

บทคัดย่อ

T 162281

การแปรรูปมะม่วงพื้นเมืองเป็น มะม่วงแผ่น เป็นผลิตภัณฑ์ที่เกษตรกรในเขตภาคเหนือตอนล่างดำเนินการมาเป็นเวลานานแล้ว แต่ก่อนนี้ทำขึ้นเพื่อบริโภคในครัวเรือน หรือทำขายภายในท้องถิ่น ที่ยังไม่แพร่หลายเป็นเพราะเกษตรกรยังขาดความรู้ ความเข้าใจอย่างต้องแก่ในความสำคัญของการกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มีมาตรฐาน มีรสชาติเป็นที่ต้องการของผู้บริโภค ดังนั้นงานวิจัยนี้จึงมีวัตถุประสงค์หลักที่จะเพิ่มพูนภูมิปัญญาชาวบ้าน ให้สามารถพัฒนามะม่วงม่วงให้เป็นอุตสาหกรรมในครัวเรือนที่เป็นที่ต้องการของตลาดอย่างแพร่หลายให้เข้าสู่หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลและเกษตรกรมีรายได้ประจำโดยจะดำเนินการที่ อ. วังทอง จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งเป็นแหล่งผลิตมะม่วงม่วงพื้นเมือง

ขั้นตอนการวิจัยประกอบด้วย การเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ปัญหาของกระบวนการผลิตของเกษตรกรจากภูมิปัญญาชาวบ้าน ศึกษาเทคโนโลยีในการผลิต ขั้นตอนการผลิตและรูปแบบความเหมาะสมในกระบวนการผลิต การวิเคราะห์คุณภาพโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์นำข้อมูลที่ได้มาเสนอแนะเกษตรกรผู้ผลิต ด้วยการถ่ายทอดเทคโนโลยี เปรียบเทียบกับการผลิตแบบเก่า ตลอดจนการพัฒนาแบบการบรรจุภัณฑ์ให้สวยงามมีมาตรฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมในครัวเรือน นอกจากนี้จะฝึกอบรมให้เกษตรกรมีความรู้ความสามารถในการหาตลาด การบริหาร จัดการกลุ่มอย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ จากการศึกษาเชื่อมั่นว่าจะเพิ่มรายได้ให้กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตมะม่วงม่วงอย่างน้อย 25-30 % ของการแปรรูปมะม่วง

โครงการวิจัยที่ 2

Abstract

TE 162281

A development of mango product to Mango- roll has been produced by a few small mango growers in many provinces in the lower northern part of Thailand i.e. Kampanget, Pitsanulok, Sukhothai, Pijit and Udtaradit provinces. Although this product has been long known as a family product as part of indigenous technology, it has never been improved and widespread to be sold as a value added product or as cottage industry product. This is may be due to the fact that, farmers are still lacking of knowledge how to produce the product meet a standard acceptable by consumers. At the present, inconsistency product in term of quality i.e. smell and taste is observed the variation among quality of product produced individual farmers is still occur. Therefore, it is essential to improve the indigenous technology in producing Mango- roll for small holders in Amphur Wangtong, Pitsanulok province, as farmers in this area have been produced Mango- roll from mango for decades.

The major objectives of this investigate are to fine a suitable process for producing and packaging a Mango- roll product which meet a standard acceptable by consumers, the technology found will be transfer and promote the success to farmers. In addition, a group so call " Mango- roll producers " will be developed produce product as cottage industry, more-over the group will trained about marketing, business and how to promote product in markets. Hence, sustainable product development in the area. We hope that the success of this program would help increasing income and standard of living of small holders in the area by at least 25-30 % of there general income.