

ชื่อเรื่อง	การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ ของเกษตรกรตำบลช้างเคื่อง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
ชื่อผู้เขียน	นางสาวชญ์ณรี ชีรวิมลวัฒน์
ชื่อปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาภูมิสังคม อย่างยั่งยืน
ประธานกรรมการที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมช ศีตะโกเศศ

### บทคัดย่อ

เกษตรกรส่วนหนึ่งในตำบลช้างเคื่องมีความสนใจอยากผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษเพื่อจำหน่ายในตลาด แต่ยังไม่ทราบว่าจะเริ่มดำเนินการอย่างไร ผู้วิจัยจึงศึกษาความเป็นไปได้ของการผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ เพื่อเป็นแนวทางในการตัดสินใจในการดำเนินกิจกรรม โดยใช้หลักการการศึกษาความเป็นไปได้ 4 ด้าน คือ 1) ด้านเทคนิค โดยการศึกษาด้านการผลิตและ ปัจจัยการผลิตและการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ จากวิธีการ 1.1) อบรมให้ความรู้ในการผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษแก่เกษตรกร 1.2) คัดเลือกเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 15 ราย 1.3) สัมภาษณ์เกษตรกรและสำรวจพื้นที่ปลูกผักของเกษตรกร 2) ด้านการเงิน โดยการศึกษาต้นทุนการผลิต จากวิธีการรวบรวมข้อมูลด้านการเงินที่เกิดขึ้น และจากการสัมภาษณ์ของเกษตรกรผู้ผลิต 3) ด้านการตลาด โดยใช้แบบสอบถามผู้บริโภคใน 15 หมู่บ้าน จากวิธีการเก็บข้อมูลแบบบังเอิญ (Accidental Sampling) ได้จำนวนตัวอย่าง 304 คน 4) ด้านการรวมกลุ่ม ทำเวทีกลุ่มย่อยกับเกษตรกร เพื่อหาความต้องการรวมกลุ่ม ผู้ผลิตผัก และแนวทางความเป็นไปได้ของการรวมกลุ่ม ผลการศึกษาพบว่าด้านเทคนิค เกษตรกรมีความรู้ในการปลูกผักที่ได้รับการสืบทอดมาจากรุ่นบรรพบุรุษ และความรู้จากโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลช้างเคื่อง ด้านการเงิน เกษตรกรทั้ง 15 รายมีรายได้รวม 316,620 บาท เป็นต้นทุน 26,195 บาทเป็นกำไร 293,075 บาท ด้านการตลาด ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดมีค่าเฉลี่ยทั้งหมด 4.11 อยู่ในระดับ มาก ด้านการรวมกลุ่ม เกษตรกรทั้ง 15 ราย มีความต้องการที่จะรวมกลุ่มเพื่อการผลิตและจำหน่ายผักปลอดภัยจากสารพิษ

<b>Title</b>	A Feasibility Study on Hygienic Vegetables Production of Farmers in Changkoeng Sub-district, Maecham District, Chiang Mai Province
<b>Author</b>	Miss Thannaree Theerawimolwat
<b>Degree of</b>	Master of Science in Geosocial Based Sustainable Development
<b>Advisory Committee Chairperson</b>	Associate Professor Dr. Pramot Seetakoses

### ABSTRACT

Some of the farmers in Changkoeng sub-district were interested in hygienic vegetable production but they did not know how to begin. This research aimed to study on the feasibility of hygienic vegetable so as to be a guideline for farmers to make decision. Four aspects of the feasibility principles were used in this study: 1) Techniques – production factors and non-toxin vegetable growing. This was done through training and selection of 15 farmers to join the activities, interview, and survey of vegetable growing areas; 2) Financing – production costs were computed from the collection of financial data and farmer interview; 3) Marketing – a set of questionnaires was used for data collection administered with people in 15 villages. This was done through accidental sampling and 304 people were obtained; and 4) Grouping – focus group discussion was prepared in order to find needs and a feasibility guideline of farmer grouping

Findings showed that the farmers had technical knowledge on vegetable growing inherited from generation to generation and from the project of Changkoeng sub-district administrative organization. The 15 farmers had an annual income of 316,620 baht (26,195 baht – cost, 293,075 – profit). There was a high level of market mix ( $\bar{X} = 4.11$ ). Last, the 15 farmers needs for grouping in order to produce and sell non – toxin vegetables.