

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการพัฒนาคุณภาพชาโยเด่ของเกษตรกร ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่อริม จังหวัดเชียงใหม่ และศึกษาถึงปัญหา และอุปสรรคการพัฒนาคุณภาพชาโยเด่ของเกษตรกร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชาโยเด่เพื่อจำหน่าย ในตำบลโป่งแยง อำเภอแม่อริม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 172 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสัมภาษณ์ สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการวิเคราะห์ถดถอยพหุ

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุเฉลี่ย 47 ปี จบการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 4 มีรายได้ภายในครัวเรือนเฉลี่ย 118,441.86 บาทต่อปี มีประสบการณ์ในการปลูกชาโยเด่ 4-5 ปี และมีที่ดินในการถือครองเฉลี่ย 3.34 ไร่ แรงงานที่ใช้ในครัวเรือน 2 คน เกษตรกรได้รับข้อมูลข่าวสารด้านชาโยเด่จากเพื่อนเกษตรกรมากที่สุด และเคยศึกษาดูงาน/ฝึกอบรมเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชาโยเด่ เกษตรกรส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการพัฒนาคุณภาพชาโยเด่อยู่ในระดับปานกลาง มีทัศนคติที่เห็นด้วยต่อการพัฒนาคุณภาพชาโยเด่ และมีปัญหาอุปสรรคในระดับมากต่อการพัฒนาคุณภาพชาโยเด่ในด้านแหล่งเงินทุน เกษตรกรส่วนใหญ่มีการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในการผลิตชาโยเด่อยู่ในระดับมาก ประเด็นที่เกษตรกรปฏิบัติน้อยที่สุด คือ ระบบการบันทึกข้อมูล และประเด็นที่เกษตรกรปฏิบัติมากที่สุด คือ การจัดการกระบวนการผลิต

ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการพัฒนาคุณภาพชาโยเด่ของเกษตรกร ได้แก่ อายุ ประสบการณ์ในการปลูกชาโยเด่ แรงงานที่ใช้ในการปลูกชาโยเด่ ทุนเอกชน และการได้รับข้อมูลข่าวสารเรื่องชาโยเด่

ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งนี้ หน่วยงานทางด้านส่งเสริมการเกษตรควรให้คำแนะนำช่วยเหลือ เยี่ยมเยียนเกษตรกร ถ่ายทอดความรู้ คำแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในการผลิตชาโยเด่ และให้ความช่วยเหลือในเรื่องของแหล่งเงินทุน

The objectives of this research were to study the factors affecting farmers' adoption of chayote quality development in Pongyang Sub – district, Mae Rim District, Chiang Mai province and to explore on problem of chayote development.

The data were collected from 172 cases of those who joined chayote quality development extension for sell project in Pongyang, Mae Rim District, Chiang Mai province. Data were collected through questionnaires. The statistics applied in this research were frequency, percentage, mean, maximum and minimum values, standard deviation and multiple regression.

The results of the research revealed that most framers were male with an average of age 47 years old. Their education level were primary school. The average income of family was 118,441.86 baht per year. The experience in chayote planting was 4-5 years. The average farm size was 3.34 rai. The average labor used in chayote planting was 2 persons. Most of farmers received information about chayote from their neighbors. They used to attend training about chayote quality development. Most of them had cognizance of chayote quality development at medium level and agreed with the chayote quality development. Farmers had problems at high level of chayote quality development on investment. They had Good Agricultural Practice of chayote at high level. They did recording data at least level. However, farmers performed at high level in part of production processing management.

Factors related to farmers' adoption of chayote quality development were age, experience in chayote planting, labor, private funding and information on chayote.

This study suggested that agricultural extension agencies should provide advice to help, visit and train farmers about the application of standard farm regulations and support them for investment.