

บทคัดย่อ

ชื่อรายงานการวิจัย : การจัดการห้วงโซ่อุปทานของสินค้าเกษตรกล้วยไม้ในอำเภอพุทธมณฑล
จังหวัดนครปฐม
ชื่อผู้วิจัย : สุภารัตน์ พิมลรัตนกานต์
ปีที่ทำการวิจัย : 2560

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ค้นหาลักษณะการจัดการห้วงโซ่อุปทานของกล้วยไม้ ในอำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 2) เพื่อสร้างรูปแบบการจัดการห้วงโซ่อุปทานของกล้วยไม้ ในอำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 3) เพื่อนำรูปแบบการจัดการห้วงโซ่อุปทาน ถ่ายทอดไปสู่การปฏิบัติในการจัดการห้วงโซ่อุปทานของกล้วยไม้ในอำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือเกษตรกรที่ปลูกกล้วยไม้ ที่อาศัยอยู่ในอำเภอพุทธมณฑลจังหวัดนครปฐม จำนวน 52 ราย โดยใช้แบบสอบถาม โดยอาศัยระเบียบวิธีวิจัย 2 วิธี เป็นการวิจัยเชิงปริมาณและวิจัยเชิงคุณภาพ เป็นเครื่องมือในการวิจัย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าสถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

จากการศึกษาผลวิจัยพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุ 41-50 ปี มีประสบการณ์ในการทำเกษตรกล้วยไม้ 11-20 ปี มีเนื้อที่ในการเพาะปลูก มากกว่า 10 ไร่ และมีรายได้เฉลี่ยต่อปีของเกษตรกร มากกว่า 500,001 บาท การศึกษาการค้นหาลักษณะการจัดการห้วงโซ่อุปทานของกล้วยไม้ ในอำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม พบว่า ด้านกระบวนการผลิต ชนิดของกล้วยไม้ที่ปลูกเป็นประเภทหวาย ลักษณะโรงเรือนที่ใช้เพาะปลูกเป็นแบบมาตรฐาน วิธีการขยายพันธุ์ใช้วิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ วัสดุที่ปลูกใช้กาบมะพร้าวเรื่อใบอัดแห้งหรือกระบะกาบมะพร้าว แหล่งน้ำที่ใช้เป็นน้ำบ่อหรือน้ำคลอง วิธีการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชใช้แรงงานคน ลักษณะการจ้างแรงงานเป็นการจ้างทั้ง 2 แบบ คือแบบแรงงานประจำและแบบแรงงานชั่วคราว ด้านการจัดเก็บผลผลิต ระยะเวลาที่เริ่มตัดดอกหลังจากการปลูกใช้เวลาน้อยกว่า 7 เดือน ช่วงเวลาที่ตัดดอกเป็นช่วงบ่าย ความถี่ในการตัดดอกน้อยกว่า 3 ครั้งต่อสัปดาห์ วิธีปฏิบัติหลังการตัดดอกใช้วิธีการพรมน้ำ ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยน้อยกว่า 6 ช่อ/ต้น/ปี ด้านการขนส่ง ช่องทางการขายโดยใช้วิธีบริษัทส่งออก สถานที่ขายโดยการส่งออกต่างประเทศและร้านค้า คุณภาพของดอกที่ขายใช้ทั้ง 2 แบบ โดยการคัดเกรดและไม่คัดเกรด ลักษณะการขายดอกกล้วยไม้จะขายเป็นช่อ ผู้กำหนดราคาและเกณฑ์ในการกำหนดราคาเป็นการกำหนดตามราคาตลาด การชำระเงินหลังการขายเป็นทั้ง 2 แบบ คือเงินสดและเงินเชื่อ วิธีการขนส่งโดยการขนส่งด้วยตนเอง แหล่งความรู้ด้านการตลาดเป็นการศึกษาด้วยตนเอง ด้านวิธีการควบคุมการผลิตโดยเพิ่มการใส่ปุ๋ย โดยมีการลดต้นทุนการผลิตโดยขยายพันธุ์ด้วยตนเอง และการสร้างรูปแบบการจัดการห้วงโซ่อุปทานของกล้วยไม้ ในอำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม พบว่า ความคิดเห็นของเกษตรกรในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยเรียงเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยดังนี้ ด้านการวางแผน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.96 ด้านการขนส่ง โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.82 ด้านการผลิต โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.72 ด้านการ

ส่งคืน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.72 ด้านการส่งคืน โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.72 และด้านการจัดซื้อจัดหา โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.66

สำหรับวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ ใช้การสัมภาษณ์แบบเชิงลึกกับกลุ่มตัวอย่างเกษตรกรซึ่งตั้งอยู่ในเขตอำเภอพุทธมณฑล จำนวน 52 ราย ทั้งนี้รูปแบบการบริหารจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตรกรโดยส่วนใหญ่เห็นสมควรนำเป็นข้อมูลในการกำหนดรูปแบบและนำไปใช้ประโยชน์ต่อเกษตรกร ชุมชนผู้ประกอบการส่งออกกล้วยไม้ตามประเด็นการบริหารจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตรกรกล้วยไม้ พบว่ารูปแบบการจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตรกรกล้วยไม้ ตามความเหมาะสมของขนาดเกษตรกร ซึ่งเป็นการส่งเสริมรูปแบบการบริหารจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตรกรกล้วยไม้ โดยมีส่วนร่วมของชุมชนซึ่งจะก่อให้เกิดการร่วมคิด การแก้ปัญหาและการระดมทรัพยากร ซึ่งเป็นวิธีการที่สำคัญที่ทำให้ธุรกิจชุมชนอำเภอพุทธมณฑล ประสบความสำเร็จสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน อีกทั้งยังเป็นแนวทางให้เกษตรกรสามารถพัฒนาได้ตามสถานการณ์ของสภาพแวดล้อมภายนอกของการแข่งขันทางธุรกิจ โดยมีการนำรูปแบบการจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตรกรกล้วยไม้ที่มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ในกระบวนการ ซึ่งส่งผลให้ต่อการพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตรกรกล้วยไม้

คำสำคัญ : การจัดการห่วงโซ่อุปทาน / กล้วยไม้

ABSTRACT

Research Title : The supply chain management of agricultural commodities orchids In
Budhamonthon, NakhonPathom province

Author : Sudarat Pimonrattanakan

Year : 2017

This research aims to 1) Search for the supply chain management of orchids in Budhamonthon, NakhonPathom province 2) To establish the model of supply chain management of orchids in Budhamonthon, NakhonPathom province 3) To the model of supply chain management Pass on to the practice of supply chain management in orchid Budhamonthon District, NakhonPathom province. Sample farmers grow orchids. Living in the District of Nakhon Pathom province from 52 cases has been analyzed by using methods 2 research method. Research on the quantitative and qualitative research is the research tools. The statistical analysis of data, percentage, mean, standard deviation. The Storage management productivity starting the period of time after planting cut flowers in less than 6 months intervals that cut into the afternoon. Cut frequency less than 3 times per week. How to cut back water use practices The average yield is less than 6 bouquets/transport/year. The sales funnel using export company Sales by location of foreign export and store The quality of the flowers sold used both by 2 and not grading. Characteristics of orchids for sale will sell as bouquets. Who determines the price and pricing criteria as defined by the market price. After sale settlement is both a 2 is cash and credit. The means of transport by the transport manually. Knowledge marketing is a self-study. Side methods to production controls by adding fertilizer and, by lowering the cost of production by breeding manual.

The study results showed that Farmers are mostly male, aged 41-50 years of experience in making agriculture an orchid 11-20 years in space, the cultivation of more than 10 acres and the annual average income of the farmers more than 500,001 baht studies to find the characteristics of the supply chain management of Orchid. In Budhamonthon, Nakhon Pathom province, found that production. Types of orchids that grow a wicker type The use of greenhouses, cultivation manner as a standard. How to expand relations using tissue culture method. Materials that are grown using Coconut husk briquetting or sailing Coconut husk pickup. Use of water resources as water, pond or canal water. How to prevent and get rid of the pests, workers. The

characteristics of employment is employment, all labour 2 stationary and temporary labour. Establish the model of supply chain management of orchids in Budhamonthon, NakhonPathom province it found that the opinions of farmers in many levels, overview. By average descending follows planning by an average value equal to 3.96 transport by an average value equal to 3.82 side by side with equal average return by 3.72 average equal to the return side by 3.72 average equal to 3.72 and the procurement by an average value equal to 3.66.

For qualitative research methods. Using indepth interviews with a sample of farmers which are located in Budhamonthon, NakhonPathom province. The number of all 52 this format item supply chain management by most farmers as it deems appropriate to determine information formats and apply benefit to farmers. Community operators exporting Orchid supply chain management issues as agricultural orchids. It found that the pattern of supply chain management of agricultural products, orchids, as appropriate, of the size of the farmers, which is promoting a pattern of supply chain management agricultural orchids. By participation of the community in which it contributes to join think. To solve the problem and to mobilize the resources, which are an important way in the business community, budhamonthon, Amphoe success can be self-reliant in a sustainable manner. It also is a way to improve the situation of the external environment of business competition. By the pattern of supply chain management of agricultural products that have used information technology to the process which results in the development of supply chain management agricultural orchids.

Keywords : The supply chain management / orchids