

บทคัดย่อ

168116

ชื่อภาคนิพนธ์ : การศึกษาความเป็นไปได้โครงการนำร่องเกษตรอินทรีย์
ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
ชื่อผู้เขียน : นางสาวพรวิมล รามสูต
ชื่อปริญญา : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาสังคม)
ปีการศึกษา : 2548

การศึกษาเรื่อง “การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการนำร่องเกษตรอินทรีย์ของตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี” มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาความเป็นไปได้โครงการนำร่องเกษตรอินทรีย์ 2) เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคของโครงการนำร่องเกษตรอินทรีย์

แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าประกอบด้วยผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญ (Key-Informant) ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการทำเกษตรอินทรีย์ ได้แก่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเถร ประธานโครงการนำร่องเกษตรอินทรีย์ และสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการ ฯ จำนวน 8 คนโดยใช้แนวสัมภาษณ์แบบเจาะลึกเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

ผลการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการนำร่องเกษตรอินทรีย์ของตำบลบางตาเถรในภาพรวมมีความเป็นไปได้สูงโดยมีปัจจัยสนับสนุน 1) ด้านเศรษฐกิจได้แก่ผลตอบแทนต่อค่าใช้จ่ายการลงทุนมีค่า 1.36 ในโครงการมีกิจกรรมหลักคือการทำนาข้าว การเลี้ยงวัวและการเลี้ยงปลา ผลการประเมินการทำนาข้าวมีผลตอบแทนต่อค่าใช้จ่ายลงทุนต่อแปลงในพื้นที่ 8 ไร่ได้ต้นทุนผลผลิตไร่ละ 23 ถึงรวม 184 ถึงกำไร 576 ถึงต่อแปลง และต้นทุนผลผลิตไร่ละ 22 ถึงรวม 176 ถึงกำไร 604 ถึงต่อแปลง และ ในพื้นที่ 10 ไร่ต้นทุนผลผลิตไร่ละ 21 ถึงรวม 210 ถึงกำไร 770 ถึงต่อแปลง ในพื้นที่ 11 ไร่ต้นทุนผลผลิตไร่ละ 31 ถึงรวม 341 ถึงกำไร 379 ถึงต่อแปลงและต้นทุนผลผลิตไร่ละ 27 ถึงรวม 297 ถึงกำไร 533 ถึงต่อแปลงและในพื้นที่ 15 ไร่ต้นทุนผลผลิตไร่ละ 30 ถึงรวม 450 ถึงกำไร 630 ถึงต่อแปลง ในการเลี้ยงวัว 10 ตัวต่อแปลง(ระยะเวลาในการเลี้ยง 53 วัน ขณะที่ทำการศึกษา) ต้นทุนผลผลิต 8.5 ตัว กำไร 1.5 ตัวเท่ากับ 600 กก. ในการเลี้ยงปลา ไร่ละ 100 กก.รวมน้ำหนัก 1,000 กก.ๆละ 15 บาท(ปลาสด) และกก.ๆละ 150 บาท (ปลาแห้ง) ระยะคืนทุนของโครงการ สามารถคืนทุนได้ภายใน 2 ปี 2) ด้านการจัดการ ได้แก่ การวางแผน มีการกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายอย่างชัดเจน การจัดองค์กร มีการจัดเจ้าหน้าที่ การมอบหมายงานอย่าง

ชัดเจน และมีเครื่องมืออุปกรณ์ที่อำนวยความสะดวก การอำนวยความสะดวก มีกิจกรรมหลักในแปลงสาธิต และการควบคุมจากภายในคือ นายกอบต.บางตาเถร จากภายนอกคือ คณะพัฒนาสังคม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า) 3) ด้านการเงิน ได้แก่ แหล่งเงินทุนเป็นงบประมาณของกอบต.บางตาเถร อัตราดอกเบี้ยไม่มีเพราะเป็นงบประมาณของกอบต. การใช้คืนเงินทุนชำระเงินคืนเมื่อมีการเก็บเกี่ยวผลผลิตและจำหน่ายภายใน 3-6 เดือน 4) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน ได้แก่ เกิดสมดุลในระบบนิเวศ พัฒนาให้เป็นเกษตรยั่งยืนและชุมชนเข้มแข็ง อาหารปลอดภัย และปัจจัยภายนอกที่กระทบต่อโครงการ ได้แก่ โครงการผักปลอดสารพิษ โครงการปลูกข้าวและเลี้ยงผึ้ง โครงการเพาะเห็ดฟาง

ข้อเสนอแนะ

1.) ด้านการจัดการในการจัดองค์กร ควรจัดเจ้าหน้าที่ชุดอบรมการทำเกษตรอินทรีย์และวิทยากร มาให้ความรู้แก่สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการฯ เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนปฏิบัติงานจริง ควรจัดให้มีการเรียนรู้ปฏิบัติงานจริง โดย 1 แปลงให้มีสมาชิกที่ร่วมโครงการรับผิดชอบ 2 คน ผลตอบแทนแบ่งเท่ากันและควรมีการทำนารุ่นละ 2 ครั้ง เพื่อให้สอดคล้องกับระยะเวลาในการเลี้ยงวัวและเลี้ยงปลา

2.) ด้านการเงิน รัฐบาลควรมีการสนับสนุนในการจัดสรรงบประมาณให้ออบต.เพื่อที่จะดำเนินโครงการ ฯ ให้บรรลุวัตถุประสงค์อย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง

3.) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ควรทำแอ่งน้ำที่ปลอดจากสารเคมีเจือปนเพื่อการทำเกษตรอินทรีย์ปลอดสารเคมีได้ 100 %

ABSTRACT

168116

Title of research Paper : A Feasibility Study of the Pilot Project Organic Farming in
Tambon Bangtataen, Songphingong District, Suphanburi
Province

Author : Miss Pornpawee Rammasoot

Degree : Master of Arts, Social Development

Year : 2005

The purpose of the study was twofold; (1) to find out the feasibility of the pilot project on organic farming and (2) to identify the problems and obstacles of the project.

The data were collected from eight key informants who had knowledge and experience in organic farming. They were chairman of the Tambon Bangtataen Administrative Organization, chairman of the pilot project on organic farming and the project participants.

Overall, the feasibility of the pilot project was high. The support factors were ;

1. **Economic aspect** The returns from investment was 1.36. The main activity of the project were rice farming raising cows and fishes. The returns from rice farming in 8 rai (yield per rai (unit = tang)/ total yield/ profit per plot) were 23/184/576 and 22/176/604. The returns from rice farming in 10 rai were 21/210/770, in 11 rai were 31/341/379 and 27/297/533, and in 15 rai were 30/450/630. In raising 10 cows per plot (the raising period was 53 days when the research was conducted), the production cost = 8.5 cows, the profit = 1.5 cows or 600 kilograms. In raising fish, the yield was 100 kilograms per rai, or 1,000 kilograms in total (15 baht per kilogram for fresh fish and 150 baht per kilograms for smoked fish. The investment capital could be returned in 2 years.

2. **Management aspect** (1) **Planning**: there was a clear goal and objectives (2) **Organization**: the staff had clear job descriptions and the facilities were adequately available. (3) **Directing**: there were main activities in demonstration plots. (4) **Controlling**: the Internal control the chairman of the Bangtataen Administrative organization was in charge of the internal

control. and external control, The School of Social Development, National Institute of Development Administration (NIDA) was in charge of the external control.

3. Financial aspect The fund source was the budget of the Tambon Bangtataen Administrative Organization, so there was no interest. The repayment would happen after the harvest and distribution within 3 – 6 months

4. Environmental impact on the community aspect There were ecological balance, sustainable development in agriculture and strong community, and safe food. The external factors that had impact on the project were poison-free vegetables, the Fang mushroom-growing project.

Recommendations

1. Organizational management The officials responsible for training people on organic farming should train the project participants to make them ready before implementation. The participants should receive real-life experience. Two participants should be responsible for one plot of land and the returns are equally shared. In each training project, rice farming should be done twice to finish at the same time as cow-raising and fish raising.

2. Finance The government should allocate more budget to the Tambon administrative organization so that the project objectives can be reached speedily and the project can continuously be implemented.

3. Impact on the environment There should be a pond with 100% chemical-free water to use in organic farming.