

ศึกษาการลดต้นทุนของเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่อำเภอหาดสำราญ
จังหวัดตรัง

**Cost Reduction of Oil Palm Growers in the Area of
Hat Samran district, Trang province**

นันทวัฒน์ จิตสุภานันท์

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแนวทางการลดต้นทุนของเกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมัน และหาแนวทางลดความสูญเสีย การสิ้นเปลือง สูญเปล่า ที่เกิดในการทำงาน

กลุ่มตัวอย่างคือ เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่อำเภอหาดสำราญ จังหวัดตรัง จำนวน 400 คน โดยใช้สูตร Taro Yamane (1973) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติ Independent sample t-test One-way ANOVA ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ผลการวิจัยสามารถสรุปได้ดังนี้

1. กลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 คน ซึ่งเป็นเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน ในอำเภอหาดสำราญ จังหวัดตรัง ผลการศึกษาพบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุ 20-30 ปี มีการศึกษามากกว่าปริญญาตรี มีสถานภาพสมรส มีรายได้ 10,000-20,000 บาท และมีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 2-3 คน

2. จากการศึกษาแนวทางการลดต้นทุนของเกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมัน พบว่าเกษตรกรให้ความสำคัญกับปัจจัยด้านต้นทุนด้านการจ้างแรงงานประจำมากที่สุด รองลงมาคือ ระยะห่างของการปลูกปาล์มน้ำมัน 9*9 เมตร เนื้อที่ของสวนปาล์มน้ำมัน 10-20 ไร่ อายุของปาล์มน้ำมัน 4-7 ปี ค่าใช้จ่ายในการตัดแต่งทางปาล์ม 15 บาท ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวผลิตผลอยู่ที่ 70 สต./กก การขนส่งอยู่ที่ 20 สต./กก และไม่เข้าร่วมกลุ่มสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน

3. จากการศึกษาแนวทางการลดความสูญเสีย การสิ้นเปลือง สูญเปล่า ที่เกิดในการทำงานของเกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมัน (สิน เมเนจเม้นท์) 7 ด้าน พบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ของเสียเยอะเกินไป (Over defect) อยู่ในระดับน้อยมาก รองลงมา คือ ย้ายไป ย้ายมา แทนที่จะทำให้ใกล้ๆ สะดวก (Over transportation) อยู่ในระดับน้อย ถัดมา ได้แก่ เคลื่อนไหวแต่ไม่ทำงาน (Over motion) อยู่ในระดับปานกลาง การรอคอย การเสียเวลาที่มากเกินไป (Over Delay) อยู่ในระดับปานกลาง ความสูญเสียเนื่องจากการผลิตมากเกินไป (Overproduction) อยู่ในระดับ

ปานกลาง เก็บเยอะจนเกินความจำเป็น (Over inventory) อยู่ในระดับปานกลาง และทำกระบวนการให้ยุ่งยาก (Over process) อยู่ในระดับน้อย

4. แนวทางการสูญเสียของการสิ้นเปลือง สูญเปล่าเกิดจากการทำงาน ของเกษตรกรชาวสวนปาล์มน้ำมัน (สิน เมเนจเม้นท์) พบว่า เพศแตกต่างกันไม่มีผลต่อสิน เมเนจเม้นท์ ส่วนอายุ การศึกษา สถานภาพ รายได้ และจำนวนสมาชิกในครัวเรือน แตกต่างกันมีผลต่อสิน เมเนจเม้นท์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

Abstract

The objective of this research is to study the cost reduction methods of oil palm farmers. And find ways to reduce losses Waste and waste resulting in work.

Sample is 400 oil palm growers in Had Samran District, Trang Province by using the Taro Yamane (1973) formula. And analyze the data using computer software The statistics used for data analysis were frequency, percentage, mean, and standard deviation. One-way ANOVA Independent sample t-test at statistical significance level 0.05. The results of the research can be summarized as follows:

1. A sample of 400 people, who are oil palm farmers. In Had Samran District, Trang Province. The results showed that Most of them are males aged 20-30 years old with a bachelor's degree. Having marital status, earning 10,0001-20,000 baht and having 2-3 family members

2. According to the study of ways to reduce the cost of oil palm planters, it is found that the farmers give importance to the cost factor of permanent labor, followed by the distance of oil palm plantation 9 * 9 meters, the area of the palm oil plantations 10-20 rai of oil, the age of oil palm 4-7 years, the cost of cutting the palm 15 baht, the cost of harvesting, production is 70 satang / kg, transportation is at 20 satang / kg and Not participating cooperative members in the palm oil plantations.

3. From the study of ways to reduce losses Waste and waste resulting in work. Of oil palm farmers (Lean Management), 7 sides found that the side with the highest average is too much defect (Over defect) is very low, followed by moving to instead of moving closer Convenient (Over transportation) was at a low level. Next was to move, but not to work (Over motion) was at a moderate level. Waiting for too much time (Over Delay) was at a moderate level. Losses due to over production (Overproduction) is at a medium level. Over-inventory is at a medium level. And complicate the process (Over process) to a low level

4. Waste loss methods Wasted from work. Of the oil palm farmer (Lean Management), it was found that the gender difference had no effect on Lean Management but the age, education, status, income and the number of household

members. The differences in the effect of lean management differ significantly at the level of 0.05