

บทที่ 2

สรุปสาระสำคัญจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง

กรมส่งเสริมการเกษตร (2547) ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญชนิดหนึ่ง ซึ่งเหมาะสมกับสภาพอากาศร้อนชื้น จัดอยู่บริเวณใกล้เคียงกับเส้นศูนย์สูตร ดังนั้นปาล์มน้ำมันจึงเจริญเติบโตได้ดีในภาคใต้ของประเทศบริเวณพื้นที่ที่ปลูกมากที่สุด คือจังหวัดกระบี่ สุราษฎร์ธานี ชุมพร สตูลและตรัง โดยจังหวัดกระบี่ ปลูกมากที่สุดจำนวน 537,637 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 39.40 และรองลงมาได้แก่จังหวัดสุราษฎร์ธานี 405,213 ไร่ และจังหวัดชุมพร 216,798 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 29.70 และ 15.89 ของพื้นที่ปลูกทั้งประเทศตามลำดับ ทั้งนี้เนื่องจากผลตอบแทนการปลูกปาล์มน้ำมันดีกว่าการปลูกพืชชนิดอื่นเช่นยางพาราและการทำนาข้าว จึงเป็นแรงจูงใจให้เกษตรกรขยายพื้นที่ปลูกประกอบกับมีโครงการเปลี่ยนพื้นที่ปลูกปาล์มทั่วประเทศ คาดว่าปริมาณความต้องการน้ำมันปาล์มภายในเพิ่มขึ้นมากทั้งนี้เพราะราคาน้ำมันปาล์มในตลาดโลกมีแนวโน้มสูงขึ้น ทำให้ความแตกต่างของราคาภายในและภายนอกประเทศไม่จูงใจให้มีการลักลอบเข้ามาบริโภคทั้งหมดเพิ่มขึ้นสูงเช่นกัน โดยในปี 2539 ส่วนแบ่งของน้ำมันปาล์มต่อการบริโภครวมของโลกเท่ากับร้อยละ 15.42 เพิ่มขึ้นเป็น ร้อยละ 17.81, 22.00 และ 25.39 ในปี 2543, 2553 และ 2563 ตามลำดับ

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (2547) ปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญชนิดหนึ่งของภาคใต้ ซึ่งเหมาะสมกับสภาพอากาศร้อนชื้น จัดอยู่บริเวณใกล้เคียงกับเส้นศูนย์สูตรดังนั้นจึงเหมาะสมและเจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่ภาคใต้ ปัจจุบันมีพื้นที่การปลูกประมาณ 1.8 ล้านไร่ และในแผนยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดของภาคใต้ กำหนดให้เพิ่มพื้นที่การปลูกเพิ่มขึ้นอีก 1.7 ล้านไร่ในอนาคต คาดว่าในปี 2551 พื้นที่การปลูกจะเพิ่มขึ้นเป็น 3.5 ล้านไร่ โดยจังหวัดที่มีพื้นที่การปลูกได้แก่ จังหวัดกระบี่, สุราษฎร์ธานี, ชุมพร, สตูล และตรัง โดยรวมพื้นที่การปลูกใน 3 จังหวัดแรกคิดเป็น 85% ของพื้นที่การปลูกทั้งหมด

ปัจจุบันโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มมีจำนวน 42 โรงงาน โดยเป็นโรงงานขนาดใหญ่จำนวน 15 โรงงาน และโรงงานขนาดเล็กจำนวน 27 โรงงาน จากกำลังการผลิตในรายโรงงานขนาดใหญ่ดำเนินการผลิตประมาณ 60%จากความสามารถในการผลิต ทำให้ค่าดำเนินการในการผลิตสูงกว่าเมื่อเทียบกับโรงงานในประเทศมาเลเซีย และอินโดนีเซีย (ดำเนินการผลิตประมาณ 90%) และอีกปัญหาหนึ่งเกิดจากการบริหาร การจัดการภายในสวน ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายเล็ก พื้นที่ปลูกไม่เกิน 240 ไร่ต่อราย ในขณะที่เกษตรกรในประเทศมาเลเซีย และอินโดนีเซีย ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกร

ขนาดใหญ่ พื้นที่ปลูกเกิน 240 ไร่ ต่อ ราย ทำให้ต้นทุนต่อหน่วยของวัตถุดิบในประเทศสูงกว่าต่างประเทศ

ปัจจุบันปัญหาของอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มในภาคใต้ของประเทศได้แก่การขาดแคลนวัตถุดิบในบางฤดูกาล ส่งผลให้ต้นทุนการซื้อวัตถุดิบมีราคาสูงขึ้น ผู้ประกอบการสกัดน้ำมันต้องแย่งซื้อวัตถุดิบ ทำให้ไม่สามารถคัดเลือกวัตถุดิบได้ดี ส่งผลให้อัตราผลผลิตที่ได้ระดับต่ำกว่ามาตรฐาน และเมื่อนำน้ำมันปาล์มดิบที่ผ่านการสกัดแล้วมาทำการกลั่นเพื่อให้ได้น้ำมันพืชสำหรับการบริโภคจะพบว่าในขบวนการกลั่นนั้นจะให้ผลผลิต จำพวกไขมัน และเคมีภัณฑ์พวกอื่น ๆ อีกจำนวนมาก ซึ่งสามารถนำไปผลิตสินค้าอื่น ๆ เช่น สบู่ ครีมเทียม เนยเทียม เครื่องสำอาง ซึ่งต้องใช้ขบวนการทางเคมีมาทำการผลิต ซึ่งปัจจุบันประเทศไทยยังขาดเทคโนโลยี และองค์ความรู้ทางด้านนี้อีกมาก ซึ่งหากมีการส่งเสริมสนับสนุนที่ดี จะสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลผลิตน้ำมันปาล์มของภาคใต้ได้

จากสภาพปัญหาดังกล่าวเห็นได้ว่าขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มมีความสามารถน้อยกว่าอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มในต่างประเทศ ดังนั้นกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จึงได้เข้ามาแก้ปัญหาและพัฒนาอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มในอนาคต ในเรื่องยุทธศาสตร์การแก้ปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันทั้งภูมิภาค ทำให้เกิดการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมเป็น cluster ปาล์มน้ำมัน โดยมีขอบข่ายตั้งแต่เกษตรกรผู้ผลิตคนกลาง โรงงานสกัดน้ำมัน โรงงานกลั่นน้ำมัน ผู้ส่งออก ระบบการขนส่ง (ท่าเรือ , บริษัทเดินเรือระหว่างประเทศ) อีกทั้งได้พิจารณาถึงอุตสาหกรรมเคมีต่อเนื่อง ที่ใช้น้ำมันปาล์มเป็นวัตถุดิบ โดยเห็นได้ว่า การสร้างกลุ่ม cluster ปาล์มน้ำมัน จะเป็นยุทธศาสตร์ประการหนึ่งในการแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม

บริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด (2547) ปาล์มน้ำมัน จัดเป็นพืชน้ำมันที่มีแนวโน้มขยายตัวความต้องการอุตสาหกรรมต่อเนื่องโดดเด่น เทียบกับพืชน้ำมันอื่นๆ เนื่องจากการขยายตัวอุตสาหกรรมที่ต้องการน้ำมันปาล์มเป็นวัตถุดิบเพิ่มมากขึ้น เช่นเดียวกับน้ำมันพืชเพื่อการบริโภคและอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่นๆ จึงได้มีการวางยุทธศาสตร์ขยายพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน เพื่อเป็นวัตถุดิบผลิตไบโอดีเซล เป็นการขยายอุตสาหกรรมรองรับน้ำมันปาล์มใช้เป็นแหล่งพลังงานทดแทน

อย่างไรก็ตาม ประเทศไทยต้องเร่งปรับตัว เพื่อรองรับการแข่งขันที่จะรุนแรงมากขึ้น จากน้ำมันปาล์มนำเข้า เมื่อไทยต้องเปิดเสรีการค้า นอกจากขยายพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน เพื่อรองรับการผลิตไบโอดีเซล ไทยยังมีโอกาสปรับการผลิตน้ำมันปาล์มให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นทั้งในแง่เพิ่ม

ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ เพิ่มเปอร์เซ็นต์ให้น้ำมัน แยกประเภทน้ำมันปาล์ม(น้ำมันจากเนื้อและเมล็ดใน)
แนวทางเหล่านี้ จะขยายประเภทอุตสาหกรรมที่ใช้น้ำมันปาล์มในประเทศได้

Tsang-Long Lin (2003) การพยากรณ์นักท่องเที่ยวในสถานที่ท่องเที่ยวในประเทศไทยได้หวั่น
โดยใช้วิธีการของ Box-Jenkins และ Ordinary Least Square โดยใช้แบบจำลอง ARIMA การศึกษานี้
แบ่งการพยากรณ์เป็น 4 ภาคของประเทศคือ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้และภาคตะวันออก ผลของ
การศึกษานี้ ในพื้นที่ของภาคเหนือ ภาคกลางและภาคใต้ แบบจำลอง ARIMA ยังคงความถูกต้องใน
การพยากรณ์ มีเพียงแต่ภาคตะวันออกเท่านั้นที่ยังขาดความถูกต้อง โดยแบบจำลอง ARIMA ผลของ
การศึกษาแสดงถึงจำนวนนักท่องเที่ยวของสถานที่ท่องเที่ยวตามธรรมชาติที่เพิ่มขึ้นอย่างช้าๆ โดย
จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นเป็น 20 ล้านคนในปี 2005 ซึ่งเพิ่มจากปี 2003 คิดเป็น 10%

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved