

ในการดำเนินโครงการปี 2550 ได้ดำเนินการออกติดตามประเมินผล เกษตรกรผู้ปลูกลำไยที่ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยีเหมาะสมสำหรับผลิตลำไยเชิงพาณิชย์ในปี 2548 โดยได้ทำแบบสอบถามและออกสัมภาษณ์เกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน จำนวน 49 ราย โดยต้องการทราบว่าเกษตรกรนำเอาความรู้และเทคโนโลยีที่ถูกต้องและเหมาะสมที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปปฏิบัติในสวนลำไยของเกษตรกรจริง ๆ หรือไม่

จากการประเมินผลของโครงการ จากแบบสอบถามพบว่าเกษตรกรนำเอาเทคโนโลยีการตัดแต่งกิ่งไปปฏิบัติ 91-84 % เทคโนโลยีการให้สารโพแทสเซียมคลอไรด์ (การผลิตลำไยนอกฤดู) 67 % การจัดการน้ำและการให้น้ำ 73 % การปรับปรุงคุณภาพผลลำไยโดยการตัดช่อผล 30.62 % และการดูแลโรคและแมลง จำนวน 73 % ผลจากการที่นำเอาความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมไปปฏิบัติพบว่า ต้นลำไยสมบูรณ์ขึ้น มีการแตกใบอ่อนเร็ว การออกดอกดี ลดต้นทุนการผลิตในเรื่องของการให้สารคลอไรด์ การให้น้ำเคมี และสารเคมีในการป้องกันกำจัดโรคและแมลง ส่วนเหตุผลที่ไม่นำไปปฏิบัติมาจากเสียดายกิ่งลำไยที่ต้องตัดแต่งกิ่ง ไม่กล้าตัดช่อผลเนื่องจากเสียดายและปฏิบัติยากเนื่องจากต้นลำไยสูงและคนในครอบครัวไม่เห็นด้วย

## ABSTRACT

212963

In the implementation of the project in 2007, an evaluation was done whereby 49 farmers were interviewed in order to know whether farmers applied the technology obtained from training courses in their own farms. Results of the evaluation showed that 84-91% applied pruning of longan trees, 67% applied potassium chlorate for artificial flowering / off-season flowering of longan, 73% applied irrigation and fertigation techniques, 30.62% applied pruning of longan buds, and 73% applied integrated pest management techniques. Results of the study also showed that when appropriate technology was applied, the longan trees improved as follows: 1) shoots generated faster, 2) good flowering, 3) decreased production costs in terms of chlorate chemicals, fertilizers, and pesticides. On the other hand, appropriate technology was not applied due to the following reasons: 1) fear to regret pruning the longan branches, 2) lack of courage in pruning bud cluster because they do not want to lose the bud cluster and the longan tree was tall and family members don't approve the pruning.