

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้ทำการศึกษาคำนวณผลิตภัณฑ์ของโครงการโรงงานแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ มูลนิธิโครงการหลวง จำนวน 3 ชนิด ได้แก่ เครื่องดื่มเหว้าหวานชนิดแห้ง น้ำพริกเผ็ดแดงหลวง และบัวหวาน

จากการศึกษาพบว่า เมื่อได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลการผลิตของผลิตภัณฑ์ทั้ง 3 ชนิดในช่วงเวลาที่ศึกษาเพื่อให้ได้ต้นทุนการผลิต ซึ่งประกอบด้วย วัตถุดิบทางตรง ค่าแรงงานทางตรง และค่าใช้จ่ายการผลิต โดยใช้วิธีต้นทุนจริงสำหรับคำนวณต้นทุนวัตถุดิบทางตรง และค่าแรงงานทางตรง และเฉลี่ยค่าใช้จ่ายการผลิตตามชั่วโมงแรงงานทางตรงโดยประมาณ จากนั้นทำการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยของผลิตภัณฑ์ 3 ชนิด ได้แก่ เครื่องดื่มเหว้าหวานชนิดแห้ง น้ำพริกเผ็ดแดงหลวง และบัวหวาน อีกทั้งการศึกษานี้ยังทำให้ได้ต้นแบบในการจำแนกต้นทุนการคำนวณต้นทุนการผลิต และต้นทุนต่อหน่วยของผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำมาใช้เป็นแนวทางการคำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ชนิดอื่นภายในโครงการโรงงานแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์

This independent study was product costing of The Processing and Development Factory Project Under Royal Project Foundation, of the following 3 products; Jaogulan Dried Beverage, Thai Red Bean Chili Sauce and Chinese Apricot Preserved.

This study found, the cost of each products were collected; direct material costs and direct labor costs were collected by actual cost technique and production cost was collected by approximate direct labor hours technique. Therefore, calculated unit cost of Jaogulan Dried Beverage, Thai Red Bean Chili Sauce and Chinese Apricot Preserved.

The study created a guideline of cost classifying, manufacturing costing and unit cost, which can be used to calculate product cost of other products manufactured by The Processing and Development Factory Project Under Royal Project Foundation.