



**แผนพัฒนาการเกษตรระดับ
ตำบล
ตำบลศิระชะจรเข้าใหญ่**

**สำนักงานเกษตรอำเภอบางเสาธง จังหวัด
สมุทรปราการ
กรมส่งเสริมการเกษตร
พุทธศักราช 2556-2558**

คำนำ

การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล ภายใต้การดำเนินการจัดทำเวทีชุมชนของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลนั้น เป็นแผนของชุมชนที่ได้กำหนดกิจกรรมการพัฒนา โดย ขบวนการสร้างจิตสำนึกแบบมีส่วนร่วมในการร่วมคิด ร่วมวิเคราะห์ ร่วมตัดสินใจและวางแผนนำไปสู่การพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาให้สอดคล้องและตอบสนองต่อความต้องการของชุมชนในการประกอบอาชีพ และเพื่อดำรงความเป็นอยู่ด้านการมีรายได้และอาชีพที่มั่นคง นำไปสู่การพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืนแผนที่ผ่านขบวนการจัดทำเวทีชุมชนประกอบด้วย แผนถ่ายทอดเทคโนโลยีแผนลงทุน และแผนปรับปรุงสิ่งแวดล้อมมีเป้าหมายการดำเนินงานโครงการกิจกรรมในการพัฒนาอาชีพ ทุกสาขาอาชีพให้สอดคล้องกับปัญหาความต้องการของเกษตรกร

แผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบลที่จัดทำขึ้นนี้เพื่อขอรับการสนับสนุนด้านงบประมาณจากองค์กรส่วนท้องถิ่น ภาครัฐและเอกชนซึ่งต้องดำเนินการต่อไป

บทที่ 1

โครงการพัฒนาชุมชน (ด้านการเกษตร) ตำบล ศิริชะจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัด สมุทรปราการ

1. หลักการและเหตุผล

การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรตำบลศิริชะจรเข้ใหญ่ เพื่อแก้ไขปัญหาต่าง ๆ โดยการนำข้อมูลนั้นมาวิเคราะห์ เพื่อหาแนวทางแก้ไข ปัญหา นำไปสู่การจัดทำแผนพัฒนาตำบล และมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องให้บุคคลในชุมชนซึ่งเป็นผู้ทราบข้อมูลของชุมชนตนเองเป็นอย่างดี ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการคิดวิเคราะห์ข้อมูล และวางแผนร่วมกันในการแก้ไขปัญหามุมมองของตนเองให้สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของชุมชน

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อกระตุ้นให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนา
2. เพื่อแก้ไขปัญหาเกษตรกรรม ตามลำดับความสำคัญของปัญหา และตรงกับความต้องการของเกษตรกร
3. กระตุ้นให้เกษตรกรรู้จักการวางแผน

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. แผนที่ได้นำไปสู่การปฏิบัติจริง
2. เกษตรกรสามารถแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรและปัญหาต่างๆ ในพื้นที่ได้
3. เกิดการพัฒนาอาชีพ มีรายได้เพิ่มขึ้น เกิดการรวมกลุ่มองค์กรที่เข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเองได้
4. มีการประสานงานร่วมกับองค์กรส่วนท้องถิ่น ภาครัฐ และเอกชน

4. พื้นที่เป้าหมาย

หมู่ที่ 1-9 ตำบล ศิริชะจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

จำนวนครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ 351 ครัวเรือน / 9 หมู่บ้าน

5. ระยะเวลาดำเนินการ

(ปี 2556 – 2558)

6. งบประมาณแยกตามแผน

- แผนถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร มีจำนวน 7 แผน
- แผนการลงทุน มีจำนวน 8 แผน
- แผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 2 แผน

หน่วยงานที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

- องค์การบริหารส่วนตำบล
- ภาครัฐ และเอกชน

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. องค์การบริหารส่วนตำบล
2. องค์การบริหารส่วนจังหวัด
3. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มส่งเสริมอาชีพ
4. คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร

ประจำตำบล ศิริชะจรเข้ใหญ่

5. สำนักงานเกษตรอำเภอบางเสาธง
6. สำนักงานเกษตรจังหวัด กรมส่งเสริมการเกษตร

บทที่ 2
สภาพพื้นที่ทาง เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของชุมชน
ตำบล ศีระจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง
จังหวัดสมุทรปราการ

2.1 ข้อมูลทางกายภาพ

1. ที่ตั้งและอาณาเขต

ที่ตั้ง ตำบล ศีระจรเข้ใหญ่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของจังหวัดสมุทรปราการ ห่างจากศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ประมาณ 41 กิโลเมตร อยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอบางเสาธง ระยะทางประมาณ 4 กิโลเมตร มีพื้นที่ 23.60 ตารางกิโลเมตร

หรือ 14,750 ไร่

อาณาเขต ติดต่อดังนี้	
ทิศเหนือ	ติดต่อกับ เขตตำบลศีระจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง
ทิศใต้	ติดต่อกับ เขตตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ เขตตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ เขตตำบลบางโหนด ตำบลบางปลา
	อำเภอบางพลี

การแบ่งเขตการปกครอง

ตำบลศีระจรเข้ใหญ่ มีจำนวนหมู่บ้านทั้งหมด 9 หมู่บ้าน
- จำนวนหมู่บ้านในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล เต็มทั้งหมู่บ้าน 8 หมู่บ้าน

ได้แก่ หมู่ที่ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

- จำนวนหมู่บ้านในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลศิระจรเข้าใหญ่
บางส่วน จำนวน 1 หมู่บ้าน

ได้แก่ หมู่ที่ 1

- จำนวนหมู่บ้านในเขตเทศบาลตำบลบางเสาธง บางส่วน จำนวน 1
หมู่บ้าน

ได้แก่ หมู่ที่ 1

ชื่อหมู่บ้านและผู้นำท้องถิ่นของตำบลศิระจรเข้าใหญ่ มีดังนี้

หมู่ที่	ชื่อบ้าน	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
9	คลองตันไทร	นายสุทนต์ กันคล้าย	กำนันตำบลศิระ จรเข้าใหญ่
		นายณรงค์ศักดิ์ กัน คล้าย	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
		นายประทวน กันคล้าย	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
		นายสุนทร จันทรหอม	สารวัตรกำนัน
		นายพิชิต ทองวัดเพ็ง	สารวัตรกำนัน
		นายสิริ กลินพวง	แพทย์ประจำตำบล
		นายประพันธ์ เกษร	พรส.
1	คลองสำโรง	นายศุภลักษณ์ เกิดแก้ว	ผู้ใหญ่บ้าน
		นางสาวนิภา บุญส่ง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
		นายจรัส กลินพวง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
2	เกาะพิจิตร	นายวันชัย บุญ จันทร	ผู้ใหญ่บ้าน
		นายชยพล ทองวัด เพ็ง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
		นางบุปผา พุกเที่ยง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

3	คลองเสาระหงษ์	นายอักษร มามาก	ผู้ใหญ่บ้าน
		นายบุญชู บุญเต่า น้อย	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
		นายธีรยุทธ โพธิสุภาพ	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
4	คลองตะเคียน	นายจ่านงค์ ฉิมพลี	ผู้ใหญ่บ้าน
		นายเจียม ภูทอง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
		นายสัญญา แก้วโบราณ	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
5	คลองตาหลวง	นายปรีชา สุขสง่า	ผู้ใหญ่บ้าน
		นายเพชร ชันแหว	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
		นายวิเศษ ทองวัดเพ็ง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
6	เกาะบางฝาด	นายสมเจตน์ ไวกุล เพชร	ผู้ใหญ่บ้าน
		นายสุเทพ ทิศนศร	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
		นายวิทยา ไวกุล เพชร	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
7	คลองตัน	นายสมศักดิ์ ลักษณะ	ผู้ใหญ่บ้าน
		นายสุเทพ ทาธง	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
		นางสมร ทองดี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
8	คลองตะปู้	นายธีระยุทธ คงวัฒนะ	ผู้ใหญ่บ้าน
		นายอภิเดช สุขเกษม	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

2. สภาพภูมิประเทศ

พื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม ไม่มีป่าไม้ และภูเขา มีลำคลองสาธารณะ และคลองชลประทานส่งน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร ลำคลองหลัก ได้แก่ คลองจรเข้ใหญ่ แต่ละหมู่บ้านจะมีคลองแยกเข้าไปอย่างทั่วถึง สภาพพื้นที่เหมาะกับการทำการเกษตร เช่น เลี้ยงปลา ทำนา ปลูกไม้ผล และพืชผัก ซึ่งมีความสำคัญทางด้านการเกษตร และใช้เป็นเส้นทางคมนาคมขนส่งทางน้ำ

3. สภาพภูมิอากาศ

เป็นอากาศแบบชายทะเลเย็นสบาย ไม่ร้อนจัดในช่วงฤดูร้อน มีความชื้นในอากาศสูง เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากลมทะเลในอ่าวไทย และมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ มีปริมาณฝนตกชุก

ในช่วงเดือน กันยายน – ตุลาคม ของทุกปี ช่วงกลางปีอากาศมักจะร้อน อุณหภูมิเฉลี่ย 35°C

อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 25°C

4. แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

1. คลองตันไทร	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 6, 7, 9
2. คลองตาปู	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 5, 7, 8
3. คลองอ้อม	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 2
4. คลองตะเคียน	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 4
5. คลองเสาระหงษ์	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 1, 2, 3
6. คลองอ้อมเกาะพิจิตร	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 2
7. คลองศาลเจ้า	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 5
8. คลองจรเข้ใหญ่	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 1, 2, 3, 4, 5
9. คลองบางน้ำขาว	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 2
10. คลองตันไทร	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 9

11. คลองลำซวดบัว	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 6
12. คลองบางฝาด	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 8
13. คลองแคแถว	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 9
14. คลองซวดบางฝาด	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 6
15. คลองตายศ	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 5
16. คลองฉมาน	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 5, 6
17. คลองตาย้ม	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 6
18. คลองตาห้วง	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 9
19. คลองตาหลวง	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 5
20. คลองตัน	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 7
21. คลองสำโรง	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 1
22. คลองบางโกรก	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 3
23. คลองซวดตาจี้	หมู่บ้านที่ใช้น้ำหมู่ที่ 8

5. น้ำใช้อุปโภคและบริโภค

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นเพื่อใช้อุปโภค และบริโภค ทั้ง 9 หมู่บ้าน ได้แก่ บ่อน้ำบาดาล จำนวน 48 บ่อ นอกจากนี้ประชากรส่วนใหญ่จะใช้น้ำฝน ไว้บริโภคในครัวเรือน โดยเก็บใส่ภาชนะโถงในช่วงฤดูฝน

6. เส้นทางคมนาคม

1. ลำคลองต่างๆ ในตำบล
2. ถนน
 - ถนนสายเส้าธงกลาง – แยกจรเข้ใหญ่

- ถนนสายจรเข้ใหญ่ – บางฝาด
- ถนนสายบางฝาด – บัวโรย
- ถนนสายบ้านคลองตาหนู – บ้านคลองตัน
- ถนนสายบางฝาด – บ้านคลองตันไทร
- ถนนซอยญาติพัฒนา
- ถนนสายบ้านคลองตาหลวงตอนบน
- ถนนสายบ้านคลองตะปู้
- ถนนสายบ้านคลองแคแถว
- ถนนสายบ้านเสาระหงษ์ – บ้านเกาะพิจิตร
- ถนนสายบ้านคลองตะเคียน – บ้านคลองศาลเจ้า

7. ข้อมูลกลุ่มชุดดิน

ลักษณะดินในเขตตำบล ศีระจรเข้ใหญ่ จากการสำรวจของกรมพัฒนาที่ดินได้แบ่งเป็นตามลักษณะชุดดิน 2 ชุดดังนี้

1. ชุดดินบางกอก อยู่ในสภาพพื้นที่ราบเรียบ เป็นดินลึกการระบายน้ำเลวมมาก มีความสามารถในการอุ้มน้ำมาก น้ำจะสามารถซึมผ่านได้เร็ว ถ้ามีรูของรากพืชอยู่ในดินจำนวนมาก

ดินบน ลึกประมาณไม่เกิน 30 ซม. เนื้อดินเป็นดินเหนียว ปรีอปนซิลท์ พื้นดินเป็นสีน้ำตาล มี

จุดประสีเทาเข้ม ดินเป็นด่างอ่อน มีค่า pH. ประมาณ 7.5

ดินล่าง ลึกตั้งแต่ 30 ซม.ลงไปเป็นดินเหนียว หรือปนซิลท์ พื้นเป็นสีเทาเข้ม หรือ สีเทาปนเขียว ปฏิกริยาของดินเป็นด่างปานกลางถึงด่างแก่ ค่า pH. ประมาณ 7.5 – 8.5

ชุดดินบางกอก จะมีปริมาณกำมะถันสูงมาก ทำให้ดินเป็นกรดแก่ ถ้าดินเปียกจะมีปฏิกริยาเป็นด่าง แม้ว่าดินจะมีความอุดมสมบูรณ์สูง แต่เนื่องจากดินเค็มและเป็นกรดแก่ด้วย และดินจะเปียกอยู่ตลอดเวลา

เนื่องจากระดับน้ำใต้ดินขึ้นมาสูงเกือบถึงผิวดิน จึงไม่สามารถทำประโยชน์ได้คงปล่อยทิ้งไว้เป็นพวกป่าโกงกาง บางแห่งใช้เลี้ยงปลา พื้นที่ตำบลศิระจรเข้าใหญ่จะพบดินชนิดนี้น้อย

2. ชุดดินบางน้ำเปรี้ยว สภาพพื้นที่ราบเรียบ เป็นดินลึกการระบายน้ำเลวความสามารถในการอุ้มน้ำสูง น้ำซึมผ่านได้ช้าตลอดทุกชั้น

ดินบน ลึกประมาณ 20 ซม. มีลักษณะเนื้อดินเป็นดินเหนียว สีพื้นเป็นสีเทาเข้มถึงเข้มมาก มีจุดประสีแดงปนเหลือง ปฏิกริยาของดินเป็นกรดถึงเป็นกรดปานกลาง ค่า pH. ประมาณ 4.0 – 6.0

ดินชั้นล่าง เนื้อดินเป็นดินเหนียว พื้นสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองและสีเหลืองของกำมะถัน (แคทเคท์) และสีน้ำตาลเข้มปนแดง หรือสีแดงปนเหลือง ปฏิกริยาของดินเป็นกรดจัดถึงปานกลาง ค่า pH. ประมาณ 4.0 – 6.0 ในดินชั้นนี้จะพบวากสารเหล็กออกไซด์ จับตัวเป็นก้อนค่อนข้างแข็ง ในระยะความลึกต่ำกว่า 150 ซม. ดินจะมีสีเทาเข้าปนเขียว และปฏิกริยาของดินจะเป็นด่างปานกลาง

ดินชุดบางน้ำเปรี้ยว จะเป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลางเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว ถ้าปรับปรุงสภาพการเป็นกรดให้น้อยลง จะทำให้ผลผลิตข้าวสูงขึ้น

8. ข้อมูลสาธารณูปโภค

- ไฟฟ้า ราษฎรมีไฟฟ้าใช้ทุกหมู่บ้าน ทุกหลังคาเรือน
- โทรศัพท์ ประจำบ้าน 391 เครื่อง
- โทรศัพท์ สาธารณะ 28 เครื่อง

9. ข้อมูลสิ่งก่อสร้างต่างๆ

สถานที่สำคัญและสิ่งปลูกสร้าง	จำนวน (แห่ง)	ตั้งอยู่หมู่ที่
วัดจรเข้ใหญ่, วัดศรีวารีน้อย	2	5,6
อบต.	1	1
ศูนย์บริการและถ่ายทอดฯ	1	8
รร. ประถมศึกษา วัดจรเข้ใหญ่, วัดศรีวารีน้อย	2	5,6
ศูนย์พัฒนาเด็กอนุบาลและปฐมวัย	1	1
สถานีอนามัย	2	1, 6
ป้อมยามตำรวจ	1	1, 6
โรงงานอุตสาหกรรม	20	1,2,3,4,6,8
โรงสีข้าวชุมชน	1	8

10. ภัยธรรมชาติ

- ภัยน้ำท่วม ปัจจุบันเกิดขึ้นน้อยมาก เนื่องจากระบบการระบายน้ำดีขึ้นมาก

- ภัยแล้ง จะเกิดขึ้นประมาณ เดือน กุมภาพันธ์ – เมษายน น้ำในลำคลองจะแห้งถ้าเกษตรกรทำนาในช่วงนี้อาจจะได้รับความเสียหาย

1. สภาพการผลิตการเกษตร

1.1 พืชและพันธุ์พืชที่ปลูก

1.1.1 ข้าว

- พันธุ์ข้าวที่ใช้ปลูก พันธุ์ชัยนาท 1, พันธุ์ปทุมธานี 1, พิษณุโลก 2, สุพรรณบุรี 90

- คัดรู่ข้าวที่พบ

โรคข้าว

- โรคไหม้

แมลงศัตรูข้าว

- เพลี้ยไฟ
- หนอนห่อใบข้าว
- เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

สัตว์ศัตรูข้าว

- หนู
- หอยเชอรี่

วัชพืช

- หญ้าข้าวนก
- ข้าวเมสิดแดง
- ข้าวตืดข้าวแดง

1.1.2 มะม่วง

- พันธุ์ที่ใช้ปลูก มะม่วงกินสุก น้ำดอกไม้, มะม่วงกินดิบ เขียวเสวย
- ศัตรูมะม่วงที่พบ

โรค

- โรคแอนแทรกโนส
- โรคราดำ

แมลงศัตรูมะม่วง

- ตัวงเจาะลำต้น
- เพลี้ยไฟ
- เพลี้ยจักจั่น
- แมลงวันผลไม้
- แมลงวันทอง

- เพลี้ยแป้ง

1.1.3 มะพร้าว

- พันธุ์ที่ปลูก มะพร้าวอ่อนน้ำหอมหวาน, มะพร้าวแก่
- ศัตรูมะพร้าวที่พบ

แมลงศัตรูมะพร้าว

- ตัวงแสด
- ตัวงวง
- ไล่เดือนแดง
- แมลงดำหนาม

ตะไคร้

- ศัตรูตะไคร้ที่พบ

แมลงศัตรูตะไคร้

- หนอนกอ
- เพลี้ยแป้ง

1.2 สัตว์และพันธุ์สัตว์

1. ไก่พันธุ์พื้นเมือง ไก่ชน
2. ไก่เนื้อ, ไก่ไข่
3. เป็ดเนื้อ, เป็ดไข่

ศัตรูที่พบ

- โรคไขหวัดนก

1.3 การผลิตด้านประมง

- พันธุ์ปลา ปลานิล, ปลาดุก, ปลาตะเพียน, ปลาจิ้ง, ปลากระพง
- พันธุ์กุ้ง กุ้งขาว

2. การใช้ประโยชน์ที่ดินทางการเกษตร

ร - ๕	พื้นที่ถือครองทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่การเกษตร (ไร่)	ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ปลูกข้าว	พื้นที่ปลูกไม้ผล (ไร่)					
					มะม่วง	แก้ว มะพร้าว	มะพร้าวอ่อน	กล้วยน้ำว้า	กล้วยหอม	อื่นๆ
1	2,364	220	5	-	48	8	4	2	-	1
2	1,952	799	29	130	75	33	18	15	2	2
3	1,520	1,020	50	100	48	45	15	2	4	2
4	1,742	675	27	-	83	23	4	4	5	1
5	1,734	1,565	62	-	230	92	12	18	2	2
6	1,800	1,165	43	-	175	101	5	3	2	1
7	685	450	16	-	95	45	9	7	-	1
8	2,599	2,500	82	247	235	88	17	4	10	3
9	1,080	920	37	-	176	102	3	23	21	2
รวม	15,476	9,314	351	477	1,165	537	87	78	46	15

หมู่ที่	พท.ปลูกผัก (ไร่)		พท.เลี้ยงสัตว์น้ำ (ไร่)		
	ขา	ตะไคร้ แก่	ปลา	กุ้ง	อื่นๆ
1	1	2	129	23	2
2	14	14	424	70	2
3	12	2	694	93	3
4	15	9	464	64	3
5	27	2	1,100	78	2
6	4	4	831	37	2
7	-	-	270	23	-
8	38	18	1,755	82	3
9	25	2	501	63	2
รวม	136	53	6,168	533	19

3. ระบบการผลิตการเกษตร

3.1 ระบบการผลิตที่ยึดพืชเป็นหลัก ได้แก่ มะม่วง, ฝรั่ง, กล้วย, มะพร้าวอ่อน

3.2 ระบบการผลิตที่ยึดการประมงเป็นหลัก ได้แก่ การเลี้ยงปลาเบญจพรรณ และการเลี้ยงกุ้ง

3.3 ระบบการผลิตแบบไร่นาสวนผสม เป็นแบบการผลิตแบบไร่นาสวนผสมและเกษตรผสมผสาน เพื่อลดความเสี่ยงด้านราคาผลผลิต ตกต่ำ โรคแมลงระบาด ลดต้นทุนการผลิต และผลิตแบบเกื้อกูลรักษา สภาพแวดล้อม

ตารางปฏิทินการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

พืช เดือน	มค.	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พ ย.	ธค.
ข้าว				→	←	→	→	→	→			→
มะม่วง	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
มะพร้าว	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
พืชผัก	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
เลี้ยงปลา	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
เลี้ยงกุ้ง	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
สัตว์ปีก	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←

4. เทคโนโลยีการผลิต

การใช้ปุ๋ยเคมี และอัตราเมล็ดพันธุ์

1. ข้าวนาปี / ข้าวนาปรัง (ข้าวเจ้าไม่ไวแสง)

สูตรปุ๋ย 16 – 20 – 0 อัตราการใช้ 25 กก. / ไร่

46 – 0 – 0 อัตราการใช้ 5 – 10 / ไร่

ปุ๋ยชีวภาพ (น้ำหมัก)

อัตราเมล็ดพันธุ์ 20 – 30 กก. / ไร่

การป้องกันกำจัดศัตรูข้าว โดยวิธีผสมผสาน

2. ไม้ผล

สูตรปุ๋ยที่ใช้ 15 – 15 – 15 อัตราการใช้ 2 – 3 กก. / ต้น
13 – 13 – 21 อัตราการใช้ 1 – 2 กก. / ต้น
ปุ๋ยคอก อัตรา 10 – 20 กก. / ต้น
อัตราการใช้ปุ๋ย 20 – 25 ต้น / ไร่
การป้องกันและกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน

3. พืชผัก (ผักกะเจต)

สูตรปุ๋ยที่ใช้ 18 – 12 – 6 อัตราการใช้ 60 กก. / ไร่
ปุ๋ยคอก อัตรา 20 กก. / ไร่
ปุ๋ยขาว อัตรา 50 – 70 กก. / ไร่
การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน

5. ผลผลิต

- ข้าวไม่ไวแสง

อายุเก็บเกี่ยว 120 วัน

ผลผลิตเฉลี่ย 900 กก. / ไร่

- ไม้ผล (มะม่วง) ผลผลิตเฉลี่ย 50 – 100 กก. / ต้น / ฤดู

- มะพร้าวแก่ ผลผลิตเฉลี่ย 40 – 50 ผล / ปี / ต้น

- มะพร้าวอ่อน ผลผลิตเฉลี่ย 40 – 60 ผล / ปี / ต้น

- ผักกระเจต ผลผลิตเฉลี่ย 47 ฟอน / ไร่

6. แหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ

เชิงเกษตร สภาพการทำเกษตร ไร่สวนผสม และเกษตรผสมผสาน เยี่ยมชมสภาพความเป็นอยู่ในชนบท นั่งเรือตามลำคลองชมทัศนียภาพตามลำคลองต่างๆ เช่น คลองจรเข้ใหญ่, คลองต้นไทร, คลองบางฉมาน, คลองตะปู้ เป็นต้น

2.3 ข้อมูลทางเศรษฐกิจ

1. ขนาดการถือครองที่ดินและสิทธิทำกิน

ประชากรส่วนใหญ่ จะประกอบอาชีพ เลี้ยงปลา เลี้ยงกุ้ง ปลูกผัก กระจาด ปลูกไม้ผล และทำการเกษตรแบบไร่นาสวนผสม การถือครองที่ดิน ประมาณ 80% จะเช่าที่ดินทำกิน ประมาณ 20%

มีที่ดินของตนเอง การถือครองที่ดินเฉลี่ยประมาณ 20 – 30 ไร่/ครัวเรือน

2. แรงงานภาคเกษตร

การใช้แรงงานภาคการเกษตรส่วนใหญ่ จะใช้แรงงานในครัวเรือน แรงงานที่ใช้ในการทำการเกษตร โดยเฉลี่ย 1 – 2 คน/ครัวเรือน ซึ่งมีเกณฑ์อายุระหว่าง 40 – 60 ปี ส่วนสมาชิกในครัวเรือน

ที่มีอายุระหว่าง 20 – 30 ปี ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม เป็นส่วนใหญ่ การใช้แรงงานของเกษตรกรส่วนใหญ่จะเป็นแรงงานจ้าง เป็นกลุ่มคน เพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิต และนอกจากนี้ยังมีประชากรแฝงในเขตพื้นที่อยู่เป็นจำนวนมากโดยประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม

3. รายได้ / รายจ่ายของครัวเรือน

รายได้เฉลี่ยของประชากรในภาคการเกษตร 70,000 – 100,000 บาท/ปี

ส่วนนอกภาคเกษตรรายได้เฉลี่ย 60,000 – 80,000 บาท/ปี

4. ข้อมูลการผลิต

ตำบลศีรษะจรเข้ใหญ่ มีพื้นที่การเกษตร 9,314 ไร่ เกษตรกร 351 ครัวเรือนประกอบอาชีพด้วยพื้นที่ทำการเกษตร ประเภทต่างๆ ดังนี้

1. พื้นที่ปลูกข้าว 477 ไร่

2. พื้นที่ปลูกไม้ผล 1,928 ไร่
3. พื้นที่ปลูกพืชผัก 189 ไร่
4. พื้นที่บ่อเลี้ยงปลา 6,168 ไร่, เลี้ยงกุ้ง 533 ไร่ อื่น ๆ 19 ไร่

1. พื้นที่ปลูกข้าว 477 ไร่ เกษตรกร ตำบล ศิริชะจรเข้ใหญ่ ปลูกข้าวปีละ 2 ครั้ง

ครั้งที่ 1 (นาปี) ระหว่างเดือน พฤษภาคม – กันยายน

ครั้งที่ 2 (นาปรัง) ระหว่างเดือน พฤศจิกายน – มีนาคม

ผลผลิตสูงสุด 110 ถัง

ผลผลิตต่ำสุด 80 ถัง

ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 90 ถัง

ผลผลิตข้าวนาปี 676.8 เกวียน

ผลผลิตข้าวนาปรัง 676.8 เกวียน

2. พื้นที่ปลูกไม้ผล 1,928 ไร่

การปลูกไม้ผล เกษตรกรจะปลูกไม้ผลบนคันบ่อเลี้ยงปลา เนื่องจาก
การทำเกษตรแบบ

ไร่นาสวนผสม ไม่มีเกษตรกรปลูกมะม่วงเป็นลักษณะสวนเดี่ยว เช่นกับ
แหล่งปลูกอื่นๆ แต่สามารถ

รวมปริมาณจำนวนต้นเป็นพื้นที่ปลูก คิดเป็นจำนวนไร่ ดังนี้

2.1 มะม่วง 1,165 ไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 500 กก./ไร่

ผลผลิตทั้งหมด 522,500 กก.

ราคาผลผลิตเฉลี่ย กก.ละ 20 บาท

คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 10,450,000 บาท

2.2 มะพร้าวน้ำหอม 87 ไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 2,500 ผล/ไร่

ผลผลิตทั้งหมด 1,342,500 ผล

ราคาผลผลิตเฉลี่ย ผลละ 3 บาท

คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 4,027,500 บาท

2.3 มะพร้าวแก่ 537 ไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 2,500 ผล/ไร่

ผลผลิตทั้งหมด 1,342,500 ผล

ราคาผลผลิตเฉลี่ย ผลละ 2 บาท

คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 2,685,500 บาท

2.4 กล้ายน้ำว่า 78 ไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 500 กก./ไร่

ผลผลิตทั้งหมด 29,000 กก.

ราคาผลผลิตเฉลี่ย กก.ละ 3 บาท

คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 87,000 บาท

2.5 กล้ายหอม 46 ไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 600 กก./ไร่

ผลผลิตทั้งหมด 10,200 กก.

ราคาผลผลิตเฉลี่ย กก.ละ 5 บาท

คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 51,000 บาท

2.6 ไม้ผลชนิดอื่นๆ 15 ไร่

ได้แก่ กระท้อน, ชมพู่, ฝรั่ง และอื่นๆ มีปลูกบนคันบ่อดิน และ
สวนหลังบ้าน เพื่อสำหรับบริโภคในครัวเรือน

3. พื้นที่ปลูกผัก เกษตรกรจะปลูกผักกระเฉดในบ่อ เฉลี่ยบ่อละ ประมาณ 3 – 6 ไร่ และพืชผักสวนครัว บนคันดินบ่อปลา และบริเวณหลังบ้าน เช่น ตะไคร้ ข่า พริก มะเขือ กระเพรา โหระพา ฟักทอง ผักบุ้งน้ำ คื่นช่าย ถั่วฝักยาว ผักบุ้งจีน ฯลฯ พืชผักที่ทำรายได้ให้เกษตรกรเป็นหลัก ได้แก่ ผักกระเฉด, ตะไคร้ นอกจากนั้นจะปลูกไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือน ส่วนที่เหลือก็เก็บจำหน่าย นอกจากนั้น จะปลูกไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือน ส่วนที่เหลือก็เก็บจำหน่าย

3.1 ตะไคร้ 53 ไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 3,000 กก./ไร่

ผลผลิตทั้งหมด 489,000 กก.

ราคาผลผลิตเฉลี่ย กก.ละ 3 บาท

คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 1,467,000 บาท

3.2 ข่า 136 ไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 3,000 กก./ไร่

ผลผลิตทั้งหมด 435,000 กก.

ราคาผลผลิตเฉลี่ย กก.ละ 8 บาท

คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 3,480,000 บาท

4. พื้นที่บ่อเลี้ยงปลา 6,168 ไร่

เกษตรกรส่วนใหญ่ จะเลี้ยงปลาเบญจพรรณหลายชนิดรวมกัน ในบ่อเลี้ยงปลา และใช้พันธุ์

ปลานิล มากถึง 80% ส่วนปลาชนิดอื่น เช่น ปลายี่สก, ปลาจีน, ฯลฯ ประมาณ 20%

การเลี้ยงปลาเบญจพรรณ ใช้ระยะเวลา 8 – 12 เดือน จึงจำหน่าย

ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 900 กก.

ราคาจำหน่ายเฉลี่ย กก.ละ 15 บาท

คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 88,627,500 บาท

5. พื้นที่เลี้ยงกุ้ง 533 ไร่

เกษตรกรส่วนใหญ่จะเลี้ยงกุ้งขาว ใช้ระยะเวลา 2-3 เดือน จึงจำหน่าย

ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 500 กก.

ราคาจำหน่ายเฉลี่ย กก.ละ 75 บาท

คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 37,500 บาท

งบประมาณ รายได้ รายจ่าย และกำไร ฤดูกาลผลิตข้าว

รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
- ค่าเตรียมแปลง	610	ต้นทุนการผลิตข้าว
- ค่าเมล็ดพันธุ์ (กก.ละ 22 บาท)	440	และผลตอบแทน บาท/ไร่
- ค่าแรงหว่านข้าว	50	
- ค่าปุ๋ยทั้งหมด	948	
- ค่าสารป้องกันกำจัดวัชพืช (รวมค่าแรง)	385	
- ค่าเก็บเกี่ยว (รถเกี่ยวข้าว)	450	
- ค่าตัดข้าววัชพืช	400-800	
- ค่าเช่าที่ดิน	500	
รวมค่าใช้จ่าย	3,783	

ผลผลิตข้าว (กก.ต่อไร่)	= 800 กก.
ราคา กก.ละ	= 9 บาท
รายได้ (ต่อไร่)	= 7,200 บาท
รายจ่าย (ต่อไร่)	= 3,783 บาท
กำไร (ต่อไร่)	= 3,417 บาท

ต้นทุนการผลิตมะม่วงและผลตอบแทน (ต่อไร่)

ปีที่	ต้นทุน (บาท)	ผลผลิต (กก.)	รายได้ (บาท)	กำไร (บาท)	กำไรสะสม (บาท)
1	7,475	-	-	- 7,475	- 7.45
2	2,700	-	-	- 2,700	- 10,755
3	2,800	-	-	- 2,800	- 12,975
4	3,400	250	2,500	-900	- 13,875
5	4,100	375	3,750	-300	- 14,225
6	4,600	750	7,500	2,900	- 11,325
7	5,200	1,500	15,000	9,800	- 15.25
8	5,200	2,000	20,000	14,800	13,275
9	5,400	2,500	25,000	19,600	32,875
10	5,400	2,500	25,000	19,000	51,875

- หมายเหตุ 1. ราคาผลผลิตเฉลี่ยกิโลกรัมละ 10 บาท
2. จุดคุ้มทุนปีที่ 7 และ 8 ตามลำดับ

ต้นทุนการผลิตกล้วยน้ำว้า / ไร่

- ค่าแรง	00	บาท
- ค่าพันธุ์	200	บาท
- ปุ๋ยเคมี	1,400	บาท
รวมรายจ่าย	2,200	บาท
ผลตอบแทน ให้ผลผลิต	1,200	หวี / ไร่
ราคาขายหวีละ	8	บาท
รายได้	9,600	บาท
กำไร	7,400	บาท / ไร่

ต้นทุนการปลูกตะไคร้บนคันบ่อปลา (บาท/ไร่)

1. ค่าพันธุ์ตะไคร้ 800 บาท
2. ค่าปุ๋ยเคมี 400 บาท
3. ค่าปุ๋ยอินทรีย์ 400 บาท
4. ค่าเตรียมดิน 400 บาท
5. ค่าเก็บเกี่ยวผลผลิต / คัดขนาด / มัดกำ 2,000 บาท

มะพร้าวอ่อน

ต้นทุนการผลิตและผลตอบแทน(ต่อไร่)

ปีที่	ต้นทุน (บาท)	ผลผลิต (กก.)	รายได้ (บาท)	กำไร (บาท)	กำไรสะสม (บาท)
1	9,963	-	-	- 9,963	- 9,963
2	3,285	-	-	- 3,285	- 13,248
3	3,608	-	-	- 3,608	- 16,856
4	4,210	3,150	9,450	5,240	- 11,616
5	4,260	4,500	13,500	9,240	- 2,376
6	4,260	4,500	13,500	9,240	6,864
7	4,260	4,500	13,500	9,240	16,1025
8	4,260	4,500	13,500	9,240	25,344
9	4,260	4,500	13,500	9,240	34,584
10	4,260	4,500	13,500	9,240	43,824

- หมายเหตุ 1. ราคาผลผลิตเฉลี่ย 3 บาท/ผล
2. จุดคุ้มทุนประมาณปีที่ 5 และ 6

งบประมาณ รายได้ รายจ่าย และกำไร

ปี	การวิเคราะห์ผลตอบแทนการลงทุนผลิตตะไคร้ต่อไร่											
	รายได้ / กำไร / อัตราผลตอบแทน หากเกษตรกรขายผลผลิตได้ที่ราคา											
	2 บาท / กิโลกรัม			3 บาท / กิโลกรัม			4 บาท / กิโลกรัม			5 บาท / กิโลกรัม		
	รายได้(บาท)	กำไร(บาท)	อัตราผลตอบแทน (ร้อยละ)	รายได้(บาท)	กำไร(บาท)	อัตราผลตอบแทน (ร้อยละ)	รายได้(บาท)	กำไร(บาท)	อัตราผลตอบแทน (ร้อยละ)	รายได้(บาท)	กำไร(บาท)	อัตราผลตอบแทน (ร้อยละ)
1,500	3,000	-760	20.21	4,500	740	19.68	6,000	2,240	59.57	7,500	3,740	99.47
2,000	4,000	240	6.38	6,000	2,240	59.57	8,000	4,240	112.77	10,000	6,240	165.96
2,500	5,000	1,240	32.98	7,500	3,740	99.47	10,000	6,240	165.96	12,500	8,740	232.45
3,000	6,000	2,240	59.57	9,000	5,240	139.36	12,000	8,240	219.15	15,000	11,240	298.94

หมายเหตุ : กำหนดให้ต้นทุนการผลิตต่อไร่เท่ากับ 3,760 บาท

การเลี้ยงปลาเบญจพรรณ

รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
- ค่าพันธุ์ปลานิล 3,000 ตัวๆ ละ 30 สตางค์	900	- ระยะเวลาเลี้ยงปลา
- ค่าพันธุ์ปลาตะเพียน 100 ตัวๆ ละ 10 สตางค์	10	8 เดือน
- ค่าพันธุ์ปลาขี้สก 20 ตัวๆ ละ 1 บาท	20	
- ค่าพันธุ์ปลาชงชื้อ 10 ตัวๆ ละ 1	10	

บาท		
- ค่าสูบน้ำ (น้ำมันดีเซล) 70 ลิตร	1,853.30	
- ค่าอาหาร (รำละเอียด) 1.5 ตันๆ ละ 4,800 บาท	7,200	
- ค่าน้ำ อามิ 1,000 ลิตรๆ ละ 70 สตางค์	700	
- ค่าแรงงานจับปลา	320	
- ค่าอาหาร + เครื่องดื่ม (วันจับปลา)	300	
- ค่าแรงงานในครอบครัว	600	
- ค่าเช่าที่ดิน	1,000	
- ค่าปรับบ่อ	619	- เกษตรกรปรับบ่อปลา 3 ปี/ครั้งๆ ละ ประมาณ 1,857 บาท/ไร่
รวมค่าใช้จ่าย	13,530.30	

รายได้

- ปลานิล 800 กก./ไร่ กก.ละ 17 บาท เป็นเงิน 13,600 บาท
- ปลาตะเพียน 15 กก./ไร่ กก.ละ 18 บาท เป็นเงิน 270 บาท
- ปลายี่สก 15 กก./ไร่ กก.ละ 16 บาท เป็นเงิน 240 บาท

- ปลาชงฮื้อ 20 กก./ไร่ กก.ละ 14 บาท เป็นเงิน
280 บาท

รายได้รวม (ต่อไร่) 14,390.00 บาท
รายจ่าย (ต่อไร่) 12,700.30 บาท
กำไร (ต่อไร่) 1,689.70 บาท

ต้นทุนการเลี้ยงกุ้งขาวจำนวนพื้นที่ 1 ไร่

ที่	ค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเช่าที่ดิน	1,000
2	ค่าชุดเตรียมบ่อ	15,000
3	ค่าปูน – สารฆ่าเชื้อ – วิตามิน – จุลินทรีย์	10,000
4	ค่าพันธุ์กุ้ง 500,000 ตัวๆ ละ 10 สตางค์	5,000
5	ค่าอาหารกุ้ง	64,125
6	ค่าน้ำมันดีเซล 200 ลิตรๆ ละ 25.15 บาท	5,030

7	ค่าเสื่อมสภาพอุปกรณ์	8,000
8	ค่าแรงงานจับกุ้ง	1,000
	รวมรายจ่าย	109,155

รายรับ (สภาพสมบูรณ์)

60 ตัว / กก. 150 บาท ผลผลิต 1,000 กก. 150,000 บาท

70 ตัว / กก. 130 บาท ผลผลิต 1,000 กก. 130,000 บาท

80 ตัว / กก. 110 บาท ผลผลิต 1,000 กก. 110,000 บาท

90 ตัว / กก. 90 บาท ผลผลิต 1,000 กก. 90,000 บาท

ถ้าโรซึ้นอยู่กับสภาพผลผลิตที่ผลิตได้ กับต้นทุนการผลิตที่ลดลง

ต้นทุนการผลิตสัตว์/ประมงที่สำคัญ/การลงทุนและผลตอบแทน
การเลี้ยงปลากะพงในบ่อดิน ขนาดพื้นที่ 780 ตารางเมตร

รายการ	ขนาด	ตัว ละ	1 ตัว/ตาราง เมตร		2 ตัว/ตาราง เมตร		3 ตัว/ตาราง เมตร	
			จำนวน	เงิน (บาท)	จำนวน	เงิน (บาท)	จำนวน	เงิน (บาท)
	(นิ้ว)	(บาท)						
พันธุ์ ปลา	2.7	5	780 ตัว	3,900	1,560 ตัว	7,800	2,340 ตัว	11,70 0
อาหาร ปลา	-	8	1,010 .27 กิโลกร รัม	8,074. 16	1,770. 14 กิโลกรั ม	14,16 1.12	1,870. 16 กิโลกรั ม	14,96 1.28
ค่า ไฟฟ้า อื่นๆ	-			5,000	-	5,000		5,000
122 วัน	-							
รวม	-			16,97 4.16	-	2,696. 12		31,66 1.28
ขาย ผลผลิต	-	-	-	19,13 0.00	-	34,05 8.00		36,80 2.00
กำไร	-	-	-	2,155. 84	-	7,096. 88		5,140. 72

หมายเหตุ

1.การจำหน่ายผลผลิต

- ปลาขนาด 5-6 นิ้ว ราคาตัวละ 10 บาท
- ปลาขนาด 7-8 นิ้ว ราคาตัวละ 15 บาท
- ปลาขนาด 9-10 นิ้ว ราคาตัวละ 20 บาท
- ปลาขนาด 300-400 กรัม ราคา กิโลกรัมละ 75 บาท
- ปลาขนาด 400 กรัม ขึ้นไปราคา กิโลกรัมละ 90 บาท

2. ต้นทุนของผลผลิตต่อกิโลกรัมดังนี้

- อัตราปล่อย 1 ตัว/ตารางเมตร ต้นทุน 35.05 บาท/กิโลกรัม
- อัตราปล่อย 2 ตัว/ตารางเมตร ต้นทุน 31.28 บาท/กิโลกรัม
- อัตราปล่อย 3 ตัว/ตารางเมตร ต้นทุน 33.99 บาท/กิโลกรัม

3. การคำนวณต้นทุนข้างต้น ยังไม่รวมต้นทุนอื่นๆ ดังนี้

- ค่าเสื่อมที่ดิน 122 วัน ประมาณ 2,500 บาท
- ค่าแรงงาน ประมาณ 2,000 บาท
- ค่าโรงเรือน อุปกรณ์ต่างๆ ประมาณ 10,000 บาท

แหล่งที่มา จากหนังสือโครงการฟื้นฟูฯด้านการประมง

ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตปลานิล

หน่วย : บาท/ไร่/รุ่น

รายการ	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
--------	--------	---------------	-----

1. ต้นทุนผันแปร	5,546.3 4	1,034.20	6,580.5 4
- ค่าพันธุ์ปลา	835.51	-	835.51
- ค่าแรงงาน	423.31	994.58	1,417.8 9
- ค่าอาหาร	3,155.0 3	-	3,155.0 3
- ค่ายาปฏิชีวนะ	62.59	-	62.59
- ค่าสารเคมี	39.02	-	39.02
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	221.67	-	211.67
- ค่าไฟฟ้า	18.09	-	18.09
- ค่าอุปกรณ์	15.49	-	15.49
- ค่าซ่อมแซมบ่อ เครื่องมือ และ อุปกรณ์	379.80	-	379.80
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	24.76	-	24.76
- ค่าดอกเบี้ยและค่าเสียโอกาส เงินทุน	371.07	39.62	410.69
2. ต้นทุนคงที่	523.35	921.00	1,444.3 5
- ค่าภาษี ค่าใช้ที่ดิน และค่าเช่าที่ดิน	523.35	405.8	929.15
- ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์	-	375.72	375.72
- ค่าเสียโอกาสบ่อ เครื่องมือ และ อุปกรณ์	-	139.48	139.72
3. ต้นทุนทั้งหมด	6,069.6	1,955.20	8,024.8

	9		9
4. ผลผลิตเฉลี่ย/ไร่ (กิโลกรัม)			846.58
5. ต้นทุนเฉลี่ย/กิโลกรัม (บาท)			9.48
6. ราคาที่เกษตรกรขายได้ (บาท/กก.)			10.02
7. รายได้ทั้งหมด/ไร่ (บาท)			8,485.3 9
8. กำไร/ไร่ (บาท)			460.50
9. กำไร/กก. (บาท)			0.54

ที่มา สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร/หนังสือกองทุนฟื้นฟูอาชีพเกษตรกร
ด้านการประมง

ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตปลาดุกบักอูย

หน่วย : บาท/ไร่/รุ่น

รายการ	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
1. ต้นทุนผันแปร	48,230.0	3,303.32	51,533.4

	8		0
- ค่าพันธุ์ปลา	2,698.27	-	2,698.27
- ค่าแรงงาน	3,336.49	3,222.75	6,559.24
- ค่าอาหาร	38,995.4	-	38,995.4
	5		5
- ค่ายาปฏิชีวนะ	107.49	-	107.49
- ค่าสารเคมี	164.70	-	164.70
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	188.06	-	188.06
- ค่าไฟฟ้า	230.71	-	230.71
- ค่าอุปกรณ์	49.29	-	49.29
- ค่าซ่อมแซมบ่อ เครื่องมือ และ อุปกรณ์	268.99	-	268.99
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	113.74	-	113.74
- ค่าดอกเบี้ยและค่าเสียโอกาส เงินทุน	2,076.89	80.57	2,157.46
2. ต้นทุนคงที่	478.71	1,232.30	1,711.01
- ค่าภาษี ค่าใช้ที่ดิน และค่าเช่า ที่ดิน	478.71	262.01	740.72
- ค่าเสื่อมเครื่องมือและอุปกรณ์	-	821.50	821.50
- ค่าเสียโอกาสบ่อ เครื่องมือ และอุปกรณ์	-	148.79	148.79
3. ต้นทุนทั้งหมด	48,708.7	4,535.62	53,244.4
	9		1
4. ผลผลิตเฉลี่ย/ไร่ (กิโลกรัม)	-		3,287.20

5. ต้นทุนเฉลี่ย/กิโลกรัม (บาท)	-		16.20
6. ราคาที่เกษตรกรขายได้ (บาท/กก.)			20.92
7. รายได้ทั้งหมด/ไร่ (บาท)	-		68,777.2 5
8. ค่าไร่/ไร่ (บาท)	-		15,532.8 4

ที่มา สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร/หนังสือกองทุนฟื้นฟูอาชีพเกษตรกร
ด้านการประมง

5. การรวมกลุ่มสินเชื่อและการตลาด

เกษตรกรผู้ทำการเกษตรส่วนใหญ่ จะเป็นสมาชิกสินเชื่อธนาคารเพื่อ
การเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) สินเชื่อที่เกษตรกรนำมาใช้ทำ
การเกษตร ดังนี้

- ของตนเอง ประมาณ 40%

- จาก ธกส.

40%

- กองทุนหมู่บ้าน 10% - อื่นๆ 10%

ภาวะการตลาด ผลผลิตการเกษตรของเกษตรกรส่วนใหญ่ จะถูกกำหนดราคาด้วยพ่อค้าคนกลาง โดยจะมาซื้อถึงแหล่งผลิต เพื่อนำไปขายส่งและขายปลีก ถึงตลาดปลายทางสู่ผู้บริโภค เกษตรกรมักประสบปัญหา ราคาผลผลิตตกต่ำซึ่งเป็นกลไกทางการตลาด ประกอบกับปัจจัยการผลิตที่มีราคาสูงขึ้น ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง ทำให้เกษตรกรประสบปัญหาขาดทุน ซึ่งควรจะต้องได้รับการแก้ไขจากทางราชการในการเข้ามาช่วยเหลือเกษตรกร ประกันราคาผลผลิตทำให้ผลผลิตมีราคาสูงขึ้น และควบคุมราคาปัจจัยการผลิตไม่ให้แพงขึ้น และส่งเสริมให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตโดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กับความสุขของเกษตรกรและการเกษตรที่ยั่งยืน

เครือข่ายระบบตลาดของสินค้าเกษตรสามารถจำแนกได้เป็น 4 ลักษณะดังนี้

ผู้ผลิต → พ่อค้าคนกลาง ⇒ ผู้ค้าส่ง ⇒ พ่อค้าคนกลาง
ผู้ค้าปลีก ผู้บริโภค
ผู้ผลิต → ผู้ค้าส่ง พ่อค้าคนกลาง ⇒ ผู้ค้าปลีก
ผู้บริโภค
ผู้ผลิต → พ่อค้าคนกลาง ⇒ ผู้ค้าปลีก ผู้บริโภค
ผู้ผลิต → ผู้ค้าปลีก ผู้บริโภค

ประวัติความเป็นมาของชุมชน

ประชาชนในตำบลศิระชะจรเข้ใหญ่ ประมาณ 80% จะอยู่อาศัยปลูกบ้านเรือนอยู่ตามลำคลอง และริมถนน ประชากรในตำบล ส่วนใหญ่จะเป็นญาติพี่น้องกัน มีความรักใคร่สามัคคีกัน ช่วยเหลือเกื้อกูลกันในการประกอบอาชีพการเกษตร มีการลงแขกในการทำการเกษตร เช่น จับปลา, ปลูกผักกระเฉด, หวานข้าว, เก็บเกี่ยวข้าว เป็นต้น เพราะส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพเหมือนกัน

การประกอบอาชีพ

เกษตรกรตำบลศิระจรเข้าใหญ่ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการเกษตร เลี้ยงปลา ทำสวน

ผลไม้ (มะม่วง) บนคันบ่อปลา ปลุกผักกระเฉด ทำนา และรับจ้างโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มพูน

รายได้ และลดความเสี่ยงด้านราคาผลผลิตตกต่ำ ทำให้มีรายได้และฐานะความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

ศาสนา

การนับถือศาสนาและขนบธรรมเนียมประเพณีไทย ประชาชนในตำบล ส่วนใหญ่นับถือศาสนา พุทธ มีการอนุรักษ์วัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมประเพณีไทยได้อย่างดี เช่น

- การทำบุญตักบาตรในวันพระและวันสำคัญทางศาสนา
- ประเพณีวันสงกรานต์ วันลอยกระทง
- ประเพณีวันตรุษ และสารทไทย
- วันเข้าพรรษา
- วันออกพรรษา

ค่านิยม

ประชาชน นิยมทำอะไรเหมือนกัน เช่นการปลูกบ้าน การจัดงานกินเลี้ยงทำบุญบ้าน แต่งงาน

บวชนาค ตลอดจนการประกอบอาชีพก็เหมือนกัน

ความเชื่อ

ยังมีความเชื่อในสิ่งศักดิ์สิทธิ์ ด้านไสยศาสตร์ หมอดู ทรงเจ้า ซึ่งมีทั้งผลดีและผลเสีย

การศึกษา ของประชาชนในตำบล

ประชากรส่วนใหญ่ประมาณ 70% จบการศึกษาภาคบังคับ ชั้น ป.4,

ป.6, ป.7 และในปัจจุบัน

มีหน่วยงาน การศึกษานอกโรงเรียนให้บริการสอนชาวบ้านให้จบชั้นมัธยม และในปัจจุบันเกษตรกร

จะส่งให้บุตรหลานเล่าเรียนในระดับปริญญาตรี เพื่อประกอบอาชีพต่อไป ทั้งภาครัฐและเอกชน

ฐานะความเป็นอยู่

- ฐานะร่ำรวย ประมาณ 10%
- ฐานะดี ประมาณ 10%
- ฐานะปานกลาง ประมาณ 60%
- ฐานะยากจน ประมาณ 20%

**จำนวนประชากรและครัวเรือน
ตารางแสดงจำนวนประชากร
ตำบลศิระจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ**

หมู่ที่	ครัวเรือน ทั้งหมด	จำนวนประชากร ทั้งหมด		รวม ประชากร	ครัวเรือน เกษตรกร
		ชาย	หญิง		
1	301	194	194	388	2
2	160	310	298	608	29
3	221	294	301	595	50
4	94	140	157	297	27
5	5,994	2,370	2,460	4,830	62
6	373	535	609	1,141	43
7	89	195	202	397	16
8	260	480	554	1,034	82
9	74	148	143	291	37
รวม	7,566	4,663	4,918	9,581	351

ผู้นำตามธรรมชาติ และกลุ่มตามธรรมชาติ

1. ผู้นำชุมชน

- เจ้าอาวาส
- กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน
- สมาชิก อบต. สจ. และ สส. และ สว.

- ผู้สูงอายุ
- 2. ผู้นำทางสาธารณะสุข
 - อสม. แพทย์ประจำตำบล
- 3. ผู้นำทางการเกษตร
 - เกษตรกรผู้นำ อาสาสมัครเกษตร ผู้นำกลุ่มอาชีพ
 - หมอдинอาสา
 - ประมงอาสา
 - วิทยากรจุดสาธิต
 - ประชาชนกลุ่มสถาบันเกษตรกร
- 4. การรวมกลุ่มและองค์กรในชุมชน
 - 4.1 กลุ่มเกษตรกร 1 กลุ่ม สมาชิก 31 คน
 - 4.2 กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร 1 กลุ่ม สมาชิก 18 คน
 - 4.3 กลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียน 1 กลุ่ม สมาชิก 35 คน
 - 4.4 กลุ่มส่งเสริมอาชีพต่างๆ
 - กลุ่มอาชีพทำนา – กลุ่ม สมาชิก – คน
 - กลุ่มไร่นาสวนผสม 1 กลุ่ม สมาชิก 22 คน
 - กลุ่มเลี้ยงปลาเบญจพรรณ
 - กลุ่มวิสาหกิจชุมชน จำนวน 2 กลุ่ม
- 5. ศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน จำนวน 1 ศูนย์
- 6. กองทุนกลุ่ม
 - 6.1 กองทุนศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน 1 กองทุน
 - 6.2 กองทุนโครงการจัดไร่นาสวนผสม และเกษตรผสมผสาน 1 กองทุน
- 7. ภูมิปัญญาท้องถิ่น การเลี้ยงปลาเบญจพรรณ หมู่ที่ 8

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ศีรชะจรเข้
ใหญ่
รายชื่อคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ

ลำดับที่	ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายสุทนต์ กันค้อย	ประธานกรรมการ
2		กรรมการ
3		กรรมการ
4		กรรมการ
5		กรรมการ
6		กรรมการ
7		กรรมการ
8		กรรมการ
9		กรรมการ
10		กรรมการ
11		กรรมการ
12		กรรมการ
13		กรรมการ
14		กรรมการ
15		กรรมการ
16	นายต่อพงษ์ วิมุกตะลพ	กรรมการและเลขานุการ

17	นางณัฐฉิณันท์ อนุพงษ์	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
----	-----------------------	--------------------------------

**จุดสาธิตถ่ายทอดเทคโนโลยี การเกษตรของตำบล ศีระจรเข้ใหญ่
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ**

ลำดับ ที่	ชื่อวิทยากร จุด สาธิต	เลข ที่	หมู่ที่	กิจกรรม
1	นายสุรชัย แซ่จิว	10/1	8	การผลิตข้าวพันธุ์ดี
				โรงสีข้าวขนาดเล็ก
				การเลี้ยงปลาเบญจพรรณ เลี้ยงกุ้งขาว
2	นายภักดี จันทร สว่าง	72	5	การผลิตมะม่วงนอกฤดู
3	นายกนก ทศน ศรี	4/2	4	การเลี้ยงกุ้งขาว
4	นายสมศักดิ์ ลักษณะ	5/9	7	ไร่นาสวนผสม

บทที่ 3

สถานการณ์ของชุมชน

1. ปัญหาสำคัญของชุมชน

1. น้ำในลำคลองแห้ง ในช่วงฤดูแล้ง
2. ราคาผลผลิตการเกษตรตกต่ำ
3. ต้นทุนการผลิตการเกษตรสูง
4. การระบาดของโรคแมลงศัตรูพืช สัตว์ ประมง

5. คนว่างงาน ขาดรายได้ ขาดอาชีพเสริม
6. การปนเปื้อนของสารเคมีในน้ำลำคลอง
7. การปนเปื้อนของสารเคมีในผลผลิตการเกษตร
8. มลภาวะเป็นพิษทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
9. ปัญหาการตลาด การจำหน่ายผลผลิตและผลิตภัณฑ์การเกษตร
แปรรูป

2. ความฝัน ความต้องการของชุมชน

1. ราคาผลผลิตการเกษตรมีราคาสูง
2. ราคาปัจจัยการผลิตมีราคาถูกลง
3. มีฐานะความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
4. น้ำในลำคลองสะอาด ไม่มีสารเคมีตกค้างในแหล่งน้ำ
5. เป็นชุมชนที่เข้มแข็ง และมีรายได้ที่มั่นคง
6. มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

3. วิสัยทัศน์

การพัฒนาด้านการเกษตรของตำบล ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร ให้ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและปลอดภัยจากสารพิษ และสามารถประกอบอาชีพการเกษตรอย่างยั่งยืนและพึ่งพาตนเองได้

4. พันธกิจ การพัฒนาการเกษตรของตำบล

1. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร องค์กรเกษตรกร ให้มีความเข้มแข็ง
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตการเกษตร
3. ให้บริการและส่งเสริมอาชีพการเกษตรแก่เกษตรกร

ปัญหาของชุมชนด้านเกษตร และการวิเคราะห์ของชุมชน
ตำบลศิระจรเข้ใหญ่

1. ด้านกายภาพ

ปัญหา	หมู่บ้านที่ ประสบปัญหา	สาเหตุปัญหา	แนวทางแก้ไข
-------	---------------------------	-------------	-------------

<p>1. ดินเสื่อมโทรม</p> <ul style="list-style-type: none"> -นาข้าว -ไม้ผล -บ่อปลา, กุ้ง 	<p>2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9</p>	<ul style="list-style-type: none"> -ขาดธาตุอาหาร -ไม่มีการปรับปรุงบำรุงดิน -เพาะปลูกอย่างต่อเนื่อง -การเผาตอซัง 	<ul style="list-style-type: none"> -ส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ -ควบคุมกับการใช้ -จัดระบบการอนุรักษ์ดินและน้ำ
<p>2. น้ำใช้ในการเกษตร</p> <ul style="list-style-type: none"> -เน่าเสีย 	<p>2, 3, 8, 9</p>	<ul style="list-style-type: none"> -น้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และหมู่บ้านจัดสรร 	<ul style="list-style-type: none"> -ให้ อบต. ตรวจสอบและแก้ไขการทิ้งน้ำเสียของโรงงานและดูแลการจัดระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน, บ้านจัดสรร
<p>3. น้ำในลำคลองไม่เพียงพอใช้ในการเกษตรช่วงฤดูแล้ง</p>	<p>2, 3, 8</p>	<ul style="list-style-type: none"> -น้ำในลำคลองมีน้อย -ลำคลองตื้นเขิน -ฝนทิ้งชวงนาน 	<ul style="list-style-type: none"> -รณรงค์ให้เกษตรกรใช้สารเคมีในนาข้าวและพืชผักอย่างปลอดภัย -ให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวงดการทำนาช่วงฤดูแล้งขาดแคลนน้ำ -ให้ อบต. หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสนับสนุนงบประมาณในการขุดคลอง

ปัญหาของชุมชนด้านเกษตร และการวิเคราะห์ของชุมชน
ตำบลศิระจรเข้ใหญ่

2. ด้านชีวภาพ

ปัญหา	หมู่บ้านที่ ประสบปัญหา	สาเหตุปัญหา	แนวทางแก้ไข
-------	---------------------------	-------------	-------------

<p>1. ผลผลิตข้าว มีคุณภาพต่ำ</p>	<p>2, 3, 8</p>	<p>-ดินเสื่อมคุณภาพ -โรคแมลงศัตรูข้าว ระบาด -หอยเชอรี่ระบาด -การปฏิบัติดูแลนา ข้าวของเกษตรกร ยังไม่ถูกต้องและ เหมาะสม</p>	<p>1. ปรับปรุงบำรุง ดิน -ใช้ปุ๋ยมาร์ล -ใช้ปุ๋ยหมัก ชีวภาพ 2. รณรงค์ไม่เผา ตอซัง 3. จัดทำแปลง ขยายพันธุ์ 4. จัดกระบวนการ เรียนรู้อย่าง ต่อเนื่อง (โรงเรียน เกษตรกรข้าว) เพื่อการถ่ายทอด เทคโนโลยีการ ป้องกันกำจัด วัชพืชวิธี ผสมผสาน และ การผลิตข้าวให้ได้ คุณภาพมาตรฐาน การเกษตรที่ดี และ เหมาะสม (GAP)</p>
<p>2. ผลผลิตปลา , กุ้ง คุณภาพ ต่ำ -เลี้ยงไม่โต ตามระยะเวลา -ปลาตายเดือน -กุ้งตายเดือน -โรคระบาด</p>	<p>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9</p>	<p>-พันธุ์ไม่ดีจากฟาร์ม -เกษตรกรขาด ความรู้ในการปฏิบัติ ดูแลอย่างถูกต้อง -น้ำในคลองมี สารเคมีปนเปื้อน</p>	<p>-ตรวจสอบแหล่ง พันธุ์ก่อนซื้อจาก ฟาร์มที่มีมาตรฐาน เชื่อถือได้ -จัดอบรม เกษตรกรถ่ายทอด ความรู้ด้านประมง แก่เกษตรกร</p>

**ปัญหาของชุมชนด้านเกษตร และการวิเคราะห์ของชุมชน
ตำบลศิระจรเข้ใหญ่**

2. ด้านชีวภาพ (ต่อ)

ปัญหา	หมู่บ้านที่ ประสบปัญหา	สาเหตุปัญหา	แนวทางแก้ไข
3. ผลผลิต มะม่วงคุณภาพ ต่ำ - รสชาติ - ขนาด	2, 3, 4, 5, 6, 8, 9	- โรคแมลงระบาด ทำลาย - เกษตรกรขาด ความรู้ปฏิบัติ ดูแลอย่าง ถูกต้อง	- จัดอบรม เกษตรกรเพื่อ ถ่ายทอด เทคโนโลยีการ ผลิตมะม่วงให้ ได้มาตรฐาน เกษตรกรที่ดีและ เหมาะสม (GAP)
4. มะม่วงได้รับ ความเสียหาย จากศัตรูพืช	3, 4, 5, 6, 8 5, 8, 9	- ขาดการจัดการ ที่ดี - เพลี้ยไฟทำลาย - เพลี้ยจักจั่น ทำลาย - ดัวงหนวดยาว เจาะลำต้น - แมลงวันผลไม้	- จัดตั้งโรงเรียน เกษตรกรไม้ผล จัดกระบวนการ เรียนรู้การ ป้องกันกำจัด ศัตรูไม้ผลอย่าง

<p>5. มะพร้าว ได้รับความ เสียหาย</p>		<p>ทำลาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรคแอนแทรก โนส ระบาด - ดั้วแรด ดั้ว งวงระบาด ทำลาย - การขาดการ ปฏิบัติดูแลที่ดี ของเกษตรกร 	<p>ต่อเนื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้สารเคมีอย่าง ถูกต้องและ ปลอดภัย - จัดอบรม เกษตรกรการ ป้องกันกำจัด
--	--	---	--

ปัญหาของชุมชนด้านการเกษตร และการวิเคราะห์ของชุมชน

ตำบลศิระจรเข้ใหญ่

2. ด้านชีวภาพ (ต่อ)

ปัญหา	หมู่บ้านที่ประสบปัญหา	สาเหตุปัญหา	แนวทางแก้ไข
6. ผลผลิตมะม่วง พืชผักปลา กุ้ง มีสารเคมีปนเปื้อน	ทุกหมู่บ้าน 2, 3, 8	- เกษตรกรใช้สารเคมีรุนแรงอย่างฟุ่มเฟือยไม่คำนึง ถึงความปลอดภัยต่อผู้บริโภค และสภาพแวดล้อม	- รณรงค์ การลดเลิก ใช้สารเคมี และใช้วิธีอื่นทดแทน - เกษตรกรใช้สารเคมีอย่างมีเหตุผลถูกต้องและปลอดภัย - การตรวจสอบรับรองคุณภาพ
7. การสูญเสียของสิ่งแวดล้อมทางระบบนิเวศวิทยา มลภาวะเป็นพิษ		- การใช้สารเคมีอย่างรุนแรงและฟุ่มเฟือยของเกษตรกร - การเผาตอซังนาข้าว	- รณรงค์เกษตรกรให้ลดละเลิกใช้สารเคมี - ใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม รณรงค์ไม่เผาตอซังทำ หมักในนาเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน
8. การระบาดของ	ทุกหมู่บ้าน	- โรคใช้หวัดนก	- อบรมเกษตรกรผู้

ของโรคสัตว์ ปีกป่วยตาย จำนวนมาก		ระบาด	เลี้ยงสัตว์ - ขึ้นทะเบียน เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ - ส่งเสริมการ ควบคุมโรคสัตว์
---------------------------------------	--	-------	--

ปัญหาของชุมชนด้านการเกษตร และการวิเคราะห์ของชุมชน
ตำบลศิระชะจรเข้ใหญ่

1. ด้านเศรษฐกิจ

ปัญหา	หมู่บ้านที่ ประสบปัญหา	สาเหตุปัญหา	แนวทางแก้ไข
1.ต้นทุนการผลิตสูง พืชผัก ข้าว ปลาและ กุ้ง	ทุกหมู่บ้าน	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจัยการผลิตมี ราคาแพง - พันธุ์ - ปุ๋ยเคมี, สารเคมี - อาหารปลาและกุ้ง - น้ำมัน - ฯลฯ 	<ul style="list-style-type: none"> 1. ลดต้นทุนการ ผลิต - ส่งเสริมผลิต และใช้ปุ๋ยหมัก ชีวภาพควบคุม คุณภาพควบคุม ดูกับการใช้ ปุ๋ยเคมีใน พืชผัก ข้าว - ส่งเสริมการทำ การเกษตรแบบ ไร่นาสวน ผสมผสานและ เกษตร ผสมผสานแบบ เกื้อกูลกัน - ส่งเสริมการ จัดทำแปลง พันธุ์ข้าวพันธุ์ดี แก่เกษตรกร - ส่งเสริมการ ผสมเทียมปลา
2.เกษตรกรมี รายได้ภาค เกษตรตกต่ำ (มีภาระหนี้สิน มาก)	ทุกหมู่บ้าน	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรทำ การเกษตรอย่าง เดียว - ผลผลิตตกต่ำ - ราคาผลผลิตตกต่ำ - เกษตรกรมีรายได้ ไม่ต่อเนื่อง - เกษตรกรไม่มีการ จัดบันทึกทำบัญชี ในกิจการฟาร์ม - ขาดอาชีพเสริม 	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมจัดไร่นาสวนผสม - อบรมการทำ บัญชี - ฝึกอาชีพเสริม ในครัวเรือน - ในภาคเกษตร - นอกภาคเกษตร

ปัญหาของชุมชนด้านการเกษตร และการวิเคราะห์ของชุมชน
ตำบลศิระจรเข้ใหญ่

2. ด้านเศรษฐกิจ

ปัญหา	หมู่บ้านที่ ประสบปัญหา	สาเหตุปัญหา	แนวทางแก้ไข
-------	---------------------------	-------------	-------------

<p>3. ราคา ผลผลิตตกต่ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้าว - ไม้ผล (มะม่วง) - ปลา - กุ้ง 	<p>ทุกหมู่บ้าน</p> <p>2, 3, 8</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นกลไก การตลาดของ ประเทศ - ผลผลิตคุณภาพ ต่ำ - ถูกพ่อค้ากดราคา 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้อรัฐช่วย ประกันราคา - ให้อเกษตรกรลด ต้นทุนการผลิต - เพิ่ม ประสิทธิภาพ การผลิตให้ ได้ผลผลิตที่มี คุณภาพดีผลิต สูง - ส่งเสริมการ ส่งออกโดยรัฐ - แปรรูปเพื่อเพิ่ม มูลค่า - ให้อรัฐควบคุม ราคาปัจจัยการ ผลิตไม่ให้มี ราคาสูง
<p>4. เกษตรกรผู้ ปลูก ข้าวนา ปีนโยบาย ประกันราคา ข้าวของ รัฐบาลไม่ได้</p>		<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีโรงสีข้าวใน จังหวัดร่วม โครงการรับจำนำ ข้าวเปลือกราคา ประกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้อจังหวัด ประสานงานหา แนวทางแก้ไข ปัญหา

ปัญหาของชุมชนด้านการเกษตร และการวิเคราะห์ของชุมชน
ตำบลศิระชะจรเข้ใหญ่

3. ด้านสังคม

ปัญหา	หมู่บ้านที่ ประสบปัญหา	สาเหตุปัญหา	แนวทางแก้ไข
-------	---------------------------	-------------	-------------

1. เกษตรกรไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเอง	ทุกหมู่บ้าน	-	- ใ้รัฐบาลเข้ามาช่วยเหลือ
2. เกษตรกรองค์กร สถาบัน เกษตรกรขาดความรู้ในการประกอบอาชีพ การเกษตรทุกสาขา อาชีพ - ด้านพืช ประมง เลี้ยงสัตว์ ดิน และปุ๋ย	ทุกหมู่บ้าน 2, 8	- ขาดการประสานในการถ่ายทอดเทคโนโลยี ข้อมูล ข่าวสาร อย่างไม่ต่อเนื่อง - ขาดวัสดุอุปกรณ์ในการฝึกอาชีพ และถ่ายทอดความรู้	-อบรมเกษตรกรเฉพาะสาขาอาชีพ - ส่งเสริมอาชีพอย่างต่อเนื่อง - จัดทำ แปลงสาธิตและถ่ายทอด - จัดตั้งเป็นกลุ่มอาชีพในการถ่ายทอดความรู้ - นำทัศนศึกษาดูงาน
3. การผลิตผลิตภัณฑ์ของกลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร และกลุ่มอาชีพต่าง ๆ - ปริมาณการผลิตยังไม่เพียงพอ		- ขาดความรู้ - ขาดเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในการผลิต - ขาดปัจจัยการผลิต	- จัดอบรมแม่บ้านเกษตรกร - ของบประมาณสนับสนุนเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ ในการผลิตอย่างเพียงพอจากทางราชการ - นำทัศนศึกษาดูงาน

ปัญหาของชุมชนด้านการเกษตร และการวิเคราะห์ของชุมชน
ตำบลศิระชะจรเข้าใหญ่

4. ด้านสังคม (ต่อ)

4. กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกรกลุ่ม อาชีพต่างๆ ไม่ มีแหล่งจำหน่าย ผลิตภัณฑ์	2, 8	- ไม่มีสถานที่ ที่ เหมาะสมสำหรับการ ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ของกลุ่ม	- ขอบจากทาง ราชการก่อสร้าง สถานที่ผลิตและ จำหน่าย ผลิตภัณฑ์ใน ระดับตำบลใน แหล่งชุมชน - ทัศนศึกษาดูงาน จากกลุ่มที่ประสบ ความสำเร็จ
--	------	---	--

ลำดับความสำคัญของปัญหาด้านการเกษตรของชุมชน
ตำบลศิระจรเข้ใหญ่

กิจกรรม

1. ดินและปุ๋ย

- สภาพดินเสื่อมโทรม ขาดความสมบูรณ์

- เกษตรกรขาดความรู้ และเทคโนโลยีการปรับปรุงบำรุงดิน

2. ทำนาข้าว

- ไม่มีโรงสีข้าวในจังหวัดเข้าร่วมโครงการรับจำนำข้าวเปลือกราคาประกัน
- ต้นทุนการผลิตสูง
- ราคาผลผลิตตกต่ำ
- การระบาดของวัชพืช
- การระบาดของหอยเชอรี่
- เกษตรกรขาดความรู้และเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม
- แปรรูปข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต

3. เลี้ยงปลาและกุ้ง

- ผลผลิตคุณภาพต่ำ
- ปลาและกุ้งเลี้ยงไม่โต
- ตายเดือน
- เป็นโรค
- น้ำใช้เลี้ยงเน่าเสียมีสารเคมีปนเปื้อน
- ราคาผลผลิตตกต่ำ

4. ปลูกไม้ผลและพืชผัก

- ผลผลิตคุณภาพต่ำ
- โรคแมลงศัตรูทำลาย
- ราคาผลผลิตตกต่ำ
- เกษตรกรขาดความรู้และเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม

5. เลี้ยงเป็ดและไก่

- การระบาดของโรคสัตว์
- เกษตรกรขาดความรู้และเทคโนโลยีการเลี้ยงและการควบคุมโรค

6. สถาบันเกษตรกรและเกษตรกร

- มีรายได้ภาคการเกษตรตกต่ำ
- ขาดอาชีพเสริม
- ขาดเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์และเงินทุนในการผลิต

7. น้ำใช้ทางการเกษตร

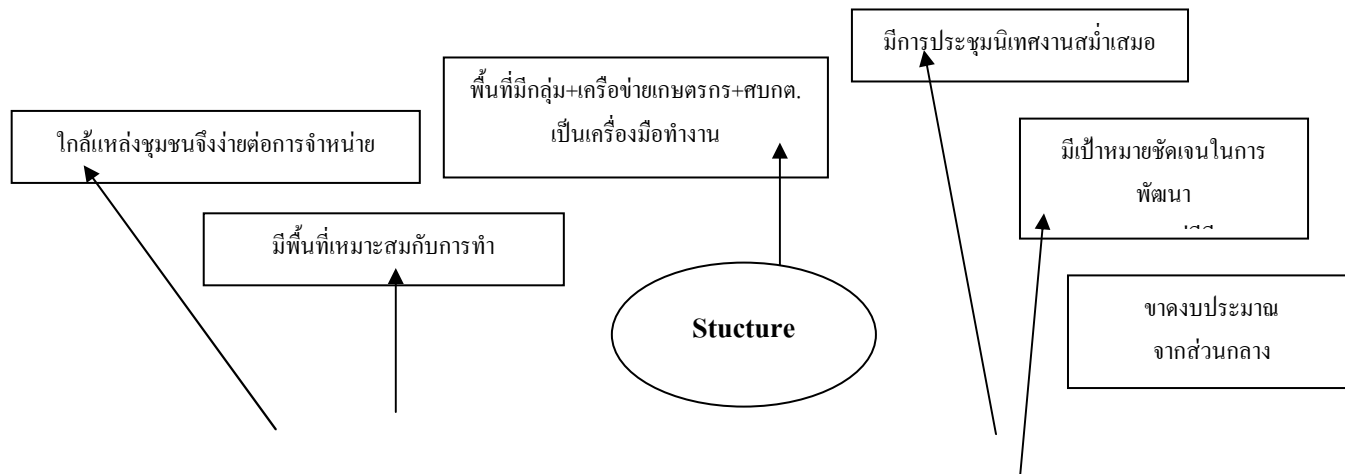
- น้ำเน่าเสีย
- น้ำในคลองแห้งในช่วงฤดูแล้ง

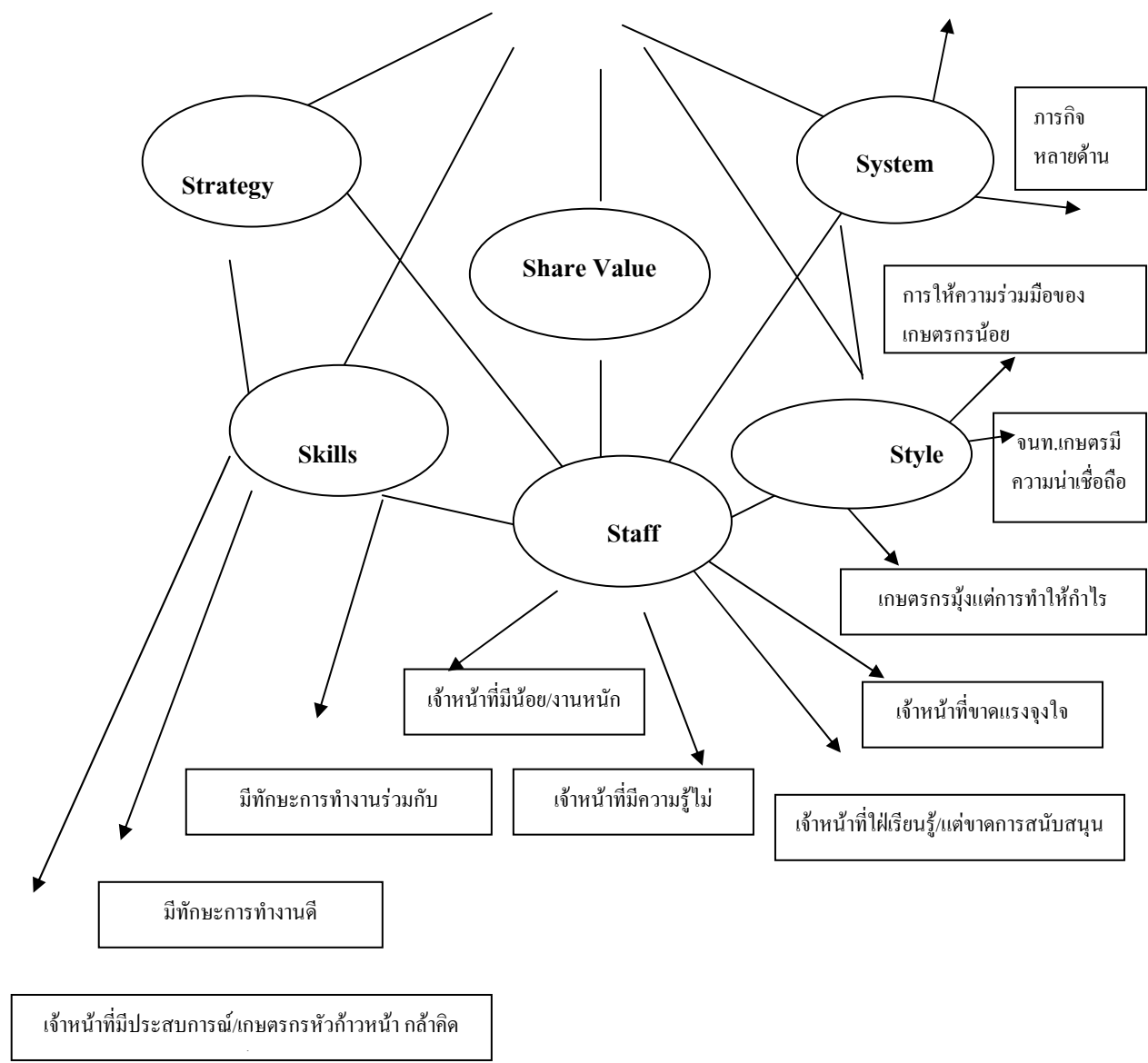
8. สภาพแวดล้อมและระบบนิเวศวิทยาสูญเสีย

- การใช้สารเคมีอย่างรุนแรงและฟุ่มเฟือยของเกษตรกร
- การเผาตอซังข้าวหลังการเก็บเกี่ยว

วิเคราะห์พื้นที่ตำบลศิระจรเข้ใหญ่

การวิเคราะห์ Mckinsey's 7s Framework





การวิเคราะห์โอกาสและอุปสรรค (Pest Analysis)

P = Political

E = Economic

S = Social

T = Technological

Political

1. มีการถ่ายโอนภารกิจศูนย์ถ่ายทอดฯ ระหว่าง กสท. กับ อปท.
2. มีกรอบระเบียบบทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ ที่ดูแลเกษตรกร
3. มีการบูรณาการ การทำงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ ส่งเสริมการเกษตร
4. มีนโยบายของแต่ละหน่วยงานซ้ำซ้อนกัน
5. การโยนงานในพื้นที่ให้ปฏิบัติมากเกินไปกำลังอัตราที่มีอยู่
6. การเข้าถึงหน่วยราชการที่อยู่ในพื้นที่กับประชาชนทั่วถึง

Economic

1. มีแหล่งงบประมาณจากองค์กรปกครองท้องถิ่นสนับสนุน
2. งบประมาณ กสท. มีน้อยจนไม่สามารถนำมาทำโครงการเอง ได้ ต้องใช้งบประมาณจากท้องถิ่น
3. เกษตรกรบางรายมีฐานะดี มีความรู้

4. พื้นที่การเกษตรใกล้เมืองหลวง ผลิตผลสามารถจำหน่ายได้ราคา

Social

1. สภาพสังคมเกษตร เป็นสังคมเมือง การรวมตัวทางสังคมลดลง
2. การเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ ช่วยเหลือเกื้อกูลกันมีน้อย
3. เกษตรกร ลดพื้นที่เกษตรกรรมลง เนื่องจาก ขาดที่ดินทำกิน
4. พื้นที่เกษตรกรรมส่วนใหญ่เป็นการเช่าทำกิน
5. ราคาแรงงานแพง เนื่องจากอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
6. เกษตรกรขาดระเบียบวินัย
7. เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดการให้ความร่วมมือแก่ภาครัฐ
8. เกษตรกรมีการรับรู้ข่าวสารใหม่ๆ อย่างสม่ำเสมอ
9. เกษตรกรมีการเรียนรู้ นวัตกรรมใหม่ๆ
10. เกษตรกรมีความชอบในความสะดวกสบาย
11. เกษตรกรมีการส่งเสริมให้บุตร หลานศึกษาในสาขาวิชาที่สูงๆ ตามกระแสนิยม ที่ไม่ใช่ภาคการเกษตรแล้วประกอบอาชีพที่ไม่ใช่ภาคการเกษตร
12. พื้นที่มีการตั้งโรงงานอุตสาหกรรมมากขึ้น ส่งผลถึงมลภาวะมากขึ้นที่จะมีผลโดยตรงกับท้องถิ่น

Technological

1. เกษตรกรใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตมากขึ้น
2. เกษตรกรมีทางเลือกการใช้เครื่องมือ นวัตกรรมใหม่ๆ มากขึ้น
3. เกษตรกรมีความต้องการเทคโนโลยีสมัยใหม่

วิเคราะห์พื้นที่

จุดแข็ง	จุดอ่อน
<p>1. แหล่งผลิตอยู่ใกล้ตลาด</p> <p>2. คมนาคมขนส่งผลผลิตเกษตรสะดวก</p> <p>3. ใกล้สนามบินสุวรรณภูมิ ซึ่งเป็นแหล่งรองรับผลผลิตทางการเกษตรในอนาคต</p> <p>4. การยอมรับเทคโนโลยีใหม่ๆ ของเกษตรกรมีสูง</p>	<p>1. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์</p> <p>2. น้ำใช้เพื่อการเกษตรไม่เพียงพอในช่วงฤดูแล้ง</p> <p>3. เกษตรกรรวมกลุ่มกันไม่เข้มแข็ง</p> <p>4. ราคาผลผลิตตกต่ำอยู่เสมอ</p> <p>5. เกษตรกรไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเอง เป็นส่วนใหญ่</p>
โอกาสพัฒนา	ปัญหา
<p>1. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเกษตรให้มีคุณภาพ ผลผลิตสูงปลอดภัยจากสารพิษ</p> <p>2. การพัฒนาดิน แหล่งน้ำให้เหมาะสมกับการเกษตรมากขึ้น</p> <p>3. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรทางกระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>4. สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมของกลุ่มให้เข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน</p>	<p>1. แหล่งผลิตได้รับมลภาวะจากโรงงานอุตสาหกรรม ปล่องน้ำเสียลงคลองเกิดสารปนเปื้อนในน้ำ</p> <p>2. ต้นทุนการผลิตสูงขึ้นทุกปี</p>

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2556 – 2558
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลศิระจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ด้านอาชีพทำนาข้าว

ประเภทแผน	โครงการ/กิจกรรม	เหตุผลประกอบ	วิธีการดำเนินงาน	เป้าหมาย (ระบุชื่อกลุ่ม/องค์กร)	งบประมาณ			ตัวชี้วัด
					2556	2557	2558	
แผนลงทุน	1. ปูนมาร์ลปรับปรุงบำรุงดินนาข้าว	- ปรับปรุงดินเสื่อมโทรมนาข้าว	- ประสานโครงการขอสนับสนุนวัสดุปูนมาร์ลจากสถานีพัฒนาที่ดิน	เกษตรกร 1. หมู่ 2,3,8 จำนวน 30 คน	50 ตัน	50 ตัน	50 ตัน	เกษตรกรทุกรายได้ประโยชน์ในการใช้ปูนมาร์ลปรับปรุงดิน 100%

แผน ปรับปรุง สิ่งแวดล้อม	1. รณรงค์ ไม่เผา ตอซังในนา ข้าว	- อนุรักษ์ดิน และน้ำและ สภาพแวดล้อม	1. จัดทำจุด สาธิตถ่ายทอด รณรงค์ไม่เผา ตอซัง - ทำปุ๋ยหมัก 2. จัดทำ เอกสาร เผยแพร่แก่ เกษตรกร	1. เกษตรกร 25 ราย 477 ไร่ 2. เกษตรกร 25 ราย 477 ไร่ 3. เกษตรกร 25 ราย 477 ไร่	5,000	5,000	5,000	เกษตรกร ปฏิบัติตาม เกิด ประโยชน์ ไม่น้อยกว่า 60%
	2. รณรงค์ การผลิต พืชปลอด สารพิษ	- อาหาร ปลอดภัย	1. จัดทำ เอกสาร เผยแพร่ เกษตรกร 2. ตรวจ วิเคราะห์ คุณภาพ ผลผลิต	เกษตรกร หมู่ 2,3, 4,5,6,7 8,9	10,00 0	10,00 0	10,00 0	เกษตรกร ผลิตพืช ปลอดภัย จากสารพิษ ไม่น้อยกว่า 60 %

แผน ถ่ายทอด	1.GAP มะม่วง อบรมเกษตรกร ผู้ปลูก ไม้ผลประเด็น -GAP ไม้ผล	-พีช เศรษฐกิจทำ รายได้แก่ เกษตรกร	1.กำหนด สถานที่ 2.เชิญวิทยากร 3.อบรม	1.เกษตรกร 25 ราย 2.เกษตรกร 25 ราย 3.เกษตรกร 20 ราย	5,00 0	5,000	5,00 0	เกษตรกร ผ่านการ อบรมและ นำไปพัฒนา อาชีพไม่น้อย กว่า 60 %
	2.ป้องกันกำจัด ศัตรูมะม่วง -โรงเรียน เกษตรกร ไม้ผล	1.ควบคุม ศัตรูพีช 2.ปรับปรุง คุณภาพการ ผลิต 3.เพิ่ม ประสิทธิภาพ การผลิต 4.สาธิตและ ถ่ายทอด การผลิตไม้ ผลที่ดี ถูกต้องและ เหมาะสม (GAP)	1.จัดตั้งกลุ่มไม้ ผล 2.วางแผน ถ่ายทอด 3.จัดทีม วิทยากร 4.จัดขบวนการ เรียนรู้	1.กลุ่มไม้ผล 30 คน 2.กลุ่มไม้ผล 30 คน 3.กลุ่มไม้ผล 30 คน	10,0 00	10,00 0	10,0 00	เกษตรกรร่วม กระบวนการ เรียนรู้ทุกครั้ง ไม่น้อยกว่า 60 % ต่อครั้ง

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2556 – 2558
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลศิระจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ด้านอาชีพไม้ผล, พืชผัก

ประเภท แผน	โครงการ/ กิจกรรม	เหตุผล ประกอบ	วิธีการ ดำเนินงาน	เป้าหมาย (ระบุชื่อกลุ่ม/ องค์กร)	งบประมาณ			ตัวชี้วัด
					2556	2557	2558	
					6		8	

แผน ลงทุน	1. จัดทำแปลง ขยายพันธุ์ไม้ผล (มะม่วง)	- แหล่ง พันธุ์ดีใน ตำบล - กระจาย พันธุ์ให้ เกษตรกร	1. คัดเลือก พื้นที่และ เกษตรกร 2. สนับสนุน ปัจจัยการผลิต แก่เกษตรกร - ขอ งบประมาณ ทางราชการ จัดซื้อชุด เครื่องมือ ตรวจสอบ คุณภาพมะม่วง - จัดตั้งจุด สาธิตอบรม เกษตรกร อบรมเกษตรกร	1. เกษตร 15 ราย 5 ไร่ 2. เกษตร 15 ราย 5 ไร่ 3. เกษตร 15 ราย 5 ไร่	50,0 00	50,00 0	50,0 00	กระจายพันธุ์ ดีไม่น้อยกว่า 60%
แผน ถ่ายทอด	2. ตรวจสอบ คุณภาพมะม่วง, ไม้ผลอื่นๆ - ความหวาน รสชาติ	การ ปรับปรุง คุณภาพ มะม่วง	- ขอ งบประมาณ ทางราชการ จัดซื้อชุด เครื่องมือ ตรวจสอบ คุณภาพมะม่วง - จัดตั้งจุด สาธิตอบรม เกษตรกร อบรมเกษตรกร	1. เกษตรกร 15 ราย/ชุด 2. เกษตรกร 15 ราย/ชุด 3. เกษตรกร 15 ราย/ชุด	10,0 00	10,00 0	10,0 00	เกษตรกร ได้รับ ผลประโยชน์ ปรับปรุง มะม่วงไม่น้อย กว่า 60%
	ส่งเสริมการปลูก ผักปลอดภัยจาก สารพิษ	1.เพิ่ม รายได้ 2.อาชีพ เสริม		1.เกษตรกร 20 ราย 2.เกษตรกร 20	4,00 0	4,000	4,00 0	เกษตรกร ผ่านการ อบรมไม่น้อย กว่า 60 %

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2556 – 2558
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลศิระจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ด้านอาชีพไม้ผล, พืชผัก

ประเภท แผน	โครงการ/ กิจกรรม	เหตุผล ประกอบ	วิธีการ ดำเนินงาน	เป้าหมาย (ระบุชื่อกลุ่ม/ องค์กร)	งบประมาณ			ตัวชี้วัด
					2556	2557	2558	
แผน ลงทุน	โครงการฝึก ปฏิบัติ ปลูกพืชเลี้ยง สัตว์	โครงการ อาหาร กลางวัน	สนับสนุน ปัจจัยการ ผลิต (ขอ งบประมาณ จากทาง ราชการ)	ยุวเกษตรกรใน โรงเรียน	10,000	10,000	10,000	สมาชิกไม่ น้อยกว่า 60 % รับการ ถ่ายทอดและ ฝึกปฏิบัติฯ

แผน ถ่ายทอด	ส่งเสริมการ ผลิตและใช้ ปุ๋ยน้ำหมัก ชีวภาพ	1. ปรับปรุง บำรุงดิน	1. กำหนด สถานที่ 2. ติดต่อ วิทยากร 3. อบรม	1. เกษตรกร ผู้สนใจ 50 คน 2. เกษตรกร ผู้สนใจ 50 คน 3. เกษตรกร ผู้สนใจ 50 คน	5,000	5,000	5,000	เกษตรกร ผ่านการ อบรมไม่ น้อยกว่า 60 %
แผนลงทุน	สาธิตทำปุ๋ย น้ำหมัก ชีวภาพ		1. กำหนดจุด สาธิต 2. จัดซื้อวัสดุ, อุปกรณ์ 3. สาธิต วิธีการ	1. สาธิต 3 จุด 60 ราย 2. สาธิต 3 จุด 60 ราย 3. สาธิต 3 จุด 60 ราย	15,000	15,000	15,000	เกษตรกร ปฏิบัติตาม ไม่น้อยกว่า 60%

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2556 – 2558
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลศิระจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ด้านอาชีพไร่นาสวนผสม

ประเภท แผน	โครงการ/ กิจกรรม	เหตุผล ประกอบ	วิธีการ ดำเนินงาน	เป้าหมาย (ระบุชื่อกลุ่ม/ องค์กร)	งบประมาณ			ตัวชี้วัด
					2556	2557	2558	
แผน ถ่ายทอด	จัดไร่นาสวน ผสมและ เกษตร ผสมผสาน	-ลดความ เสี่ยงด้าน ราคา -เพิ่ม รายได้	-จัดอบรม เกษตรกร -จัดตั้งกลุ่ม อาชีพ	1.เกษตรกร 50 ราย 2.เกษตรกร 50 ราย 3.เกษตรกร 50 ราย	5,000	5,000	5,000	เกษตรกร ผ่านการ อบรมไม่ น้อยกว่า 60 %

แผนลงทุน	จัดไร่นาสวน ผสมและ เกษตร ผสมผสาน	-เพิ่ม รายได้ -ลดความ เสี่ยงด้าน ราคา	-จัดทำแปลง สาธิตการจัด ไร่นา 40 ไร่ -ทางราชการ สนับสนุน งบประมาณ ลงทุนและซื้อ ปัจจัยการ ผลิต -จัดตั้งกองทุน	1.เกษตรกร 1 กลุ่ม 2.เกษตรกร 1 กลุ่ม 3.เกษตรกร 1 กลุ่ม	110,5 00	110,5 00	110,5 00	เกษตรกร ร่วมจัดทำ แปลงเกิดผล ไม่น้อยกว่า 60 %
----------	---	---	--	--	-------------	-------------	-------------	---

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2556 – 2558

**ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลศิระจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ด้านอาชีพประมง**

ประเภท แผน	โครงการ/ กิจกรรม	เหตุผล ประกอบ	วิธีการ ดำเนินงาน	เป้าหมาย (ระบุชื่อกลุ่ม/ องค์กร)	งบประมาณ			ตัวชี้วัด
					255 6	255 7	255 8	
แผน ถ่ายทอด	1.อบรม เกษตรกร ผู้ เพาะเลี้ยง ปลา และกุ้ง	1.อาชีพหลัก ทำราย ได้ดีแก่ เกษตรกร 2.แก้ปัญหา การเพาะเลี้ยง 3.จัดตั้งกลุ่ม อาชีพ 4.ถ่ายทอด เทคโนโลยี	1.กำหนด สถานที่ 2.ติดต่อ วิทยากร 3.อบรม	1.เกษตรกร 1 กลุ่ม 50 คน หมู่ 6, 8 2.เกษตรกร 1 กลุ่ม 50 คน หมู่ 2, 3 3.เกษตรกร 1 กลุ่ม 50 คน หมู่ 4, 5, 9	5,00 0	5,00 0	5,00 0	เกษตรกรผ่าน การ อบรมไม่น้อย กว่า 60 %

แผน ลงทุน	1.ส่งเสริม การ เพาะพันธุ์ ปลา น้ำจืด	-เป็นแหล่งพันธุ์ ใน ตำบล -ถ่ายทอด ความรู้	1.จัดทำจุด สาธิต/ถ่ายทอด 2.ทางราชการ สนับสนุนงบบฯ วัสดุอุปกรณ์ 3.สนับสนุน วิชาการ	1.จำนวน 1 แปลง 5 ไร่ ม. 5 2.จำนวน 1 แปลง 5 ไร่ ม. 3 3.จำนวน 1 แปลง 5 ไร่ ม. 2	10,0 00	10,0 00	10,0 00	กระจายพันธุ์ รวม กลุ่มพื้นที่ไม่ น้อยกว่า 60 % มีรายได้เพิ่ม 10 %
	2. ตรวจสอบ คุณภาพ น้ำ	-การปรับสภาพ น้ำใช้เลี้ยงกุ้ง ,ปลา จำเป็น จะต้อง ตรวจสอบค่า PH ของน้ำ	-ของบทาง ราชการจัดซื้อ เครื่องมือและ อุปกรณ์ให้กับ กลุ่มผู้ เพาะเลี้ยง	1.จำนวน 1 กลุ่ม 2. จำนวน 2 กลุ่ม 3. จำนวน 3 กลุ่ม	10,0 00	20,0 00	30,0 00	ใช้บริการ สมาชิกให้เกิด ประโยชน์ แก้ไขปัญหาได้ ตามวัตถุประสงค์

สรุปแผนปฏิบัติการประจำปี 2556 – 2558

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลศิระจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ด้านอาชีพปศุสัตว์

ประเภท แผน	โครงการ/ กิจกรรม	เหตุผล ประกอบ	วิธีการ ดำเนินงาน	เป้าหมาย (ระบุชื่อกลุ่ม/ องค์กร)	งบประมาณ			ตัวชี้วัด
					255 6	2557	255 8	
แผน ถ่ายทอด	-อบรม เกษตรกรผู้ เลี้ยงสัตว์ปีก	-ถ่ายทอด ความรู้ -แก้ปัญหา การเลี้ยง -การควบคุม โรค	-กำหนด สถานที่ -ติดต่อ วิทยากร -อบรม	1.เกษตรกร 50 ราย 2. เกษตรกร 50 ราย 3. เกษตรกร 50 ราย	5,00 0	5,000	5,00 0	เกษตรกร ผ่านการ อบรมรวมไม่ น้อยกว่า 60 % มีรายได้ เพิ่ม 10 %
แผน ลงทุน	-ส่งเสริมการ เลี้ยงไก่ พื้นเมืองและ เปิดไข่	-เสริมรายได้ -เป็นจุด สาธิต/ ถ่ายทอด	1.ขอ งบประมาณ ทางราชการ -พันธุ์และ วัคซีน 2.จัดตั้งเป็น กลุ่มจุดสาธิต/ ถ่ายทอด	1.เกษตรกร 20 ราย 2. เกษตรกร 20 ราย 3. เกษตรกร 20 ราย	30,0 00	30,00 0	30,0 00	ขยายผลได้ ไม่น้อยกว่า 60 %

แผน ถ่ายท อด	-อบรมสมาชิก กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร	-การบริการ จัดการกลุ่ม -การพัฒนา คุณภาพ ผลิตภัณฑ์	-ติดต่อ วิทยากร -อบรม	1.สมาชิก 30 คน 2. สมาชิก 30 คน 3. สมาชิก 30 คน	10,000	10,00 0	10,00 0	สมาชิกผ่าน การ อบรมไม่น้อย กว่า 60 %
แผน ลงทุน	1.เพิ่ม ประสิทธิภาพ การผลิต ผลิตภัณฑ์ใน กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร	1.ผลผลิตมี คุณภาพได้ มาตรฐาน 2.เพียงพอกับ ความต้องการ	1.ขอ งบประมาณ ทางราชการ จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ใน การผลิต 2.จัดตั้ง กองทุน	1.กลุ่มแม่บ้าน 1 กลุ่ม 2. กลุ่มแม่บ้าน 1 กลุ่ม 3. กลุ่มแม่บ้าน 1 กลุ่ม	50,000	50,00 0	50,00 0	สมาชิกมี รายได้เพิ่ม เกิดประโยชน์ ไม่น้อยกว่า 60 %

	2. จัดตั้ง สถานที่ผลิต และจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร	1. รวมกลุ่ม กันผลิต 2. รวมกลุ่ม กันจำหน่าย 3. เป็น สถานที่ ดำเนิน กิจกรรมของ กลุ่ม	1. ขอ งบประมาณ จัดสร้าง 2. จัดซื้อ เครื่องมือ อุปกรณ์	กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร	1,000, 000	500,0 00	30,00 0	ชุมชนได้รับ ประโยชน์ไม่ น้อยกว่า 60%
--	---	--	--	-------------------------	---------------	-------------	------------	---

**สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผน 3 ปี)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลศิระจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ด้านอาชีพทำนาข้าว**

ประเภทแผน (โครงการ/ หน่วยนับ	งบ	2556	2557	2558	รวม
---------------------------------	----	------	------	------	-----

สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผน 3 ปี)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลศิระจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ด้านอาชีพ ปลูกพืชผัก

ประเภทแผน (โครงการ/กิจกรรม)	หน่วย นับ	งบ ประมาณ ต่อหน่วย	2556		2557		2558		รวม	
			เป้า หมาย	งบ ประมาณ	เป้า หมาย	งบ ประมาณ	เป้า หมาย	งบ ประมาณ	เป้า หมาย	งบ ประมาณ
1. แผนถ่ายทอด เทคโนโลยี 1.1 โครงการ ส่งเสริม ปลูกผัก ปลอดสารพิษ - กิจกรรม อบรม เกษตรกร - กิจกรรม โรงเรียน เกษตรกรผัก	1 จุด/20 ราย	2,000	1/20	2,000	1/20	2,000	1/20	2,000	3/60	6,000
2. แผนการลงทุน (แผน ธุรกิจชุมชน)	1 จุด	3,000	1	3,000	1	3,000	1	3,000	3	9,000

2.1 โครงการ ส่งเสริมปลูกผักปลอด สารพิษ - กิจกรรม จัดตั้ง จุดสาธิต										
3. แผนปรับปรุงฟื้นฟู ทรัพยากร 3.1 โครงการ - กิจกรรม - กิจกรรม										
4. อื่น ๆ										
รวมทั้งสิ้น										

**สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผน 3 ปี)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลศิระจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ด้านอาชีพ ไร่นาสวนผสม**

ประเภทแผน (โครงการ/	หน่วย	งบ	2556	2557	2558	รวม
---------------------	-------	----	------	------	------	-----

กิจกรรม)	นับ	ประมาณ ต่อหน่วย	เป้าหมาย	งบ ประมาณ	เป้าหมาย	งบ ประมาณ	เป้าหมาย	งบ ประมาณ	เป้าหมาย	งบ ประมาณ
1. แผนถ่ายทอดเทคโนโลยี										
1.1 โครงการ จัดไร่นา ส่วนผสมและเกษตรผสมผสาน - กิจกรรม อบรมเกษตรกร	50 คน	5,000	50	5,000	50	5,000	50	5,000	150	15,000
2. แผนการลงทุน (แผนธุรกิจชุมชน)										
2.1 โครงการ จัดทำไร่นา ส่วนผสมและเกษตรผสมผสาน - กิจกรรม ปรับปรุงฟาร์มของเกษตรกร	1 จุด/40 ไร่	110,500	1/40	110,500	1/40	110,500	1/40	110,500	3/120	331,500

3.1 โครงการ - กิจกรรม										
4. อื่น ๆ										
รวมทั้งสิ้น										

**สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผน 3 ปี)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลศิระจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ด้านอาชีพ การเลี้ยงสัตว์**

ประเภทแผน (โครงการ/ กิจกรรม)	หน่วย นับ	งบ ประมา ณ ต่อ หน่วย	2556		2557		2558		รวม	
			เป้าหมาย	งบ ประมา ณ	เป้าหมาย	งบ ประมา ณ	เป้าหมาย	งบ ประมา ณ	เป้าหมาย	งบ ประมา ณ
1. แผนถ่ายทอด เทคโนโลยี 1.1 โครงการ ส่งเสริม การ เลี้ยงสัตว์ปีก	1 ครั้ง/ 50 คน	5,000	1/50	5,000	1/50	5,000	1/50	5,000	3/150	15,000

สรุปเป้าหมายและงบประมาณแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผน 3 ปี)
ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลศิระจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
ด้านอาชีพ กลุ่มสถาบันเกษตรกร

ประเภทแผน (โครงการ/กิจกรรม)	หน่วย นับ	งบ ประมา ณต่อ หน่วย	2556		2557		2558		รวม	
			เป้าหมา ย	งบ ประมา ณ	เป้าหมา ย	งบ ประมา ณ	เป้าหมา ย	งบ ประมา ณ	เป้าหมา ย	งบ ประมา ณ
1.แผนถ่ายทอด เทคโนโลยี 1.1โครงการ บริหารจัดการกลุ่ม บ้านเกษตรกร -กิจกรรม อบรม สมาชิกกลุ่ม	1 ครั้ง/3 0คน	3,000	1/30	3,000	1/30	3,000	1/30	3,000	3/90	9,000
2.แผนการลงทุน (แผนธุรกิจชุมชน) 2.1โครงการ เพิ่ม ประสิทธิภาพ ผลิตภัณฑ์	1กลุ่ม	50,00 0	1	50,00 0	1	50,00 0	1	50,00 0	3	150,0 00

**แปลงสภาพปัญหาเป็นแผนงาน / โครงการ
ตามแผนยุทธศาสตร์เกษตร จังหวัดสมุทรปราการ**

แผนงาน/โครงการ	แนวทางการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์	สถานที่	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1. โครงการศูนย์เรียนรู้การเกษตรพอเพียงการผลิตสัตว์น้ำ เกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน กิจกรรมการเลี้ยงกุ้งขาว	- จัดทำแปลงสาธิต - อบรมเกษตรกร	ที่ 1.1.1	ต. ศีรชะจรเข้าใหญ่	ประมงจังหวัด
3. โครงการเพิ่มผลผลิตของไม้ผลโดยปุ๋ยอินทรีย์ น้ำ	- จัดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง - สาธิตการทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำ	ที่ 1.2.1	ต. ศีรชะจรเข้าใหญ่	พัฒนาที่ดินจังหวัด
3. ปรับปรุงพื้นที่ดินเสื่อมโทรมในบริเวณที่ปลูกมะม่วงเลี้ยงปลาสลิดและเลี้ยงกุ้ง	- กำหนดสถานที่ - จัดทำแปลงสาธิต - สนับสนุนปัจจัยการผลิต	ที่ 1.2.2	ต. ศีรชะจรเข้าใหญ่	พัฒนาที่ดินจังหวัด
4. สาธิตการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว	- ประชุมเกษตรกร - คัดเลือกพื้นที่ - จัดทำแปลงสาธิต	ที่ 1.2.3	ต. ศีรชะจรเข้าใหญ่	พัฒนาที่ดินจังหวัด

5. สาธิตการใช้ปุ๋ยพืชสด	- ประชุมเกษตรกร - คัดเลือกพื้นที่ - จัดทำแปลงสาธิต	ที่ 1.2.4	ต. ศีรษะจรเข้ใหญ่	พัฒนาที่ดินจังหวัด
6. ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสด	- ประชาสัมพันธ์ - ประชุมเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ	ที่ 1.2.7	ต. ศีรษะจรเข้ใหญ่	พัฒนาที่ดินจังหวัด
7. อบรมเกษตรกรทั่วไป	- ประชาสัมพันธ์ - ประชุมสัมมนาอบรมเกษตรกร	ที่ 1.2.9	ต. ศีรษะจรเข้ใหญ่	พัฒนาที่ดินจังหวัด
8. ฝึกอบรมหมอดินอาสา	- คัดเลือกเกษตรกรเข้าอบรม	ที่ 1.2.10	ต. ศีรษะจรเข้ใหญ่	พัฒนาที่ดินจังหวัด
แผนงาน/โครงการ	แนวทางการดำเนินงาน	ยุทธศาสตร์	สถานที่	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
9. งานจัดการน้ำชลประทาน กิจกรรม การขุดลอกคลองและกำจัดวัชพืช	- ประชุมเกษตรกรเพื่อทราบปัญหาคลองตื้นเขินและวัชพืชในลำคลอง - ดำเนินการตามจุดเป้าหมาย	ที่ 1.3.1	ต. ศีรษะจรเข้ใหญ่	ชลประทานจังหวัด

10. โครงการส่งเสริมการเกษตรตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง (เกษตรแบบผสมผสาน)	- คัดเลือกพื้นที่, เกษตรกร - จัดทำแปลงสาธิต - ประชุมเกษตรกร - สร้างเครือข่ายฯ	ที่ 2.2.7	ต. ศีระจรเข้ใหญ่	เกษตรจังหวัด
11 โครงการตั้งศูนย์จำหน่ายสินค้า - เกษตรแปรรูป	- คัดเลือกสถานที่ - ประชาสัมพันธ์ - จำหน่ายสินค้าแปรรูป	ที่ 2.3.2	ต. ศีระจรเข้ใหญ่	เกษตรจังหวัด
12. โครงการจัดตั้งกลุ่มสัตว์แปรรูปเนื้อสัตว์	- จัดตั้งกลุ่มเพื่อดำเนินธุรกิจตามรูปแบบวิสาหกิจชุมชน	ที่ 3.1.1	ต. ศีระจรเข้ใหญ่	ปศุสัตว์จังหวัด
13. โครงการจัดตั้งสหกรณ์และกลุ่มอาชีพ	- ประชุมเกษตรกร - แจงวัตถุประสงค์โครงการ	ที่ 3.1.2	ต. ศีระจรเข้ใหญ่	สหกรณ์จังหวัด
14. โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ปลาสดให้ได้มาตรฐาน	- อบรมกลุ่มเกษตรกร	ที่ 3.1.4	ต. ศีระจรเข้ใหญ่	สหกรณ์จังหวัด
15. กำกับแนะนำให้มีการจัดทำบัญชีของวิสาหกิจชุมชน	- อบรมคณะกรรมการศูนย์ฯ และกลุ่มเกษตรกร	ที่ 3.1.7	ศูนย์ถ่ายทอดฯ ต. ศีระจรเข้ใหญ่	ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด
16. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและสร้างฐาน	- อบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ	ที่ 5.1	ต. ศีระจรเข้ใหญ่ ต. ศีระ	เกษตรจังหวัด

<p>ข้อมูลด้านการเกษตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการฝึกอบรมจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภาคการเกษตร - พัฒนาศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล - จัดทำทะเบียนเกษตรกร - จัดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศ - ให้บริการความรู้แก่เกษตรกร - ประชาสัมพันธ์ - บันทึกข้อมูลการเกษตรเพื่อปรับปรุงแผนพัฒนาการเกษตร 	<p>ที่ 5.1.1</p> <p>ที่ 5.1.2</p> <p>ที่ 5.1.3</p>	<p>จระเข้ใหญ่</p> <p>ต. ศีรษะจระเข้ใหญ่</p>	<p>เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเกษตรจังหวัด</p> <p>เกษตรจังหวัด</p>
---	--	--	---	---

