

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การยอมรับเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลเขตหนาวของเกษตรกร  
ในเขตส่งเสริมของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงม่อนเงาะ  
อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นายวิมเนศ ศิลปพัฒนานันท์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ สุทธสุภา	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษิน ศรีมงคล	กรรมการ
อาจารย์รำไพพรรณ อภิชาติพงษ์ชัย	กรรมการ
อาจารย์ ดร. วรทัศน์ อินทรคัมพร	กรรมการ

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรในเขตรับผิดชอบของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงม่อนเงาะ ที่มีความสัมพันธ์ต่อการยอมรับการใช้เทคโนโลยีในการปลูกผลเขตหนาว ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ เกษตรกรหมู่ที่ 5 ตำบลเมืองเก่า อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 85 ราย ซึ่งเป็นเกษตรกรจำนวนทั้งหมดที่ปลูกไม้ผลเขตหนาว การเก็บข้อมูลใช้วิธีการสัมภาษณ์เกษตรกรเป็นรายบุคคลตามแบบสอบถาม ทั้งนี้ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าโคสแควร์

จากผลการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลเขตหนาวส่วนใหญ่ ร้อยละ 51.8 เป็นคนเมือง มีอายุเฉลี่ย 37.6 ปี ร้อยละ 88.2 มีสถานภาพสมรสแล้ว โดยในครัวเรือน มีสมาชิก 1-3 คนที่ทำงานด้านการเกษตรได้ และส่วนใหญ่อ่านหนังสือได้น้อย เกษตรกรส่วนใหญ่มีพื้นที่ถือครองจำนวน 1-5 ไร่ และมีประสบการณ์ในการปลูกไม้ผลเขตหนาวมากกว่า 5 ปี มีรายได้จากการจำหน่ายไม้ผลต่อปีมากกว่า 20,000 บาท และมีรายได้รวมต่อปี ระหว่าง 50,000-100,000 บาท เกษตรกรส่วนใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรจำนวน 1-3 ครั้งต่อสัปดาห์จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร และจากเพื่อนบ้าน นอกจากนี้เกษตรกรยังได้รับความรู้พิเศษจากการไปดูแปลงสาธิตของศูนย์พัฒนาโครงการหลวง 1-6 ครั้งต่อปี และได้เดินทางเข้าไปติดต่อกับในตัวเองมากกว่า 6 ครั้งต่อเดือน

วิมเนศ ศิลปพัฒนานันท์. 2541. “ การยอมรับเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลเขตหนาวของเกษตรกรในเขตส่งเสริมของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงม่อนเงาะ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ = Farmers’ Adoption of Temperate Fruit Production Technology in Mon-Ngo Development Center, the Royal Project, Mae Taeng District, Chiang Mai Province.” วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สำหรับการยอมรับการใช้เทคโนโลยีการปลูกไม้ผลเขตหนาวพบว่า เกษตรกรร้อยละ 64.7 ยอมรับการใช้เทคโนโลยีการปลูกไม้ผลเขตหนาวในระดับมาก และร้อยละ 35.3 ยอมรับการใช้เทคโนโลยีการปลูกไม้ผลเขตหนาวในระดับน้อย

จากการทดสอบสมมุติฐานพบว่า อายุ ความสามารถในการอ่าน และการไปเยี่ยมชมแปลงสาธิตของศูนย์พัฒนาโครงการหลวง มีความสัมพันธ์ต่อการยอมรับการใช้เทคโนโลยีไม้ผลเขตหนาวอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

นอกจากนั้น จากการศึกษาความคิดเห็นและความต้องการของเกษตรกร พบว่าความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรอยู่ในระดับดี ส่วนความคิดเห็นที่มีต่อการช่วยเหลือของโครงการหลวงและของหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้องอยู่ในระดับพอใช้ ส่วนความต้องการของเกษตรกร คือ อาชีพภายในหมู่บ้าน การมีรายได้เสริม ศูนย์การศึกษาออกโรงเรียน โรงเรียนมัธยม ข่าวสารด้านการศึกษา การมีบัตรประจำตัวประชาชน ข่าวสารด้านการเมือง และงบประมาณสำหรับการจัดกิจกรรมงานประเพณีต่างๆ

วิจนศ ศิลปพัฒนานันท์. 2541. “ การยอมรับเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลเขตหนาวของเกษตรกรในเขตส่งเสริมของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงม่อนเงาะ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ = Farmers’ Adoption of Temperate Fruit Production Technology in Mon-Ngo Development Center, the Royal Project, Mae Taeng District, Chiang Mai Province.” วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.