

สารบัญ

สารจากพู้ดอำนวยการ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวมในหน่วยงาน

วิสัยทัศน์ พันธกิจ และประเดิมยุทธศาสตร์ ค่านิยมและวัฒนธรรมของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	2
ผู้บริหาร สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	8
โครงสร้างการบริหารงาน และครอบคลุมต่างๆ	9
โครงสร้างการบริหารงาน และครอบคลุมต่างๆ	12

ส่วนที่ 2 สถานการณ์พลังงานปี 2553 และแนวโน้มปี 2554

ส่วนที่ 3 สถานการณ์ราคาบ้านเมืองเพลิง ปี 2553

ส่วนที่ 4 ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ปี 2553

ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปี 2553

ผลการดำเนินงานตามนโยบายพลังงาน ปี 2553

ด้านไฟฟ้า	54
• แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2553 - 2573 (Power Development Plan 2010) กรณีแผนสำรอง	54
• การปรับแผนงานโครงการโรงไฟฟ้าในระยะสั้นเพื่อรับความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น	57
• ความร่วมมือในการซื้อขายไฟฟ้ากับประเทศเพื่อนบ้าน	58
• การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (Independent Power Producer : IPP)	60



• การส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าด้วยระบบ Cogeneration	62
• การดำเนินงานรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ระบบ Cogeneration	63
• การส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนโดยมาตรการส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า	66
• โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าเพื่อส่งเสริมผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ระบบ Cogeneration และพลังงานหมุนเวียน	70
• นโยบายการตั้งค่าไฟฟ้า	71
• มาตรการลดค่าใช้จ่ายไฟฟ้าของครัวเรือนที่ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 90 หน่วยต่อเดือน	72
• มาตรการลดภาระค่าไฟฟ้าให้แก่ผู้ประสบภัยทุกภัย	73
• การกำหนดพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้าที่ประชาชนมีส่วนร่วม	74
• แนวทางการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าและกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	75
ด้านปีโตรเลียม	78
• แผนการจัดหาแก๊สธรรมชาติของประเทศไทยในระยะยาว	78
• การบททวนแผนแม่บ一个个ระบบห่อส่งแก๊สธรรมชาติฉบับที่ 3 พ.ศ. 2544 - 2554 (ปรับปรุงเพิ่มเติม) ครั้งที่ 1	79
• กรอบสัญญา Master Sale and Purchase Agreement (MSPA) และหลักเกณฑ์การจัดหา LNG ระยะสั้น	82
• แนวทางการคำนวณราคาแก๊สธรรมชาติเหลว (Liquefied Natural Gas ; LNG) และอัตราค่าบริการสถานี LNG (LNG Receiving Terminal Tariff)	84
• การแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแก๊สโซลาร์เลี้ยงเหลว (LPG) ในประเทศไทย	89
• การส่งเสริมไปโอดีเซล (B 100)	91
• การส่งเสริมเอทานอล	95
• การพิจารณายกเว้นภาษีอากรสำหรับยานยนต์ (Natural Gas for Vehicle ; NGV)	96
• มาตรการบรรเทาผลกระทบด้านพลังงานต่อประชาชนตามนโยบายการตั้งค่า ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (Natural Gas for Vehicle ; NGV)	98
ด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	100
การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน	100
การพัฒนาพลังงานทดแทน	103
• การพัฒนาบุคลากรและประชาสัมพันธ์	106
กิจกรรมด้านอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน	112
ส่วนที่ 5	
งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน ปี 2553	115
ส่วนที่ 6	
ผลการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540	134