

## บทที่ ๖

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

ปาล์มน้ำมัน เป็นพืช เศรษฐกิจที่มีความสำคัญอย่างหนึ่งทางภาคใต้ของประเทศไทยรองจากยางพารา และปัจจุบันปาล์มน้ำมันมีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมหลายประเภท แม้ว่าจะมีพื้นที่เพาะปลูกกว่าสามแสนไร่ และผลผลิตมากกว่าหนึ่งแสนตันก็ตาม ก็ยังไม่พอกับความต้องการของตลาดภายในประเทศ ในแต่ละปียังต้องนำเข้าจากต่างประเทศคิดเป็นมูลค่าหลายร้อยล้านบาท

ปาล์มน้ำมัน เป็นพืชที่ต้องการดูแลรักษาและเอาใจใส่เป็นอย่างมาก เพราะนอกจากจะมีโรคพืชและวัชพืชรบกวนแล้ว ปาล์มน้ำมันยังต้องการน้ำ, ปุ๋ย, การตัดแต่งกิ่ง และแต่งโคนอีกด้วย ดังนั้นการทำสวนปาล์มน้ำมันจึงเป็นอาชีพที่ต้องเอาใจใส่บำรุงรักษาและมีความรู้ความชำนาญจึงจะให้ผลตอบแทนที่ดี

จึงปรากฏว่าในปัจจุบันผู้ทำสวนปาล์มน้ำมันมีรายได้ดี เนื่องจากความต้องการของตลาด และมีโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม เพิ่มมากขึ้น ดังนั้นการตั้งราคาผลปาล์มน้ำมันจึงมีได้ขึ้นอยู่กับโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม ๒-๓ แห่งเท่านั้น ราคาจึงสูงขึ้นจนเป็นที่น่าพอใจ

ได้ทำการคัดเลือกสวนปาล์มน้ำมันในจังหวัดกระบี่ และชุมพร เฉพาะสวนที่ได้รับความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจ เพื่อศึกษาโดยเลือกสวนที่มีขนาดต่าง ๆ กันคือ ๕๐ ไร่, ๒๐๐ ไร่, ๕๐๐ ไร่, ๑,๖๐๐ ไร่, ๒,๓๓๐ ไร่ และ ๔,๐๐๐ ไร่ และเริ่มปลูกในปี ๒๕๑๗ การรวบรวมข้อมูลกระทำโดยการใช้แบบสอบถามและการสังเกตการณ์โดยได้รับการสนับสนุนจากข้อมูลทุติยภูมิ

การศึกษาด้านต้นทุนพบว่า ต้นทุนการทำสวนปาล์มน้ำมันส่วนใหญ่เป็น ค่าปุ๋ย, ค่าจ้างแรงงาน, ค่ายาปราบศัตรูพืช และค่าอุปกรณ์ สวนที่มีขนาดต่างกันจะมีค่าใช้จ่ายประเภทค่าจ้างแรงงานเฉลี่ยต่อปาล์มหนึ่งต้นใกล้เคียงกัน แต่ราคาปุ๋ยจะแตกต่างกันเนื่องจากสวนที่มีขนาดใหญ่มีความต้องการปุ๋ยมาก จึงซื้อในราคาที่ได้อัตราส่วนมากกว่าสวนขนาดเล็กกว่า

การศึกษาคำนวณรายได้ ปรากฏว่าผู้ปลูกสวนปาล์มน้ำมันจะเริ่มเก็บเกี่ยวผลปาล์มน้ำมันได้เมื่อปาล์มน้ำมันมีอายุย่างเข้าปีที่ ๔ โดยต้นปาล์มน้ำมันจะให้ผลผลิตสูงสุดเมื่อมีอายุ ๔-๑๑ ปี จากนั้นผลผลิตจะเริ่มลดลงจนถึงปีที่ ๒๕ ผลผลิตที่ได้จะไม่คุ้มค่าค่าใช้จ่ายก็จะต้องตัดต้นทิ้งและเตรียมดินเพื่อปลูกต้นใหม่

สวนปาล์มน้ำมันที่มีการจัดการที่ดี จะได้ผลปาล์มน้ำมันคุณภาพดี, ปริมาณมาก และให้ผลตอบแทนดี ทำความพอใจให้กับผู้ลงทุนมาก ดังจะเห็นได้จากผลการวิเคราะห์โดยอาศัยวิธีการวิเคราะห์การลงทุนซึ่งนิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย ๓ วิธี คือ เกณฑ์มูลค่าปัจจุบันสุทธิ เกณฑ์อัตราผลตอบแทนในโครงการ และเกณฑ์วงระยะเวลาคืนทุน ผลของการวิเคราะห์ซึ่งสรุปได้จากการใช้ราคาเฉลี่ยปี ๒๕๒๔ ดูตารางหน้า ๑๐๖

#### ๖.๑ ปัญหาการทำสวนปาล์มน้ำมัน

๑) เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ ความชำนาญเกี่ยวกับการปลูกและดูแลรักษาปาล์มน้ำมัน ในขณะที่เดียวกันยังไม่มีหน่วยงานทั้งของรัฐและเอกชน ที่ทำการค้นคว้าวิจัยเกี่ยวกับปาล์มน้ำมันอย่างจริงจัง เพื่อนำผลของการค้นคว้ามาแนะนำให้แก่เกษตรกร

๒) การดำเนินงานด้านการส่งเสริมปลูกปาล์มน้ำมันของรัฐยังขาดการวางแผนและการติดตามอย่างใกล้ชิด

๓) การลงทุนทำสวนปาล์มน้ำมันให้ได้ผลดี และมีประสิทธิภาพนั้นจะต้องทำเป็นสวนปาล์มน้ำมันขนาดใหญ่และต้องลงทุนค่อนข้างสูงซึ่งเกษตรกรหรือเอกชน โดยทั่วไปไปไม่อยู่ในฐานะที่จะดำเนินการได้ เพราะขาดแคลนเงินทุน

๔) เกษตรกรโดยทั่วไป (ยกเว้นบริษัทและรายใหญ่) ขาดการเอาใจใส่ดูแลสวนปาล์ม ไม่ค่อยใส่ปุ๋ยและปล่อยให้วัชพืชมาก ทำให้ดินปาล์มไม่ร่วนซุยเท่าที่ควร และเป็นสาเหตุให้เกิดไฟไหม้สวนปาล์มในฤดูแล้งด้วย

๕) ขาดแคลนพันธุ์ปาล์มน้ำมันที่ให้ผลผลิตสูง เพื่อนำไปส่งเสริมให้เกษตรกรปลูก ซึ่งปัจจุบันต้องสั่งซื้อพันธุ์ปาล์มน้ำมันจากประเทศมาเลเซีย ซึ่งนอกจากจะมีราคาแพงแล้ว ยังไม่แน่ใจว่าจะ เป็นพันธุ์ที่ดีตามที่ผู้ขายบอกอีกด้วย

#### ๖.๒ ปัญหาการตลาดปาล์มน้ำมัน

๑) ราคาปาล์มน้ำมันที่เกษตรกรขายได้ ยังอยู่ในระดับต่ำ และมีการซื้อขายผลปาล์มเป็นชนิดคละยังไม่มีการกำหนดชั้นคุณภาพที่แน่นอน

๒) แหล่งรับซื้อผลปาล์มมีน้อยจุด และสวนปาล์มบางท้องที่อยู่ไกลจากแหล่งรับซื้อมาก ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการขนส่งสูง

๓) คุณภาพของผลปาล์มน้ำมันที่เกษตรกรนำไปจำหน่ายยังไม่ได้มาตรฐาน เนื่องจากสาเหตุ ๒ ประการคือ ประการแรก เกิดจากเกษตรกรขาดความชำนาญในการคัดทะลายน้ำมัน

	ราคาจำหน่ายตันละ ๓,๐๐๐ บาท					
	ขนาดของสวน					
	๕๐ ไร่	๒๐๐ ไร่	๕๐๐ ไร่	๑,๖๐๐ ไร่	๒,๓๓๐ ไร่	๔,๐๐๐ ไร่
มูลค่าปัจจุบันสุทธิ						
ระดับอัตราส่วนลด						
๑๓ %	๓๔๔,๖๐๗	๒,๓๕๖,๕๕๘	๘,๗๕๘,๒๕๖	๒๖,๗๑๕,๕๖๐	๔๕,๓๕๕,๕๔๗	๗๗,๒๖๕,๐๔๒
๑๘ %	๑๑๐,๖๕๒	๑,๑๓๐,๕๔๘	๔,๕๑๓,๘๖๗	๑๔,๓๐๐,๑๔๐	๒๘,๖๗๗,๑๕๕	๔๒,๗๕๖,๐๗๐
๒๕ %	(๗๔,๒๗๘)	๒๒๐,๓๔๑	๒,๐๐๐,๕๕๗	๕,๕๕๕,๒๑๗	๑๓,๓๔๐,๗๖๖	๑๗,๕๘๕,๑๓๘
อัตราผลตอบแทนในโครงการ	๒๒.๓๖ %	๒๘.๒๒ %	๓๖.๕๗ %	๓๖.๕๐ %	๔๒.๗๐ %	๓๗.๖๗ %
รวมระยะ เวลาคืนทุน	๗ $\frac{๕}{๑๒}$ ปี	๗ $\frac{๑}{๑๒}$ ปี	๖ $\frac{๕}{๑๒}$ ปี	๖ $\frac{๕}{๑๒}$ ปี	๖ $\frac{๒}{๑๒}$ ปี	๖ $\frac{๖}{๑๒}$ ปี

ประการที่สอง เกษตรกรเก็บผลปาล์มที่ตัดแล้วไว้นานเกินไปกว่าจะนำส่งโรงงาน เนื่องจากผลปาล์มที่เก็บได้ในแต่ละครั้งค่อนข้างน้อย จึงจำเป็นต้องรอรวมกันให้ได้ปริมาณมากพอแล้วจึงนำส่งโรงงาน การที่เก็บผลปาล์มไว้หลายวัน (นานเกิน ๒๔ ชม. หลังจากตัด) จะทำให้คุณภาพน้ำมันที่สกัดได้ต่ำเพราะเกิดการดัดไขมันอิสระสูง

๔) ปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมันในบางแหล่งยังไม่พอเพียงกับความต้องการของโรงงาน แต่ในบางแหล่งกลับมีโรงงานไม่เพียงพอที่จะรับผลปาล์มที่ผลิตได้

๕) ปัญหาเกี่ยวกับการนำเข้าของน้ำมันปาล์มจากต่างประเทศ อันมีผลกระทบต่อภาวะการผลิตน้ำมันปาล์มภายในประเทศ ยังความเดือดร้อนมาสู่เกษตรกรผู้ปลูกและผู้ประกอบกิจการอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม

### ๖.๓ ปัญหาทางการเงิน

๑) การรับชำระเงิน โดยมากโรงงานที่รับซื้อจะชำระเงินเป็นเครดิต ๑ เดือน หรือ ๒ เดือน ทำให้เกษตรกรขาดเงินทุนหมุนเวียน

#### ข้อเสนอแนะ

๑) ควรสนับสนุนให้มีการวิจัยเพื่อคัดเลือกพันธุ์ปาล์มน้ำมันที่ดีให้ผลผลิตสูง เพื่อนำไปเผยแพร่ให้เกษตรกรปลูก

๒) ควรสนับสนุนให้มีการค้นคว้าวิจัยถึงวิธีการเพาะพันธุ์จากยอดอ่อน (Tissue Culture) ของต้นปาล์มพันธุ์ดีที่มีอยู่แล้ว ซึ่งถ้าหากทำได้จะสามารถขยายพันธุ์ได้อย่างรวดเร็วและประหยัดเวลาในการคัดเลือกพันธุ์ได้อย่างมาก ทั้งนี้เพราะปาล์มน้ำมันเป็นไม้ยืนต้น การที่จะผสมพันธุ์ คัดเลือกพันธุ์ดีและกว่าจะทดสอบจนเกิดความแน่ใจว่าเป็นพันธุ์ดี เพื่อนำไปเผยแพร่ให้แก่เกษตรกรปลูกได้นั้นต้องใช้เวลาหลายปี

๓) รัฐควรจัดหาสินเชื่อระยะยาว เพื่อนำมาให้เกษตรกรรายเล็ก ๆ กู้ยืมในการทำสวนปาล์ม

๔) รัฐควรสนับสนุน และส่งเสริมให้มีการจัดตั้งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมต่อเนื่องกับการทำสวนปาล์ม โดยให้โรงงานที่จัดตั้งขึ้นมีขนาดที่เหมาะสมกับปริมาณสวนปาล์มที่มีอยู่ในแต่ละแหล่งและให้โรงงานกระจายไปตามแหล่งปลูกปาล์มน้ำมันอย่างทั่วถึงเพื่อประหยัดเวลาและลดต้นทุนค่าขนส่งผลปาล์มจากสวนปาล์มไปยังโรงงาน

๕) เนื่องจากเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันโดยทั่ว ๆ ไป ยังขาดความรู้ความชำนาญ เกี่ยวกับการทำสวนปาล์มหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องจึงควรจัดให้มีการฝึกอบรมนักวิชาการ เกษตร ให้มีความรู้ ความชำนาญในด้านนี้ เพื่อนำไปแนะนำให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มหรือผู้สนใจทั่ว ๆ ไปอย่างกว้างขวางและทั่วถึง ซึ่งนอกจากจะช่วยให้เกษตรกรมีรายได้จากการปลูกปาล์ม เพิ่มขึ้น แล้ว ยังเป็นการช่วยให้เกิดการเร่งรัดการผลิตปาล์มน้ำมัน เพื่อทดแทนการนำเข้าและเพื่อการ ส่งออกในที่สุด

๖) รัฐควรจัดสรรที่ดินที่ว่างเปล่าใน เขตที่เหมาะสม กับการปลูกปาล์มให้เอกชนได้ รับผิดชอบ หรือให้เช่าระยะยาว เพื่อดำเนินการจัดสร้างสวนปาล์ม และเพื่อเป็นการชดเชย ต่อประโยชน์ที่ผู้รับผิดชอบได้จากรัฐ ควรกำหนดให้ผู้ได้รับผิดชอบหรือเช่านั้น นำทุนส่วนหนึ่ง มาลงทุนช่วยเหลือในการปลูกสร้างสวนปาล์ม เพื่อจัดสรรให้เกษตรกรราย เล็กได้ทำการปลูก สร้างสวนปาล์มในพื้นที่ที่ทางราชการจัดไว้ให้ไกล เคียงกับพื้นที่ที่ได้รับสัมปทาน

๗) ในปัจจุบันมีการนำ เข้าน้ำมันปาล์มจากต่างประเทศ เป็นจำนวนมาก ก่อให้เกิด ผลกระทบกระ เทือนต่ออุตสาหกรรมน้ำมันพืชทุกชนิดภายในประเทศ ซึ่งส่งผลกระทบต่อ เกษตรกร ผู้ปลูกพืชน้ำมันในที่สุด ทำให้แผนพัฒนาพืชน้ำมันต้องหยุดชะงัก ดังนั้นจึงควรมีมาตรการควบคุม การนำเข้า เช่น ปรับปรุงอัตราภาษีนำเข้าให้เหมาะสมและทันต่อเหตุการณ์ ป้องกันการลักลอบ นำ เข้าน้ำมันปาล์มให้ได้ผล เพื่อช่วย เหลือ เกษตรกรและอุตสาหกรรมน้ำมันพืชภายในประเทศ

ลู่ทางในอนาคต คาดว่าลู่ทางในอนาคตสำหรับปาล์มน้ำมันจะดีขึ้น ในด้านความ ต้องการของตลาดภายในประเทศจะมี เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะความต้องการของอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมสบู่ และอุตสาหกรรมนมข้น นอกจากนี้การที่น้ำมันปาล์มสามารถใช้แทนน้ำมันมะพร้าว ได้ดี ในขณะที่การผลิตน้ำมันมะพร้าวมีแนวโน้มลดลง เช่นนี้จะมีส่วนช่วยให้ความต้องการ เพิ่มขึ้น หากได้ปรับปรุงคุณภาพให้ดีขึ้น ปัจจุบันมีโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มที่ทันสมัยสกัดน้ำมันปาล์มที่มีคุณภาพ ออกแข่งขันกับตลาดต่างประเทศได้