

กิจกรรมที่ 2 การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการปฏิบัติจริงของการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวในพืชผัก 5 ชนิด ตามคำแนะนำที่เกิดจากการทดลองในระดับงานวิจัย ภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วมของเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง

การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการปฏิบัติจริงของการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวของพืชผัก 5 ชนิด คือ กะหล่ำปลี ผักกาดหอมห่อ ปวยเล้ง บรอกโคลี และเบบี้ฮ่องเต้ ภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วมของเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง โดยการสัมภาษณ์และจัดประชุมกลุ่มย่อยเกษตรกรเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการผลิตผัก และเจ้าหน้าที่โรงคัดบรรจุ ตามศูนย์พัฒนาโครงการหลวงที่มีการผลิตพืชผักดังกล่าว มีเกษตรกรผู้ปลูกพืชผักทั้ง 5 ชนิด เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 72 คน และมีเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการผลิตผักและเจ้าหน้าที่โรงคัดบรรจุเข้าร่วมประชุมทั้งหมด 26 คน ซึ่งสามารถนำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์และการประชุมกลุ่มย่อยมาจัดทำเป็น (ร่าง) คู่มือการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวพืชผักทั้ง 5 ชนิด ที่สามารถปฏิบัติได้จริง

เอกสารอ้างอิง

คนัย บุญเกียรติ และสุระศักดิ์ ชาญธานี. (ไม่ปรากฏปีที่ตีพิมพ์). ความเสียหายของผักและผลไม้ในระบบตลาดเชียงใหม่. รายงานฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อ มูลนิธิโครงการหลวง. 10 หน้า.

คนัย บุญเกียรติ และสุระศักดิ์ ชาญธานี. (ไม่ปรากฏปีที่ตีพิมพ์). การประเมินคุณภาพของผัก.

รายงานการวิจัยมูลนิธิโครงการหลวง. 16 หน้า

คนัย บุญเกียรติ พิชญา บุญประสม ชัยพิชิต เชื้อเมืองพาน และนพพล จันทรหอม. 2553. การวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวพืชผักของโครงการหลวง (บรอกโคลี ปวยเล้ง ผักกาดหอมห่อ กะหล่ำปลี และผักกาดขาวปลี). รายงานฉบับสมบูรณ์. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553. 212 หน้า.

คนัย บุญเกียรติ พิชญา บุญประสม ชัยพิชิต เชื้อเมืองพาน นพพล จันทรหอม มนตรี จันทา และชุดิพนธ์ พลสงคราม. 2554. การวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวพืชผักของโครงการหลวง (กะหล่ำปลีหัวใจ เบบ็องเต้ ข้าวโพดหวานสองสี ยอดชาโยเต้ และแตงกวาญี่ปุ่น). รายงานฉบับสมบูรณ์. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554. 232 หน้า.

คนัย บุญเกียรติ พิชญา บุญประสม ชัยพิชิต เชื้อเมืองพาน นพพล จันทรหอม มนตรี จันทา และชุดิพนธ์ พลสงคราม. 2555. การวิจัยและพัฒนาการจัดการก่อนและหลังการเก็บเกี่ยวสินค้าสำคัญของโครงการหลวง. รายงานฉบับสมบูรณ์. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555. 134 หน้า.

คนัย บุญเกียรติ ชัยพิชิต เชื้อเมืองพาน และสุภาวดี ศรีวงศ์เพชร. 2554. การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อลดความสูญเสียของผลสตรอเบอรี่พันธุ์พระราชทาน 80. รายงานฉบับสมบูรณ์. มูลนิธิโครงการหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554. 20 หน้า.

คนัย บุญเกียรติ และนิริยา รัตนานนท์. 2548. การปฏิบัติภายหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์ กรุงเทพฯ. 248 หน้า.

Anonymous. 1986. Improvement of Post-Harvest Fresh Fruits and Vegetables Handling. A manual. AFMA. FAO Regional Office for Asia and the Pacific. Bangkok, Thailand. 211 p.

Anonymous. 1978. Postharvest Food Losses in Developing Countries. National Academy of Sciences. Washington D.C. USA. 206 p.

Boonyakiat, D. 1999. Postharvest losses of highland vegetables. *Acta Hort.* 483: 251-254.

Van Zeebroeck, M., V. Van linden, H. Ramon, J. De Baerdemaeker, B.M. Nicolaï, E. Tijskens.

2007. Impact damage of apples during transport and handling. *Postharvest Biology and Technology.* 45 (2007): 157–167.

Zhang, M. 2000. Status and development of processing technology of fruit and vegetable in China. *Food Mach.* 76: 4–6.

