

บทคัดย่อ

168460

การจัดการอบรมโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อลดความเสียหายและยืดอายุการเก็บรักษาผัก ผลไม้ และดอกไม้สดเพื่อการส่งออก มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจหลักเบื้องต้นในด้านสรีรวิทยา และเทคโนโลยีหลังเก็บเกี่ยวพืชสวน และสามารถนำความรู้ และแนวคิดที่ได้รับไปปรับใช้ในทางการค้า การผลิต และการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ผู้เข้ารับการอบรมยังได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกันอีกด้วย โดยให้จัดการฝึกอบรมจำนวน 2 รุ่น รุ่นที่ 1 จัดให้กับเกษตรกรผู้ผลิตมะม่วง จำนวน 72 คน ซึ่งมีระดับการศึกษาตั้งแต่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประถมศึกษาจนถึงปริญญาโท และมีอายุอยู่ระหว่าง 27-72 ปี ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชนกัน อำเภอแม่वंก จังหวัดนครสวรรค์ ระหว่างวันที่ 2-4 พฤษภาคม 2548 และรุ่นที่ 2 จัดให้กับผู้ส่งออก ผู้ประกอบการ และผู้สนใจทั่วไป จำนวน 20 คน ผู้เข้ารับการอบรมมีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรีจนถึงปริญญาโท และมีอายุอยู่ระหว่าง 21-53 ปี ณ ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลองระหว่างวันที่ 17-20 พฤษภาคม 2548 โดยใช้ชื่อหลักสูตร “วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวนรุ่นที่ 20” และ “วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว 21” ตามลำดับ

การจัดการฝึกอบรมทั้ง 2 รุ่นนี้ ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากคณาจารย์จากภาควิชาพืชสวน ภาควิชาโรคพืช ภาควิชาปฐพีวิทยา และภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตรกำแพงแสน บุคลากรของงานวิจัยพืชผลหลังเก็บเกี่ยว ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ตลอดจนหน่วยงานต่าง ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้แก่ เกษตรอำเภอแม่वंก เกษตรตำบลเขาชนกัน คุณชฎิล นิ่มนวล ผู้จัดการบริษัทไนน์โฟร์ท จำกัด

การฝึกอบรมแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ ภาคบรรยาย และภาคปฏิบัติ จากผลการประเมินการอบรมจากพบว่า ผู้อบรมทั้ง 2 รุ่นได้รับความรู้เพิ่มขึ้นหลังจากเข้ารับการอบรม ความรู้ดังกล่าวสามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างมาก และยังมีความต้องการอย่างมากที่จะให้มีการจัดฝึกอบรมแบบนี้ขึ้นมาอีก

คำสำคัญ: วิทยาการหลังเก็บเกี่ยว การฝึกอบรม ผักผลไม้ ดอกไม้ การส่งออก

ABSTRACT

168460

The project of technology transfer of postharvest management to reduce damage and extend shelf life of vegetables, fruit and flowers for export was arranged to increase trainees' knowledge about physiology principal and postharvest technology of perishable crops, to strengthen the trainees' capacity to solve their problems by using the training knowledge and to encourage public participation to exchange their own experiences with each other during training. Two training short courses of postharvest technology of horticulture 20 and 21 were set up for mango farmers, and for exporters and interested people, respectively. 72 mango farmers at the ages of 27-72 years and the education levels from primary school to bachelor degree attended the postharvest technology of horticulture 20 short course between May 2-4, 2005 at Tumbol Khao-Chongun Administration Organization, Mae-Wong District, Nakhonsawan. 20 exporters, merchants and interested people at the ages of 21-53 years and the education levels from lower bachelor degree to master degree attended the postharvest technology of horticulture 21 short course between May 17-20, 2005 at Central Laboratory and Greenhouse Complex (CLGC), KURDI, Kasesart University, Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom.

For these two training short course, we cooperated with the government officials in and outside university and privacy. They consisted of the instructors from Department of Horticulture, Department of Plant Pathology, Department of Soil Sciences, Department of Entomology Faculty of Agriculture both Bangkhen and Kamphaengsaen Campuses, Postharvest Research Unit colleagues, CLGC, KURDI, Mae-Wong District Agriculturist, Tumbol Khao-Chongun Agriculturist and Mr. Chadil Nimnuan, the manager of Shine forth Co. Ltd.

The training short course courses was separated into two parts : lecture and practical exercises. It was found from the trainees'evaluation that both of two trainee groups increased much more knowledge. The knowledge gain high advantages for their professions. Therefore, these two training short courses should be kept continuing for the benefit of other farmers, exporters, merchants and interested people.

Key words: Postharvest technology, Training. Vegetables, Fruit, Flowers, Export

(1) ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง, สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมก., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

(1) CLGC, KURDI, Kasesart University, Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom