

ด่วนที่สุด

ที่ กษ 0212/1914



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ถนนราชดำเนินนอก กทม. 10200

๑ มีนาคม 2549

เรื่อง ขออนุมัติจัดสรรเงินจากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร เพื่อดำเนินการตามโครงการนำร่องเพื่อสร้าง
ต้นแบบภาคธุรกิจช่วยเหลือคนจน จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการนำร่องเพื่อสร้างต้นแบบภาคธุรกิจช่วยเหลือคนจน จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 100 ชุด
2. รายงานการประชุมคณะกรรมการสงเคราะห์เกษตรกร ครั้งที่ 1/2549
เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2549 จำนวน 100 ชุด
3. พระราชบัญญัติกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร พ.ศ.2517 จำนวน 100 ชุด

1. ความเป็นมา

1.1 นายกรัฐมนตรี ได้กำหนดนโยบายและมาตรการในการแก้ไขปัญหาความยากจนในระดับบุคคล ระดับชุมชน และระดับประเทศ เพื่อสร้างกลไกที่เชื่อมโยงให้คนยากจนสามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรและสินทรัพย์ที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยได้มีคำสั่งที่ 291/2548 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2548 แต่งตั้งคณะทำงานของนายกรัฐมนตรี มีรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย (นายเสริมศักดิ์ พงษ์พานิช) เป็นประธาน เพื่อสร้างต้นแบบตามโครงการภาคธุรกิจช่วยเหลือคนจน

1.2 จากการประชุมคณะทำงานฯ เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2548 ได้กำหนดให้จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นพื้นที่นำร่องเพื่อสร้างต้นแบบโครงการภาคธุรกิจช่วยเหลือคนจนตามนโยบายของรัฐบาล โดยมีเป้าหมายให้เกษตรกรมีรายได้ไม่น้อยกว่าเดือนละ 5,000 บาทต่อคน

1.3 กระทรวงมหาดไทยได้นำเสนอขออนุมัติจัดสรรเงินจากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร จำนวน 41,001,720 บาท เพื่อดำเนินการตามโครงการนำร่องเพื่อสร้างต้นแบบภาคธุรกิจช่วยเหลือคนจน จังหวัดสุพรรณบุรี รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

2. มติคณะกรรมการสงเคราะห์เกษตรกร

คณะกรรมการสงเคราะห์เกษตรกร ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 1/2549 เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2549 ให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติให้กระทรวงมหาดไทย กู้ยืมเงินจากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร 41,001,720 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปี กำหนดชำระคืนภายใน 10 ปี เพื่อนำไปดำเนินงานโครงการนำร่องเพื่อสร้างต้นแบบภาคธุรกิจช่วยเหลือคนจน จังหวัดสุพรรณบุรี รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

/ 3. ประเด็น...

3. ประเด็นที่น่าสนใจพิจารณา

เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติให้กระทรวงมหาดไทยกู้ยืมเงินจากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร จำนวน 41,001,720 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปี กำหนดชำระคืนภายใน 10 ปี เพื่อนำไปดำเนินงานโครงการนำร่องเพื่อสร้างต้นแบบภาคธุรกิจช่วยเหลือคนจน จังหวัดสุพรรณบุรี

4. ความจำเป็นที่ต้องเสนอเรื่องเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี

ตามพระราชบัญญัติกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร พ.ศ.2517 มาตรา 11 วรรค 2 บัญญัติว่า “การจัดสรรเงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรเพื่อใช้ในการส่งเสริมการผลิต การพยุรราคาและการจำหน่าย ซึ่งผลิตผลเกษตรกรรมขั้นต้นหรือผลิตภัณฑ์อาหารให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการสงเคราะห์เกษตรกรกำหนดโดยอนุมัติคณะรัฐมนตรี” รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำมติคณะกรรมการสงเคราะห์เกษตรกรดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(คุณหญิงสุดารัตน์ เกยุราพันธุ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ

โทร 0-2282-6797 โทรสาร 0-2281-9969

Email: psp_@moac.go.th

โครงการนำร่องเพื่อสร้างต้นแบบภาคธุรกิจช่วยเหลือคนจน จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานรับผิดชอบ

1. หน่วยงานหลัก

- 1.1 กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
- 1.2 กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย
- 1.3 จังหวัดสุพรรณบุรี
- 1.4 บริษัทเครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด

2. หน่วยงานสนับสนุน

- 2.1 ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ ประจำจังหวัดสุพรรณบุรี
- 2.2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
- 2.3 องค์การบริหารส่วนตำบลที่เกี่ยวข้อง
- 2.4 ภาคเอกชนอื่นที่เกี่ยวข้อง

หลักการและเหตุผล

ความเป็นมา

รัฐบาลภายใต้การนำของ ฯพณฯ พ.ต.ท.ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี ได้กำหนดนโยบายและมาตรการในการขจัดความยากจนของประเทศด้วยการจัดทำโครงการทั้งระดับบุคคล ระดับชุมชน และระดับประเทศ เพื่อเป็นการสร้างกลไกที่เชื่อมโยงให้คนจนสามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรและสินทรัพย์ที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน จึงมีความจำเป็นต้องอาศัยพลังจากทุกภาคส่วนในการให้ความร่วมมือ โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาคธุรกิจเอกชนที่ประสบความสำเร็จในการประกอบการ จึงได้พิจารณาให้มีโครงการภาคธุรกิจช่วยเหลือคนจน เพื่อกำหนดรูปแบบและแนวทางให้ภาคเอกชนดำเนินการให้ความช่วยเหลือและส่งเสริมอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร ในโอกาสดังกล่าว นายกรัฐมนตรีได้ยกตัวอย่างบริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัดและบริษัทอื่นๆ ที่อาจเข้าร่วมโครงการ โดยมีเป้าหมายให้เกษตรกรมีรายได้ไม่น้อยกว่าเดือนละ 5,000 บาทต่อคน และอาจมีอาชีพต่อเนื่องอื่นๆ

นายกรัฐมนตรีได้มีคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรีที่ 291/2548 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2548 แต่งตั้งคณะทำงานของนายกรัฐมนตรี (Prime Minister's Task Force) เพื่อสร้างต้นแบบตามโครงการภาคธุรกิจช่วยเหลือคนจนประกอบด้วยนายพรหมินทร์ เลิศสุริย์เดช และนายธนินท์

เจียรนวนนท์ เป็นที่ปรึกษาคณะทำงาน รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย (นายเสริมศักดิ์ พงษ์พานิช) เป็นประธานคณะทำงาน โดยคณะทำงานประกอบด้วยหัวหน้าส่วนราชการระดับกรมที่เกี่ยวข้องและผู้แทนภาคเอกชนจากเครือเจริญโภคภัณฑ์ มีนายอเนก เพิ่มวงศ์เสนีย์เป็นคณะทำงานและเลขานุการ ได้ประชุมปรึกษาหารือ เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2548 ได้มอบหมายกรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย รับผิดชอบสำรวจและกำหนดพื้นที่นำร่องและพิจารณาหมู่บ้านยากจนอื่นที่มีความต้องการที่จะพัฒนาอาชีพอื่นๆที่เหมาะสม ซึ่งคณะทำงานฯ ได้พิจารณาคัดเลือกจังหวัดสุพรรณบุรี เป็นพื้นที่นำร่องเพื่อสร้างต้นแบบโครงการภาคธุรกิจช่วยเหลือคนจนตามนโยบายของรัฐบาล และจะขยายผลในพื้นที่อื่น ๆ ตามเป้าหมายที่กำหนดของทุกภาค

ความเหมาะสมของสภาพพื้นที่

จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นจังหวัดที่มีศักยภาพความพร้อมด้านการเกษตรซึ่งเป็นอาชีพหลักของประชาชนในพื้นที่ สภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศเหมาะสมที่จะพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรในการเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และขยายโอกาส ประกอบกับข้อมูลการจดทะเบียนปัญหาคนยากจนและปัญหาสังคม ของกระทรวงมหาดไทย พบว่า มีประชาชนประมาณ 80,000 คนเศษที่ประสบกับปัญหาดังกล่าวและขอให้ทางราชการให้ความช่วยเหลือ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างอาชีพและรายได้ให้กับเกษตรกรครัวเรือนยากจนสามารถดำรงชีวิตตามเศรษฐกิจพอเพียง
2. เพื่อทดลองสร้างต้นแบบที่เหมาะสม เพื่อใช้เป็นแนวทางในการสร้างชุมชนให้มีอาชีพและมีรายได้อย่างมั่นคงและถาวร
3. เพื่อเป็นโครงการนำร่องในการให้ภาคธุรกิจเอกชนที่ประสบความสำเร็จเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาคะยากจนและปัญหาสังคมตามนโยบายของรัฐบาล
4. เพื่อสรุปผลการดำเนินงานจัดทำเป็นคู่มือในการขยายผลในพื้นที่เป้าหมายอื่นของทุกภาค

เป้าหมาย

1. เป้าหมายเชิงปริมาณ

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 116 ราย มีรายได้เดือนละไม่น้อยกว่า 5,000 บาท ต่อครัวเรือน

2. เป้าหมายเชิงคุณภาพ

2.1 เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

2.2 ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของครัวเรือนยากจน

3. สถานที่ดำเนินการ

อำเภออุ้มทอง อำเภอด่านช้าง และอำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี

ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา 10 ปี (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 – 2559)

งบประมาณ

เงินกู้ยืมจากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร จำนวน 41,001,720 บาท (สี่สิบล้านหนึ่งพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปี แยกเป็น

1. การส่งเสริมการปลูกพืชสวน	จำนวน 12,601,720 บาท
2. การส่งเสริมการปลูกแมลง	จำนวน 25,200,000 บาท
3. การส่งเสริมการเลี้ยงปลาทับทิม	จำนวน 3,200,000 บาท

วิธีการดำเนินงาน

1. กระทรวงมหาดไทยร่วมมือกับภาคเอกชน สนับสนุนส่งเสริมเกษตรกรในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม 3 กิจกรรม ประกอบด้วย การส่งเสริมปลูกพืชสวน การส่งเสริมการปลูกแมลง และการส่งเสริมการเลี้ยงปลาทับทิม

2. กระทรวงมหาดไทยดำเนินการคัดเลือกเกษตรกรเพื่อเข้าร่วมโครงการ ในเขตพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 116 ราย แยกเป็น

- กิจกรรมการปลูกพืชสวน	จำนวน 40 ราย
- กิจกรรมการส่งเสริมการปลูกแมลง	จำนวน 56 ราย
- กิจกรรมการเลี้ยงปลาทับทิม	จำนวน 20 ราย

โดยเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) เป็นเกษตรกรที่มีฐานะยากจนหรือมีรายได้น้อยไม่เพียงพอสำหรับการใช้จ่ายในครัวเรือน

(2) เกษตรกรมีกรรมสิทธิ์ในที่ดินของตนเอง โดยเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมการปลูกพืชสวน โดยเน้นเกษตรอินทรีย์ จะต้องมีการมีกรรมสิทธิ์ในที่ดินไม่น้อยกว่า 9 ไร่ และเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมการปลูกเมล็ดอ่อน จะต้องมีการมีกรรมสิทธิ์ในที่ดินไม่น้อยกว่า 1 ไร่

(3) เป็นเกษตรกรที่มีความตั้งใจ และควรมีประสบการณ์ในการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์
นำมาก่อน

(4) เป็นเกษตรกรที่ยอมรับวิธีการและเทคโนโลยีใหม่ๆ ในการผลิต

(5) สำหรับเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมการเลี้ยงปลา จะต้องมียี่อู่อาศัยใกล้อ่างเก็บน้ำ
กะเสียว และสามารถเดินทางไปกลับระหว่างกระชังเลี้ยงปลา กับที่พักได้สะดวก

(6) เงื่อนไขอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการระดับจังหวัดกำหนดเพิ่มเติม (ถ้ามี)

3. กระทรวงมหาดไทยลงนามในบันทึกความร่วมมือกับภาคเอกชน และเกษตรกร เพื่อดำเนินงานกิจกรรมตามโครงการร่วมกัน โดยกระทรวงมหาดไทยรับผิดชอบในการบริหารงานโครงการ การให้การสนับสนุนทางวิชาการ โดยประสานขอความร่วมมือจากหน่วยงานต่าง ๆ และให้การสนับสนุนเงินทุนกู้ยืมแก่เกษตรกร ในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปี เพื่อให้เกษตรกรนำไปดำเนินการตามกิจกรรมที่ได้รับการสนับสนุน สำหรับภาคเอกชนจะให้การสนับสนุนความรู้ และเทคโนโลยีการผลิต ตลอดจนกิจกรรมทางการตลาด ซึ่งภาคเอกชนที่เข้าร่วมโครงการจะรับซื้อผลผลิตทางการเกษตรจากเกษตรกรในราคาประกันตามสัญญา Contract Farming

4. เกษตรกรทำสัญญากู้ยืมเงินจากกระทรวงมหาดไทย (จังหวัดสุพรรณบุรี) และทำสัญญา Contract Farming กับภาคเอกชนที่เข้าร่วมโครงการ และดำเนินการตามกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

4.1 การส่งเสริมการปลูกพืชสวน

แบ่งการดำเนินงานออกเป็น 2 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 การปลูกพืชสวน

(1) เกษตรกรกู้ยืมเงินจากกระทรวงมหาดไทย (จังหวัดสุพรรณบุรี) รายละ 149,000 บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชสวน ประกอบด้วย การปลูกส้มโอ การปลูกข้าวโพดหวาน และการปลูกข้าวโพดฝักอ่อน

(2) เกษตรกรเข้ารับการฝึกอบรมการปลูก การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยวพืชสวน
จากภาคเอกชนที่เข้าร่วมโครงการ และภาคราชการที่เกี่ยวข้อง

(3) เกษตรกรดำเนินการปลูกพืชสวนโดยแบ่งพื้นที่การปลูก ดังนี้

- การปลูกส้มโอ จำนวน 3ไร่

- การปลูกข้าวโพดหวาน จำนวน 5 ไร่
- การปลูกข้าวโพดฝักอ่อน จำนวน 1 ไร่

(4) ดำเนินการเพาะปลูกตามแผนการผลิต และเทคโนโลยีความรู้ที่ได้รับจากภาคเอกชนโดยเน้นเกษตรกรอินทรีย์ ทั้งนี้ภาคเอกชนจะติดตามตรวจสอบ และควบคุมการผลิตเป็นประจำทุกสัปดาห์ ซึ่งต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลและแนะนำของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

(5) เกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตและส่งอาคารรวบรวมและบรรจุผลผลิต เพื่อจำหน่ายแก่ภาคเอกชนในราคาประกัน

กิจกรรมที่ 2 การก่อสร้างอาคารรวบรวมคัดแยกและบรรจุผลผลิต

กระทรวงมหาดไทย จัดสรรเงินกู้ยืมให้เกษตรกรทั้ง 40 ราย ที่เข้าร่วมโครงการ หรือให้องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของกระทรวงมหาดไทยตามความเหมาะสม จำนวน 5,996,000 บาท เพื่อจัดสร้างอาคารรวบรวมและบรรจุผลผลิต

4.2 การส่งเสริมการปลูกเมล่อน

(1) เกษตรกรกู้ยืมเงินจากกระทรวงมหาดไทย (จังหวัดสุพรรณบุรี) รายละ 450,000 บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างโรงเรือนสำหรับการเพาะปลูกเมล่อน

(2) เกษตรกรเข้ารับการฝึกอบรมการปลูก การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยวเมล่อนจากภาคเอกชนที่เข้าร่วมโครงการ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

(3) ดำเนินการก่อสร้างโรงเรือนแบบ Green House จำนวน 8 โรงเรือน โดยได้รับการสนับสนุนวิธีการและเทคโนโลยีจากภาคเอกชน และคำแนะนำจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

(4) ดำเนินการเพาะปลูกตามแผนการผลิต และเทคโนโลยีความรู้ที่ได้รับจากภาคเอกชน โดยภาคเอกชนจะติดตามตรวจสอบ และควบคุมการผลิตเป็นประจำทุกสัปดาห์ ทั้งนี้ต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลและแนะนำของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

(5) เกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตและจำหน่ายให้แก่ภาคเอกชนในราคาประกัน

4.3 การส่งเสริมการเลี้ยงปลาในกระชัง

(1) เกษตรกรกู้ยืมเงินจากกระทรวงมหาดไทย (จังหวัดสุพรรณบุรี) รายละ 160,000 บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างกระชังเลี้ยงปลาทั้บถม

(2) เกษตรกรเข้ารับการฝึกอบรมการเลี้ยง การดูแลรักษา ปลาทั้บถมในกระชัง จากภาคเอกชนที่เข้าร่วมโครงการ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

(3) ดำเนินการก่อสร้างกระชังเลี้ยงปลาทั้บถม จำนวน 10 กระชังต่อเกษตรกร 1 ราย โดยใช้วิธีการและเทคโนโลยีจากภาคเอกชน และคำแนะนำจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

(4) เกษตรกรเลี้ยงปลาทั้บ่บตามแผนการผลิต และเทคโนโลยีความรู้ที่ได้รับจากภาคเอกชน โดยภาคเอกชนจะติดตามตรวจสอบ และควบคุมการผลิตเป็นประจำทุกสัปดาห์ทั้งนี้ ต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลและแนะนำของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

(5) เกษตรกรจับปลาจำหน่ายให้แก่ภาคเอกชนในราคาประกัน

5. กระทรวงมหาดไทย (จังหวัดสุพรรณบุรี) ร่วมกับภาคเอกชนติดตาม ควบคุม กำกับดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

การใช้เงินตามโครงการ

กิจกรรมการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์น้ำ

รายการ	กิจกรรม					
	การปลูกพืชสวนฯ		การปลูกเมล่อน		การเลี้ยงปลา	
	ต่อราย	40 ราย	ต่อราย	56 ราย	ต่อราย	20 ราย
เงินลงทุน	149,000	5,996,000	450,000	25,200,000	160,000	3,200,000
รายได้						
ปีที่ 1-4	619,800	24,792,000	2,096,640	117,411,840	1,960,800	39,216,000
ปีที่ 5-10	1,794,960	71,798,400	3,144,960	176,117,760	2,941,200	58,824,000
	<u>2,414,760</u>	<u>96,590,400</u>	<u>5,241,600</u>	<u>293,529,600</u>	<u>4,902,000</u>	<u>98,040,000</u>
ค่าใช้จ่าย						
ปีที่ 1-4	370,000	14,800,000	712,000	29,872,000	1,629,600	32,592,000
ปีที่ 5-10	1,192,668	47,706,720	1,350,000	75,712,000	2,444,400	48,888,000
	<u>1,562,668</u>	<u>62,506,720</u>	<u>2,062,000</u>	<u>115,472,000</u>	<u>4,074,000</u>	<u>81,480,000</u>
รายได้สุทธิ	852,092	34,083,680	3,179,600	178,057,600	828,000	16,560,000
เฉลี่ยรายได้ต่อเดือน	<u>7,100</u>	<u>284,000</u>	<u>26,496</u>	<u>1,483,776</u>	<u>6,900</u>	<u>138,000</u>

กิจกรรมอาคารรวบรวมคัดแยกและบรรจุ

รายการ	จำนวนเงิน
เงินลงทุน	5,996,000
รายได้ปีที่ 1-10	8,979,000
ต้นทุนปีที่ 1-10	<u>2,902,000</u>
รายได้สุทธิ	6,077,000
รายได้เฉลี่ยต่อปี	<u>607,700</u>

หมายเหตุ : เป็นตัวเลขประมาณการเบื้องต้นเพื่อใช้สำหรับการจัดทำคำของบประมาณโครงการ

แผนการส่งเงินคืนกองทุน (เอกสารแนบท้าย)

การบริหารทรัพย์สินที่เกิดขึ้น

จังหวัดสุพรรณบุรี ร่วมกับภาคเอกชน จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรเพื่อบริหารทรัพย์สินที่เกิดขึ้น โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้การสนับสนุน

วิธีการบูรณาการภายในโครงการเดียวกันและกับโครงการอื่นหรือแผนงานอื่น

จังหวัดสุพรรณบุรี จะแต่งตั้งคณะทำงานสนับสนุนการดำเนินงานโครงการในระดับ จังหวัด และอำเภอ เพื่อให้การบูรณาการภายในโครงการมีเอกภาพ และสามารถบูรณาการ ร่วมกับโครงการหรือกิจกรรมอื่น ๆ

การบริหารโครงการ

จังหวัดสุพรรณบุรี ได้มีการแต่งตั้งคณะทำงานสนับสนุนการดำเนินงานตามโครงการ ภาคธุรกิจช่วยเหลือคนจนจังหวัดสุพรรณบุรี โดยภาคเอกชน จะบริหารจัดการด้านการตลาด

การดำเนินงานต่อเนื่อง

คณะทำงานที่ได้รับการแต่งตั้ง ฯ จะสรุปผลการดำเนินงานตามโครงการ ฯ เพื่อรายงาน ผลและจัดทำเป็นคู่มือสำหรับการขยายผลในพื้นที่เป้าหมายอื่น

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกษตรกรครัวเรือนยากจนที่เข้าร่วมโครงการมีอาชีพและรายได้สามารถดำรงชีวิตตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีรายได้เดือนละไม่น้อยกว่า 5,000 บาทต่อราย
2. ภาครัฐและภาคเอกชน มีรูปแบบและแนวทางในการสร้างชุมชนให้มีอาชีพและรายได้อย่างมั่นคงและถาวร ตลอดจนสามารถขยายผลในพื้นที่เป้าหมายอื่นของทุกภาค
3. ทุกภาคส่วนโดยเฉพาะภาคธุรกิจเอกชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาความยากจนและปัญหาสังคม

การดำเนินงานแต่ละกิจกรรม

[illegible]

แผนการส่งเงินคืนกองทุน

กิจกรรม	ระยะเวลา (ปีที)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	รวม
การปลูกพืชสวน	-	899,200	899,200	899,200	2,013,600	4,319,200	2,671,320	300,000	300,000	300,000	12,601,720
การปลูกมะล่อน	8,400,000	8,400,000	8,400,000	-	-	-	-	-	-	-	25,200,000
การเลี้ยงปลาทั้บิม	-	320,000	480,000	640,000	800,000	960,000	-	-	-	-	3,200,000
รวม	8,400,000	9,619,200	9,779,200	1,539,200	2,813,600	5,279,200	2,671,320	300,000	300,000	300,000	41,001,720

หมายเหตุ- แผนการส่งเงินคืนกองทุนเฉพาะเงินต้น ยังไม่รวมค่าดอกเบี้ย

รายได้ของเกษตรกร 1 ราย

หน่วย : บาท

ข้าวจ้าวโพดหวาน 5 ไร่

เงินลงทุนรวม	19,300
ต่อไร่	3,860

4 ฤดูปลูก ต่อไร่ปลูก

รายได้	132,900	6,645
ค่าใช้จ่าย	(77,200)	(3,860)
รายได้สุทธิ	55,700	2,785
Gross Margin	42%	

รวมการปลูก 72-75 ไร่ (2.5 เดือน)

ข้าวจ้าวโพดหวาน 1 ไร่

เงินลงทุนรวม	3,060
--------------	-------

5 ฤดูปลูก ต่อไร่ปลูก

รายได้	22,050	4,410
ค่าใช้จ่าย	(15,300)	(3,060)
รายได้สุทธิ	6,750	1,350
Gross Margin	31%	

รวมการปลูก 45 ไร่ (1.5 เดือน)

ส้มโอ 3 ไร่ (33 ต้นต่อไร่)

เงินลงทุนรวม	142,783
ต่อไร่	47,594

	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
ผลผลิตต่อต้น	40	55	65	70	70	80
รายได้	91,080	125,235	148,005	159,390	159,390	182,160
ค่าใช้จ่าย	(49,236)	(54,778)	(59,728)	(64,678)	(68,628)	(76,006)
รายได้สุทธิ	41,852	70,457	88,277	94,712	89,762	112,532
Gross Margin	46%	56%	60%	59%	56%	62%

ต่อไร่	80
	60,720
	103,000
	37,511
	62%

ต้นทุนรายปีคิดแยกและบรรจุ

เงินลงทุนรวม (40 ราย)	5,996,000
ต่อราย	149,900

ผลตอบแทนเงินลงทุน (IRR)

ระยะเวลาคืนทุน	15.55%
	7 ปี 5 เดือน

ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10
รายได้ค่าธรรมเนียม	853,000	1,169,000	1,289,000	1,367,000	1,407,000	1,407,000	1,407,000	1,407,000	1,487,000
ค่าใช้จ่าย	(611,000)	(911,000)	(396,000)	(396,000)	(396,000)	(396,000)	(396,000)	(396,000)	(96,000)
กำไรขั้นต้น	242,000	258,000	893,000	971,000	1,011,000	1,011,000	1,011,000	1,311,000	1,391,000
Gross Margin	28%	22%	69%	71%	72%	72%	72%	93%	94%

ค่าธรรมเนียม (บาท/หน่วย)

ข้าวจ้าวหวาน 0.50

ข้าวจ้าวฝักร้อน 0.50

ส้มโอ 2.00

สรุปทั้งโครงการยกจน

เงินกู้ยืม	
ผลตอบแทนต่อเงินลงทุน (IRR)	
ระยะเวลาคืนทุน	

เกษตรกร 1 ราย	
315,043	
22.31%	
6 ปี 9 เดือน	

เกษตรกร 40 ราย	
12,601,720	
22.31%	
6 ปี 9 เดือน	

ประเด็นหลัก

- เกษตรกร จะได้รับเงิน 60,000 บาทต่อปีตั้งแต่ปีที่ 1 และหลังจากปีที่ 5 เป็นต้นไปส้มโอจะให้ผลผลิตมากขึ้น ทำให้รายได้มากขึ้นตามจำนวนผลผลิตส้ม โอที่เพิ่มขึ้น
- ศูนย์รวมฯ เป็นทรัพย์สินของเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรมีเทคโนโลยีทางการจัดการหลังเก็บเกี่ยว และรายรับจาก ศูนย์รวมฯ ดังกล่าว

หมายเหตุ

1. ข้าวจ้าวหวานและข้าวจ้าวโพดหวานทำการปลูกในฤดูการผลิตแรกของปีที่ 1 เท่านั้น และ ผลตอบแทนที่ได้รับเหมือนกันทุกปี
2. ผลผลิตส้มโอจะเก็บออกในปีที่ 4 ในปีที่ 1-3 จึงต้องมีการกู้ยืมเงินเพื่อการลงทุน
3. เงินที่จะคืนเงินกู้ในปีที่ 5 และคิดอัตราดอกเบี้ย 3% ต่อปี
4. 3 ปีแรก ศูนย์รวมฯ มีรายได้จากค่าธรรมเนียมข้าวจ้าวโพดหวานและข้าวจ้าวโพดฝักร้อนเท่านั้น

สรุปต้นทุนการผลิตเมล็ดพันธุ์โพธิ์และ พาราไดซ์ ในโรงเรือน 8 โรงเรือน พื้นที่ 1600 ตรม. จำนวนต้นปลูก 4000 ต้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ค่าเสื่อม/รุ่น	รวมค่าใช้จ่าย	ต้นทุนการผลิต
1	โรงเรือนพร้อมระบบน้ำหยด						
	โรงเรือน 208 ตร.ม.พร้อมระบบน้ำหยด	โรงเรือน	52000	8	20800	416000	20800
	รวม					416000	20800
2	การเตรียมแปลงปลูก						
	ไถพลิกดิน	ไร่	250	1		250	250
	ไถย่อยดิน	ไร่	150	1		150	150
	ไถยกถ้อง	ไร่	150	1		150	150
	ไม้ค้ำ (ยาว 2.5 เมตร)	อัน	1	1400	350	350	350
	ไม้ค้ำ (ยาว 5 เมตร)	อัน	2	350	87.5	87.5	87.5
	เชือกนำดิน	ม้วน	20	24		480	480
	เชือกผูกค้ำ	ม้วน	25	24		600	600
	พลาสติกคลุมแปลง (1.2X400 เมตร)	ม้วน	960	3		2880	2880
	รวม					4947.5	4947.5
2	ต้นกล้า						
	โพธิ์ 214 , พาราไดซ์ 052	เมล็ด	4	4000		16000	16000
	วัสดุเพาะกล้า (ขุบเปอร์พีช)	ถุง	550	1		550	550
	ถาดเพาะกล้า	ถาด	25	40		1000	1000
	รวม					17550	17550
3	ปุ๋ยเคมี,ปุ๋ยหมัก,ธาตุอาหารเสริมต่างๆ						
	ปุ๋ยหมัก	ก.ก.	0.5	1000		500	500
	ปุ๋ยเคมีสูตร 20 - 20 - 20	ก.ก.	40	44		1760	1760
	ปุ๋ยเคมีสูตร 17 - 10 - 27	ก.ก.	50	123.2		6160	6160
	ปุ๋ยเกล็ดสูตร 25 - 5 - 5	ก.ก.	16	0.23		3.68	3.68
	ปุ๋ยเกล็ดสูตร 10 - 52 - 17	ก.ก.	65	0.45		29.25	29.25
	ปุ๋ยเกล็ดสูตร 6 - 32 - 35	ก.ก.	65	1.2		78	78
	ปุ๋ยเคมีสูตร 0 - 0 - 50	ก.ก.	50	8		400	400
	ฮอร์โมน	ซี.ซี.	0.23	1880		432.4	432.4
	นุริช	ซี.ซี.	0.15	1880		282	282
	อโทนิค	ซี.ซี.	0.96	188		180.48	180.48
	รวม					9825.81	9825.81
4	สารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลง						
	คอมโบ	ซี.ซี.	0.37	1215		449.55	449.55

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ค่าเสื่อม/รุ่น	รวมค่าใช้จ่าย	ต้นทุนการผลิต
	ซอสแม็ก	ซี.ซี.	0.65	185		120.25	120.25
	ออร์ไรซ์	กรัม	0.22	80		17.6	17.6
	เห็ดเข็ม	กรัม	0.18	510		91.8	91.8
	บาวีซาน	กรัม	0.21	400		84	84
	โนมิลคริว	กรัม	0.38	430		163.4	163.4
	รวมรายการสารเคมี					926.6	926.6

รวมค่าใช้จ่ายและต้นทุนการผลิต

449,249.91 54049.91

ปริมาณผลผลิต ต่อไร่ 4000 ตัน(คิดที่ 90% จำนวนต้นเก็บเกี่ยว 3600 ต้น)

รายการ	คุณภาพ	จำนวน	น้ำหนัก	รวม
		(ผล)	(ก.ก./ผล)	(ก.ก.)
เมล็ดพันธุ์โพธิ์และเมล็ดพันธุ์พาราไดซ์(70%)	เกรด 1	2,520	2	5040
เมล็ดพันธุ์โพธิ์และเมล็ดพันธุ์พาราไดซ์(30%)	เกรด 2	1,080	1.5	1620
รวม		3,600		6660

ปริมาณการรายได้ ต่อไร่ 4000 ตัน(คิดที่ 90% จำนวนต้นเก็บเกี่ยว 3600 ต้น)

รายการ	คุณภาพ	ราคา	ปริมาณ	เป็นเงิน
เมล็ดพันธุ์โพธิ์และเมล็ดพันธุ์พาราไดซ์	เกรด 1	30	5040	151200
เมล็ดพันธุ์โพธิ์และเมล็ดพันธุ์พาราไดซ์	เกรด 2	18	1620	29160
รวม			6660	180360

สรุปการปลูกเมล็ดพันธุ์โพธิ์และเมล็ดพันธุ์พาราไดซ์ พื้นที่ 1600 ไร่.จำนวนต้น 4000 ต้น

ปริมาณผลผลิตที่ได้	6,660	ก.ก.
ต้นทุนการผลิต	54,050	บาท
รายได้รวม	180,360	บาท
กำไรสุทธิ	126,310	บาท

ตารางการปฏิบัติงานการปลูกเมล็ดพันธุ์โพธิ์และพาราไดซ์ในโรงเรียน

รูปแบบการปลูกแบบแถวคู่ขึ้นค้างกระโจม ขนาดแปลงปลูกกว้าง 1 เมตร เว้นทางเดิน 1 เมตร ระยะปลูกระหว่างต้น

0.5 ซ.ม. ระหว่างแถว 0.6 ซ.ม. โรงเรียนขนาด 6.5X32 เมตร จำนวน 8 หลัง พื้นที่ 1600 ตรม. ปลูกได้ 4000 ต้น

อายุพืช (วัน)	อายุหลัง (วัน)	อายุผล (วัน)	การปฏิบัติงาน	ค่าใช้จ่ายต่างๆ				
				รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	รวมค่าใช้จ่าย
			เตรียมแปลงปลูก	ไถพลิกหน้าดิน	ไร่	250	1	250
				ไถย่อยดิน	ไร่	150	1	150
				ไถยกล้าง	ไร่	150	1	150
				ปุ๋ยหมัก	ก.ก.	0.5	1000	500
				ปุ๋ยเคมีสูตร 15 - 15 - 15	ก.ก.	12	50	600
				สารปรับสภาพดิน	ก.ก.	3	100	300
				พลาสติกคลุมแปลง (1.2 X 400 เมตร	ม้วน	960	3	2880
				ไม้ค้ำ (ยาว 2.5 เมตร)	อัน	1	1400	350
				ไม้ค้ำ (ยาว 5 เมตร)	อัน	2	350	87.5
				เชือกนำดิน	ม้วน	20	24	480
				เชือกผูกค้ำ	ม้วน	25	24	600
				เทปน้ำหยด	เมตร	2.5	800	200
1			เพาะกล้า	เมล็ดพันธุ์ 214 ,052	เมล็ด	4	4000	16000
				วัสดุเพาะกล้า (ซุปเปอร์ฟอส)	ถุง	550	1	550
				ถาดเพาะกล้า	ถาด	25	40	1000
2			รดน้ำพอรื่น					
3			รดน้ำพอรื่น					
4			รดน้ำพอรื่น					
5			รดน้ำพอรื่น					
6			ฉีดยา 1 (น้ำ 5 ลิตร)	ออร์โธไซด์	กรัม	0.22	5	1.1
			รดน้ำพอรื่น	คอมโบ	ซี.ซี.	0.37	5	1.85
				ปุ๋ยเกล็ด 25 - 5 - 5	กรัม	0.016	5	0.08
				ออร์กานิก	ซี.ซี.	0.23	5	1.15
				บูริช	ซี.ซี.	0.15	5	0.75
				อโทนิค	ซี.ซี.	0.96	0.5	0.48
7			รดน้ำพอรื่น					
8			ฉีดยา 2 (น้ำ 5 ลิตร)	ออร์โธไซด์	กรัม	0.22	5	1.1
				คอมโบ	ซี.ซี.	0.37	5	1.85
				ปุ๋ยเกล็ด 25 - 5 - 5	กรัม	0.016	5	0.08
				ออร์กานิก	ซี.ซี.	0.23	5	1.15
				บูริช	ซี.ซี.	0.15	5	0.75
				อโทนิค	ซี.ซี.	0.96	0.5	0.48
9			รดน้ำพอรื่น เตรียมแปลงปลูก					
10			ฉีดยา 3 (น้ำ 5 ลิตร)	ออร์โธไซด์	กรัม	0.22	5	1.1
			รดน้ำพอรื่น	คอมโบ	ซี.ซี.	0.37	5	1.85
				ปุ๋ยเกล็ด 25 - 5 - 5	กรัม	0.016	5	0.08
				ออร์กานิก	ซี.ซี.	0.23	5	1.15
				บูริช	ซี.ซี.	0.15	5	0.75
				อโทนิค	ซี.ซี.	0.96	0.5	0.48
11								
12			ฉีดยา 4 (น้ำ 5 ลิตร)	ออร์โธไซด์	กรัม	0.22	5	1.1
			รดน้ำพอรื่น	ซอสแม็ค	ซี.ซี.	0.65	5	3.25
				ปุ๋ยเกล็ด 25 - 5 - 5	กรัม	0.016	5	0.08

อายุพืช (วัน)	อายุหลัง ย้ายกล้า (วัน)	อายุผล	การปฏิบัติงาน	ค่าใช้จ่ายต่างๆ					
				รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ค่าเสื่อม	รวมค่าใช้จ่าย
				ออร์กานิก	ซี.ซี.	0.23	5		1.15
				บุรีข	ซี.ซี.	0.15	5		0.75
				อโพนิก	ซี.ซี.	0.96	0.5		0.48
13	1		ย้ายกล้าลงแปลงปลูก						
			รดน้ำพอรึน	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
14	2			สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
15	3		ให้ปุ๋ย	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
16	4			สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
17	5		ฉีดยา 5 (น้ำ 40 ลิตร)	ออร์โธไซด์	กรัม	0.22	60		13.2
				คอมโบ	ซี.ซี.	0.37	60		22.2
				ปุ๋ยเกล็ด 25 - 5 - 5	กรัม	0.016	60		0.96
				ออร์กานิก	ซี.ซี.	0.23	60		13.8
				บุรีข	ซี.ซี.	0.15	60		9
				อโพนิก	ซี.ซี.	0.96	6		5.76
				สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
18	6			สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
19	7			สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
20	8		ให้ปุ๋ย	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
21	9		ให้ปุ๋ย	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
			ฉีดยา 6 (น้ำ 40 ลิตร)	เท็นเอ็ม	กรัม	0.18	60		10.8
				รอกแม็ก	ซี.ซี.	0.65	40		26
				ปุ๋ยเกล็ด 25 - 5 - 5	กรัม	0.016	60		0.96
				ออร์กานิก	ซี.ซี.	0.23	60		13.8
				บุรีข	ซี.ซี.	0.15	60		9
				อโพนิก	ซี.ซี.	0.96	6		5.76
22	10		ให้ปุ๋ย	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
23	11		ให้ปุ๋ย	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
24	12		ให้ปุ๋ย	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
25	13		ให้ปุ๋ย	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
			ฉีดยา 7 (น้ำ 60 ลิตร)	บาวิซาน	กรัม	0.21	60		12.6
				คอมโบ	ซี.ซี.	0.37	90		33.3
				ปุ๋ยเกล็ด 25 - 5 - 5	กรัม	0.016	90		1.44
				ออร์กานิก	ซี.ซี.	0.23	90		20.7
				บุรีข	ซี.ซี.	0.15	90		13.5
				อโพนิก	ซี.ซี.	0.96	9		8.64
26	14		ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
27	15		แต่งแขนง	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
28	16		แต่งแขนง	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
29	17		ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
30	18		แต่งแขนง	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
31	19		ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
			ฉีดยา 8 (น้ำ 60 ลิตร)	โนมัลคิวิ	กรัม	0.38	30		11.25
				ครอปคิคลอร์	ซี.ซี.	2.5	30		75
				ปุ๋ยเกล็ด 10 - 52 - 17	กรัม	0.07	90		5.85
				ออร์กานิก	ซี.ซี.	0.23	90		20.7
				บุรีข	ซี.ซี.	0.15	90		13.5

อายุพืช (วัน)	อายุหลัง ย้ายกล้า (วัน)	อายุผล	การปฏิบัติงาน	ค่าใช้จ่ายต่างๆ					
				รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	คำนวณ	รวมค่าใช้จ่าย
				อโทนิค	ซี.ซี.	0.96	9		8.64
32	20		ให้น้ำ ให้อุ๋ย	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
33	21		แต่งแขนง	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
34	22			สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
35	23		ให้น้ำ ให้อุ๋ย	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
36	24		แต่งแขนง	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
37	25	1	ให้น้ำ ให้อุ๋ย	สูตร 20-20-20	กรัม	0.04	1760		70.4
			ฉีดยา 9 (น้ำ 100 ลิตร)	เหินเหิน	กรัม	0.18	150		27
				คอมโบ	ซี.ซี.	0.37	150		55.5
				ปุ๋ยเกล็ด 10 - 52 - 17	กรัม	0.07	150		9.75
				ออร์การ์มิน	ซี.ซี.	0.23	150		34.5
				บูริช	ซี.ซี.	0.15	150		22.5
				อโทนิค	ซี.ซี.	0.96	15		14.4
38	26	2	ให้น้ำ ให้อุ๋ย	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	2200		110
39	27	3	แต่งแขนง	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	2200		110
40	28	4		สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	2200		110
41	29	5	ให้น้ำ ให้อุ๋ย	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	2200		110
42	30	6	คัดผล, ให้อุ๋ย	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	2200		110
43	31	7	คัดผล, ให้อุ๋ย	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	2200		110
44	32	8	ให้อุ๋ย	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	2200		110
			ฉีดยา 10 (น้ำ 140 ลิตร)	บาวิซาน	กรัม	0.21	140		29.4
				ซอสแม็ค	ซี.ซี.	0.65	140		91
				ปุ๋ยเกล็ด 10 - 52 - 17	กรัม	0.07	210		13.65
				ออร์การ์มิน	ซี.ซี.	0.23	210		48.3
				บูริช	ซี.ซี.	0.15	210		31.5
				อโทนิค	ซี.ซี.	0.96	21		20.16
45	33	9	แขวนผล, ให้อุ๋ย	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	2200		110
46	34	10	แขวนผล, ให้อุ๋ย	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	2200		110
47	35	11	ให้น้ำ, ให้อุ๋ย	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	2200		110
48	36	12	แต่งแขนง, ให้อุ๋ย	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	2200		110
49	37	13	ให้อุ๋ย	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	2200		110
50	38	14	ให้น้ำ, ให้อุ๋ย	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	2200		110
51	39	15	แต่งแขนง	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	2200		110
52	40	16	ให้อุ๋ย	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	2200		110
			ฉีดยา 11 (น้ำ 200 ลิตร)	โนมิลคริว	กรัม	0.38	200		75
				คอมโบ	ซี.ซี.	0.37	300		111
				ปุ๋ยเกล็ด 6 - 32 - 35	กรัม	0.07	300		19.5
				ออร์การ์มิน	ซี.ซี.	0.23	300		69
				บูริช	ซี.ซี.	0.15	300		45
				อโทนิค	ซี.ซี.	0.96	30		28.8
53	41	17	ให้น้ำ, ให้อุ๋ย	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	4000		200
54	42	18	แต่งแขนง, ให้อุ๋ย	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	4000		200
55	43	19	ให้อุ๋ย	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	4000		200
56	44	20	ให้น้ำ, ให้อุ๋ย	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	4000		200
57	45	21	แต่งแขนง, ให้อุ๋ย	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	4000		200
58	46	22	ให้อุ๋ย	สูตร 17 - 10 - 27	กรัม	0.05	4000		200

อายุพืช (วัน)	อายุหลัง ย้ายกล้า (วัน)	อายุผล	การปฏิบัติงาน	ค่าใช้จ่ายต่างๆ					
				รายการ	หน่วย	ราคา	ปริมาณ	ค่าเสื่อม	รวมค่าใช้จ่าย
59	47	23	ให้น้ำปุ๋ย	สูตร 17-10-27	กรัม	0.05	4000		200
			ฉีดยา 12 (น้ำ 200 ลิตร)	เทียนเอ็ม	กรัม	0.18	300		54
				ครอปคัลคอร์ต	ซี.ซี.	2.5	100		250
				ปุ๋ยเกล็ด 6-32-35	กรัม	0.07	300		19.5
				ออร์การ์มิน	ซี.ซี.	0.23	300		69
				บูริช	ซี.ซี.	0.15	300		45
				อโทนิค	ซี.ซี.	0.96	30		28.8
60	48	24	ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 17-10-27	กรัม	0.05	4000		200
61	49	25	ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 17-10-27	กรัม	0.05	4000		200
62	50	26	ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 17-10-27	กรัม	0.05	4000		200
63	51	27	ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 17-10-27	กรัม	0.05	4000		200
64	52	28	ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 17-10-27	กรัม	0.05	4000		200
65	53	29	ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 17-10-27	กรัม	0.05	4000		200
66	54	30	ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 17-10-27	กรัม	0.05	4000		200
			ฉีดยา 13 (น้ำ 200 ลิตร)	บาวิซาน	กรัม	0.21	200		42
				คอมโบ	ซี.ซี.	0.37	300		111
				ปุ๋ยเกล็ด 6-32-35	กรัม	0.07	300		19.5
				ออร์การ์มิน	ซี.ซี.	0.23	300		69
				บูริช	ซี.ซี.	0.15	300		45
				อโทนิค	ซี.ซี.	0.96	30		28.8
67	55	31	ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 17-10-27	กรัม	0.05	4000		200
68	56	32	ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 17-10-27	กรัม	0.05	4000		200
69	57	33	ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 17-10-27	กรัม	0.05	4000		200
70	58	34	ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 17-10-27	กรัม	0.05	4000		200
71	59	35	ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 17-10-27	กรัม	0.05	4000		200
72	60	36	ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 17-10-27	กรัม	0.05	4000		200
73	61	37	ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 17-10-27	กรัม	0.05	4000		200
			ฉีดยา 14 (น้ำ 200 ลิตร)	โนมิลคริว	กรัม	0.38	200		75
				คอมโบ	ซี.ซี.	0.37	300		111
				ปุ๋ยเกล็ด 6-32-35	กรัม	0.07	300		19.5
				ออร์การ์มิน	ซี.ซี.	0.23	300		69
				บูริช	ซี.ซี.	0.15	300		45
				อโทนิค	ซี.ซี.	0.96	30		28.8
74	62	38	ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 17-10-27	กรัม	0.05	4000		200
75	63	39							
76	64	40							
77	65	41	ให้น้ำ ให้ปุ๋ย	สูตร 0-0-50	กรัม	0.05	8000		400
78	66	42							
79	67	43							
80	68	44							
81	69	45	เก็บเกี่ยว						

ประมาณการผลิต(ต่อ 1 ครัวเรือน)

จำนวนกระชัง	10 กระชัง/ครอบครัว
ขนาดกระชัง	3 x 3 x 2.5 เมตร
ระยะเวลาการเลี้ยง (รวมพักซ่อมกระชัง)	4.5 เดือน
ผลผลิต	475 กก./กระชัง
จับปลา	2 กระชัง/เดือน
ผลผลิตรวม	950 กก./เดือน
รายได้จากการขาย (950 กก.@ 43 บาท/กก.)	40,850 บาท/เดือน
ต้นทุนผลิต	33,950 บาท/เดือน
ค่าพันธุ์	4,800 บาท/เดือน
ค่าอาหาร	28,000 บาท/เดือน
อื่นๆ	1,150 บาท/เดือน
รายได้ขั้นต้น/เดือน	6,900 บาท/เดือน
หัก ดอกเบี้ย	200 บาท/เดือน
คืนเงินกู้	1,000 บาท/เดือน
รายได้สุทธิ/เดือน	5,700 บาท/เดือน

ประมาณการรายได้

ESOLIC

เป้าหมายต้นทุนในการผลิต

[illegible]

โครงการเลี้ยงปลาหับทิมในกระชัง (ต่อ 1 ครัวเรือน)

งบประมาณกระแสเงินสด

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	รวม
เงินสดรับ											
ยอดยกมา		(216,500)	40,100	102,220	164,660	193,420	241,500	289,900	338,620	367,660	-
เงินกู้	160,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160,000
รายได้จากการขาย	326,800	490,200	490,200	490,200	490,200	490,200	490,200	490,200	490,200	490,200	4,738,600
รวมเงินสดรับ	486,800	468,500	530,300	592,420	654,860	683,620	731,700	780,100	828,820	857,860	4,898,600
เงินสดจ่าย											
ซื้อกระชังและอุปกรณ์	80,000	-	-	-	20,000	-	-	-	20,000	-	120,000
หักค่าเสื่อมกระชังและอุปกรณ์	(20,000)	(20,000)	(20,000)	(20,000)	(5,000)	(5,000)	(5,000)	(5,000)	(5,000)	(5,000)	(110,000)
ซื้อสินค้า(ต้นทุนผลิต)	445,250	429,200	429,200	429,200	428,200	429,200	429,200	429,200	429,200	429,200	4,307,050
จ่ายคืนเงินกู้		16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	144,000
รวมเงินสดจ่าย	505,250	425,200	425,200	425,200	459,200	440,200	440,200	440,200	460,200	440,200	4,461,050
เงินสดคงเหลือ	(18,450)	43,300	105,100	167,220	195,660	243,420	291,500	339,900	368,620	417,660	437,550
หัก ค่าระดอเบี่ย	(3,200)	(3,200)	(2,880)	(2,560)	(2,240)	(1,920)	(1,600)	(1,280)	(960)	(2,240)	(22,080)
เงินสดคงเหลือยกไป	(216,500)	40,100	102,220	164,660	193,420	241,500	289,900	338,620	367,660	415,420	415,470

โครงการเลี้ยงปลาทัมในกระชัง (ต่อ 1 ครั้วเรือน)
ประมาณการเงินกู้ยืมและดอกเบี้ยจ่าย

รายการ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
เงินกู้ระยะสั้นยกมา	160,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินกู้คงเหลือ	160,000	144,000	128,000	112,000	96,000	80,000	64,000	48,000	32,000	16,000
- ภาระเงินกู้	(16,000)	(16,000)	(16,000)	(16,000)	(16,000)	(16,000)	(16,000)	(16,000)	(16,000)	(16,000)
เงินกู้คงเหลือ	160,000	144,000	128,000	112,000	96,000	80,000	64,000	48,000	32,000	16,000
ดอกเบี้ยจ่าย 2%	(3,200)	(3,200)	(2,880)	(2,560)	(2,240)	(1,920)	(1,600)	(1,280)	(960)	(640)

ความสามารถในการชำระหนี้จากกระแสเงินสดปีจ่ายเสี่ยงต่างๆ