ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การประเมินความพร้อมด้านการปฏิบัติทางการเกษตรดี ที่เหมาะสมของเกษตรกรผู้ปลูกถั่วเหลืองฝักสด ในอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

ผู้เขียน

นางสาววรัญญา กาญจนนิตย์

ปริญญา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การจัดการอุตสาหกรรมเกษตร)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. สมชาย จอมควง

## บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการประเมินความพร้อม ด้านการปฏิบัติ ทางการเกษตรดีที่เหมาะสม ของเกษตรกรผู้ปลูกถั่วเหลืองฝักสด ในอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัด เชียงราย จากกลุ่มตัวอย่างเกษตรกรที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 152 คน พบว่าส่วนใหญ่เป็นเพศ ชายซึ่งเป็นหัวหน้าครอบครัว มีช่วงอายุระหว่าง 40 – 59 ปี มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับ ป. 6 หรือ ต่ำกว่า มีสมาชิกในครัวเรือน 2 – 3 คน ไม่ได้เป็นสมาชิกของกลุ่มเกษตรกร มีที่ดินเป็นของตนเอง พันธุ์ที่ปลูกส่วนมากเป็นพันธุ์ 292 และนิยมปลูกถั่วเหลืองฝักสด 2 ช่วง คือ เดือนเมษายนถึง พฤษภาคม และเดือนสิงหาคมถึงกันยายน เมื่อประเมินความพร้อมด้านความรู้ความเข้าใจ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพร้อมอยู่ในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 82.9) ประเด็นความรู้ย่อย ที่มีระดับความรู้ความเข้าใจมากที่สุด ได้แก่ ความหมายและคำจำกัดความ การปนเปื้อนเชื้อโรคของ น้ำที่ใช้ การใช้สารเคมีทางการเกษตร กระบวนการในการเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวผลผลิต และการ ตรวจสอบย้อนหลังจากการบันทึกข้อมูล จากการประเมินความพร้อมด้านการปฏิบัติการตาม ข้อกำหนดของการปฏิบัติทางการเกษตรดีที่เหมาะสมทั้ง 8 ข้อกำหนด พบว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ผ่านการประเมินใน 4 ข้อกำหนด คือ การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร การบันทึกข้อมูล ผลิตผลปลอดภัยจากศัตรูพืช และการจัดการกระบวนการผลิต และมีอีก 4 ข้อกำหนด ที่ผ่านการประเมินใน ที่ผ่านการ

และการเก็บเกี่ยวและปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว เมื่อพิจารณาความพร้อมตามประเด็นย่อยที่เกี่ยวข้อง ในแต่ละข้อกำหนด พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความพร้อมอยู่ในระดับมากที่สุด แต่ยังมี บางประเด็นย่อยที่มีความพร้อมมาก ปานกลางและน้อย



## ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved

**Independent Study Title** 

Evaluation of Readiness on Good Agricultural Practice of Fresh Soy Bean Cultivation Farmers in Wiang Pa Pao District, Chiang Rai Province

Author

Miss Waranya Kanchananit

Degree

Master of Business Administration
(Agro-Industry Management)

**Independent Study Advisor** 

Asst. Prof. Dr. Somchai Jomduang

## **ABSTRACT**

The objective of this independent study was to evaluate the readiness on good agricultural practice of fresh soy bean cultivation farmers in Wiang Pa Pao District of Chiang Rai province. The questionnaires were distributed to 152 farmers with male majority respondents who were also breadwinners. Their age ranges were between 40 to 59 years old with grade sixth educational level or lower and 2 to 3 persons in each family who were not the members of farmer groups. The respondents had their own land and cultivated fresh soy bean variety 292 during two cultivation periods of April to May and August to September. The evaluation of readiness on knowledge and understanding of fresh soy bean cultivation, the majority of respondents had the highest level of readiness at 82.9%. On the subfactor of knowledge and understanding issues with the highest level were meaning and definition of good agricultural practice, the microbial contamination of used water, application of agricultural chemicals, the cultivation and harvest processes, and the recording traceability. The assessment of readiness on the operational aspects of good agricultural practice in accordance with all 8 regulations indicated that the respondents passed the following four regulations, namely, implementation of dangerous agricultural materials, data recording, pesticide-free product, and production management. There were

additional four regulations which passed through the evaluation but required modification such as water resource, cultivation area, storage and product transfer in the farm, as well as storage and product transfer after harvesting. The consideration of readiness in accordance with relevant subfactor which was relevant to each regulation, the majority of respondents had the readiness at the highest level but some subfactors still possessed the readiness at high, medium, and low levels.



## ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved