

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้ความเข้าใจของเกษตรกรในเรื่องการตัดแต่งกิ่งลำไยตามโครงการอบรมเทคนิคการตัดแต่งกิ่งลำไย และการนำความรู้ไปใช้ในการจัดการกับธุรกิจสวนลำไย โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูลจากเกษตรกรผู้เข้ารับการอบรม รวมทั้งหมด 83 ตัวอย่าง ทำการประมวลผลข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติ คือ ค่าร้อยละ ค่าความถี่ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเพศชาย มีอายุ 48 - 57 ปี การศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาปีที่ 4 และอบรมรุ่นที่ 2 ซึ่งมีประสบการณ์ในการปลูกลำไย 8 - 15 ปี และจำนวนพื้นที่ปลูกลำไย 1 - 20 ไร่ เกษตรกรจะสามารถเก็บลำไยในฤดู และเก็บลำไยนอกฤดูได้ในเดือน มกราคม พันธุ์ลำไยเกษตรกรจะปลูก พันธุ์อีดอ และเกษตรกรได้รับช่องทางการรับรู้ข่าวสารจาก หนังสือเชิญจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ในการติดตามผลโครงการฝึกอบรมของเกษตรกร ปัจจัยนำเข้า ด้านกระบวนการด้านผลลัพธ์ เกษตรกรได้นำความรู้ไปใช้ในการจัดการธุรกิจสวนลำไย โดยส่วนมากเกษตรกรได้นำความรู้ที่ได้รับการอบรมเทคนิคการตัดแต่งกิ่งลำไย ซึ่งเกษตรกรสามารถนำความรู้มาใช้ในการตัดแต่งกิ่งลำไยของสวนเกษตรกร และมีกลุ่มเกษตรกรได้ให้บริการเป็นแบบเดี่ยว คิดค่าบริการแบบรายวัน และเกษตรกรได้ตัดแต่งกิ่งลำไยรูปทรงแบบฟ้าซีหงาย และเกษตรกรสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์จากการตัดแต่งกิ่งลำไยเพื่อจะได้ผลผลิตลำไยเพิ่มมากขึ้น และเกษตรกรได้นำความรู้ที่ได้รับอบรมไปใช้กับธุรกิจสวนลำไยได้ใน ด้านการผลิต ด้านการเงิน ตลอดจนเกษตรกรไม่ต้องการสร้างกลุ่มหรือเครือข่าย ขณะที่เกษตรกรสามารถถ่ายทอดความรู้ในการตัดแต่งกิ่งลำไยให้แก่เกษตรกรผู้สนใจได้

ความรู้ความเข้าใจของเกษตรกรในการตัดแต่งกิ่งลำไยของโครงการอบรมเทคนิคการตัดแต่งกิ่งลำไย หลังเกษตรกรเข้ารับการฝึกอบรมในภาพรวม เกษตรกรได้รับความรู้ระดับมาก ในด้านเนื้อหาของหลักสูตรของการตัดแต่งกิ่งลำไย วิทยากรที่บรรยายสามารถให้ความรู้แก่เกษตรกรตรงวัตถุประสงค์ และวัตถุประสงค์ ในการฝึกอบรมมีจำนวนเพียงพอ ส่วนการจัดฝึกอบรมกับการปฏิบัติจริงมีการฝึกอบรมตามตารางและบรรยากาศเป็นกันเอง และการจัดกิจกรรมในการอบรมจัดได้อย่างเหมาะสมแล้ว

สำหรับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่สำคัญคือ เกษตรกรที่เข้ารับการฝึกอบรมของโครงการอบรมเทคนิคการตัดแต่งกิ่ง ต้องการเน้นการฝึกอบรมในภาคปฏิบัติและเพิ่มระยะเวลาการศึกษาดูงานเพิ่มมากขึ้นด้วย

This study was conducted to investigate knowledge and understanding of farmers on longan pruning techniques and application of the knowledge to the management of longan orchard business. A set of questionnaires was used for data collection administered with 83 farmers attending the project on longan pruning techniques of Maejo Longan Research and Development Center. Obtained data were analyzed by using the Statistical Package for research. Percentage, frequency, standard deviation, and weight-mean scores were used in the analysis.

Findings showed that most of the respondents were male, 48-57 years old, elementary school graduates (Prathomsuksa four) and they were the second batch of the training project. The respondents had longan growing experience for 8-15 years with the growing area of 1-20 rai. They could harvest the in-season and off-season yields in January. The respondents usually grew E-dor varieties and perceived agricultural news or information through a letter of invitation from Maejo University.

For monitoring the training project, it was found that the respondents had applied the knowledge on import factor like process and outcome to the management of their longan orchard business. They mostly used acquired knowledge from the training project for longan pruning. There was a group of the respondents offered a single service on longan pruning with daily service charge. They usually pruned the longan trees to be in the overturn cone-shaped form. Besides, the respondents could utilize their knowledge on longan pruning techniques for an increase of longan yields. And the management of longan orchard business. Not only this, they did not want to create networks and they could extend their knowledge on longan pruning to interested farmers.

After attending the training project on longan pruning techniques the respondents had a high level of knowledge and understanding in terms of training content. Besides, the resource person could extend his knowledge in conformity to the objectives of the respondents. The respondents claimed that there were enough materials and equipment for the training project. The training was in accordance with the training schedule and with appropriate and easy-going atmosphere.

For suggestion, the respondents attending the training project on longan pruning techniques needed more practical skills and time for educational tour.