



บรรณานุกรม

- ประธาน เสนีย์วงศ์ ณ อยุธยา. " กากน้ำมันปาล์ม : การประสบความสำเร็จในการใช้
กากเมล็ดปาล์มสำหรับโค " วารสารธุรกิจอาหารสัตว์ 4(10) (มกราคม-
มีนาคม 2530) : 79-84
- वासु गुल्लवन्धियं และคณะ. ปาล์มน้ำมันและอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม ในโครงการส่งเสริม
อุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มขนาดเล็กตามพระราชดำริ จังหวัดสงขลา
พิมพ์ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตใหญ่, 2529
- มาลัย จิตต์แก้ว. " การศึกษาเปรียบเทียบผลการตอบแทนการลงทุนในการทำสวนปาล์ม
น้ำมันขนาดใหญ่กับขนาดเล็ก " วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาการ
บัญชีบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- ลายอง อุษชิน. " การวิเคราะห์การลงทุนในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในประเทศไทย "
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาการบัญชี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2522
- บุญรักษ์ คุ้มศิริ. " การเลือกพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมในภาคใต้ของไทย "
เอกสารประกอบการบรรยายในการสัมมนาเรื่องความคืบหน้าการใช้น้ำมัน
น้ำมันและเป้าหมายพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในระยะ 5 ปีข้างหน้า (พ.ศ.2530-
34) จัดโดยสำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่โรงแรมวังไต้
จ.สุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 19-20 ธค, 2529.
- สันต์ชัย กลิ่นพิบูล. " การแปรรูปปาล์มน้ำมัน " วารสารวิศวกรรมศาสตร์ 9 ฉบับรวม
(ธันวาคม) : 13-25
- สาโรช คำเจริญ และ เขาวมาลัย คำเจริญ. " ประโยชน์ของกากพืชน้ำมันในการทำอาหาร
สัตว์ " วารสารสัตว์เศรษฐกิจ. 4(58) (ธันวาคม 2529) : 71-78

- สุทัศน์ เศรษฐบุญสร้าง. "อุตสาหกรรมน้ำมันพืชในประเทศไทยในช่วงปี 2530-2534 " เอกสารประกอบการสัมมนาเชิงวิชาการเรื่อง ความต้องการใช้ปาล์มน้ำมันและเป้าหมายพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันในระยะ 5 ปีข้างหน้า(พ.ศ. 2530-2534) จัดโดยสำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในวันที่ 19-20 ธันวาคม 2529 ณ โรงแรมเวียงใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี , 2529.
- สุวรรณ กาญจนเมฆากุล. " การผลิตและการตลาดน้ำมันปาล์มในประเทศไทย " วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาบริหารธุรกิจ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2524.
- สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. " การพัฒนาปาล์มน้ำมันครบวงจร " รายงานการประชุมเชิงปฏิบัติการ ในวันที่ 15-16 สิงหาคม 2528 ณ โรงแรมเวียงใต้ สุราษฎร์ธานี , 2528.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. " อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน : สถานการณ์ปี 2529 และแนวโน้ม ปี 2530/31 " เอกสารเศรษฐกิจการเกษตร ที่ 58/2530
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. แผนแม่บทการพัฒนาอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน. เอกสารเศรษฐกิจการเกษตร เลขที่ 66/2529 (อัครสำเนา).
- Hunting Technical Service Limited. "South Thailand Regional Planning Study : Sector Study 3 - Fruit and Horticulture and Oil Plan" April 1974.



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายนามคณะผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญที่กรุณาให้ข้อมูล

1. ผศ.สุรเชษฐ์ ชีระมณี คณะวิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. คุณชิต ลิ้มวรพันธ์ บริษัท ตรังสพาล์มออยล์ จำกัด
จังหวัดตรัง
3. คุณสมโภชน์ แซ่เฮง หจก.แสงตะวัน
จังหวัดตรัง
4. คุณลี ทรงไทย บริษัท ทักษิณปาล์ม 2521 จำกัด
จังหวัด สุราษฎร์ธานี
5. คุณสามารถ อภินันท์กุล บริษัท สตุลปาล์มออยล์ จำกัด
จังหวัด สตุล



ภาคผนวก ข

แบบสอบถามโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มดิบ

" การศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตน้ำมันปาล์มดิบแบบใช้ไอน้ำ แบบทอด
ผลปาล์ม และแบบหีบผสม ในเขตภาคใต้ของประเทศไทย "

(สัมภาษณ์ผู้จัดการโรงงาน เจ้าหน้าที่ควบคุมการผลิต และเจ้าหน้าที่แผนกบัญชี)

ผู้ให้สัมภาษณ์ (นาย,นาง,นางสาว).....

ตำแหน่ง วันที่สัมภาษณ์.....

ชื่อโรงงาน.....

ที่ตั้งโรงงาน

ผู้สัมภาษณ์.....

ผู้ตรวจทาน.....

บันทึก

.....

.....

.....

.....

ข้อมูลทั่วไปของโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มดิบ

1. ปีที่เริ่มดำเนินงาน.....กรรมวิธีการผลิตแบบ.....
2. ได้รับการส่งเสริมการลงทุนหรือไม่.....ถ้าได้ ใดเมื่อไร.....
เงื่อนไขในการได้รับการส่งเสริมและประโยชน์ที่ได้.....
.....
.....
.....
เงินทุนจดทะเบียน.....
เงินทุนที่ใช้ในการดำเนินงาน.....
3. กำลังการผลิตเต็มที่.....ตันทะเลลายต่อชั่วโมง
กำลังการผลิตปกติ.....ตันทะเลลายต่อชั่วโมง
4. ลักษณะของวัตถุดิบที่ใช้(ทะเลลาย, รวง).....
5. จำนวนวัตถุดิบ ผลิตและผลพลอยได้ ในช่วงปี 2529

เดือน	วัตถุดิบ (กิโลกรัม)	น้ำมันปาล์มดิบ (กิโลกรัม)	ผลพลอยได้ (กิโลกรัม)
มกราคม			
กุมภาพันธ์			
มีนาคม			
เมษายน			
พฤษภาคม			
มิถุนายน			
กรกฎาคม			
สิงหาคม			
กันยายน			
ตุลาคม			
พฤศจิกายน			
ธันวาคม			
รวม			

6. ช่วงปี 2529 ราคาวัตถุดิบสูงสุดก็โลกรับละ.....บาทต่ำสุดก็โลกรับละ.....บาท
7. โรงงานมีส่วนปล้ำมของตนเองหรือไม่.....ถ้ามี มีกี่ไร่.....ไร่
ในช่วงที่ปล้ำมมากที่สุดนั้นเพียงพอสำหรับโรงงานของท่านหรือไม่.....
8. ขนาดพื้นที่โรงงานทั้งหมดประมาณ.....ไร่ ราคาที่ดินโดยประมาณ
..... บาท
ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างโดยประมาณคือ

โรงงาน..... บาท
บ้านพักคนงาน..... บาท
สำนักงาน บาท
อื่น ๆ บาท

9. เครื่องจักรเครื่องมือที่ใช้ในกระบวนการผลิต

ชื่อเครื่องจักร (ภาษาไทย-ภาษาอังกฤษ)	หน้าที่ของ เครื่องจักร	ราคาโดย ประมาณ (บาท)	ประมาณอายุ การใช้งาน (ปี)

หมายเหตุ ราคาโดยประมาณให้รวมค่าติดตั้งและอื่นๆ จนสามารถจะเดินเครื่องได้
ขั้นตอนการผลิตโดยละเอียด

.....
.....

10. เงินเดือนและค่าจ้างแรงงานตลอดปี 2529 จำนวนเงินที่จ่าย.....บาท
โดยมีรายละเอียดคือ

ตำแหน่ง	จำนวน	อัตราค่าจ้าง	ระยะเวลาที่จ้าง
---------	-------	--------------	-----------------

พนักงานประจำ

ผู้จัดการ

ลูกจ้างประจำ

อื่นๆ (ระบุ)

พนักงานชั่วคราว

.....
.....
.....

อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ.....บาท/วัน

11. ค่าใช้จ่ายในการผลิต ในช่วงปี 2529 คือ

<u>รายการ</u>	<u>จำนวนเงิน</u>
ค่ากระแสไฟฟ้า.....
ค่าน้ำประปา
ค่าซ่อมแซมเครื่องจักร.....
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น.....
ค่าเชื้อเพลิง
ค่าสารเคมี.....
ค่าประกันภัย
ค่าภาษี.....
ค่าขนส่ง.....
ค่าเบ็ดเตล็ด.....
อื่นๆ(ระบุ).....
.....

12. ราคาของน้ำมันปาล์มดิบและผลพลอยได้ต่อ 1 กิโลกรัม ในปี 2529

เดือน	น้ำมันดิบ เกรด เอ	น้ำมันดิบ เกรด บี	เมล็ดใน มีกะลา	เมล็ดใน ไม่มีกะลา	กาก
มกราคม					
กุมภาพันธ์					
มีนาคม					
เมษายน					
พฤษภาคม					
มิถุนายน					
กรกฎาคม					
สิงหาคม					
กันยายน					
ตุลาคม					
พฤศจิกายน					
ธันวาคม					
เฉลี่ย					

13. คุณภาพของน้ำมันดิบที่ได้ จะได้คุณภาพของน้ำมันดิบที่มีคุณภาพคล้ายคลึงกันตลอดปีหรือไม่

คุณภาพของน้ำมันปาล์มที่ได้

- กรดไขมันอิสระ.....เปอร์เซ็นต์
- ความชื้น.....เปอร์เซ็นต์
- สิ่งสกปรก.....เปอร์เซ็นต์
- ความยากในการฟอกสี

14. ข้อมูลอื่น ๆ ที่ผู้ให้สัมภาษณ์เห็นว่ามีความจำเป็นจะต้องนำไปประกอบการพิจารณาคัดสรรทุนการผลิตน้ำมันปาล์มดิบ

.....

15. ปัญหาและอุปสรรคต่างๆในการดำเนินงาน

.....

16. ความเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์เกี่ยวกับอุตสาหกรรมนี้ และข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา

.....



ประวัติผู้เขียน

นางสาวกัญญา รอคโพธิ์ทอง เกิดเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2502 ที่
จังหวัดนครปฐม สำเร็จการศึกษา บัณฑิตบัณฑิต (บช.บ.) จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เมื่อปีการศึกษา 2524 เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิชาการ
บัญชีทั่วไป ภาควิชาการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2527
ปัจจุบัน ทำงานเป็นพนักงานบัญชีอยู่ที่ บริษัท ภูมิภวัน จำกัด เลขที่ 120/109
ถนนราชปรารภ พญาไท กรุงเทพมหานคร.

✓