

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 อุตสาหกรรมน้ำมันเชื้อในเศรษฐกิจไทย	1
1.1 ความเป็นมาของอุตสาหกรรมน้ำมันเชื้อ	1
1.2 ความสำคัญของอุตสาหกรรมน้ำมันเชื้อของไทย	3
1.3 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
บทที่ 2 ภาระงานของอุตสาหกรรมน้ำมันเชื้อไทย	5
2.1 อุปสงค์และอุปทานของอุตสาหกรรมน้ำมันเชื้อ	5
2.2 การเบิกอณูแปลงโครงสร้างของส่วนปะกอบอุตสาหกรรมน้ำมันเชื้อ	11
2.3 ความเกี่ยวข้องระหว่างน้ำมันเชื้อต่างๆ	14
2.4 ความเกี่ยวข้องกันของอุตสาหกรรมน้ำมันเชื้อกับอุตสาหกรรมอื่น	19
บทที่ 3 โครงสร้างของอุตสาหกรรมน้ำมันเชื้อแยกย่อย	26
3.1 อุตสาหกรรมการผลิตน้ำมันปาล์ม	26
3.2 อุตสาหกรรมการผลิตน้ำมันพืชเหลือง	33
3.3 อุตสาหกรรมการผลิตน้ำมันเยหะร้าว	37
3.4 อุตสาหกรรมการผลิตน้ำมันรำข้าว	41
3.5 อุตสาหกรรมการผลิตน้ำมันพีลิสิง	43
3.6 อุตสาหกรรมการผลิตน้ำมันเนลลีดฝ่ายและน้ำมันเนลลีดเข้ม	47
3.7 อุตสาหกรรมการผลิตน้ำมันมะหุ่ง	49
3.8 การบริโภคน้ำมันเชื้อชนิดอื่น ๆ	51
บทที่ 4 นโยบายที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมน้ำมันเชื้อ	55
4.1 นโยบายที่มุ่งต่ออุตสาหกรรมน้ำมันเชื้อโดยตรง	55
4.2 นโยบายน้ำมันเชื้อชนิดฯ	66
บทที่ 5 อนาคตของอุตสาหกรรมน้ำมันเชื้อ	73
5.1 การประเมินความต้องการบริโภคน้ำมันเชื้อ	73
5.2 ปัญหาที่สำคัญที่จะกระทบต่ออุตสาหกรรมน้ำมันเชื้อ	74
5.3 แนวทางในการแก้ปัญหา	76

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 สมุดบัญชีประจำเดือนสำหรับน้ำมันเชื้อเพลิงของไทย	6
ตารางที่ 2 สัดส่วนของกบุปสงค์น้ำมันเชื้อเพลิงในปี พ.ศ. 2526-2530 และ 2533	8
ตารางที่ 3 สัดส่วนการบริโภคน้ำมันเชื้อเพลิงในประเทศไทย พ.ศ. 2520-2533	12
ตารางที่ 4 มูลค่าเฉลี่ยที่ราคาก๊าซฯ บุนช่องการผลิตเชื้อเพลิงน้ำมัน อุตสาหกรรมน้ำมันเชื้อเพลิงและอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเป็นวัสดุคิด	20
ตารางที่ 5 น้ำที่เหมาะสมปลูกพืชน้ำมัน	21
ตารางที่ 6 น้ำที่เหมาะสมปลูกพืช น้ำที่ให้ผลผลิต ผลผลิตและผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของป้าลมน้ำมันที่ปลูกโดยผู้ปลูกรายใหญ่เบรียบเทียนกับผู้ปลูกรายย่อยในปี 2533	27
ตารางที่ 7 สถิติการจับกุมการลักลอบนำเข้าน้ำมันปาล์มในเขตท้องที่จังหวัดสงขลา ปี 2531-2535	31
ตารางที่ 8 ราคาหากถัวเฉลี่ยของผลิตในประเทศไทย เทียบกับราคาน้ำมันเชื้อเพลิง เม็ดเมล็ดถัวเฉลี่ยที่เกษตรกรได้รับ ปี 2531-2535	38
ตารางที่ 9 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่เกษตรกรได้รับ ราคาน้ำมันถัวเฉลี่ย และราคากากถัวเฉลี่ย (ชาลส์ ณ ตลาดกรุงเทพฯ) ปี 2530-2534	46
ตารางที่ 10 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่เกษตรกรขายได้ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง และราคากากเมล็ดเมล็ดถัวเฉลี่ย ณ ตลาดชาชลังกรุงเทพฯ ปี 2530-2534	52
ตารางที่ 11 มาตรฐานการกำกับดูแลสัดส่วนการนำเข้าหากถัวเฉลี่ยของต่อการรับเข้าหากถัวเฉลี่ยมากขึ้นในประเทศไทย	57
ตารางที่ 12 การเปลี่ยนแปลงอัตราค่าธรรมเนียมเดินทางสำหรับการนำเข้าหากถัวเฉลี่ย	60
ตารางที่ 13 อัตราภาษีนำเข้าน้ำมันปาล์ม ปี 2511-2535	64
ตารางที่ 14 สรุปนโยบายสำคัญเกี่ยวกับน้ำมันน้ำมันเชื้อเพลิงและการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงของไทย	70
ตารางที่ 15 อัตราการขยายตัวของพื้นที่เหมาะสมปลูกและผลผลิตต่อไร่ของน้ำมันเชื้อเพลิง และข้าวในปี 2530-2534	79

สารบัญบทบาท

	หน้า
รูปที่ 1 โครงการสร้างอุปสงค์และอุปทานของอุตสาหกรรมน้ำมันเชื้อดิบรวม	9
รูปที่ 2 สัดส่วนการบริโภคน้ำมันเชื้อกาซในประเทศไทย ปี 2521	13
รูปที่ 3 สัดส่วนการบริโภคน้ำมันเชื้อกาซในประเทศไทย ปี 2527	15
รูปที่ 4 สัดส่วนการบริโภคน้ำมันเชื้อกาซในประเทศไทย ปี 2534	16
รูปที่ 5 โครงการสร้างอุปสงค์และอุปทานของอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม	29
รูปที่ 6 ราคากาอย่างปัจจุบันมูลค่าเบริกเบี้ยนของตลาดกรุงเทพฯ ผลิตภัณฑ์ (FOB) และผลิตภัณฑ์ CIF ปี 2530-2534	32
รูปที่ 7 โครงการสร้างอุปสงค์และอุปทานของอุตสาหกรรมน้ำมันก๊าซเหลวอง	34
รูปที่ 8 ปริมาณการส่งออก ก่าเซนต์เนอร์ตัน และปริมาณการนำเข้า [*] ก่าแก๊สเหลวองของไทยในปี 2520-2534	36
รูปที่ 9 โครงการสร้างอุปสงค์และอุปทานของอุตสาหกรรมน้ำมันพาราфин	39
รูปที่ 10 โครงการสร้างอุปสงค์และอุปทานของอุตสาหกรรมน้ำมันรำข้าว	42
รูปที่ 11 โครงการสร้างอุปสงค์และอุปทานของอุตสาหกรรมน้ำมันก๊าซลิส汀	44
รูปที่ 12 โครงการสร้างอุปสงค์และอุปทานของอุตสาหกรรมน้ำมันเมล็ดฝ้าย [*] และอุตสาหกรรมน้ำมันเมล็ดถั่ว	48
รูปที่ 13 โครงการสร้างอุปสงค์และอุปทานของอุตสาหกรรมน้ำมันดินหุ่ง	50

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักงานสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์และปัจจัยฯ



1110010412

อุตสาหกรรมน้ำมันพืช

เลขหน้า	๘๗๖๗๗๙
ล. ๕๗	๑๕๘๖
เลขทะเบียน	๑๖๑๑
วันที่	๔ / ๐๘ / ๓๔