

การจัดตั้งกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพ

องค์การบริหารส่วนตำบลฉาง จังหวัดสงขลา

เป็นที่ทราบกันโดยทั่วไปว่า ปุ๋ยเคมีเป็นเครื่องมือที่เกษตรกรนิยมใช้ในการเร่งความอุดมสมบูรณ์ให้กับดิน เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรในนาข้าว สวนผลไม้ พืชไร่หรือสวนยางให้ดีขึ้นหรือมีคุณภาพมากขึ้นตรงตามความต้องการของตลาด เกษตรกรใน 9 หมู่บ้านในเขตท้องที่ตำบลฉางก็เช่นกัน ค่าใช้จ่ายของเกษตรกรส่วนหนึ่งหมดไปกับการจ่ายเงินเพื่อซื้อปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรในที่ดินของตนโดยเฉลี่ยในตำบลฉาง เกษตรกรมีรายจ่ายค่าปุ๋ยเคมีคิดเป็นจำนวนเงินถึง 5 ล้านบาทต่อปี

การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างต่อเนื่องและในปริมาณที่มากในพื้นที่ทำการเกษตร ประกอบกับขาดการบำรุงดินที่ถูกต้องเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้พื้นที่ทำการเกษตรกว่า 12,300 ไร่ประสบปัญหาดินเสื่อมสภาพ เป็นเหตุให้พืชไร่โตช้า และไม่สามารถดูดอาหารจากดินมาเลี้ยงลำต้น ดอก ใบ และผลได้เป็นอย่างดี ส่งผลต่อปริมาณผลผลิตที่ได้รับและคุณภาพที่เริ่มลดน้อยถอยลงตามลำดับ อันทำให้รายได้และผลกำไรของเกษตรกรลดลงตามไปด้วย

เกษตรกรและประชาชนในพื้นที่จึงได้หาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าวทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อฟื้นฟูและแก้ไขปัญหาดินเสื่อมสภาพให้ดีขึ้น แต่เป็นการทำแบบต่างคนต่างทำ และมิได้มีลักษณะเป็นองค์กรที่รูปเป็นร่างชัดเจนขึ้นมาแต่อย่างใด

ข้อมูลพื้นฐานปีปัจจุบัน
: ปี พ.ศ. 2546

อำเภอ: นาทวี

จังหวัด: สงขลา

ประชากร: 4,000 คน

พื้นที่: 31.16 ตร.กม.

ประเภทท้องถิ่น : องค์การบริหารส่วนตำบล

การเลือกตั้ง : ทางอ้อม

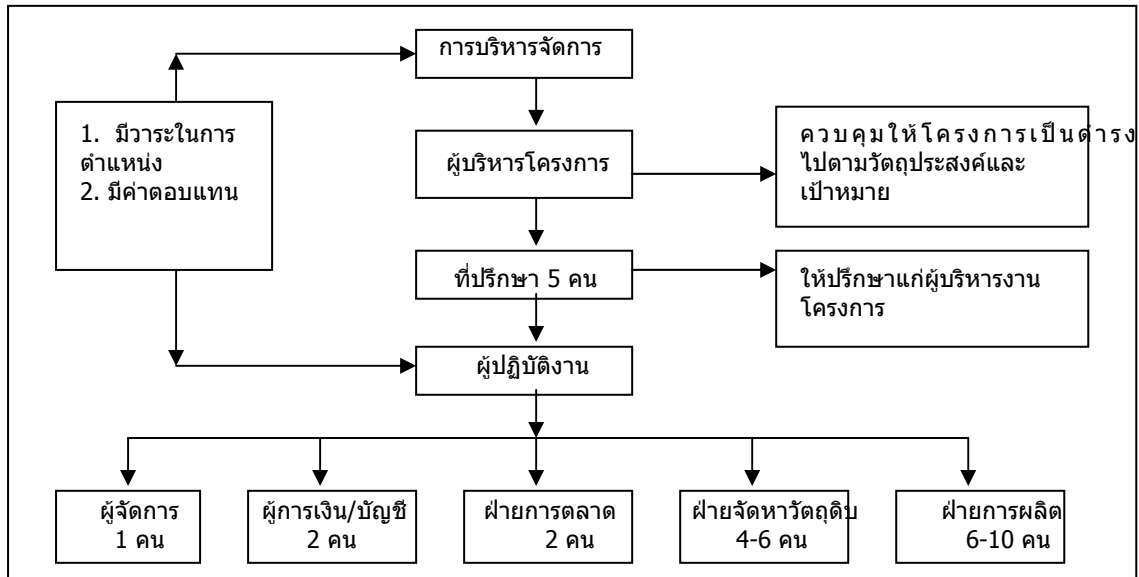
วิถีใหม่

ในปี 2546 องค์การบริหารส่วนตำบลฉาง จึงจัดทำ "การจัดตั้งกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพ" ขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาดิน โดยมีวัตถุประสงค์เป็นองค์กรในการบริหารและจัดการผลิตปุ๋ยชีวภาพเพื่อผลิตใช้ในชุมชน ลดปริมาณการใช้สารเคมีจากปุ๋ยเคมีที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและลดต้นทุนการผลิตลง ทั้งยังเป็นการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้สูงขึ้นไปพร้อม ๆ กันด้วย

ผลงานที่ได้ดำเนินการ

1. จัดทำระเบียบและหลักเกณฑ์การจัดการและบริหารกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพ
2. จัดตั้งกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพในรูปคณะบุคคล โดยออกหุ้นทั้งสิ้น บุคคลหนึ่งจะถือหุ้นได้ไม่เกิน 20 หุ้น
3. จัดตั้งคณะกรรมการบริหารกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพ จำนวน 18 คน แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มละ 9 คน ได้แก่ กลุ่มปุ๋ย และกลุ่มออมทรัพย์
4. ได้มีการกำหนดและการจัดการเชิงโครงสร้างการบริหารงานกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพ มีผู้บริหารโครงการเป็นหัวหน้าโครงการ โดยมีหน้าที่ควบคุมโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของกลุ่ม และที่ปรึกษาโครงการ จำนวน 5 คน ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแก่ผู้บริหารโครงการให้สำเร็จตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ และผู้ปฏิบัติงาน ซึ่ง

จะหน้าที่ทำงานตามหน้าที่สายการปฏิบัติงาน แบ่งออกเป็น 5 สาย ได้แก่ ผู้จัดการโครงการ 1 คน ฝ่ายการเงินและบัญชี 2 คน ฝ่ายการตลาด 2 คน ฝ่ายจัดหาวัตถุดิบ 4-6 คน ฝ่ายการผลิต 6-10 คน รายละเอียดโครงสร้างและการปฏิบัติงาน ปรากฏแผนภาพ



แผนภาพ: แผนภาพแสดงโครงสร้างการบริหารงานกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพ

- ก่อสร้างโรงงานผลิตปุ๋ยชีวภาพและอาคารเก็บปุ๋ยชีวภาพ รวมจำนวน 2 อาคาร พร้อมทั้งติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคารทั้งสอง
- จัดซื้อเครื่องจักรและวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตปุ๋ย ได้แก่ เครื่องผสมปุ๋ย เครื่องร่อนปุ๋ย เครื่องอัดเม็ด เครื่องเย็บกระสอบ เครื่องชั่ง มูลสัตว์ แกลบ ขี้เลื่อย ไร่ข้าวและจุลินทรีย์ และเริ่มดำเนินการผลิตตามแผนงานที่จัดวางไว้

การระดมทรัพยากร

ค่าใช้จ่าย/การลงทุน

- งบประมาณ อบต.ฉาง จำนวน 100,000 บาท
- เงินกู้ยืมปลอดดอกเบี้ยของอบต.ฉาง เพื่อเป็นรายจ่ายในการดำเนินงานเบื้องต้น จำนวน 689,150 บาท ประกอบด้วย

ก) รายจ่ายเพื่อการลงทุน จำนวน 457,700 บาท

- ค่าก่อสร้างโรงงาน 69,640 บาท
- ค่าปรับปรุงอาคารเก็บปุ๋ย 96,060 บาท
- ค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ 292,000 บาท

ข) ภาระรายจ่ายเพื่อการดำเนินงาน จำนวน 231,450 บาท

- ค่าวัตถุดิบในการผลิต 205,520 บาท
- ค่าจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้า 25,930 บาท

การระดมทุน/การระดมหนี้

- ระดมทุนโดยออกหุ้นกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพ ราคาหุ้นละ 100 บาท

อุปกรณ์/เครื่องมือ

1. ระเบียบและหลักเกณฑ์การบริหารและจัดตั้งกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพ
2. โรงงานผลิตปุ๋ยชีวภาพ ขนาด 8 เมตร คูณ 20 เมตร
3. อาคารเก็บปุ๋ย ขนาด 6 เมตร คูณ 20 เมตร
4. เครื่องผสมปุ๋ย 1 เครื่อง
5. เครื่องร่อนปุ๋ย 1 เครื่อง
6. เครื่องอัดเม็ด 1 เครื่อง
7. เครื่องเย็บกระสอบ 1 เครื่อง
8. เครื่องชั่งขนาด 200 กิโลกรัม 2 เครื่อง
9. วัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยชีวภาพ สำหรับกำลังการผลิต 840,000 กิโลกรัมที่ผลิตได้ใน 1 ปี มีดังนี้
 - มูลสัตว์ 14,000 กิโลกรัม
 - แกลบและขี้เลื่อย 49,000 กิโลกรัม
 - รำข้าว 7,000 กิโลกรัม
 - จุลินทรีย์ 70 ลิตร
10. กระสอบบรรจุปุ๋ย 2,800 ใบ
11. ด้ายเย็บกระสอบ 28 ม้วน

บุคลากร

1. เจ้าหน้าที่ของ อบต. ฉาง จำนวน 3 คน
2. คณะกรรมการบริหารกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพ จำนวน 18 คน

ขั้นตอนในการดำเนินการ

วัน เดือน ปี	กิจกรรม/ขั้นตอน	ผู้ ร ับ ผิ ด ช ่อ บ
มกราคม 2546	จัดเวทีประชาคมตำบลเพื่อหาแนวทางการแก้ไขปัญหาดินเสื่อมสภาพ	ประชาชนตำบลและ อบต.ฉาง
กุมภาพันธ์ 2546	เสนอโครงการและงบประมาณรายจ่ายต่อ อบต.ฉาง	นายกและปลัด อบต.ฉาง
มีนาคม 2546	อนุมัติโครงการและงบประมาณ	อบต.ฉาง
เมษายน 2546	ประชุมเพื่อจัดตั้งกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพ และ คัด เลื อ ก คณะกรรมการเพื่อมาดำเนินการบริหารโครงการ	ประชาชนตำบลและ อบต.ฉาง
เมษายน – มิถุนายน 2546	- ดำเนินการก่อสร้างโรงงานผลิตปุ๋ยและปรับปรุงอาคารที่เดิมมีอยู่แล้วเพื่อใช้เป็นอาคารเก็บปุ๋ย เบิกเงินงบประมาณ งวดที่ 1 สำหรับดำเนินการก่อสร้าง - จัดหาวัตถุดิบที่ใช้เพื่อดำเนินการผลิต พร้อมเบิกเงินงบประมาณงวดที่ 2 สำหรับการจัดหาวัตถุดิบ - จัดซื้อเครื่องจักรผลิตปุ๋ย พร้อมเบิกเงินงบประมาณงวดที่ 3 สำหรับการจัดซื้อเครื่องจักร - จัดฝึกอบรมกลุ่มผู้ผลิตปุ๋ย ถึงกระบวนการและขั้นตอนในการผลิตปุ๋ย พร้อมเบิกเงินงบประมาณงวดที่ 4 สำหรับการฝึกอบรมกลุ่มผู้ผลิตปุ๋ย	คณะกรรมการกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพ/ส่วนการโยธา อบต. ฉาง

กรกฎาคม – กันยายน 2546 มกราคม – กันยายน 2546 กันยายน 2546 ถึง ปัจจุบัน	เริ่มกระบวนการผลิตและการจัดทำแผนการผลิต ประชาสัมพันธ์และทำการตลาดปุ๋ยชีวภาพสู่ชุมชน ดำเนินการผลิตและขายปุ๋ยชีวภาพให้เกษตรกร	คณะกรรมการกลุ่มสหพันธ์ ผลิตปุ๋ยชีวภาพ/สำนักงาน เกษตรอำเภอ คณะกรรมการกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพ
--	---	---

หน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการ

-- หน่วยงาน/องค์กร -- -- บทบาทความร่วมมือ --

สำนักงานเกษตรอำเภอ สนับสนุนด้านวิชาการสำหรับการผลิตปุ๋ยชีวภาพโดยช่วยปรับมาตรฐาน
นาหรี ในการผลิตปุ๋ยชีวภาพ

ประเมินผลความสำเร็จ

ก่อนการดำเนินการ

1. เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่นิยมใช้ปุ๋ยเคมีในการทำการเกษตรเป็นจำนวนมาก เนื่องจากมีความเชื่อว่าการใช้ปุ๋ยเคมีนั้น จะทำให้ผลผลิตทางการเกษตรมีดอกออกผลดีและรวดเร็ว ทำให้ในระยะหลังที่ผ่านมา มีพื้นที่ที่ใช้ปุ๋ยเคมีทางการเกษตรเป็นจำนวนมากและขาดการบำรุงหน้าดินอย่างสม่ำเสมอ พื้นดินที่ทำการเกษตรนั้นจึงประสบกับปัญหาดินขาดความสมบูรณ์ อันเป็นผลโดยตรงต่อผลผลิตที่ได้ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้
2. เกษตรกรในพื้นที่ยังประสบปัญหาด้านต้นทุนปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพงและมีแนวโน้มที่จะสูงขึ้นเรื่อย ๆ ทำให้เกษตรกรมีค่าใช้จ่ายมากขึ้น ในขณะที่ผลผลิตทางการเกษตรที่ได้กลับมีจำนวนที่ลดลง ตามคุณภาพและความเสื่อมโทรมของดิน โดยปกติเกษตรกรจะมีรายจ่ายจากการซื้อปุ๋ยเคมี ประมาณ 450 บาท ต่อกระสอบ
3. เศษเหลือทิ้งที่ได้รับจากการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เช่น แกลบหรือรำข้าว หรือที่ได้อะจากการทำการปลูสดัว เช่น มูลสัตว์ เป็นสิ่งที่เหลือทิ้งทางเกษตร จึงไม่ได้รับความสนใจในการนำมาใช้เพื่อประโยชน์เท่าที่ควร นอกจากนี้ ในบางครั้งเศษเหลือทิ้ง ดังกล่าวยังได้สร้างค่าใช้จ่ายให้แก่เกษตรกรผู้ประกอบการในการกำจัดและทำลายให้หมดไปจากพื้นที่ทางการเกษตรของตนด้วย ไม่ว่าจะโดยการเผาหรือฝังกลบ
4. เกษตรกรที่ให้ความสนใจและทำปุ๋ยชีวภาพจากเศษเหลือทิ้งที่ได้จากการทำการเกษตร ซึ่งส่วนมากเป็นการทำเองใช้เอง และขาดความรู้ความเข้าใจในการทำปุ๋ยชีวภาพอย่างถูกต้อง และส่วนมากเป็นการทำงานแบบต่างคนต่างทำ

หลังการดำเนินการ

1. ประชาชนที่เป็นเกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่ใช้ปุ๋ยเคมีลดลง และหันมาใช้ปุ๋ยชีวภาพในการทำการเกษตรมากขึ้น สภาพดินที่ขาดความอุดมสมบูรณ์เริ่มได้รับการแก้ไขและปรับสภาพให้ดีขึ้น สิ่งตกค้างจากปุ๋ยเคมีมีจำนวนลดลง
2. ประชาชนในตำบลได้ใช้ปุ๋ยในราคาที่ถูกลง ช่วยลดต้นทุนในการผลิตผลทางการเกษตร หรือสามารถลดต้นทุนที่เป็นผลผลิตทางการเกษตรลงอย่างน้อย ร้อยละ 30 ของค่าใช้จ่ายเดิม โดยราคาปุ๋ยเคมีที่มีราคา 450 บาทต่อกระสอบนั้น เกษตรกรสามารถใช้ปุ๋ยชีวภาพแทนในราคาที่ถูกลงได้ ซึ่งมีราคาอยู่ที่กระสอบละ 300 บาท เกษตรกรสามารถประหยัดต้นทุนได้ 150 บาท ต่อใช้ปุ๋ยชีวภาพ

- แทนปุ๋ยเคมีทุก ๆ หนึ่งกระสอบ
3. เพิ่มรายได้ให้กับประชาชนที่ทำอาชีพเกษตรกรรมบางประเภท ได้แก่ ทำนาข้าวหรือเลี้ยงสัตว์ เนื่องจากสามารถนำผลพลอยได้ที่เหลือใช้จากการเกษตรกรรมและกลีกรวมมาขายให้กับกลุ่มสหพันธ์โครงการผลิตปุ๋ยชีวภาพ สร้างรายได้เพิ่มขึ้นจากเดิมประมาณ 2,500 บาทต่อปี
 4. เป็นการอาชีพเสริมที่เพิ่มรายได้ให้กับสมาชิกของสหพันธ์ฯ โดยเฉลี่ยสมาชิกจะมีรายได้เพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 10 รายได้เดิม เนื่องจากกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพ มีรายได้จากผลิตและขายปุ๋ยชีวภาพ เฉลี่ย 10,000 บาทต่อเดือน หรือ 120,000 บาทต่อปี ดังนั้น จึงสามารถเพิ่มรายได้ให้สมาชิก ประมาณจำนวนคนละ 6,666.67 ต่อปี
 5. ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการผลิตปุ๋ยชีวภาพที่ถูกต้อง ทั้งในกระบวนการวิธีทำและสุขลักษณะที่ถูกต้อง นอกจากกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพ ยังได้สร้างกระบวนการเรียนรู้และการทำงานร่วมกันในการแก้ไขปัญหา อันเป็นรากฐานสำคัญของชุมชนที่เข้มแข็งต่อไปด้วย

อุปสรรคและการแก้ไขปัญหา

อุปสรรค	การแก้ไขปัญหา
1. ปัญหาการบริหารจัดการภายในกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพยังไม่เป็นระบบเท่าที่ควร	1. ได้เพิ่มการฝึกอบรมที่เกี่ยวกับการบริหารงานในองค์กร รวมทั้งการจัดแบ่งงาน หรือหน้าที่ความรับผิดชอบให้กับสมาชิกภายในกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพ
2. ปัญหาความสามัคคีของสมาชิกในกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพ	2. สร้างระบบกลไกในการบริหารงานที่มีความโปร่งใส ขอบธรรมและสามารถตรวจสอบได้ เพื่อให้การบริหารงานเป็นไปอย่างถูกต้องและเที่ยงธรรมมากที่สุด นอกจากนี้ ยังสร้างความรู้ความเข้าใจและปลูกฝังความคิดและค่านิยมให้กับสมาชิกเกี่ยวกับการเสียสละประโยชน์ส่วนตัว เพื่อประโยชน์ขององค์กรหรือสังคมในการบริหารงานชุมชนเป็นสำคัญ
3. ปัญหาสมาชิกของกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพที่เกี่ยวข้องบางคนยังขาดความรู้ความเข้าใจในวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของทางราชการในการจัดซื้อวัตถุดิบเพื่อใช้ในการกิจการของกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพ	3. ได้พยายามสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนกระบวนการ และระเบียบข้อบังคับวิธีปฏิบัติของทางราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้สมาชิกสามารถนำไปใช้ได้ถูกต้อง
4. ปัญหาเงินทุนและเงินหมุนเวียนที่ใช้ในกลุ่มสหพันธ์มีจำนวนน้อยและไม่คงที่ เนื่องจากผลประกอบการในช่วงแรกของกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพมีผลกำไรไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้	4. เร่งประสานงานและให้ความรู้แก่สมาชิกกลุ่มสหพันธ์ในการบริหารงานและการจัดทำบัญชีเพื่อคุมรายรับและรายจ่ายที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ตลอดจนการประเมินผลการปฏิบัติเพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากที่สุดและป้องกันปัญหาการภาวะขาดสภาพคล่องทางการเงินของกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพ

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

1. ได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนเป็นอย่างดี รวมทั้งความตั้งใจทำงานของผู้นำและบุคคลที่เกี่ยวข้อง สำหรับการสร้างสรรค์โครงการให้ประสบความสำเร็จเป็นรูปเป็นร่างขึ้นมาได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านความคิดและงบประมาณที่เป็นส่วนสำคัญในการจัดทำโครงการ
2. สมาชิกทุกคนในกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพในการให้ความร่วมมือ พร้อมทั้งประสานงานและดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้อย่างเป็นระบบและการช่วยเหลือซึ่งกันและกันภายใต้กรอบและระเบียบและหลักเกณฑ์การบริหารและการจัดตั้งกลุ่มสหพันธ์ฯ กำหนดไว้

ความยั่งยืนในการดำเนินการ

ผลประกอบการที่ดีและมีแนวโน้มของผลประกอบการเพิ่มขึ้นเป็นระยะ ๆ เนื่องจากมีการผลิตที่ต่อเนื่องและมีตลาดที่รองรับผลผลิตมากขึ้น นอกจากนี้ ยังได้มีการเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์แก่สมาชิกถึงขั้นตอนการผลิตปุ๋ยชีวภาพและการบริหารจัดการกลุ่มให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นไปพร้อม ๆ กันอย่างเป็นระบบตามระเบียบหลักเกณฑ์ที่ได้จัดวางไว้ตั้งแต่แรก จึงทำให้คาดว่าโครงการจัดตั้งกลุ่มสหพันธ์ผลิตปุ๋ยชีวภาพนี้จะสามารถขยายผลการดำเนินงานต่อไปได้มากขึ้นในอนาคต รวมทั้งสามารถสร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ปุ๋ยชีวภาพเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้เป็นที่ยอมรับของเกษตรกรและพฤติกรรมการใช้ปุ๋ยเคมีของเกษตรกร สำหรับการบริหารจัดการกลุ่มสหพันธ์ฯ อย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคตด้วย

บทเรียนที่ได้รับ

จากการดำเนินงานของกลุ่มสหพันธ์ ภายใต้โครงการที่ อบต.ฉาง ได้จัดขึ้นนี้ ได้ทำให้เกิดมิติใหม่ขึ้นในชุมชน การสร้างองค์กรชุมชนขึ้นนั้น เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ประชาชนในท้องถิ่นเกิดการเรียนรู้การมีส่วนร่วมและแก้ไขปัญหาาร่วมกันในการทำงานภายในชุมชนอย่างเป็นระบบ ทั้งยังส่งผลดีต่อการสร้างอาชีพและความคิดหรือค่านิยมในความรักและห่วงแหนท้องถิ่นตนเองได้เป็นอย่างดี ตลอดจนสร้างสามัคคีและลดช่องว่างระหว่างผู้นำชุมชนและสมาชิกภายในชุมชนได้เป็นอย่างดี เพื่อชุมชนที่เป็นสุขและสามารถพึ่งพาตัวเองได้อย่างเข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

ความเป็นไปได้ในการถ่ายทอดประสบการณ์

โครงการนี้ เป็นโครงการที่ดีที่ชุมชนหรือหมู่บ้านอื่น ๆ สามารถนำไปใช้หรือปฏิบัติได้ เนื่องจากไม่มีโครงสร้างการจัดการหรือการบริหารที่ซับซ้อน และเป็นสิ่งที่ชุมชนหรือประชาชนภายในพื้นที่ มีความใกล้ชิดหรือคุ้นเคยกับวัสดุที่นำมาใช้ในการผลิตเป็นอย่างดี ทั้งยังเป็นการสร้างกิจกรรมให้คนในชุมชนทำร่วมกัน เพื่อเกิดความรัก ความสามัคคีและความห่วงแหนท้องถิ่นของตน โดยการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับชุมชน

แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

ชื่อ-นามสกุล : นายเจริญ เข้มจะระ
ตำแหน่ง : นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลฉาง
ที่อยู่ : ตำบลฉาง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา
โทรศัพท์ : (074) 341-758

ชื่อ-นามสกุล : นายเจตนิพัทธ์ เรืองช่วย
ตำแหน่ง : ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลฉาง
ที่อยู่ : ตำบลฉาง อำเภอนาหว้า จังหวัดสกลนคร
โทรศัพท์ : (074) 341-758

ชื่อ-นามสกุล : นายจำเริญ โชติรัตน์
ตำแหน่ง : ประธานกลุ่มสหพันธ์โครงการผลิตปุ๋ยชีวภาพตำบลฉาง
หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลฉาง
ที่อยู่ : ตำบลฉาง อำเภอนาหว้า จังหวัดสกลนคร
โทรศัพท์ : (074) 341-758

ข้อมูลเกี่ยวกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในปีที่มีการริเริ่มวิถีใหม่ : พ.ศ. 2546

ประเภทของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบล
สถานที่ตั้ง	หมู่ 4 ตำบลฉาง อำเภอนาหว้า จังหวัดสกลนคร 90160
ขนาดพื้นที่	31.16 ตารางกิโลเมตร
งบประมาณรายจ่าย	5,000,000 บาท (ปีงบประมาณ 2546)
งบประมาณรายได้	5,000,000 บาท (ปีงบประมาณ 2546)
จำนวนพนักงานและลูกจ้าง	7 คน 3 คน พนักงานท้องถิ่น 1 คน ลูกจ้างประจำ 3 คน ลูกจ้างชั่วคราว
จำนวนประชากร	4,000 คน
จำนวนครัวเรือน	806 ครัวเรือน
ประชากรแฝง	40 คน
ลักษณะของเมืองและ วิถีชีวิตประชาคม	ตำบลฉางตั้งอยู่ในอำเภอนาหว้า มีหมู่บ้านจำนวน 9 หมู่บ้าน พื้นที่กว่า 12,300 ไร่ถูกใช้ในการทำการเพาะปลูกและเกษตรกรรม พืชที่นิยมเพาะปลูกได้แก่ ข้าว ยางพาราและสวนผลไม้ ลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบลุ่มและเนินเขาเป็นส่วนใหญ่ นอกจากนี้แล้ว ตำบลฉางเป็นตำบลที่มีการทำสวนยางพารามากที่สุดตำบลหนึ่งในจังหวัดสกลนคร