

1. ชื่อโครงการ : แปลงใหญ่ไก่ไข่

2. หลักการเหตุผล

ที่มา ปัจจุบันค่าครองชีพมีแนวโน้มค่อนข้างสูง อันเนื่องมาจากโรคระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ได้ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทย ซึ่งวิกฤตที่เกิดขึ้นส่งผลกระทบเป็นวงกว้างโดยเฉพาะการประกอบอาชีพของเกษตรกร ทำให้จำเป็นต้องลดผลกระทบและให้การช่วยเหลือเกษตรกร โดยการลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้เป็นทางเลือกที่ดีที่สุด เกษตรกรทั่วไปโดยเฉพาะเกษตรกรที่ทำการเกษตรเชิงเดี่ยว ไก่ไข่จึงเป็นอาหารที่มีประโยชน์และมีคุณค่าทางอาหารสูง สามารถนำไปปรุงเป็นอาหารได้ทั้งคาวและหวานได้มากมายหลายชนิด ไก่ไข่มีราคาค่อนข้างถูกเมื่อเปรียบเทียบกับอาหารชนิดอื่น สามารถบริโภคได้ทุกเพศทุกวัย ดังนั้นไก่ไข่จึงเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคจำนวนมาก ไก่ไข่จึงเป็นสัตว์เศรษฐกิจที่มีความสำคัญชนิดหนึ่ง การเลี้ยงไก่ไข่ในปัจจุบันจึงได้มีการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์และการจัดการด้านอาหารสัตว์ จนกระทั่งไก่ไข่หลาย ๆ พันธุ์สามารถเลี้ยงในสภาพแวดล้อมแต่ละที่และเลี้ยงแบบครัวเรือนได้ สามารถพึ่งพาตัวเองและนำไปสู่การสร้าง ความเข้มแข็งของเศรษฐกิจภายในประเทศ ดำเนินการอย่างมีเหตุผล พอประมาณ และมีภูมิคุ้มกันตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง จึงสามารถส่งเสริมให้เลี้ยงเป็นอาชีพเสริมเพื่อลดรายจ่ายและสามารถเพิ่มรายได้เนื่องจากไก่ไข่ในปัจจุบันมีราคาค่อนข้างสูง

ปัญหา พื้นที่โดยส่วนใหญ่เป็นครัวเรือนเกษตรกรรายย่อยที่มีพื้นที่ถือครองทางการเกษตรขนาดเล็ก และเป็นการผลิตที่มีลักษณะต่างคนต่างทำ การดำเนินการลักษณะดังกล่าวทำให้ภาคเกษตรต้องเผชิญกับปัญหาและข้อจำกัดต่าง ๆ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อรายได้และความเป็นอยู่ของเกษตรกร เช่น ปัญหาด้านต้นทุนการผลิต ได้แก่ ค่าพันธุ์แม่ไก่ ค่าอาหาร และค่าจ้างแรงงานด้านการเกษตร รวมทั้ง ปัญหาการขาดอำนาจการต่อรองของเกษตรกรตลอดกระบวนการผลิต (Production Process) การจัดการโซ่อุปทาน (Supply Chain) เพื่อเป็นการลดข้อจำกัดดังกล่าว จะต้องส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มการผลิต และการบริหารจัดการร่วมกัน

ความจำเป็น เพื่อดูแลคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ในการเลี้ยงไก่ไข่เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชากรในครัวเรือน โดยเฉพาะบุตรหลานของเกษตรกรให้ได้รับอาหารโปรตีนอย่างเพียงพอ ป้องกันการขาดแคลนอาหารโปรตีนในครัวเรือนชนบท การส่งเสริมให้เกษตรกรในหมู่บ้านรวมกลุ่มเพื่อเลี้ยงไก่ไข่เป็นอาชีพ และส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ชีวิตตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงสอดคล้องกับนโยบายของรัฐ ที่มุ่งเน้นให้ผลิตอาหารที่ปลอดภัยเพื่อให้ประชาชนได้บริโภคอาหารที่ปลอดภัย สร้างรายได้ให้เกษตรกร และสร้างความมั่นคงด้านอาหารในชุมชน

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อสร้างความมั่นคงด้านอาหารให้ประชาชนได้บริโภคไข่ไก่ที่มีคุณภาพปลอดภัยและเป็นแหล่งอาหารโปรตีนในครัวเรือน ช่วยลด รายจ่ายและสร้างรายได้ให้เกษตรกร

3.2 เพื่อให้เกษตรกรในหมู่บ้านมีการรวมกลุ่มเลี้ยงไก่ไข่ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

3.3 เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าถึงแหล่งเงินทุนในการประกอบอาชีพ

3.4 เพื่อลดต้นทุนการเลี้ยงไก่ไข่ของเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่

3.5 เพื่อสร้างความเชื่อมโยงเครือข่ายของกลุ่มเกษตรกรให้เข้มแข็งระหว่างกลุ่มการผลิตและกลุ่มการตลาด

4. เป้าหมาย

4.1 กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่หมู่บ้านเลี้ยงไก่ไข่ ชื่อ “.....”

4.2 เกษตรกร จำนวน 30 ราย

4.3 แม่ไก่ไข่ จำนวน 2,500 ตัว

5. ระยะเวลาดำเนินงานโครงการ 6 ปี

6. งบประมาณ

6.1 เงินกู้ยืมจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) จำนวน 3,559,000 บาท

กิจกรรม	เป้าหมาย (ราย)	ปริมาณ	รายละเอียด	วงเงิน (บาท)
1. ค่าลงทุน				949,500
ปัจจัยการผลิตในการเลี้ยงไก่ไข่				
1. จัดทำโรงเรือน	30 ราย	5 โรงเรือน	- โรงเรือนขนาดพื้นที่ 6*14 เมตร สูง 2.5 เมตร ราคา 74,300 บาท/โรงเรือน	371,500
2. จัดหากรงตับ 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	30 ราย	5 โรงเรือน	- กรงตับ 2 ชั้น รังน้ำ รังอาหาร พร้อมถ่วงให้น้ำไก่อัตโนมัติ ราคา 49,000 บาท/โรงเรือน	245,000
3. จัดหาอุปกรณ์และเครื่องจักร	30 ราย	1 ชุด	- เครื่องบดวัตถุดิบอาหารสัตว์ตั้งโต๊ะ ขนาด 300 กก. ราคา 168,000 บาท - เครื่องผสมอาหารแวนอน ขนาด 500 กก. ราคา 150,000 บาท - เครื่องอัดเม็ด ราคา 15,000 บาท	333,000
2. ค่าใช้จ่าย (หมุนเวียน)				2,609,500
2.1 ปัจจัยการผลิตในการเลี้ยงไก่ไข่				533,500
1. จัดหาแม่พันธุ์ไก่ไข่	30 ราย	2,500 ตัว	- แม่พันธุ์ไก่ไข่อายุ 17 สัปดาห์ ราคา ตัวละ 200 บาท	500,000
2. จัดหาแกลบร่อนพื้น	30 ราย	15 ตัน	- โรงเรือนละ 3 ตัน ราคา 5,700 บาท/โรงเรือน	28,500
3. จัดหาวัคซีน	30 ราย	2,500 ตัว	- ค่าวัคซีนราคา 2 บาท/ตัว	5,000
2.2 จัดหาวัตถุดิบผลิตอาหารไก่ไข่				2,076,000
1. จัดหาวัตถุดิบผลิตอาหารไก่ไข่	30 ราย	144,000 กิโลกรัม	วัตถุดิบสำหรับผลิตอาหารไก่ไข่ ประกอบด้วย หัวปลากะตักป่น 20%, มันเส้น 18%, ข้าวโพดบด 14%, กากในเนื้อใน ปาล์ม 12.7%, กากถั่วเหลือง 11%, ไบโหม่อนแห้งหรือไบโหม่อนสำเร็จ 10%, เปลือกหอย 5%, ไบโกระถินแห้ง 5%, น้ำมันพืช 3%, ไคแคลเซียม P14 6%, แร่ธาตุและวิตามิน 0.3% ทั้งนี้ วัตถุดิบอาหารสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของราคา และ	1,944,000

			ความสามารถในการจัดหาในท้องถิ่น แต่ต้องผสมอาหารไก่ไข่ให้ได้ %โปรตีน ไม่น้อยกว่า 18% และพลังงานไม่ต่ำกว่า 2,800 kcal/กก (ไก่ไข่กินอาหาร วันละ 0.12 กก. ราคาเฉลี่ย 13.50 บาท/กิโลกรัม)	
2. ค่าสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า+น้ำประปา)	30 ราย	5 โรงเรือน	- ค่าไฟฟ้า+น้ำประปา ราคาหน่วยละ 24 บาท (500 หน่วย/โรงเรือน)	60,000
3. ค่าบริหารจัดการอื่น ๆ	30 ราย	144,000 กิโลกรัม	ค่าบริหารจัดการผลิตอาหารไก่ไข่ (ค่าสาธารณูปโภค ค่าแรงงาน ฯลฯ) ราคาหน่วยละ 0.50 บาท	72,000
รวมทั้งสิ้น				3,559,000

หมายเหตุ

- ระยะเวลาการเลี้ยงแม่พันธุ์ไก่ไข่จนถึงปลดระวาง จำนวน 480 วัน
- รายการงบประมาณและวงเงิน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมตามบริบทของพื้นที่และกลุ่ม

6.2 ต้นทุนการเลี้ยงแม่พันธุ์ไก่ไข่ ต่อ 1 โรงเรือน (ค่าลงทุน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณ (บาท)
1	ค่าโรงเรือน	1 โรงเรือน	74,300	74,300
2	ค่าทรงตบ 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1 โรงเรือน	49,000	49,000
3	ค่าอุปกรณ์และเครื่องจักร	1 ชุด	333,000	333,000
รวมต้นทุนการเลี้ยงไก่ไข่ 1 โรงเรือน				456,300

6.3 ต้นทุนการเลี้ยงแม่พันธุ์ไก่ไข่ ต่อ 1 โรงเรือน (ค่าใช้จ่าย)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณ (บาท)
1	ค่าแม่พันธุ์ไก่ไข่ อายุ 17 สัปดาห์	500 ตัว	200	100,000
2	จัดหาแกลบรองพื้น	3 ตัน	1,900	5,700
3	ค่าสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า+น้ำประปา)	500 หน่วย	24	12,000
4	ค่าวัคซีนไก่	500 ตัว	2	1,000
5	ค่าวัตถุดิบผลิตอาหารไก่ไข่	28,800 กก.	13.50	388,800
6	ค่าบริหารจัดการอื่น ๆ	28,800 กก.	0.50	14,400
รวมต้นทุนการเลี้ยงไก่ไข่ 1 โรงเรือน				521,900

แผนการปฏิบัติงาน งานโครงการ	2566															หมายเหตุ
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	พ.ค.67-	69		
2. แผนการผลิตและ การตลาดเชื่อมโยงกับกลุ่ม เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่																
3. จัดเตรียมสร้างโรงเรือน ในการเลี้ยงไก่ไข่																
4. จัดทำโครงการ																
5. ซื้อพันธุ์แม่ไก่ไข่																
6. ดำเนินการจัดซื้อกรงตับ 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้ง																
7. ดำเนินการเลี้ยงไก่ไข่																
ส่วนกลาง															ปศ. , กสก.	
8. กรมปศุสัตว์ ติดตามให้ คำแนะนำตรวจสอบ มาตรฐานแนะนำการเลี้ยง ไก่ไข่																
9. กองนโยบายเพื่อ การเกษตรและเกษตรกร หรือคณะทำงานโครงการ สร้างอาชีพผลิตสินค้า เกษตรมูลค่าสูงภายใต้การ สนับสนุนสินเชื่อเพื่อ พัฒนาการเกษตรแบบ แปลงใหญ่การติดตาม/ รายงานผลการดำเนิน โครงการฯ																

หมายเหตุ : แผนงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

7.2 แผนการใช้จ่ายเงินตามโครงการ (เบิกจ่ายเงิน)

แผนการใช้จ่ายเงินตามโครงการหลังจากได้รับเงินกู้จากกองทุนให้สมาชิกวิสาหกิจชุมชน
รายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับที่	แผนการใช้จ่ายเงินตามโครงการ	กำหนดจ่าย ประมาณวันที่	กำหนดแล้วเสร็จ ประมาณวันที่	จำนวนเงิน(บาท)
1	แปลงใหญ่ไก่ไข่	3,559,000
รวม				3,559,000

7.3 แผนการส่งเงินคืน

เงินกู้ยืมจำนวน 3,559,000 บาท สมาชิกวิสาหกิจชุมชนจำนวน 30 ราย กำหนดชำระคืนเป็นรายงวด รวม 6 งวด อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.01 ดังนี้

ปีที่	แผนการส่งเงินคืน			
	เงินต้นคงเหลือ	เงินต้น	ดอกเบี้ย 0.01%	รวม (เงินต้น+ดอกเบี้ย)
1. ค่าลงทุน				
1	949,500.00	0.00	94.95	94.95
2	949,500.00	189,900.00	94.95	189,994.95
3	759,505.05	189,900.00	75.95	189,975.95
4	569,529.10	189,900.00	56.95	189,956.95
5	379,572.15	189,900.00	37.96	189,937.96
6	189,634.19	189,900.00	18.96	189,918.96
	รวม	949,500.00	379.72	949,879.72
2. ค่าใช้จ่าย				
1	2,609,500	2,609,500	260.95	2,609,760.95
	รวม	2,609,500	260.95	2,609,760.95

8. วิธีดำเนินงาน

8.1 วิธีดำเนินงานมีขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม ดังนี้

กิจกรรม	ขั้นตอนวิธีดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1. เลี้ยงไก่ไข่คอกรวมในแปลงใหญ่	1.1 คัดเลือกสมาชิกเข้าร่วมโครงการ 30 ราย 1.2 ฝึกอบรมเกษตรกร “การเลี้ยงไก่ไข่ระบบกรงตับ” 1.3 ก่อสร้างโรงเรือนเลี้ยงไก่ไข่ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 5 โรงเรือน สำหรับเลี้ยงไก่ไข่โรงเรือนละ 500 ตัว 1.4 จัดซื้อพันธุ์ไก่ไข่ จำนวน 2,500 ตัว 1.5 จัดหาไฟฟ้า ค่าน้ำ ค่าแกลบรองพื้น และค่าวัคซีน 1.6 ดำเนินการเลี้ยงไก่ไข่ และเก็บรวบรวมไข่ไก่ 1.7 ดำเนินการขาย โดยนำไข่ไก่ที่เก็บรวบรวมได้ไปจำหน่ายภายในหมู่บ้านและชุมชนใกล้เคียง 1.8 จัดทำบัญชีบันทึกข้อมูลผลผลิต ต้นทุนและรายได้ 1.9 เก็บออมเงินรายได้สำหรับส่งคืนเงินกู้ยืม และแบ่งปันผลประโยชน์แก่สมาชิก 1.10 ติดตาม ให้คำแนะนำ ประเมิน สรุป รายงานผล	คกก.แปลงใหญ่ สนง.ปศจ./ชกส. คกก.แปลงใหญ่ คกก.แปลงใหญ่ คกก.แปลงใหญ่ เกษตรกร คกก.แปลงใหญ่ คกก.แปลงใหญ่ สนง.ปศจ./ชกส.
2. ผลิตอาหารไก่ไข่	2.1 จัดหาอุปกรณ์และเครื่องจักรสำหรับผลิตอาหารสัตว์ 2.2 จัดหาวัตถุดิบสำหรับผลิตอาหารไก่ไข่ 2.3 ดำเนินการผลิตอาหารไก่ไข่เพื่อลดต้นทุนการเลี้ยงไก่ไข่คอกรวมในแปลงใหญ่	คกก.แปลงใหญ่ คกก.แปลงใหญ่ เกษตรกร

8.2 เงื่อนไขของโครงการ

1) เนื่องจากพันธุ์ไก่เป็นปัจจัยสำคัญ ในการเลี้ยงไก่ให้ประสบผลสำเร็จ ดังนั้น การจัดซื้อพันธุ์ไก่ จำนวน 2,500 ตัว ต้องเป็นการจัดซื้อพันธุ์ไก่จากฟาร์มไก่ ที่ได้รับการรับรองฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมจากกรมปศุสัตว์หรือเทียบเท่า เพื่อให้ผลผลิตของโครงการเป็นการผลิตอาหารที่ปลอดภัย ให้ประชาชนได้บริโภคอาหารที่ปลอดภัย สร้างรายได้ให้เกษตรกร และสร้างความมั่นคงด้านอาหารในหมู่บ้าน

2) การคัดเลือกสมาชิกแปลงใหญ่ ต้องมีความสมัครใจเข้าร่วมโครงการ รวมทั้งต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าไปให้คำแนะนำ ส่งเสริม กำกับตรวจสอบ และดูแล ทั้งยังสามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่โครงการกำหนด

9. ช่องทางการจำหน่ายผลผลิต

9.1 ไก่ จำหน่ายผ่านทางตลาดชุมชน ตลาดเกษตรกร ตลาดค้าส่ง โมเดิร์นเทรด ร้านอาหาร ผู้รวบรวมและรับซื้อถึงที่ งานกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่ (Event) ตลาดออนไลน์ เป็นต้น

9.2 แม่ไก่ปลดระวาง จำหน่ายให้แก่โรงงานชำแหละเนื้อไก่ ผู้รวบรวมและรับซื้อถึงที่ หรือจำหน่ายผ่านทางตลาดชุมชน ตลาดเกษตรกร ตลาดค้าส่ง โมเดิร์นเทรด ร้านอาหาร งานกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่ (Event) ตลาดออนไลน์ เป็นต้น

9.3 ไข่ไก่ จำหน่ายให้แก่โรงงานผลิตปุ๋ย ฟาร์มเลี้ยงปลาในพื้นที่ใกล้เคียง ผู้รวบรวมและรับซื้อถึงที่ หรือจำหน่ายผ่านทางตลาดชุมชน ตลาดเกษตรกร ตลาดค้าส่ง งานกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่ (Event) ตลาดออนไลน์ เป็นต้น

10. แผนการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์หลังจากสิ้นสุดโครงการ

กลุ่มเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่สามารถนำผลกำไรมาเลี้ยงไก่รอบการผลิตต่อไป โดยไม่ต้องลงทุนค่าโรงเรือน ซึ่งจะสร้างรายได้ให้กลุ่มเกษตรกรเพิ่มขึ้น สามารถสร้างเป็นอาชีพที่ยั่งยืนและสร้างความมั่นคงด้านอาหารของครัวเรือนในหมู่บ้าน

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 ผลผลิต (Output)

- (1) ไก่ จำนวน 960,000 ฟอง/รอบการผลิต (480 วัน) คิดเป็นมูลค่า 3,360,000 บาท
- (2) แม่ไก่ปลดระวาง จำนวน 2,250 ตัว/รอบการผลิต (480 วัน) คิดเป็นมูลค่า 192,375 บาท
- (3) มูลไก่ จำนวน 7,200 กิโลกรัม/รอบการผลิต (480 วัน) คิดเป็นมูลค่า 7,200 บาท

11.2 ผลลัพธ์ (Outcome)

- (1) สร้างอาชีพการเลี้ยงไก่อย่างยั่งยืนแก่กลุ่มเกษตรกร สร้างรายได้และยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในหมู่บ้าน
- (2) ลดต้นทุนค่าอาหารไก่
- (3) สร้างความมั่นคงด้านอาหารในชุมชน
- (4) สร้างรายได้แก่กลุ่มเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์จำหน่าย
- (5) เพิ่มการจ้างงานในหมู่บ้าน สร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจรากฐาน

11.3 ผลกระทบ (Impact)

เชิงบวก

- (1) ประชาชนในชุมชนได้บริโภคไข่ไก่ที่มีคุณภาพในราคาถูกกว่าท้องตลาด

(2) ลดภาวะทุพโภชนาการในเด็กและเยาวชน
เชิงลบ
ไม่มี

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ แปลงใหญ่.....

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(.....)
ประธานแปลงใหญ่.....

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)