

สารบัญ || Content

สารจากผู้อำนวยการ / Message from Director-General 2

ส่วนที่ 1 / Part 1

ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน / Organization overview	11
<ul style="list-style-type: none"> ● วิสัยทัศน์ พันธกิจ และประเด็นยุทธศาสตร์ / Vision, mission, and strategic issues 	12
<ul style="list-style-type: none"> ● ค่านิยมและวัฒนธรรมของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน / Values and corporate culture 	13
<ul style="list-style-type: none"> ● ผู้บริหารสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน / Management members 	14
<ul style="list-style-type: none"> ● โครงสร้างการบริหารงาน / Organizational structure 	20
<ul style="list-style-type: none"> ● กรอบอัตรากำลัง / Workforce structure of Energy Policy and Planning Office 	21

ส่วนที่ 2 / Part 2

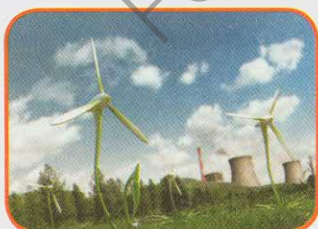
สถานการณ์พลังงานปี 2554 และแนวโน้มปี 2555 / Energy overview for 2011 and outlook for 2012	23
---	----

ส่วนที่ 3 / Part 3

สถานการณ์ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ปี 2554 / Fuel price in 2011	57
--	----

ส่วนที่ 4 / Part 4

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ปี 2554 / 2011 outstanding performance	77
1. ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 / Performance assessed against the performance contract for fiscal year 2011	78





2. แผนที่ยุทธศาสตร์ของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
และการเชื่อมโยงกับนโยบายรัฐบาล / 89
Strategic Map of EPPO and Linkage with The Government's Energy Policies

นโยบายเด่นของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน /

Main policies under the Energy Policy & Planning Office (EPPO)

ด้านปิโตรเลียม / Petroleum

1. การบรรเทาผลกระทบด้านราคาน้ำมันแพงต่อประชาชน / 93
Alleviation of impact of high oil price on the society
2. การแก้ไขปัญหาก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) / Solutions to LPG problem 95
3. นโยบายราคา NGV / NGV price policy 97
4. การส่งเสริมการใช้น้ำมันแก๊สโซฮอลล์ / Promotion of Gasohol 98

ด้านไฟฟ้า / Electricity

1. มาตรการลดค่าใช้จ่ายไฟฟ้าของครัวเรือนที่ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 90 หน่วย/เดือน / 99
Measures to reduce electricity charge for households with electricity consumption not exceeding 90 units per month
2. การปรับปรุงมาตรการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน / 100
Improvement of measures for promoting power generation from renewable energy
- ความคืบหน้าในการศึกษารูปแบบการส่งเสริมด้วยมาตรการ Feed in Tariff / 101
Progress of studying the Feed in Tariff measure

ด้านอนุรักษ์พลังงาน / Energy Conservation

- แผนอนุรักษ์พลังงาน 20 ปี (พ.ศ. 2554 – 2573) /
20-Year Energy Efficiency Development Plan (2011 – 2030) 105

ผลการดำเนินงานตามนโยบายพลังงาน ปี 2554 /

Implementation outcomes of the Energy Policy 2011

ด้านปิโตรเลียม / Petroleum

- | | |
|---|-----|
| 1. การทบทวนการกำหนดโครงสร้างราคาก๊าซธรรมชาติ (NG) /
A review of natural gas pricing structure (NG) | 110 |
| 2. การเพิ่มขีดความสามารถการนำเข้า การจ่าย และระบบขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) /
Increase in the capacity for import, distribution and transport system of liquefied petroleum gas (LPG) | 114 |
| 3. การจัดหาก๊าซ LPG จากโรงกลั่นน้ำมันในประเทศเพื่อทดแทนการนำเข้า /
LPG supply from local refineries to substitute for imports | 117 |

ด้านไฟฟ้า / Electricity

- | | |
|---|-----|
| 1. แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศ พ.ศ. 2553 – 2573 /
Thailand's Power Development Plan 2010 – 2030 | 119 |
| 2. โครงการซื้อขายไฟฟ้าระหว่างไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน /
Power purchase from neighbouring countries | 121 |
| 3. ข้อเสนอโครงการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยภายใต้กระทรวงพลังงาน /
Proposals of Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) under Ministry of Energy | 122 |
| 4. การส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน /
Promotion of Power Generation from Renewable Energy | 124 |





5. การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ระบบ Cogeneration / The electricity purchase from SPPs using the cogeneration system	131
6. นโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้า / The policy on power price structure	133
7. แผนเตรียมความพร้อมรองรับสภาวะวิกฤติด้านพลังงานไฟฟ้า / The Emergency Plan for Electricity Crisis	136

ด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน /

Energy conservation and renewable energy

1. การส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพ / The Biogas Technology Promotion	139
● โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพ ปี 2554 / The project on biogas technology promotion for 2011	139
● โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพจากขยะเศษอาหารในกรมราชทัณฑ์ / The project on biogas technology promotion from food waste in prisons	141
● โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพในฟาร์มเลี้ยงไก่ ระยะเวลาที่ 1 / The project on biogas technology promotion in chicken farms, phase 1	142
2. กิจกรรมสร้างสรรค์ ส่งเสริมสังคม และพลังงาน / Creative Social and Energy Promotion Activities	143

ส่วนที่ 5 / Part 5

งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน ปี 2554 / Financial report and note to the financial report 2011	157
---	-----

ส่วนที่ 6 / Part 6

ผลการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 / Results of the Implementation of Official Information Act B.E. 2540	179
---	-----