บทคัดย่อ

งานวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพของกิจกรรมโลจิสติกส์ของเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง ใน เขตจังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ และบุรีรัมย์ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษากิจกรรมและต้นทุนโลจิสติกส์ และประเมินปรับปรุงประสิทธิภาพของกิจกรรมโลจิสติกส์ของเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง

การบริหารจัดการต้นทุนโลจิสติกส์สำหรับสินค้าการเกษตรของประเทศไทยถือว่ามี ความสำคัญมากต่อการสร้างศักยภาพในการแข่งขันในตลาดโลก แต่ยังขาดตัวชี้วัดต้นทุนโลจิสติกส์ ที่มีความเหมาะสม การศึกษาในครั้งนี้เป็นไปเพื่อให้ได้มาซึ่งต้นทุนโลจิสติกส์ คือมันสำปะหลัง ซึ่ง เป็นสินค้าทางเกษตรในกลุ่มหลักของประเทศ โดยเป็นการศึกษาในระดับของเกษตรกร เริ่มต้น ตั้งแต่กิจกรรมการจัดหาปัจจัยการผลิต จนถึงเก็บเกี่ยวผลผลิตของเกษตรกร ด้วยวิธีการสำรวจด้วย แบบสอบถาม ผลลัพธ์จากการศึกษา คือ ต้นทุนโลจิสติกส์ต่อน้ำหนัก

จากผลการศึกษาพบว่าต้นทุนกิจกรรมโลจิสติกส์ที่พบในกระบวนการตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ จนถึงการเคลื่อนย้ายมันสำปะหลังไปยังโรงงานผู้ผลิต ประกอบไปด้วย 3 กิจกรรม ต้นทุนกิจกรรมการจัดการปัจจัยการผลิต ต้นทุนกิจกรรมการจัดเก็บ และต้นทุนกิจกรรมการขนส่งสินค้าโดยในแต่ละกิจกรรมจะพบปัญหา และอุปสรรคที่จะส่งผลต่อต้นทุนที่เพิ่มขึ้นและคุณภาพมันสำปะหลังโดยปัญหาที่สำคัญที่พบอยู่ในกิจกรรมการขนส่ง จากการใช้รถอย่างไม่เต็มสักยภาพในแต่ละเที่ยวของการส่งมันสำปะหลังไปยังโรงงานผลิตหรือแปรรูป การขนส่งที่ไม่ก่อให้เกิดมูลค่ากิจกรรมการขนส่งสินค้า และต้นทุนค่าขนส่งที่มีราคาสูง

ABSTRACT

The main objective of this research is efficiency improvement of logistics activities of cassava farmers in Nakhon Ratchasima, Chaiyapoom, and Buriram provinces. The scope of the research is study logistics costs and logistics performance improvement and evaluation activities of the logistics of cassava farmers.

Logistics costs management of agricultural products in Thailand is an important factor affecting competitiveness in the world market. However, we lack of appropriate logistics cost indicator. The objective of this study is to figure out logistics costs of cassava of agricultural products in the country. The research is conducted entirely in starting with harvesting to preparing product for transportation from cassava farmer. According to the survey and the in-depth interview, the results from the study is logistics costs to weight.

The result of this research revealed that there three logistic activities occurred in cassava production and transportation activity. The problem found in each activity caused an increased in cost and lowered in the product quality. The critical problem was occurred in transportation activity. The cost of transportation ware too high. This research can be used by transportation activity to improve and reduce the problems in their.

