

บทที่ ๓

การผลิตปาล์มน้ำมันของประเทศไทย*

๓.๑ แหล่งปลูกปาล์มน้ำมัน

ปาล์มน้ำมันของไทยส่วนใหญ่ปลูกอยู่ในเขตจังหวัดต่าง ๆ ของภาคใต้ ในปี ๒๕๒๔ มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันรวมทั้งสิ้น ๓๑๐,๔๓๔ ไร่ แปลงปลูกปาล์มน้ำมันที่สำคัญได้แก่ จังหวัดกระบี่ สุราษฎร์ธานี, ชุมพร, สตูล ตรัง และประจวบคีรีขันธ์ ซึ่ง ๖ จังหวัดดังกล่าวมีพื้นที่ปลูกปาล์ม น้ำมันรวมกันทั้งสิ้นประมาณ ๓๐๘,๒๕๘ ไร่ หรือร้อยละ ๙๙.๑๕ ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้ง ประเทศ

จังหวัดที่มีการปลูกปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่ปลูกเรียงตามลำดับมากน้อย ดังนี้

- จังหวัดกระบี่ เป็นจังหวัดที่มีการปลูกปาล์มน้ำมันมากที่สุด คือมีพื้นที่ปลูก ๑๖๑,๒๓๓ ไร่ หรือร้อยละ ๕๑.๑๑ ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งประเทศ อำเภอที่ปลูกมากได้แก่ อำเภอ ปลายพระยา อำเภอสิเกา คลองท่อม และอำเภอเมือง
- จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีการปลูกปาล์มน้ำมันมากเป็นอันดับสองรองจากกระบี่คือมี พื้นที่ปลูก ๕๒,๔๓๕ ไร่ หรือร้อยละ ๑๖.๐๘ ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งประเทศ ปลูกมากใน เขตอำเภอพระแสง คีรีรัฐนิคม และเคียนซา
- จังหวัดชุมพร ปลูกมากเป็นอันดับสาม ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งสิ้น ๕๐,๗๓๓ ไร่ หรือ ร้อยละ ๑๖.๐๘ ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งประเทศมีการปลูกมากในเขตอำเภอท่าแซะ ปะทิว และหลังสวน
- จังหวัดสตูล ปลูกมากเป็นอันดับสี่ มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งสิ้น ๓๐,๔๘๖ ไร่ คิด เป็นร้อยละ ๙.๘๒ ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งประเทศ ปาล์มน้ำมันส่วนใหญ่ปลูกมากใน เขตนิคม พัฒนาภาคใต้ อำเภอควนกาหลง และปลูกที่กิ่งอำเภอท่าแพ

* จากรายงานการศึกษาเบื้องต้น อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน สำนักงานเศรษฐกิจการ เกษตร เอกสาร เศรษฐกิจการ เกษตร เลขที่ ๕/๒๕๒๖ ธันวาคม ๒๕๒๕

- จังหวัดตรัง ปลูกมากเป็นอันดับ ๔ ปลูกทั้งสิ้น ๙,๐๖๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๙๒ ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งประเทศ ปลูกมากในอำเภอสิเกา กันตัง และห้วยยอด
- จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปลูกมากเป็นอันดับ ๖ มีพื้นที่ปลูกทั้งสิ้น ๓,๘๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๒๓ ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งประเทศ ซึ่งปลูกในเขตอำเภอบางสะพานน้อยทั้งหมด
- จังหวัดอื่น ๆ ที่ปลูกปาล์มน้ำมันได้แก่ จังหวัดชลบุรี ภูเก็ต ยะลา สงขลา และระนอง ซึ่งมีพื้นที่ปลูกรวมกันทั้งสิ้นเพียง ๒,๖๘๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๘๕ ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งประเทศ (ดูตารางที่ ๔)

ตารางที่ ๔ พื้นที่เพาะปลูกและผลผลิตปาล์มน้ำมันในจังหวัดต่าง ๆ

จังหวัด	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	ผลผลิตปาล์มทั้งหมด (ตัน)
กระบี่	๑๖๑,๒๓๓	๘๐,๐๒๓
ชุมพร	๕๐,๗๓๓	๓๘,๕๙๑
ชลบุรี	๒,๔๐๐	-
ตรัง	๙,๐๖๒	๙๖๐
ภูเก็ต	๒๐๐	๓๐๐
ประจวบคีรีขันธ์	๓,๘๐๐	๑,๙๕๐
ยะลา	๕๐	๗๕
ระนอง	๒๕	๑๙
สงขลา	๑๘	๓
สุราษฎร์ธานี	๕๒,๔๓๕	๙,๑๘๙
สตูล	๓๐,๙๘๓	๒๗,๖๔๕
รวม	๓๑๐,๙๓๙	๑๕๘,๗๕๕

ที่มา : รายงานการศึกษาเบื้องต้น "อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน" สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
หน้า ๕ พ.ศ. ๒๕๒๕

๓.๒ ประเภทผู้ปลูกป่าล้มน้ำมัน

ผู้ประกอบธุรกิจการปลูกสวนป่าล้มน้ำมัน แบ่งออกเป็น ๒ กลุ่มคือ ผู้ปลูกสวนป่าล้มน้ำมันขนาดใหญ่ และผู้ปลูกสวนป่าล้มน้ำมันขนาดเล็ก

ผู้ปลูกสวนป่าล้มน้ำมันขนาดใหญ่ เป็นผู้ปลูกป่าล้มน้ำมันที่ดำเนินการในรูปของบริษัทที่มีพื้นที่ปลูกป่าล้มน้ำมันแต่ละรายค่อนข้างมาก ผู้ปลูกป่าล้มที่เป็นบริษัทมีอยู่ด้วยกันทั้งสิ้น ๔๒ บริษัท มีพื้นที่ปลูกป่าล้มรวมกันทั้งสิ้น ๑๐๘,๒๗๔ ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ ๓๔.๘๒ ของพื้นที่ปลูกป่าล้มน้ำมันทั้งประเทศ จากจำนวนบริษัททั้งหมด ๔๒ บริษัท เป็นบริษัทที่มีพื้นที่ปลูกป่าล้มระหว่าง ๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ ไร่ ๑๓ บริษัท หรือร้อยละ ๓๐.๘๖ เป็นบริษัทที่มีพื้นที่ปลูกป่าล้ม ๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ ไร่ อยู่ ๑๑ บริษัท หรือร้อยละ ๒๖.๒๐ เป็นบริษัทที่มีพื้นที่ปลูกป่าล้ม ๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ ไร่ มีอยู่เพียง ๖ บริษัท หรือร้อยละ ๑๔.๒๘ เป็นบริษัทที่มีพื้นที่ปลูกป่าล้ม ๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ ไร่ มี ๔ บริษัท หรือร้อยละ ๙.๕๓ และเป็นบริษัทที่มีพื้นที่ปลูกป่าล้มตั้งแต่ ๕,๐๐๑ ไร่ขึ้นไปมี ๘ บริษัท หรือร้อยละ ๑๙.๐๓ (ดูตารางที่ ๕)

ผู้ปลูกสวนป่าล้มน้ำมันขนาดเล็ก

เกษตรกรผู้ปลูกป่าล้มน้ำมัน พอดีจะแยกเป็นประเภทใหญ่ ๆ ได้ ๔ กลุ่ม คือ

๓.๒.๑ ผู้ปลูกป่าล้มน้ำมันที่เป็นเกษตรกรทั่วไป

เป็นเกษตรกรผู้ปลูกป่าล้มที่มีพื้นที่ปลูกป่าล้มโดยเฉลี่ยขนาดใหญ่กว่าของสมาชิกสหกรณ์นิคมและสมาชิกนิคมสร้างตนเอง แต่มีขนาดเล็กกว่าของบริษัท ในกลุ่มนี้มีจำนวนผู้ปลูกป่าล้มทั้งสิ้น ๔๖๔ ราย คิดเป็นพื้นที่ปลูกป่าล้มทั้งสิ้น ๖๓,๘๖๔ ไร่ หรือร้อยละ ๒๑.๗๒ ของพื้นที่เพาะปลูกป่าล้มน้ำมันทั้งประเทศ เฉลี่ยพื้นที่เพาะปลูกต่อรายประมาณ ๑๕๒ ไร่ ผู้ปลูกที่มีพื้นที่ปลูกป่าล้มตั้งแต่ ๑ - ๔๐ ไร่ มี ๒๓๐ ราย หรือร้อยละ ๕๑.๐๘ ผู้ปลูกที่มีพื้นที่ปลูกป่าล้มระหว่าง ๔๑ - ๘๐ ไร่ มีอยู่ ๗๘ ราย หรือร้อยละ ๑๗.๐๓ พื้นที่ตั้งแต่ ๘๑ - ๒๐๐ ไร่ มีอยู่ ๖๘ ราย หรือร้อยละ ๑๔.๖๖ ส่วนผู้ปลูกที่มีพื้นที่มาก ๆ คือตั้งแต่ ๕๐๑ ไร่ขึ้นไปมีอยู่ ๓๗ ราย หรือร้อยละ ๗.๙๗ (ดูตารางที่ ๖)

๓.๒.๒ ผู้ปลูกป่าล้มน้ำมันที่เป็นบริษัท

เป็นผู้ปลูกป่าล้มน้ำมันที่ดำเนินการในรูปของบริษัทที่มีพื้นที่ปลูกป่าล้มน้ำมันแต่ละรายค่อนข้างมาก เป็นบริษัทที่มีพื้นที่ปลูกป่าล้มต่ำกว่า ๑,๐๐๐ ไร่ จำนวน ๓๐ บริษัท พื้นที่

ตารางที่ ๕ จำนวนบริษัทผู้ปลูกปาล์มน้ำมันขนาดใหญ่แยกตามขนาดพื้นที่เพาะปลูกเป็นรายจังหวัด

หน่วย : จำนวนบริษัท

จังหวัด พื้นที่ เพาะปลูก(ไร่)	สุราษฎร์ธานี	สตูล	ประจวบคีรีขันธ์	ตรัง	ชุมพร	กระบี่	รวมแต่ละขนาด	
							จำนวน	ร้อยละ
๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐	๔	๑	๑	-	-	๗	๑๓	๓๐.๕๖
๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐	๖	-	-	-	-	๕	๑๑	๒๖.๒๐
๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐	๒	-	-	-	-	๔	๖	๑๔.๒๘
๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐	-	-	-	-	๑	๓	๕	๙.๕๓
๕,๐๐๑ - ขึ้นไป	๑	๑	-	-	๒	๔	๘	๑๙.๐๓
รวมแต่ละจังหวัด	๑๓	๒	๑	-	๓	๒๓	๔๒	๑๐๐

ที่มา : รายงานการศึกษาเบื้องต้น "อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน" สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร หน้า ๑๓ พ.ศ. ๒๕๒๕

ตารางที่ ๖ จำนวนรายของเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มทั่วไปแยกตามขนาดพื้นที่เพาะปลูกเป็นรายจังหวัด

หน่วย : จำนวนราย

จังหวัด พื้นที่ เพาะปลูก (ไร่)	สุราษฎร์ธานี	สตูล	สงขลา	ระนอง	ยะลา	ประจวบคีรีขันธ์	ภูเก็ต	ตรัง	ชลบุรี	ชุมพร	กระบี่	รวมแต่ละขนาด	
												จำนวน	ร้อยละ
๑ - ๔๐	๓๘	๔	๓	๕	-	-	-	๑	-	๔๗	๑๔๐	๒๓๘	๕๑.๒๕
๔๑ - ๘๐	๑๖	๔	-	-	๑	-	-	๓	-	๑๔	๔๑	๗๕	๑๗.๐๓
๘๑ - ๒๐๐	๕	๒	-	-	-	๑	๑	๗	-	๒๑	๓๑	๖๘	๑๕.๖๖
๒๐๑ - ๓๐๐	๑	๓	-	-	-	-	-	๓	-	๑	๑๓	๒๑	๕.๕๓
๓๐๑ - ๔๐๐	๑	๑	-	-	-	-	-	๒	-	-	๔	๘	๑.๗๒
๔๐๑ - ๕๐๐	๑	๓	-	-	-	-	-	-	-	๒	๗	๑๓	๒.๘๐
๕๐๑ ขึ้นไป	๕	๑	-	-	-	๑	-	๖	๑	๒	๒๑	๓๗	๗.๙๗
รวมแต่ละจังหวัด	๖๗	๑๘	๓	๕	๑	๒	๑	๒๒	๑	๘๗	๒๕๗	๕๖๕	๑๐๐

ที่มา : รายงานการศึกษาเบื้องต้น "อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน" สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร หน้า ๑๑ พ.ศ. ๒๕๒๕

ปลูก ๗๗,๓๔๔ ไร่ หรือร้อยละ ๒๔.๘๘ ของพื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมันทั้งประเทศ (ดูตารางที่ ๗)

๓.๒.๓ ผู้ปลูกปาล์มน้ำมันที่เป็นสมาชิกสหกรณ์นิคม

สหกรณ์นิคมที่ดำเนินการโดย กรมส่งเสริมสหกรณ์ ที่ส่งเสริมให้สมาชิกปลูกปาล์มน้ำมันมีอยู่ด้วยกัน ๓ แห่งคือ สหกรณ์นิคมท่าแซะ อ. ท่าแซะ จ. ชุมพร ปลูกปาล์มน้ำมันครอบครัวละ ๑๐ ไร่ สหกรณ์นิคมหลังสวน อ. หลังสวน จ. ชุมพร ปลูกปาล์มน้ำมันครอบครัวละ ๑๐ ไร่ และสหกรณ์นิคมอำเภอลี้ อ. ปลายพระยา จ. กระบี่ ปลูกปาล์มน้ำมันครอบครัวละ ๒๐ ไร่ พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันของสหกรณ์นิคมทั้ง ๓ แห่งรวมกันประมาณ ๒๔,๐๒๐ ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ ๘.๑๗ ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งประเทศ

๓.๒.๔ ผู้ปลูกปาล์มน้ำมันที่เป็นสมาชิกนิคมสร้างตนเอง

นิคมสร้างตนเองของกรมประชาสัมพันธ์ ที่ส่งเสริมให้สมาชิกปลูกปาล์มน้ำมันมีอยู่ ๒ แห่งคือ นิคมสร้างตนเองพัฒนาภาคใต้ อ. ควนกาหลง จ. สตูล ปลูกปาล์มน้ำมันครอบครัวละ ๑๖ ไร่ และนิคมสร้างตนเองพระแสง อ. พระแสง จ. สุราษฎร์ธานี ปลูกปาล์มน้ำมันครอบครัวละ ๑๔ ไร่ พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันของนิคมสร้างตนเองทั้ง ๒ แห่งรวมกันเท่ากับ ๒๐,๕๐๐ ไร่ หรือร้อยละ ๖.๘๗ ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งประเทศ

๓.๓ ปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมัน*

ในจำนวนพื้นที่เพาะปลูกปาล์มน้ำมันทั้งสิ้น ๓๑๐,๕๓๔ ไร่นั้น เป็นปาล์มน้ำมันที่ยังไม่ให้ผลผลิตคือ มีอายุต่ำกว่า ๓ ปีเท่ากับ ๒๑๘,๘๖๘ ไร่ หรือร้อยละ ๗๐.๗๑ ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งประเทศ ส่วนพื้นที่ที่ให้ผลผลิตแล้วที่มีอายุตั้งแต่ ๔ - ๑๒ ปี มีทั้งสิ้น ๑๐๑,๐๗๑ ไร่ หรือร้อยละ ๒๙.๒๙ ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งประเทศ โดยเฉลี่ยแล้วผลผลิตปาล์มน้ำมันต่อไร่ต่อปีได้ประมาณ ๑.๕ ตัน ในปี ๒๕๒๔ ผลผลิตปาล์มน้ำมันทั้งหมดจะได้ประมาณ ๑๕๘,๗๕๕ ตัน

๓.๓.๑ ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของปาล์มน้ำมัน

ผลผลิตของปาล์มน้ำมันนั้นจะได้น้อยหรือขึ้นอยู่กับอายุของต้นปาล์มน้ำมัน การดูแลรักษาต้นปาล์มน้ำมัน และดินฟ้าอากาศหรือฤดูกาล ในปัจจุบันผลผลิตปาล์มน้ำมันเฉลี่ยต่อไร่ของไทยอยู่ในระดับที่ค่อนข้างต่ำคือประมาณ ๑.๕ ตัน/ไร่/ปี การที่ผลผลิตต่อไร่โดยเฉลี่ยต่ำเนื่องจากเหตุผลหลายประการคือ

* รายงานการศึกษาเบื้องต้น "อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน" เอกสารเศรษฐกิจการเกษตร เลขที่ ๕/๒๕๒๖ หน้า ๔

ตารางที่ ๗ จำนวนบริษัทผู้ปลูกปาล์มน้ำมันแยกตามขนาดพื้นที่เพาะปลูกเป็นรายจังหวัด

หน่วย : จำนวนบริษัท

จังหวัด พื้นที่ เพาะปลูก (ไร่)	สุราษฎร์ธานี	สตูล	ประจวบคีรีขันธ์	ตรัง	ชุมพร	กระบี่	รวมแต่ละขนาด	
							จำนวน	ร้อยละ
๑ - ๑,๐๐๐	๔	๓	-	๒	๕	๑๖	๓๐	๒๔.๘๘
รวมแต่ละจังหวัด	๔	๓	-	๒	๕	๑๖	๓๐	๒๔.๘๘

ที่มา : รายงานการศึกษาเบื้องต้น "อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน" สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร หน้า ๑๓ พ.ศ. ๒๕๒๕

สวนปาล์มน้ำมันขนาดใหญ่ ได้ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ประมาณ ๑.๔ ตัน/ไร่/ปี เพราะผู้ปลูกมีการจัดการและการดูแลรักษาสวนปาล์มค่อนข้างดีถูกต้องตามหลักวิชาการ อย่างไรก็ตามผลผลิตต่อไร่ ๑.๔ ตันก็ยังนับว่าไม่สูงมากนัก ทั้งนี้ก็เพราะว่าปาล์มน้ำมันที่ให้ผลแล้วส่วนใหญ่เป็นปาล์มที่มีอายุน้อยคือระหว่าง ๔ - ๖ ปี เมื่อเทียบกับปาล์มที่ให้ผลผลิตแล้วทั้งหมด

สวนปาล์มขนาดเล็ก แบ่งออกได้ดังนี้

- ปาล์มน้ำมันของกลุ่มที่เป็นเกษตรกรทั่วไป ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีการดูแลรักษาสวนปาล์มน้ำมันดีพอสมควร แต่ผลผลิตต่อไร่โดยเฉลี่ยได้ประมาณ ๐.๔๗ ตัน ทั้งนี้เพราะว่าปาล์มน้ำมันส่วนใหญ่อายุยังน้อย

- ปาล์มน้ำมันของกลุ่มที่เป็นสมาชิกสหกรณ์คม ผลผลิตที่เฉลี่ยต่อไร่ประมาณ ๐.๓๔ ตัน ซึ่งค่อนข้างต่ำมาก ทั้งนี้เพราะว่าปาล์มน้ำมันส่วนใหญ่อายุยังน้อย เริ่มให้ผลผลิตใหม่ ๆ ประกอบกับการดูแลรักษาไม่ค่อยดีเท่าที่ควร คือมีการใส่ปุ๋ยค่อนข้างน้อยและการกำจัดวัชพืชไม่ทั่วถึง สาเหตุใหญ่ก็เนื่องจากเกษตรกรขาดแคลนเงินทุนที่จะนำมาปรับปรุงสวนปาล์ม

- ปาล์มน้ำมันของกลุ่มที่เป็นสมาชิกนิคมสร้างตนเอง ได้ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ประมาณ ๑.๔ ตัน เป็นผลผลิตที่ไม่สูงเท่าที่ควร เมื่อพิจารณาถึงอายุของปาล์มน้ำมันที่ให้ผลแล้วของกลุ่มนี้ เพราะปาล์มน้ำมันที่ให้ผลแล้วของสมาชิกนิคมสร้างตนเองนั้น ส่วนใหญ่เป็นปาล์มอายุระหว่าง ๗ - ๑๒ ปี ซึ่งเป็นอายุปาล์มที่กำลังให้ผลผลิตสูง ที่จริงแล้วควรจะได้ผลผลิตเฉลี่ย ๒ - ๓ ตันต่อไร่ สาเหตุที่ผลผลิตต่อไร่ปาล์มน้ำมันของสมาชิกนิคมสร้างตนเองไม่สูงเท่าที่ควร ก็เนื่องมาจากปาล์มน้ำมันได้รับการบำรุงและดูแลรักษาไม่ดีเท่าที่ควร ทั้งนี้เพราะว่าเกษตรกรขาดแคลนเงินทุนที่จะนำมาปรับปรุงสวนปาล์มนี้เอง (ดูตารางที่ ๕)

๓.๓.๒ ผลผลิตเฉลี่ยของปาล์มน้ำมันตามอายุ

ในปัจจุบันผลผลิตของปาล์มน้ำมันในอายุปาล์มต่าง ๆ โดยเฉลี่ยแล้วค่อนข้างต่ำ อย่างไรก็ตามคาดว่าในระยะอีก ๓ - ๔ ปีข้างหน้าผลผลิตเฉลี่ยของปาล์มน้ำมันในอายุต่าง ๆ จะสูงขึ้นอย่างแน่นอน เมื่อปาล์มน้ำมันที่ปลูกโดยบริษัทและเกษตรกรรายใหญ่ ๆ เริ่มให้ผลผลิต เพราะผู้ปลูกสวนปาล์มขนาดใหญ่มีการบำรุงรักษาต้นปาล์มที่ดีและถูกต้องตามหลักวิชาการ จากตารางที่ ๕ จะเห็นว่าผลผลิตปาล์มน้ำมันอายุ ๔ ปี ได้ประมาณ ๑ ตัน/ไร่/ปี ปาล์มอายุ ๔ ปี ได้ผลผลิตประมาณ ๑.๔ ตัน/ไร่/ปี และปาล์มน้ำมันจะให้ผลผลิตสูงสุดเมื่ออายุได้ประมาณ ๗ - ๑๒ ปี แล้วจะเริ่มให้ผลผลิตลดน้อยลง (ดูตารางที่ ๕)

ตารางที่ ๘ เจลี่ยผลผลิตต่อไร่ของปาล์มน้ำมันและลักษณะของผลปาล์มที่ขาย

รายการ	สวนปาล์มน้ำมัน ขนาดใหญ่		สวนปาล์มน้ำมันขนาดเล็ก						เฉลี่ย	
			เกษตรกรทั่วไป		สหกรณ์นิคม		นิคมสร้างตนเอง			
	กก./ไร่/ปี	%	กก./ไร่/ปี	%	กก./ไร่/ปี	%	กก./ไร่/ปี	%	กก./ไร่/ปี	%
ขายเป็นปาล์มทั้งทะลาย	๑,๘๘๕.๘๘	๑๐๐ %	๗๔๑.๔๖	๗๖.๓๐	๗๒.๕๐	๒๑.๖๒	๑,๓๐๕.๖๑	๗๒.๑๔	๑,๘๘๑.๗๔	๘๕.๑๖
ปาล์มทั้งทะลายที่ขาย เป็นปาล์มร่วง	-	-	๒๓๐.๒๓	๒๓.๗๐	๒๖๒.๗๖	๗๘.๓๘	๕๐๔.๒๐	๒๗.๘๖	๒๒๓.๒๐	๑๔.๘๔
รวม	๑,๘๘๕.๘๘	๑๐๐	๙๗๑.๖๙	๑๐๐	๓๓๕.๒๖	๑๐๐	๑,๘๐๙.๘๑	๑๐๐	๑,๕๐๔.๙๔	๑๐๐

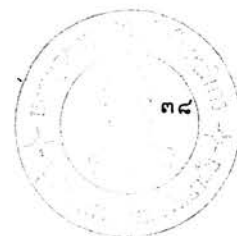
ที่มา รายงานการศึกษาเบื้องต้น "อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน" สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร หน้า ๗ พ.ศ. ๒๕๒๕

ตารางที่ ๔ ปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมันในระดับอายุต่าง ๆ

อายุปาล์ม (ปี)	ผลผลิตโดยเฉลี่ยในปัจจุบัน (ตัน/ไร่/ปี)	ผลผลิตปาล์มน้ำมันที่มีการบำรุง รักษาดีพอสมควร (ตัน/ไร่/ปี)
๑-๓	-	-
๔	๑	๑.๔
๕	๑.๔	๒.๒
๖	๑.๘	๒.๖
๗	๒.๐	๒.๙
๘	๒.๓	๓.๑
๙	๒.๓	๓.๑
๑๐	๒.๑	๓.๐
๑๑	๑.๘	๒.๙
๑๒	๑.๘	๒.๙
๑๓	๑.๘	๒.๘

ที่มา : รายงานการศึกษาเบื้องต้น "อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน" สำนักงานเศรษฐกิจ
หน้า ๑๐ พ.ศ. ๒๕๒๕

สำหรับสวนปาล์มที่ได้มีการบำรุงรักษาถูกต้องตามหลักวิชาการ และได้มีการ
ปลูกจนครบวัฏจักรแล้วของประเทศมาเลเซียซึ่ง เป็นประเทศที่ปลูกปาล์มน้ำมันมากที่สุดในโลก
จะมีผลผลิตตามตารางที่ ๑๐



ตารางที่ ๑๐ ตารางแสดงผลผลิตปาล์มน้ำมันของประเทศไทย

อายุปาล์ม (ปี)	ผลผลิตโดยเฉลี่ย (ตัน/ไร่/ปี)	% น้ำมันจากผลปาล์ม
๑-๓	-	-
๔	๒.๐	๑๒.๐
๕	๓.๓๒	๑๒.๐
๖	๓.๖๐	๑๒.๐
๗	๔.๒๘	๑๖.๐
๘	๔.๕๐	๑๘.๐
๙	๔.๕๘	๑๙.๐
๑๐	๓.๓๒	๒๐.๕
๑๑	๔.๒๐	๒๐.๕
๑๒	๔.๑๒	๒๐.๕
๑๓	๔.๐๘	๒๐.๕
๑๔	๔.๐	๒๐.๕
๑๕	๓.๙๒	๒๐.๕
๑๖	๓.๘๘	๒๐.๕
๑๗	๓.๘๐	๒๐.๕
๑๘	๓.๗๖	๒๐.๕
๑๙	๓.๖๐	๒๐.๕
๒๐	๓.๕๘	๒๐.๕
๒๑	๓.๖๐	๒๐.๕
๒๒	๓.๕๘	๒๐.๕
๒๓	๓.๒๘	๒๐.๕
๒๔	๓.๐	๒๐.๕
๒๕	๒.๖๐	๒๐.๕

ที่มา : THE OIL PALM INDUSTRY OF MALAYSIA AN ECONOMIC STUDY "Harcharan Singh Khera" Penerbit University Malaysia, Kuala Lumpur, 1976