

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

ในการศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการผลิตน้ำมันปาล์มของบริษัท ปาล์ม
น้ำมันธรรมชาติ จำกัด โดยมีระเบียบวิธีการศึกษาดังนี้

ขอบเขตการศึกษา

ขอบเขตการศึกษา

1. ขอบเขตเนื้อหา

เนื้อหาในการศึกษาครั้งนี้ประกอบด้วย การศึกษาด้านการผลิตน้ำมันปาล์มของ
บริษัท ปาล์มน้ำมันธรรมชาติ จำกัด ประกอบไปด้วยเนื้อหาดังต่อไปนี้

- 1.1 กระบวนการผลิต
- 1.2 กลยุทธ์การผลิต
- 1.3 กลยุทธ์ผลิตภัณฑ์ และกลยุทธ์กระบวนการผลิต
- 1.4 การพยากรณ์อุปสงค์
- 1.5 การวางแผนกำลังการผลิต
- 1.6 การเลือกทำเลที่ตั้ง
- 1.7 การวางผังสิ่งอำนวยความสะดวก
- 1.8 การออกแบบ การกำหนดมาตรฐานและการวัดงาน
- 1.9 การวางแผนการผลิตรวม
- 1.10 การบริหารสินค้าคงคลัง
- 1.11 การบำรุงรักษาเครื่องจักร
- 1.12 การบริหารควบคุมคุณภาพ

2. ขอบเขตประชากร

ประชากรในการศึกษาครั้งนี้ คือ เจ้าของกิจการ ผู้จัดการ หัวหน้าฝ่ายผลิต และ
พนักงานฝ่ายผลิต ในด้านการผลิตน้ำมันปาล์มของบริษัท ปาล์มน้ำมันธรรมชาติ จำกัด โดยการ
สัมภาษณ์เชิงลึก

วิธีการศึกษา

ข้อมูลและแหล่งข้อมูล

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์แบบเชิงลึก (Dept Interview) โดยวิธี Snow Ball สัมภาษณ์ผู้บริหารและพนักงานในบริษัท ปาล์ม น้ำมันธรรมชาติ เกี่ยวกับการผลิตน้ำมันปาล์ม จนกว่าจะได้ข้อมูลครบถ้วน ซึ่งบริษัทฯ มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 100 คน ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ประกอบด้วย

กรรมการผู้จัดการ	จำนวน	1	คน
หัวหน้าฝ่ายผลิต	จำนวน	1	คน
ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายผลิต	จำนวน	2	คน
พนักงานฝ่ายผลิต		5	คน

2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) โดยการค้นคว้าข้อมูลจากเอกสาร หนังสือวารสาร สิ่งพิมพ์ บทความ ค้นคว้าผ่านระบบข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การรวบรวมข้อมูล

ใช้การรวบรวมข้อมูล โดยการสรุปผลการสัมภาษณ์เชิงลึก เกี่ยวกับการผลิตน้ำมันปาล์มและการบริหารการผลิตของ บริษัท ปาล์ม น้ำมันธรรมชาติ จำกัด โดยแบ่งออกเป็น 4 ส่วนคือ

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวผู้ให้สัมภาษณ์
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับกิจการ
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตน้ำมันปาล์มและการบริหารการผลิต
- ส่วนที่ 4 ปัญหาที่พบและแนวทางแก้ไข

การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากการสัมภาษณ์เชิงลึกจะนำมาวิเคราะห์สรุปผลการศึกษาอภิปรายผล ข้อค้นพบ ข้อเสนอแนะ และนำเสนอในรูปการบรรยายเชิงพรรณนา เกี่ยวกับการผลิตน้ำมันปาล์ม ของบริษัท ปาล์ม น้ำมันธรรมชาติ จำกัด

ระยะเวลาในการศึกษา

การศึกษานี้ ใช้เวลาทั้งสิ้น 4 เดือน โดยเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2548 ถึงเดือนสิงหาคม 2548 ดังนี้

กิจกรรม	พฤษภาคม				มิถุนายน				กรกฎาคม				สิงหาคม			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
ศึกษาทฤษฎีและทบทวนวรรณกรรม	→															
เก็บรวบรวมข้อมูล			→		→											
ประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล							→		→							
จัดทำรายงาน											→		→			