย	2.47	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.21	น้อย	2.58	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.32	น้อย	2.58	มาก
4. ความสนใจต่อวิชาการเลี้ยงไก่ไข่ - ไก่พื้นเมือง	1.26	น้อย	2.63	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.32	น้อย	2.63	มาก

ตารางที่ 7 ด้านวิทยากรและเนื้อหาวิชาต่างๆ (ต่อ)

ประเด็น	ระดับความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้			
	ก่อนการฝึกอบรม		หลังการฝึกอบรม	
	ค่าเฉลี่ย	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
<b>การเลี้ยงโคเนื้อ – โคนม (สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดกาญจนบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.21	น้อย	2.42	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.32	น้อย	2.63	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.32	น้อย	2.47	มาก
4. ความสนใจต่อวิชาการศึกษาเลี้ยงโคเนื้อ – โคนม	1.32	น้อย	2.53	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.32	น้อย	2.53	มาก
<b>ระบบการผลิตข้าวชุมชน ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรทำนา บ้านหนองสาหร่าย (นายแรม เชียงกา)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.26	น้อย	2.47	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.32	น้อย	2.63	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.42	น้อย	2.53	มาก
4. ความสนใจต่อการศึกษาดูงานระบบการผลิตข้าวชุมชน	1.32	น้อย	2.63	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.26	น้อย	2.58	มาก
<b>การจัดการฟาร์ม (กรมส่งเสริมการเกษตร)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.26	น้อย	2.42	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.21	น้อย	2.47	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.21	น้อย	2.53	มาก
4. ความสนใจต่อวิชาจัดการฟาร์ม	1.32	น้อย	2.53	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.26	น้อย	2.37	มาก
<b>การทำเกษตรแบบผสมผสานในครัวเรือน (อาจารย์ชาติรี ต่วนศรีแก้ว)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.32	น้อย	2.61	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.26	น้อย	2.58	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.21	น้อย	2.68	มาก
4. ความสนใจต่อการทำเกษตรแบบผสมผสานในครัวเรือน	1.16	น้อย	2.42	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.37	น้อย	2.47	มาก

ตารางที่ 7 ด้านวิทยากรและเนื้อหาวิชาต่างๆ (ต่อ)

ประเด็น	ระดับความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้			
	ก่อนการฝึกอบรม		หลังการฝึกอบรม	
	ค่าเฉลี่ย	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
<b>กระบวนการผลิตข้าว (สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ สุพรรณบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.21	น้อย	2.58	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.32	น้อย	2.26	ปานกลาง
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.26	น้อย	2.53	มาก
4. ความสนใจต่อกระบวนการผลิตข้าว	1.37	น้อย	2.37	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.42	น้อย	2.53	มาก
<b>การปลูกผักไร้ดินและผักลอยฟ้า (ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดสมุทรสาคร)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.42	น้อย	2.47	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.42	น้อย	2.63	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.37	น้อย	2.63	มาก
4. ความสนใจต่อวิชาการปลูกผักไร้ดินและผักลอยฟ้า	1.16	น้อย	2.32	ปานกลาง
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.21	น้อย	2.53	มาก

ค่าเฉลี่ย	การแปลความหมายระดับความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้
1.00 – 1.66	น้อย
1.67 – 2.33	ปานกลาง
2.34 – 3.00	มาก

จากข้อมูลข้างต้น สรุปได้ว่า ก่อนการฝึกอบรม ยุวเกษตรกรส่วนใหญ่มีความเข้าใจประเด็นต่างๆ ที่ได้เรียนรู้จากวิทยากรในแต่ละเนื้อหาวิชา โดยรวมอยู่ในระดับน้อย และหลังการฝึกอบรม ยุวเกษตรกรมีความเข้าใจในประเด็นต่างๆ และสามารถในการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก

สรุปผลแบบประเมิน (ช่วงที่3) หลักสูตรฝึกอบรมพัฒนายุวเกษตรกรนอกโรงเรียนเพื่อเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ (โครงการเกษตรกรรุ่นใหม่) ณ ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียน ตชด.กองบังคับการ ตชด.ภาค 1 วันที่ 2-31 มกราคม 2563

ตารางที่ 8 ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1) เพศ		
ชาย	18	94.7
หญิง	1	5.3
2) อายุ		
13 – 17 ปี	8	42.1
18 – 21 ปี	11	57.9
Mean = 16.84 Minimum = 13 Maximum = 21		
3) ระดับการศึกษา		
มัธยมศึกษาตอนต้น (กศน.)	16	84.2
มัธยมศึกษาตอนปลาย (กศน.)	3	15.8
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>

จากข้อมูลข้างต้น สรุปได้ว่า ยุวเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 94.7) มีอายุอยู่ในช่วง 18 – 21 ปี (ร้อยละ 57.9) โดยมีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 16.84 ปี อายุน้อยที่สุดคือ 13 ปี และอายุมากที่สุดคือ 21 ปี และกำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของ กศน. (ร้อยละ 84.2)

ตารางที่ 9 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารโครงการ

ประเด็น	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
1) การอบรม	3.42	มาก
2) ระยะเวลาการฝึกอบรม	3.47	มาก
3) เอกสารประกอบการฝึกอบรม	3.58	มาก
4) กิจวัตรประจำวัน การเข้าแถวเคารพธงชาติ สวดมนต์ตอนเช้า	3.47	มาก
5) สถานที่อบรม (หอพัก ห้องเรียน โรงอาหาร ฯลฯ)	3.53	มาก
6) คุณภาพและปริมาณอาหาร/อาหารว่างและเครื่องดื่ม	3.53	มาก
7) การดูแลเอาใจใส่และการอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่	3.67	มาก

ค่าเฉลี่ย

1.00 – 1.80

1.81 – 2.60

การแปลความหมายระดับความพึงพอใจ

น้อยที่สุด

น้อย

2.61 – 3.40	ปานกลาง
3.41 – 4.20	มาก
4.21 – 5.00	มากที่สุด

จากข้อมูลข้างต้น สรุปได้ว่า ยูวเกษตรกรส่วนใหญ่มีความพึงพอใจรวมอยู่ในระดับมาก โดยประเด็นที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ ด้านการดูแลเอาใจใส่และการอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่ (ค่าเฉลี่ย 3.67)

ตารางที่ 10 ความคิดเห็นเกี่ยวกับวิทยากร/เนื้อหาวิชาต่างๆ

ประเด็น	ระดับความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้			
	ก่อนการฝึกอบรม		หลังการฝึกอบรม	
	ค่าเฉลี่ย	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
<b>ฝึกปฏิบัติในแปลงสาธิต</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.42	น้อย	2.63	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.37	น้อย	2.63	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.37	น้อย	2.47	มาก
4. ความสนใจต่อการฝึกปฏิบัติในแปลงสาธิต	1.37	น้อย	2.58	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.37	น้อย	2.53	มาก
<b>การจัดกิจกรรมพื้นฐาน กศน.</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.37	น้อย	2.53	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.47	น้อย	2.53	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.37	น้อย	2.63	มาก
4. ความสนใจต่อการจัดกิจกรรมพื้นฐาน กศน.	1.42	น้อย	2.53	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.42	น้อย	2.53	มาก
<b>กิจกรรมทางการเกษตร พิธีเกี่ยวข้าว ณ แปลงนาสาธิต</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.42	น้อย	2.68	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.47	น้อย	2.53	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.37	น้อย	2.53	มาก
4. ความสนใจต่อพิธีเกี่ยวข้าว ณ แปลงนาสาธิต	1.42	น้อย	2.47	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในกิจกรรม	1.42	น้อย	2.58	มาก
<b>การขยายพันธุ์พืช (ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 9 จังหวัดสุพรรณบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.21	น้อย	2.53	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.37	น้อย	2.68	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.32	น้อย	2.58	มาก
4. ความสนใจต่อการขยายพันธุ์พืช	1.37	น้อย	2.63	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.26	น้อย	2.68	มาก



ตารางที่ 10 ความคิดเห็นเกี่ยวกับวิทยากร/เนื้อหาวิชาต่างๆ (ต่อ)

ประเด็น	ระดับความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้			
	ก่อนการฝึกอบรม		หลังการฝึกอบรม	
	ค่าเฉลี่ย	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
<b>การปลูกกล้วยไม้และศิลปะประดิษฐ์ (ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพทาง</b>				
<b>การเกษตร จังหวัดสมุทรสาคร)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.26	น้อย	2.47	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.16	น้อย	2.37	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.21	น้อย	2.58	มาก
4. ความสนใจต่อการปลูกกล้วยไม้และศิลปะประดิษฐ์	1.26	น้อย	2.42	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.32	น้อย	2.58	มาก
<b>ศึกษาดูงานเรื่อง เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.32	น้อย	2.42	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการศึกษาดูงาน	1.37	น้อย	2.68	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.37	น้อย	2.63	มาก
4. ความสนใจต่อวิชา เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	1.37	น้อย	2.53	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการศึกษาดูงาน	1.37	น้อย	2.58	มาก
<b>การปลูกแคคตัส (ณ รักแคคตัส)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.26	น้อย	2.68	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.37	น้อย	2.58	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.37	น้อย	2.63	มาก
4. ความสนใจต่อวิชา การปลูกแคคตัส	1.37	น้อย	2.53	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.37	น้อย	2.47	มาก
<b>ศึกษาดูงานเรื่อง การปลูกมันสำปะหลัง (ศพท.อำเภอพนมทวน)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.16	น้อย	2.47	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการศึกษาดูงาน	1.42	น้อย	2.42	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.32	น้อย	2.63	มาก
4. ความสนใจต่อวิชา การปลูกมันสำปะหลัง	1.32	น้อย	2.68	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการศึกษาดูงาน	1.32	น้อย	2.53	มาก
<b>ศึกษาดูงานเรื่อง การปลูกมะเขือเทศและเมล่อน (ฟาร์มมะเขือเทศเซอร์รี่</b>				
<b>และขอบฟ้า จังหวัดสุพรรณบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.37	น้อย	2.63	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการศึกษาดูงาน	1.32	น้อย	2.53	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.37	น้อย	2.58	มาก
4. ความสนใจต่อการศึกษาดูงานระบบการผลิตข้าวชุมชน	1.26	น้อย	2.58	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการศึกษาดูงาน	1.16	น้อย	2.47	มาก

ตารางที่ 10 ความคิดเห็นเกี่ยวกับวิทยากร/เนื้อหาวิชาต่างๆ (ต่อ)

ประเด็น	ระดับความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้			
	ก่อนการฝึกอบรม		หลังการฝึกอบรม	
	ค่าเฉลี่ย	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
<b>การเลี้ยงปลาและแปรรูป (ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด จังหวัดกาญจนบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.26	น้อย	2.53	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.21	น้อย	2.37	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.32	น้อย	2.47	มาก
4. ความสนใจต่อวิชาการศึกษาเลี้ยงปลาและแปรรูป	1.26	น้อย	2.37	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.32	น้อย	2.47	มาก
<b>ศึกษาดูงาน ณ ฟาร์มประมงน้ำจืด อำเภอดำรงวิทยารมย์ จังหวัด นครราชสีมา</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.32	น้อย	2.47	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการศึกษาดูงาน	1.37	น้อย	2.53	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.21	น้อย	2.58	มาก
4. ความสนใจต่อการศึกษาดูงาน	1.16	น้อย	2.68	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการศึกษาดูงาน	1.37	น้อย	2.68	มาก
<b>ศึกษาดูงานไร่สวนผสมตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (คุณพัฒน์พงษ์ มงคลกาญจนคุณ)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.26	น้อย	2.58	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการศึกษาดูงาน	1.32	น้อย	2.68	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.26	น้อย	2.68	มาก
4. ความสนใจต่อการศึกษาดูงาน	1.32	น้อย	2.63	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการศึกษาดูงาน	1.32	น้อย	2.63	มาก
<b>การออกแบบและติดตั้งระบบให้น้ำพืช (ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนา อาชีพ จังหวัดเพชรบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.37	น้อย	2.68	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.26	น้อย	2.53	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.21	น้อย	2.47	มาก
4. ความสนใจต่อวิชาการศึกษาออกแบบและติดตั้งระบบให้น้ำพืช	1.32	น้อย	2.53	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.32	น้อย	2.68	มาก

ตารางที่ 10 ความคิดเห็นเกี่ยวกับวิทยากร/เนื้อหาวิชาต่างๆ (ต่อ)

ประเด็น	ระดับความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้			
	ก่อนการฝึกอบรม		หลังการฝึกอบรม	
	ค่าเฉลี่ย	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
<b>เครื่องจักรกลทางการเกษตร (ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ จังหวัดเพชรบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.58	น้อย	2.74	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.53	น้อย	2.58	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.58	น้อย	2.68	มาก
4. ความสนใจต่อวิชาเครื่องจักรกลทางการเกษตร	1.47	น้อย	2.74	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.58	น้อย	2.74	มาก
<b>ศึกษาดูงานเรื่อง กระบวนการเพาะปลูกพืชระบบออร์แกนิก (ลัดดา ฟาร์ม จังหวัดกาญจนบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.32	น้อย	2.58	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการศึกษาดูงาน	1.16	น้อย	2.58	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.32	น้อย	2.74	มาก
4. ความสนใจต่อการศึกษาดูงาน	1.26	น้อย	2.53	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการศึกษาดูงาน	1.32	น้อย	2.63	มาก

ค่าเฉลี่ย	การแปลความหมายระดับความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้
1.00 – 1.66	น้อย
1.67 – 2.33	ปานกลาง
2.34 – 3.00	มาก

จากข้อมูลข้างต้น สรุปได้ว่า ก่อนการฝึกอบรม ยุวเกษตรกรส่วนใหญ่มีความเข้าใจประเด็นต่างๆ ที่ได้เรียนรู้จากวิทยากรในแต่ละเนื้อหาวิชา โดยรวมอยู่ในระดับน้อย และหลังการฝึกอบรม ยุวเกษตรกรมีความเข้าใจในประเด็นต่างๆ และสามารถในการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก

สรุปผลแบบประเมิน (ช่วงที่ 4) หลักสูตรฝึกอบรมพัฒนายุวเกษตรกรนอกโรงเรียนเพื่อเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ (โครงการเกษตรกรรุ่นใหม่) ณ ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียน ตชด.กองบังคับการ ตชด.ภาค 1 วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2563

ตารางที่ 11 ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1) เพศ		
ชาย	18	94.7
หญิง	1	5.3
2) อายุ		
13 – 17 ปี	8	42.1
18 – 21 ปี	11	57.9
Mean = 16.84 Minimum = 13 Maximum = 21		
3) ระดับการศึกษา		
มัธยมศึกษาตอนต้น (กศน.)	16	84.2
มัธยมศึกษาตอนปลาย (กศน.)	3	15.8
<b>รวม</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>

จากข้อมูลข้างต้น สรุปได้ว่า ยุวเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 94.7) มีอายุอยู่ในช่วง 18 – 21 ปี (ร้อยละ 57.9) โดยมีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 16.84 ปี อายุน้อยที่สุดคือ 13 ปี และอายุมากที่สุดคือ 21 ปี และกำลังศึกษา อยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของ กศน. (ร้อยละ 84.2)

ตารางที่ 12 ด้านการบริหารโครงการ

ประเด็น	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
1) การอบรม	3.89	มาก
2) ระยะเวลาการฝึกอบรม	4.05	มาก
3) เอกสารประกอบการฝึกอบรม	4.05	มาก
4) กิจกรรมประจำวัน การเข้าแถวเคารพธงชาติ สวดมนต์ตอนเช้า	4.05	มาก
5) สถานที่อบรม (หอพัก ห้องเรียน โรงอาหาร ฯลฯ)	4.12	มาก
6) คุณภาพและปริมาณอาหาร/อาหารว่างและเครื่องดื่ม	4.05	มาก
7) การดูแลเอาใจใส่และการอำนวยความสะดวกของเจ้าหน้าที่	4.00	มาก

ค่าเฉลี่ย	การแปลความหมายระดับความพึงพอใจ
1.00 – 1.80	น้อยที่สุด
1.81 – 2.60	น้อย
2.61 – 3.40	ปานกลาง
3.41 – 4.20	มาก
4.21 – 5.00	มากที่สุด

จากข้อมูลข้างต้น สรุปได้ว่า ยุวเกษตรกรส่วนใหญ่มีความพึงพอใจรวมอยู่ในระดับมาก โดยประเด็นที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ ด้านสถานที่อบรม (หอพัก ห้องเรียน โรงอาหาร ฯลฯ) (ค่าเฉลี่ย 4.12)

ตารางที่ 13 ด้านวิทยากรและเนื้อหาวิชาต่างๆ

ประเด็น	ระดับความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้			
	ก่อนการฝึกอบรม		หลังการฝึกอบรม	
	ค่าเฉลี่ย	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
<b>ศึกษาดูงานเรื่อง การปลูกมะม่วงนอกฤดู (คุณบุญช่วย ปันหยัด)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.47	น้อย	2.79	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการศึกษาดูงาน	1.42	น้อย	2.89	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.37	น้อย	2.89	มาก
4. ความสนใจต่อการศึกษาดูงาน	1.42	น้อย	2.84	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการศึกษาดูงาน	1.32	น้อย	2.68	มาก
<b>ศึกษาดูงานเรื่อง การปลูกชมพู การปลูกลำไยนอกฤดู (คุณโอภาส เกษตรสวนเพชร)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.16	น้อย	2.58	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการศึกษาดูงาน	1.37	น้อย	2.47	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.26	น้อย	2.53	มาก
4. ความสนใจต่อการศึกษาดูงาน	1.47	น้อย	2.63	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการศึกษาดูงาน	1.32	น้อย	2.53	มาก
<b>ศึกษาดูงานเรื่อง การออกแบบและการจัดสวน (คุณคมกฤต สุขทอง)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.32	น้อย	2.53	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการศึกษาดูงาน	1.32	น้อย	2.79	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.16	น้อย	2.84	มาก
4. ความสนใจต่อการศึกษาดูงาน	1.42	น้อย	2.68	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการศึกษาดูงาน	1.26	น้อย	2.68	มาก

ตารางที่ 13 ด้านวิทยากรและเนื้อหาวิชาต่างๆ (ต่อ)

ประเด็น	ระดับความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้			
	ก่อนการฝึกอบรม		หลังการฝึกอบรม	
	ค่าเฉลี่ย	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	มาก
<b>การปลูกและแปรรูปกล้วย (ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.32	น้อย	2.47	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.32	น้อย	2.63	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.26	น้อย	2.47	มาก
4. ความสนใจต่อวิชาการปลูกและแปรรูปกล้วย	1.37	น้อย	2.53	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.26	น้อย	2.47	มาก
<b>การปลูกและแปรรูปสมุนไพรมะนาว (ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.26	น้อย	2.84	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.21	น้อย	2.84	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.21	น้อย	2.63	มาก
4. ความสนใจต่อวิชาการปลูกและแปรรูปสมุนไพรมะนาว	1.42	น้อย	2.79	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.26	น้อย	2.68	มาก
<b>การเลี้ยงและแปรรูปจิ้งหรีด (ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.32	น้อย	2.63	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.05	น้อย	2.68	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.05	น้อย	2.74	มาก
4. ความสนใจต่อวิชาการเลี้ยงและแปรรูปจิ้งหรีด	1.21	น้อย	2.68	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.11	น้อย	2.63	มาก
<b>การอารักขาพืช (ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.21	น้อย	2.53	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.37	น้อย	2.63	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.21	น้อย	2.79	มาก
4. ความสนใจต่อวิชาการอารักขาพืช	1.21	น้อย	2.53	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.26	น้อย	2.63	มาก

ตารางที่ 13 ด้านวิทยากรและเนื้อหาวิชาต่างๆ (ต่อ)

ประเด็น	ระดับความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้			
	ก่อนการฝึกอบรม		หลังการฝึกอบรม	
	ค่าเฉลี่ย	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
<b>การปลูกไม้ดอก – ไม้ประดับ (ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.26	น้อย	2.79	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.42	น้อย	2.68	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.16	น้อย	2.68	มาก
4. ความสนใจต่อวิชาการศึกษาปลูกไม้ดอก – ไม้ประดับ	1.16	น้อย	2.63	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.21	น้อย	2.74	มาก
<b>ศึกษาดูงานเรื่อง การเพาะเห็ดชนิดต่างๆ และการแปรรูป (คุณสหัส รักษา)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.05	น้อย	2.47	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการศึกษาดูงาน	1.16	น้อย	2.58	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.16	น้อย	2.58	มาก
4. ความสนใจต่อการศึกษาดูงาน	1.11	น้อย	2.63	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการศึกษาดูงาน	1.16	น้อย	2.53	มาก
<b>ศึกษาดูงานเรื่อง การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าเกษตร แปรรูปและอาหาร (อุตสาหกรรม จังหวัดกาญจนบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.21	น้อย	2.68	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการศึกษาดูงาน	1.11	น้อย	2.63	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.11	น้อย	2.74	มาก
4. ความสนใจต่อการศึกษาดูงาน	1.16	น้อย	2.84	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการศึกษาดูงาน	1.21	น้อย	2.84	มาก
<b>ศึกษาดูงานเรื่อง การจัดการฟาร์ม เพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตร (ประธานและสมาชิกเครือข่ายท่องเที่ยวเชิงเกษตร จังหวัดกาญจนบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.42	น้อย	2.79	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการศึกษาดูงาน	1.26	น้อย	2.74	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.32	น้อย	2.79	มาก
4. ความสนใจต่อการศึกษาดูงาน	1.16	น้อย	2.58	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการศึกษาดูงาน	1.21	น้อย	2.84	มาก

ตารางที่ 13 ด้านวิทยากรและเนื้อหาวิชาต่างๆ (ต่อ)

ประเด็น	ระดับความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้			
	ก่อนการฝึกอบรม		หลังการฝึกอบรม	
	ค่าเฉลี่ย	ระดับ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ
<b>ศึกษาดูงานเรื่อง การตลาดสินค้าเกษตร (สำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.32	น้อย	2.68	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการศึกษาดูงาน	1.11	น้อย	2.74	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.16	น้อย	2.79	มาก
4. ความสนใจต่อการศึกษาดูงาน	1.21	น้อย	2.79	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการศึกษาดูงาน	1.16	น้อย	2.74	มาก
<b>ศึกษาดูงานเรื่อง การย้อมผ้าด้วยสีธรรมชาติ (สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.32	น้อย	2.68	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการศึกษาดูงาน	1.26	น้อย	2.63	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.16	น้อย	2.68	มาก
4. ความสนใจต่อการศึกษาดูงาน	1.26	น้อย	2.68	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการศึกษาดูงาน	1.21	น้อย	2.74	มาก
<b>ICT กับการเกษตรเชิงพาณิชย์และการสร้างและพัฒนาเครือข่ายภาคการเกษตร (YSF จังหวัดสุพรรณบุรี)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.11	น้อย	2.74	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.16	น้อย	2.68	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.21	น้อย	2.79	มาก
4. ความสนใจต่อวิชา ICT กับการเกษตรเชิงพาณิชย์และการสร้างและพัฒนาเครือข่ายภาคการเกษตร	1.32	น้อย	2.84	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.21	น้อย	2.63	มาก
<b>เทคโนโลยีเกษตรกรรมความแม่นยำสูง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเกษตรกรรมความแม่นยำสูง)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.16	น้อย	2.68	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.26	น้อย	2.74	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.32	น้อย	2.79	มาก
4. ความสนใจต่อวิชา เทคโนโลยีเกษตรกรรมความแม่นยำสูง	1.32	น้อย	2.79	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.26	น้อย	2.68	มาก
<b>การขับเคลื่อนและจัดทำแผนธุรกิจเกษตร(ผศ.พนามาต ตรีวรรณกุล)</b>				
1. ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา	1.21	น้อย	2.84	มาก
2. ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับในการฝึกอบรม	1.21	น้อย	2.74	มาก
3. การนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	1.32	น้อย	2.79	มาก
4. ความสนใจต่อวิชา การขับเคลื่อนและจัดทำแผนธุรกิจเกษตร	1.21	น้อย	2.68	มาก
5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการอบรม	1.16	น้อย	2.74	มาก



ค่าเฉลี่ย	การแปลความหมายระดับความเข้าใจ/การนำความรู้ไปใช้
1.00 – 1.66	น้อย
1.67 – 2.33	ปานกลาง
2.34 – 3.00	มาก

จากข้อมูลข้างต้น สรุปได้ว่า ก่อนการฝึกอบรม ยุวเกษตรกรส่วนใหญ่มีความเข้าใจประเด็นต่างๆ ที่ได้เรียนรู้จากวิทยากรในแต่ละเนื้อหาวิชา โดยรวมอยู่ในระดับน้อย และหลังการฝึกอบรม ยุวเกษตรกรมีความเข้าใจในประเด็นต่างๆ และสามารถในการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก

#### สรุปผลการประเมินความสนใจในรายวิชาของยุวเกษตรกร ในช่วงที่ 1 – 4

ผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลการฝึกอบรม หลักสูตรฝึกอบรมพัฒนายุวเกษตรกรนอกโรงเรียนเพื่อเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ (โครงการเกษตรกรรุ่นใหม่) ตั้งแต่ช่วงที่ 1 ถึง ช่วงที่ 4 สรุปได้ว่า วิชาที่ยุวเกษตรกรให้ความสนใจ และมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจมากที่สุด 5 ลำดับแรก มีดังนี้

**ลำดับที่ 1** ได้แก่ การปลูกมะม่วงนอกฤดู การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปและอาหาร และ ICT กับเกษตรเชิงพาณิชย์และการสร้างและพัฒนาเครือข่ายภาคการเกษตร ซึ่งทั้ง 3 วิชา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.84

**ลำดับที่ 2** ได้แก่ การฝึกปฏิบัติในแปลงสาธิตการเกษตร การปลูกและการแปรรูปสมุนไพร การตลาดสินค้าเกษตร และเทคโนโลยีเกษตรกรรมความแม่นยำสูง ซึ่งทั้ง 4 วิชา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.79

**ลำดับที่ 3** ได้แก่ กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ การปรับแนวคิด (Mind set)/การวิเคราะห์ความพร้อมในการเข้าสู่อาชีพเกษตรกรรม การจัดตั้งกลุ่มยุวเกษตรกร และเครื่องจักรกลทางการเกษตร ซึ่งทั้ง 4 วิชา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.74

**ลำดับที่ 4** ได้แก่ ความรู้เบื้องต้นเรื่องดินและปุ๋ย การปลูกมันสำปะหลัง การศึกษาดูงาน วนป่าประทานฟาร์ม อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา การออกแบบและการจัดสวน การเลี้ยงและการแปรรูปจิ้งหรีด การย้อมผ้าด้วยสีธรรมชาติ และการขับเคลื่อนและจัดทำแผนธุรกิจ ซึ่งทั้ง 7 วิชา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.68

**ลำดับที่ 5** ได้แก่ เกษตรอินทรีย์ การเลี้ยงไก่-ไข่พื้นเมือง ระบบการผลิตข้าวชุมชน การขยายพันธุ์พืช ไร่นาสวนผสมตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ และการเพาะเห็ดชนิดต่างๆ และการแปรรูป ซึ่งทั้ง 7 วิชา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.63

### ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีการประชุมสอบถามผู้เข้าร่วมโครงการถึงความสนใจในเนื้อหาวิชาต่างๆ เพื่อให้ตรงตามความต้องการของผู้เข้าร่วมโครงการ
2. ควรเน้นหลักสูตรการฝึกอบรมภาคปฏิบัติมากกว่าภาคทฤษฎี เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เรียนรู้จากการทำจริง เมื่อเกิดข้อผิดพลาดจะได้นำไปแก้ไขในครั้งต่อไปได้
3. ควรให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีส่วนร่วมในทุกๆหลักสูตร หรือกิจกรรมพิเศษที่เพิ่มเติมจากเนื้อหาวิชา เพราะผู้เข้าร่วมโครงการทุกคนจะได้รู้ถึงความถนัดและความชอบของตนเอง
4. ควรมีการจัดทำโครงการเกษตรรุ่นใหม่ต่อไป เนื่องจากเป็นการขยายโอกาสให้กับเยาวชนที่เรียนนอกระบบ และเยาวชนที่มีความสนใจความรู้และงานด้านการเกษตรต่อไป

ภาคผนวก

ภาคผนวกภาพกิจกรรม

การฝึกอบรมภายในสถานที่(ภาคทฤษฎี)



การฝึกอบรมภายในสถานที่(ภาคปฏิบัติ)



การศึกษาดูงานนอกสถานที่



กิจกรรม Walk rally และกิจกรรมรอบกองไฟ





ภาคผนวกคณะทำงาน

**คณะทำงาน****ผู้อำนวยการโครงการ**

นายวีระศักดิ์ สุขทอง

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตร

จังหวัดกาญจนบุรี

**ผู้รับผิดชอบโครงการ**

นางสุกัญญา เนตรสุวรรณ

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

**ผู้ร่วมโครงการ**

1. นางสาวชนิดา ชุมศรี

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

2. นางสาวศุภิสรา พรายมูล

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

ข้าราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่ และลูกจ้างของ  
ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี