

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ศึกษาการผลิตน้ำมันปาล์ม;กรณีศึกษา บริษัท ปาล์มน้ำมัน
ธรรมชาติ จำกัด

ผู้เขียน นางรวีวรรณ คล้ายแต่

ปริญญา บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รศ. นภาพร	ณ เชียงใหม่	ประธานกรรมการ
รศ. ดร. นัยทัศน์	ภูศรีธัญย์	กรรมการ
ผศ. บุญเรือง	เจริญศรี	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการผลิตน้ำมันปาล์ม ของบริษัท ปาล์มน้ำมัน
ธรรมชาติ จำกัด โดยใช้แนวคิดทฤษฎี การบริหารการผลิต การรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์
เชิงลึกจากผู้บริหารและพนักงานในบริษัทจำนวน 9 คน

ผลการศึกษา พบว่าบริษัทที่กำลังการผลิต 90 ตันต่อชั่วโมง มีพนักงานทั้งหมด 100 คน
ใช้วัตถุดิบผลปาล์มทะเลสด เข้าสู่กระบวนการผลิต หนึ่งด้วยความร้อน แยกปาล์มออกจากทะเล
ย้อยผลปาล์ม สกัดเป็นน้ำมันปาล์มดิบและกรองให้สะอาด แล้วนำไปเก็บในแทงค์เพื่อรอส่งถึงมือ
ลูกค้า เทคโนโลยีการผลิตใช้อุปกรณ์การผลิตที่ทันสมัย น้ำมันปาล์มดิบและน้ำมันเมล็ดในปาล์มที่
ได้มีคุณภาพอยู่ในระดับมาตรฐานเป็นการผลิตตามฤดูกาล ประสิทธิภาพการผลิตไม่ได้ใช้เต็มที่
เนื่องจากวัตถุดิบไม่เพียงพอ จึงมีการนำเข้าวัตถุดิบจากประเทศมาเลเซีย ซึ่งสามารถขนส่งถึง
โรงงานได้ภายใน 3 วัน ทำให้วัตถุดิบป้อนโรงงานมีคุณภาพสูง ปัจจุบันความต้องการน้ำมันปาล์ม
ในประเทศมีสูงมาก ผลิตไม่พอกับความต้องการของตลาด หากบริษัทนำน้ำมันปาล์มดิบไปกลั่น
เป็นน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์จะทำให้เพิ่มมูลค่าของสินค้าเพื่อนำไปผลิตเป็นน้ำมันไบโอดีเซล

Independent Study Title The Study of Palm Oil Refining Production : A Case Study of
The Natural Palm Oil Co., Ltd.

Author Mrs. Raweewan Khlaitae

Degree Master of Business Administration

Independent Study Advisory Committee

Assoc. Prof. Napaporn	Na Chiang Mai	Chairperson
Assoc. Prof. Dr. Naiyatat	Poosaran	Member
Asst. Prof. Boonruang	Chareonsri	Member

ABSTRACT

The propose of this research is to study of palm oil refining production of the Natural Palm Oil Co., Ltd. using the feasibility study theory comprising of the production management. The data was collected by in-dept interview with executive and employee 9 persons. The result of this study found that, the capacity was 90 tons per hour. There were 100 employees. In general, the palm oil process uses mesa carp and kernel oil palm as raw materials. The fresh oil palm was steaming, threshing, digesting, pressing oil with the classification. The palm oil was kept in tank and sold to the customers. With high technology production, the crude palm oil and crude palm kernel oil are high quality and meet the standard level. The production is seasoning and inefficient, because of lacking the raw material. Especially, the raw material is imported from Malaysia and took three days for transportation. The raw material is high quality. The need of palm oil in the country is high, in the present. The production quantity does not meet the requirement. If the company purifies the crude palm oil, the value added product for biodiesel will be obtained.