



บทที่ ๑

บทนำ

ความเป็นมาของปิโตรลา

ละหุ่งเป็นพืชไร่ประเภทใต้อิทธิพลน้ำมันที่มีความสำคัญมากประเภทหนึ่ง เพราะน้ำมันละหุ่งซึ่งสกัดจากเมล็ดละหุ่งสามารถให้ประโยชน์ในทางอุตสาหกรรมได้อย่างกว้างขวาง เช่น อุตสาหกรรมสี เครื่องสำอาง เกษตรภัณฑ์ พลาสติก และใยสังเคราะห์ต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งคุณสมบัติของน้ำมันละหุ่งยังไม่มีน้ำมันหรือวัสดุสังเคราะห์อื่นมาแทนได้ นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์จากเมล็ดละหุ่งที่เหลือจากการสกัดเอาน้ำมันแล้วยังเป็นประโยชน์ในการทำปุ๋ยได้อีกด้วย ฉะนั้นเมื่อการผลิตเมล็ดละหุ่งได้รับความเสียหายเกษตรกรและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ก็จะถูกกระทบกระเทือนความไปด้วย

สำหรับประเทศไทย เมล็ดละหุ่งเป็นสินค้าออกที่สำคัญอย่างหนึ่งทางเศรษฐกิจ สามารถหารายได้ให้กับประเทศไทยปีละประมาณ 200 - 500 ล้านบาท ความสำคัญของเมล็ดละหุ่งเพื่อการส่งออกโคชขายตัวเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ เนื่องจากความต้องการเมล็ดละหุ่งในตลาดต่างประเทศมีมากขึ้น ประกอบกับประเทศผู้ซื้อตราขายใหญ่ของโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเทศบราซิลและอินเดียก็ทำการส่งเมล็ดละหุ่งออกนอกประเทศเป็นเวลายาวนานแล้ว เพื่อนำไปสกัดเป็นน้ำมัน และส่งออกในรูปน้ำมันละหุ่ง จึงเป็นผลให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่ส่งเมล็ดละหุ่งออกมากเป็นอันดับหนึ่งของโลก ทั้ง ๆ ที่ประเทศไทยผลิตเมล็ดละหุ่งได้เพียงร้อยละ 4 ของผลผลิตเมล็ดละหุ่งทั้งหมดของโลกก็ตาม และเท่าที่ผ่านมามีประเทศไทยส่งผลผลิตละหุ่งในรูปของเมล็ดละหุ่งออกแทบทั้งหมด และส่งร่อน้ำมันละหุ่งเข้ามาใช้ภายในประเทศ แต่ในปัจจุบันนี้ได้มีการจัดตั้งโรงงานผลิตน้ำมันละหุ่งขนาดใหญ่และมีเทคนิคที่ทันสมัยขึ้นเป็นแห่งแรกในประเทศไทย ซึ่งทำการผลิตในปลายปี พ.ศ. 2522 ทำให้การค้าละหุ่งของไทยเปลี่ยนแปลงไป คือ แทนที่จะส่งออกในรูปของเมล็ดละหุ่งอีกต่อไป ก็จะหันมาส่งออกในรูปน้ำมันละหุ่ง ความต้องการเมล็ดละหุ่งภายในประเทศจึงมีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้น และถ้าหากรัฐบาลไม่

สนใจเร่งดำเนินการส่งเสริมการปลูกมะพร้าวให้มากขึ้นแล้ว อาจจะทำให้เกิดปัญหาผลผลิตเมล็ดมะพร้าวไม่เพียงพอที่จะสนองความต้องการของตลาดภายในประเทศ และอาจทำให้ประเทศไทยกลับต้องสั่งซื้อเมล็ดมะพร้าวจากต่างประเทศ ดังนั้นปัญหาเรื่องการผลิตเมล็ดมะพร้าวจึงเป็นเรื่องที่รัฐควรให้ความสนใจเป็นพิเศษ นับตั้งแต่การจูงใจให้เกษตรกรปลูกมะพร้าว การแนะนำวิธีการเพาะปลูก ตลอดจนการติดตามผลผลิตที่ได้ หากไม่แล้วความล้มเหลวก็จะบังเกิดขึ้นแก่วงการค้ามะพร้าวของไทยอย่างแน่นอน

ในด้านการผลิตน้ำมันมะพร้าวของประเทศไทยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาเป็นเพียงโรงงานขนาดเล็กที่มีเทคนิคและกำลังการผลิตต่ำ โดยผลิตเป็นอุตสาหกรรมในครัวเรือน และผลิตเป็นครั้งคราวตามความต้องการของตลาดต่างประเทศเท่านั้น ความสำคัญของน้ำมันมะพร้าวต่อระบบเศรษฐกิจของไทยจึงมีน้อยมาก แต่ในปัจจุบันนี้ผลจากการจัดตั้งโรงงานสกัดน้ำมันมะพร้าวขนาดใหญ่ที่มีเทคนิคและกำลังการผลิตสูงขึ้นทำให้ความสำคัญของน้ำมันมะพร้าวเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมอย่างเห็นได้ชัด กล่าวคือ จะผลิตน้ำมันมะพร้าวเพื่อการส่งออกและทดแทนการนำเข้า อย่างไรก็ตาม การมีโรงงานสกัดน้ำมันมะพร้าวขนาดใหญ่ขึ้นเป็นแห่งแรกนั้นย่อมต้องประสบกับปัญหาทางด้านการผลิตและการจำหน่ายน้ำมันมะพร้าวในระยะเริ่มแรก ดังนั้นหน่วยงานของรัฐที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องควรจะได้มีการประสานงานร่วมมือกันอย่างใกล้ชิดกับภาคเอกชนในอันที่จะขจัดปัญหาและศึกษาอุตสาหกรรมน้ำมันมะพร้าว ทั้งนี้เพื่อให้อุตสาหกรรมน้ำมันมะพร้าวของไทยมีอนาคตที่แจ่มใสต่อไป

วัตถุประสงค์และขอบเขตของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาถึงการผลิตและการตลาดเมล็ดมะพร้าวของประเทศไทย
2. เพื่อศึกษาถึงกระบวนการผลิตน้ำมันมะพร้าวและโครงสร้างทางการตลาด
3. เพื่อศึกษาถึงปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการผลิตและการจำหน่ายเมล็ดมะพร้าวและน้ำมันมะพร้าวของประเทศไทย พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไข ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่องานด้านการวางแผน การกำหนดนโยบายการผลิต การจำหน่ายเมล็ดมะพร้าวและน้ำมันมะพร้าวที่เหมาะสม พร้อมทั้งมาตรการต่าง ๆ ที่จำเป็นเพื่อความมั่นคงแก่อุตสาหกรรมมะพร้าวของไทยในอนาคต