

สารบัญ

คำย่อ

สถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศไทย ปี 2549 (ภาษาไทย)

สถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศไทย ปี 2549(ภาษาอังกฤษ)

แผนผังน้ำมันและก๊าซปี 2549 (ภาษาไทย)

แผนผังน้ำมันและก๊าซปี 2549 (ภาษาอังกฤษ)

สรุปสถิติที่สำคัญ

ตารางที่ 1 การผลิต / การนำเข้า / การส่งออก
และการใช้น้ำมันสำเร็จรูป

ตารางที่ 2 ความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐกิจและปิโตรเลียม

การผลิต

ตารางที่ 3 ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบจำแนกตามแหล่งผลิต

ตารางที่ 4 ปริมาณการผลิตคอนเดนเสทจำแนกตามแหล่งผลิต

ตารางที่ 5 ปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติจำแนกตามแหล่งผลิต

การนำเข้า

ตารางที่ 6 ปริมาณการนำเข้าน้ำมันดิบจำแนกตามชนิด
แหล่งนำเข้า และโรงกลั่นปี 2549

ตารางที่ 7 ปริมาณ/มูลค่าและราคาการนำเข้าน้ำมันดิบ

ตารางที่ 8 ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าก๊าซธรรมชาติจำแนกตาม
แหล่งนำเข้า

ตารางที่ 9 ปริมาณการนำเข้าน้ำมันสำเร็จรูป

ตารางที่ 10 มูลค่าการนำเข้าน้ำมันสำเร็จรูป

ตารางที่ 11 ปริมาณการนำเข้าน้ำมันสำเร็จรูปจำแนกตาม
แหล่งนำเข้าปี 2549

ตารางที่ 12 มูลค่าการนำเข้าน้ำมันสำเร็จรูปจำแนกตาม
แหล่งนำเข้าปี 2549

การส่งออก

ตารางที่ 13 ปริมาณการส่งออกปิโตรเลียม

ตารางที่ 14 ปริมาณการส่งออกน้ำมันสำเร็จรูป

การกลั่น

ตารางที่ 15 กำลังการกลั่นของโรงกลั่นในประเทศ

ตารางที่ 16 ปริมาณปิโตรเลียมที่ใช้ในการผลิตและน้ำมันสำเร็จรูป
ที่ผลิตได้

การใช้

ตารางที่ 17 การใช้น้ำมันสำเร็จรูป จำแนกตามจังหวัด ปี 2549

ตารางที่ 18 การใช้น้ำมันสำเร็จรูป จำแนกตามภูมิภาค

ตารางที่ 19 การใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวจำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ

ตารางที่ 20 การใช้น้ำมันก๊าดจำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ

ตารางที่ 21 การใช้น้ำมันเบนซินพิเศษจำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ

ตารางที่ 22 การใช้น้ำมันเบนซินธรรมดาจำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ

ตารางที่ 23 การใช้ดีเซลหมุนเร็วจำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ

ตารางที่ 24 การใช้ดีเซลหมุนช้าจำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ

ตารางที่ 25 การใช้น้ำมันเตาจำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ

ตารางที่ 26 การใช้น้ำมันสำเร็จรูปจำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ

ตารางที่ 27 การใช้ก๊าซธรรมชาติจำแนกตามสาขา

I ABBREVIATIONS

II OIL SITUATION IN THAILAND 2006 (Thai)

VI OIL SITUATION IN THAILAND 2006 (English)

1 OIL & GAS FLOW CHART 2006 (Thai)

2 OIL & GAS FLOW CHART 2006 (English)

STATISTICAL SUMMARY

3 TABLE 1 PRODUCTION / IMPORTS / EXPORTS AND
CONSUMPTION OF PETROLEUM PRODUCTS

4 TABLE 2 RELATION OF ECONOMY AND PETROLEUM

PRODUCTION

5 TABLE 3 CRUDE OIL PRODUCTION BY LOCATION

6 TABLE 4 CONDENSATE PRODUCTION BY LOCATION

7 TABLE 5 NATURAL GAS PRODUCTION BY LOCATION

IMPORTS

8 TABLE 6 VOLUME OF CRUDE OIL IMPORTED BY TYPE/
SOURCE AND REFINERY IN 200611 TABLE 7 VOLUME / VALUE AND PRICE OF CRUDE OIL
IMPORTED11 TABLE 8 VOLUME AND VALUE OF NATURAL GAS IMPORTED
BY SOURCE

12 TABLE 9 VOLUME OF PETROLEUM PRODUCTS IMPORTED

12 TABLE 10 CIF VALUES OF PETROLEUM PRODUCTS IMPORTED

13 TABLE 11 VOLUME OF PETROLEUM PRODUCTS IMPORTED
BY SOURCE IN 200613 TABLE 12 CIF VALUES OF PETROLEUM PRODUCTS IMPORTED
BY SOURCE IN 2006

EXPORTS

14 TABLE 13 VOLUME OF PETROLEUM EXPORTED

14 TABLE 14 VOLUME OF PETROLEUM PRODUCTS EXPORTED

REFINING

15 TABLE 15 OFFICIAL REFINERY CAPACITY IN THAILAND

16 TABLE 16 REFINERY PETROLEUM THROUGHPUT AND
PETROLEUM PRODUCTS OUTPUTS

CONSUMPTION

17 TABLE 17 PETROLEUM PRODUCTS CONSUMPTION BY PROVINCES IN 2006

19 TABLE 18 PETROLEUM PRODUCTS CONSUMPTION BY REGION

20 TABLE 19 LPG CONSUMPTION BY ECONOMIC SECTOR

20 TABLE 20 KEROSENE CONSUMPTION BY ECONOMIC SECTOR

21 TABLE 21 PREMIUM GASOLINE CONSUMPTION BY ECONOMIC
SECTOR21 TABLE 22 REGULAR GASOLINE CONSUMPTION BY ECONOMIC
SECTOR22 TABLE 23 HIGH SPEED DIESEL CONSUMPTION BY ECONOMIC
SECTOR22 TABLE 24 LOW SPEED DIESEL CONSUMPTION BY ECONOMIC
SECTOR

23 TABLE 25 FUEL OIL CONSUMPTION BY ECONOMIC SECTOR

23 TABLE 26 TOTAL PETROLEUM PRODUCTS CONSUMPTION BY
ECONOMIC SECTOR

24 TABLE 27 NATURAL GAS CONSUMPTION BY SECTOR

สารบัญ

CONTENTS

ราคา		PRICES
ตารางที่ 28 ราคาขายปลีกน้ำมันสำเร็จรูป ในเขตกรุงเทพมหานคร	25	TABLE 28 RETAIL PRICES OF PETROLEUM PRODUCTS IN BANGKOK
ตารางที่ 29 ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก	26	TABLE 29 WORLD CRUDE OIL PRICES
ตารางที่ 30 ราคาน้ำมันสำเร็จรูปในตลาดสิงคโปร์	27	TABLE 30 SINGAPORE PETROLEUM PRODUCTS PRICES
ตารางที่ 31 ดัชนีราคาน้ำมันสำเร็จรูป ในเขตกรุงเทพมหานคร (2541 = 100)	28	TABLE 31 PETROLEUM PRODUCTS PRICE INDEX IN BANGKOK (1998=100)
ตารางที่ 32 ราคานำเข้าน้ำมันสำเร็จรูป	29	TABLE 32 PETROLEUM PRODUCTS IMPORTED PRICES
ตารางที่ 33 ภาษีการนำเข้าน้ำมันสำเร็จรูป	29	TABLE 33 PETROLEUM PRODUCTS IMPORTED TAXES
ตารางที่ 34 ราคาน้ำโรงกลั่นของน้ำมันสำเร็จรูป	30	TABLE 34 PETROLEUM PRODUCTS EX-REFINERY PRICES
ตารางที่ 35 ภาษีหน้าโรงกลั่นของน้ำมันสำเร็จรูป	30	TABLE 35 PETROLEUM PRODUCTS EX-REFINERY TAXES
ข้อกำหนดคุณภาพ		SPECIFICATION
ตารางที่ 36 ข้อกำหนดคุณภาพน้ำมันสำเร็จรูปของประเทศไทย ปี 2549	31	TABLE 36 THAILAND PETROLEUM PRODUCTS SPECIFICATION IN 2006
การสำรอง		RESERVES
ตารางที่ 37 ปริมาณสำรองปิโตรเลียมตามที่รัฐบาลกำหนด	36	TABLE 37 PETROLEUM RESERVES REQUIRED BY GOVERNMENT
การขุดเจาะ		DRILLING
ตารางที่ 38 จำนวนหลุมในแหล่งในทะเลของประเทศไทย	37	TABLE 38 OFFSHORE WELLS DRILLED IN THAILAND
ตารางที่ 39 จำนวนหลุมในแหล่งบนบกของประเทศไทย	38	TABLE 39 ONSHORE WELLS DRILLED IN THAILAND
สถานีบริการปิโตรเลียม		PETROLEUM SERVICE STATIONS
ตารางที่ 40 จำนวนสถานีบริการจำแนกตามภาค ปี 2549	39	TABLE 40 NUMBER OF SERVICE STATIONS BY REGION IN 2006
ค่าการแปลงหน่วย		CONVERSION FACTORS
รูป		FIGURE
รูป 1 อัตราส่วนของการนำเข้าปิโตรเลียมต่อ การนำเข้าสินค้า	4	FIGURE 1 RATIO OF PETROLEUM IMPORTED TO COMMODITY IMPORTED
รูป 2 อัตราส่วนของการนำเข้าปิโตรเลียมต่อ การส่งออกสินค้า	4	FIGURE 2 RATIO OF PETROLEUM IMPORTED TO COMMODITY EXPORTED
รูป 3 ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบ	5	FIGURE 3 YEARLY CRUDE OIL PRODUCTION
รูป 4 ปริมาณการผลิตคอนเดนเสท	6	FIGURE 4 YEARLY CONDENSATE PRODUCTION
รูป 5 ปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติ	7	FIGURE 5 YEARLY NATURAL GAS PRODUCTION
รูป 6 การเปรียบเทียบการนำเข้าน้ำมันดิบจำแนกตาม ภูมิภาคระหว่างปี 2539 และ 2549	10	FIGURE 6 COMPARISON OF CRUDE OIL IMPORTED BY REGION BETWEEN 1996 AND 2006
รูป 7 ปริมาณการส่งออกปิโตรเลียม และน้ำมันสำเร็จรูป	14	FIGURE 7 YEARLY PETROLEUM AND PETROLEUM PRODUCTS EXPORTED
รูป 8 การเปรียบเทียบปริมาณการผลิต และการใช้น้ำมันสำเร็จรูป	15	FIGURE 8 COMPARISON OF YEARLY LOCAL PRODUCTION AND CONSUMPTION OF PETROLEUM PRODUCTS
รูป 9 ปริมาณปิโตรเลียมที่ใช้ในการผลิต และน้ำมันสำเร็จรูปที่ผลิตได้	16	FIGURE 9 REFINERY PETROLEUM THROUGHPUT AND PETROLEUM PRODUCTS OUTPUTS
รูป 10 การใช้ก๊าซธรรมชาติจำแนกตามสาขา	24	FIGURE 10 YEARLY NATURAL GAS CONSUMPTION BY SECTOR
รูป 11 ราคาน้ำมันสำเร็จรูป ในเขตกรุงเทพมหานคร	25	FIGURE 11 PETROLEUM PRODUCTS PRICE PER LITRE IN BANGKOK
รูป 12 ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก	26	FIGURE 12 WORLD CRUDE OIL PRICES
รูป 13 ราคาน้ำมันสำเร็จรูปในตลาดสิงคโปร์	27	FIGURE 13 SINGAPORE PETROLEUM PRODUCTS PRICES
รูป 14 ดัชนีราคาน้ำมันสำเร็จรูป ในเขตกรุงเทพมหานคร (2541 = 100)	28	FIGURE 14 PRICE INDEX OF PETROLEUM PRODUCTS IN BANGKOK (1998=100)
รูป 15 จำนวนหลุมทั้งหมดในแหล่งในทะเล ของประเทศไทย ปี 2549	37	FIGURE 15 TOTAL OFFSHORE WELLS DRILLED IN THAILAND 2006
รูป 16 จำนวนหลุมทั้งหมดในแหล่งบนบก ของประเทศไทย ปี 2549	38	FIGURE 16 TOTAL ONSHORE WELLS DRILLED IN THAILAND 2006

รายงานน้ำมันเชื้อเพลิงของประเทศไทย

OIL AND THAILAND

2549/2006



กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
Department of Alternative Energy Development and Efficiency
กระทรวงพลังงาน
Ministry of Energy