



สารบัญ Contents

สารจากผู้อำนวยการ

Message from Director-General

03

ส่วนที่
Part 1

ภาพรวมสถานการณ์พลังงานปี 2556 ปี 2557 และแนวโน้มปี 2558
Energy Overview of 2013-2014 and Energy Outlook for 2015

08

1 : สถานการณ์พลังงานปี 2556
Energy Overview of 2013

09

2 : สถานการณ์พลังงานปี 2557
Energy Overview of 2014

12

3 : แนวโน้มพลังงานปี 2558
Energy Outlook for 2015

15

ส่วนที่
Part 2

ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน
Organization Overview

16

1 : วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ และเป้าประสงค์
Vision, Missions, Strategies, and Objectives

17

2 : ค่านิยมและวัฒนธรรมของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
Core Values and Culture

19

3 : ผู้บริหารสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
EPPA Executives

20

4 : โครงสร้างการบริหารงาน
Organizational Structure

23

ส่วนที่
Part 3

การบริหารนโยบายพลังงานของประเทศ
National Energy Policy Administration

24

ส่วนที่ Part 4	ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ปี 2556 Key Performance for 2013	28
	1 : การบรรเทาผลกระทบจากการปรับราคาขายปลีก ก๊าซปิโตรเลียมเหลว(LPG)ภาคครัวเรือน Alleviation of impact from LPG price adjustment in the household sector	29
	2 : การกำหนดราคาก๊าซธรรมชาติจากแนวท่อสำหรับภาคขนส่ง Pricing of natural gas supply along gas distribution lines in transportation sector	32
	3 : มาตรการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน Measures to promote power generation from renewable energy	34
	4 : การรับซื้อไฟฟ้าจากประเทศเพื่อนบ้าน Power purchase from neighboring countries	38
	5 : แผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน 20 ปี 20-year Energy Efficiency Action Plan	41
	6 : ผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3 (พ.ศ. 2553 - 2573) Performance on Power Development Plan, Revision 3 (2010 - 2030)	44
	7 : ผลการดำเนินงานด้านความร่วมมือระหว่างประเทศ Performance on international cooperation	46
	• ความร่วมมือด้านไฟฟ้ากับประเทศในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (Greater Mekong Subregion: GMS) • Power cooperation in the Greater Mekong Sub-region (GMS)	46
	• ความร่วมมือด้านพลังงานในภูมิภาคอาเซียน • Energy cooperation in ASEAN	48
	• ความร่วมมือด้านข้อมูลพลังงานจากประเทศในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก • Cooperation on energy data in Asia-Pacific Economic Cooperation	49
	• ความร่วมมือไทย-เยอรมัน ตามแผนอนุรักษ์พลังงาน (TGP-EEDP)	50
	8 : ผลการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทด้านพลังงานของประเทศ 20 ปี Result from the study on Thailand's 20-Year Energy Master Plan	53
	9 : ผลการศึกษาการพัฒนาระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะของประเทศไทย Result of the study on Thailand's Smart Grid development	59
	10 : กิจกรรมประชาสัมพันธ์การขับเคลื่อนนโยบายพลังงาน Public relations activities to drive energy policies	61
ส่วนที่ Part 5	ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ 2556 Performance against the Performance Agreement for Fiscal Year 2013	66
ส่วนที่ Part 6	งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน ปี 2556 Annual Financial Statements and Notes to the Financial Statements for Fiscal Year 2013	70