

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์      ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าร่วมของเกษตรกรในโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์  
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน                      นายเอกชัย ตั้งบริบูรณ์รัตน์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์กฐิน ศรีมงคล	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์คุณฤดี ณ ลำปาง	กรรมการ
นายพงษ์พันธ์ นันทขว้าง	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ สุทธสุภา	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่และเกษตรกรต่อการดำเนินงานการผลิตเมล็ดพันธุ์ของศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดเชียงใหม่ และปัจจัยที่มีผลต่อเกษตรกรที่เข้าร่วมกับไม่เข้าร่วมโครงการ รวมทั้งศึกษาปัญหา อุปสรรคของเกษตรกรที่เข้าร่วมกับไม่เข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ร่วมกับศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดเชียงใหม่ ประชากรที่ใช้ในการศึกษารวมทั้งสิ้น 210 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ สถิติที่ใช้คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าน้ำหนักคะแนนเฉลี่ย และการวิเคราะห์จำแนกประเภท โดยวิธีแบบขั้นตอน

ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืชและเกษตรกรที่ร่วมโครงการมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 7 จังหวัดเชียงใหม่เช่นเดียวกันในระดับที่เห็นด้วยอย่างยิ่ง ส่วนในด้านสนับสนุนปัจจัยการผลิต ด้านแผนการผลิตของเกษตรกร ด้านผลตอบแทนมีความคิดเห็นในระดับเห็นด้วย

ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ของเกษตรกร พบว่า การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืช ความเข้าใจในวัตถุประสงค์ของโครงการ และแหล่งน้ำ เป็นปัจจัยที่

สามารถจำแนกกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วม โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ และมีความสัมพันธ์กับการเข้าร่วม โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และมีอำนาจในการจำแนกความแตกต่างระหว่างเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์กับเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ในระดับปานกลาง ส่วนปัจจัยอื่น ๆ ไม่มีความสัมพันธ์กับการเข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์

ปัญหาและอุปสรรคในการเข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ที่สำคัญ ๆ ได้แก่ ปัญหาด้านการปลูก ปัญหาด้านการดูแลรักษา ปัญหาด้านแหล่งน้ำ ปัญหาด้านโรคและแมลงระบาด ปัญหาด้านการคมนาคมขนส่ง และปัญหาด้านเจ้าหน้าที่ศูนย์ขยายพันธุ์พืช

**Thesis Title** Factors Affecting Farmers' Participation in the Seed Production Project of Chiang Mai Seed Center No.7, Chiang Mai Province

**Author** Mr. Akekachai Tangboriboonrat

**M.S. (Agriculture)** Agricultural Extension

**Examining Committee**

Assoc. Prof. Katin	Srimongkol	Chairman
Assoc. Prof. Dusdee	Nalampang	Member
Mr. Pongpan Nanthakwang		Member
Assoc. Prof. Dr. Paiboon	Suttasupa	Member

**Abstract**

The study aimed to investigating Factors Affecting farmers' Participation in the Seed Production Project of Chiang Mai Seed Center No. 7, Chiang Mai Province and the objective of this study obstacles and recommendation on the participation in the Seed Production Project and on the problems from the implementation as well as their suggestion. Samples were 210 farmers. The data collection was done through questionnaires. Statistical techniques used were percentage, arithmetic means, maximum and minimum, standard deviation, weight mean score and discriminant analysis by using stepwise method.

From research finding, the opinion of the personal contact suggestions from Chaing Mai Seed Center and farmers who participated in the project was at highly approve level. The opinion on production inputs, the opinion on product plan and the opinion on the rate of return were at approve level.

From study findings, it was found that personal contact suggestions from Chiang Mai Seed Center, understand of objective project and water supply did significantly influence to a participation of Seed Production Project (Statistical significantly level .001). The discriminant equation, which having significant level .001 influenced the differentiation of farmers participated in the project and non-farmer participated in the project in medium level while other level factors did not related.

The problems and obstacles of Seed Production Project were planting, take care, water shortage, disease and insect, transportation and Seed Center workers.