

บทคัดย่อ

168116

ชื่อผู้นิพนธ์	: การศึกษาความเป็นไปได้ของการนำร่องเกษตรอินทรีย์
ชื่อผู้เขียน	: นางสาวพรปวีณ์ รามสูตร
ชื่อปริญญา	: ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาสังคม)
ปีการศึกษา	: 2548

การศึกษาเรื่อง “การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการนำร่องเกษตรอินทรีย์ของตำบลบางตาเตր อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี” มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของการนำร่องเกษตรอินทรีย์ 2) เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคของโครงการนำร่องเกษตรอินทรีย์

แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการศึกษารังนี้ประกอบด้วยผู้ให้ข้อมูลที่สำคัญ (Key-Informant) ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการทำเกษตรอินทรีย์ ได้แก่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางตาเตր ประธานโครงการนำร่องเกษตรอินทรีย์ และสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 8 คน โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบเจาะลึกเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

ผลการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการนำร่องเกษตรอินทรีย์ของตำบลบางตาเตรในภาพรวมมีความเป็นไปได้สูง โดยมีปัจจัยสนับสนุน 1) ด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ ผลตอบแทนต่อค่าใช้จ่ายการลงทุนมีค่า 1.36 ในโครงการมีกิจกรรมหลักคือการทำนาข้าว การเลี้ยงวัวและการเลี้ยงปลา ผลการประเมินการทำนาข้าวมีผลตอบแทนต่อค่าใช้จ่ายลงทุนต่อแปลงในพื้นที่ 8 ไร่ได้คืนทุนผลผลิตไว้ละ 23 ถั่งรวม 184 ถั่งกำไร 576 ถั่งต่อแปลง และด้านทุนผลผลิตไว้ละ 22 ถั่งรวม 176 ถั่งกำไร 604 ถั่งต่อแปลง และ ในพื้นที่ 10 ไร่คืนทุนผลผลิตไว้ละ 21 ถั่งรวม 210 ถั่งกำไร 770 ถั่งต่อแปลง ในพื้นที่ 11 ไร่คืนทุนผลผลิตไว้ละ 31 ถั่งรวม 341 ถั่งกำไร 379 ถั่งต่อแปลงและด้านทุนผลผลิตไว้ละ 27 ถั่งรวม 297 ถั่งกำไร 533 ถั่งต่อแปลงและในพื้นที่ 15 ไร่คืนทุนผลผลิตไว้ละ 30 ถั่งรวม 450 ถั่งกำไร 630 ถั่งต่อแปลง ในการเลี้ยงวัว 10 ตัวต่อแปลง(ระยะเวลาในการเลี้ยง 53 วัน ขณะที่ทำการศึกษา) ด้านทุนผลผลิต 8.5 ตัวกำไร 1.5 ตัวเท่ากับ 600 กก. ในการเลี้ยงปลา ไว้ละ 100 กก. รวมน้ำหนัก 1,000 กก. ฯลฯ 15 บาท(ปลาสด) และ กก. ฯลฯ 150 บาท (ปลาย่าง) ระยะคืนทุนของโครงการสามารถคืนทุนได้ภายใน 2 ปี 2) ด้านการจัดการ ได้แก่ การวางแผน มีการกำหนด วัตถุประสงค์และเป้าหมายอย่างชัดเจน การจัดองค์กร มีการจัดเจ้าหน้าที่ การมอนิเตอร์งานอย่าง

168116

ชัคเจน และมีเครื่องมืออุปกรณ์ที่อำนวยความสะดวก การอำนวยการ มีกิจกรรมหลักในแปลงสาธิต และการควบคุมจากภายในคือ นายกอบต.บางตาเถา จากภายในอกคือ คณะพัฒนาสังคม สถาบัน บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิต้า) 3) ด้านการเงิน ได้แก่ แหล่งเงินทุนเป็นงบประมาณของอบต.บางตาเถา อัตราดอกเบี้ยไม่มี เพราะเป็นงบประมาณของอบต. การใช้คืนเงินทุนชำระเงินคืนเมื่อมีการ เก็บเกี่ยวผลผลิตและจำหน่ายภายใน 3-6 เดือน 4) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน ได้แก่ เกิด สมุดในระบบนิเวศ พัฒนาให้เป็นเกษตรยั่งยืนและชุมชนเข้มแข็ง อาหารปลอดภัย และปัจจัย ภายนอกที่กระทบต่อโครงการ ได้แก่ โครงการผักปลอดสารพิษ โครงการปลูกบัวและเลี้ยงผึ้ง โครงการเพาะเห็ดฟาง

ข้อเสนอแนะ

1.) ด้านการจัดการในการจัดองค์กร ควรจัดเจ้าหน้าที่ชุดอบรมการทำเกษตรอินทรีย์และ วิทยากร มาให้ความรู้แก่สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการฯเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนปฏิบัติจริง ควรจัด ให้มีการเรียนรู้ปฏิบัติจริง โดย 1 แปลงให้มีสมาชิกที่ร่วมโครงการรับผิดชอบ 2 คน ผลตอบแทน แบ่งเท่ากันและมีการทำงานร่วมละ 2 ครั้ง เพื่อให้สอดคล้องกับระยะเวลาในการเลี้ยงวัว และเลี้ยงปลา

2.) ด้านการเงิน รัฐบาลควรมีการสนับสนุนในการจัดสรรงบประมาณให้อบต.เพื่อที่จะ ดำเนินโครงการฯ ให้บรรลุวัตถุประสงค์อย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง

3.) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ควรทำอย่างน้ำที่ปลอดจากสารเคมีเชื่อปนเพื่อการทำเกษตร อินทรีย์ปลอดสารเคมีได้ 100 %

ABSTRACT

168116

Title of research Paper : A Feasibility Study of the Pilot Project Organic Farming in
Tambon Bangtataen, Songphinong 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

168116

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.