

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี
พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
กระทรวงพลังงาน
รอบปีที่ 2 ระหว่างวันที่ 12 กันยายน 2559 – 31 พฤษภาคม 2560

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					นโยบายรัฐบาล ข้อ 6.9 ปฏิรูปโครงสร้างราคาเชื้อเพลิงประเภทต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับต้นทุน และให้มีภาระภาษีที่เหมาะสมระหว่างน้ำมันต่างชนิดและผู้ใช้ต่างประเภท เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศและให้ผู้บริโภคตระหนักว่าจะไม่ใช้อย่างฟุ่มเฟือย รวมถึงดำเนินการให้มีการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติและน้ำมันดิบรอบใหม่ทั้งในทะเลและบนบก และดำเนินการให้มีการสร้างโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้นโดยหน่วยงานของรัฐและเอกชน ทั้งจากการใช้ฟอสซิลเป็นเชื้อเพลิงและจากพลังงานทดแทนทุกชนิด ด้วยวิธีการที่เปิดเผย โปร่งใส เป็นธรรม และเป็นมิตรต่อสภาวะแวดล้อม พร้อมทั้งร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านในการพัฒนาพลังงาน		
					แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 สร้างความมั่นคงด้านพลังงาน (ภายใต้ยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน)		
1					<p><u>ชื่อแผนงาน/โครงการ</u> : การดำเนินงานตามแผนบูรณาการพลังงานระยะยาว</p> <p><u>ผลการดำเนินงาน</u> :</p> <p>กระทรวงพลังงานได้ดำเนินการตามแผนบูรณาการพลังงานระยะยาว (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙) มาเป็นกรอบทิศทางในการดำเนินนโยบายด้านพลังงานของประเทศ ซึ่งประกอบด้วย ๕ แผนหลักครอบคลุมมิติทางด้านพลังงาน อย่างครบถ้วน ได้แก่ แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP ๒๐๑๕) แผนอนุรักษ์พลังงาน (EEP ๒๐๑๕) แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP ๒๐๑๕) แผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ (Gas Plan) และแผนบริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิง (Oil Plan)</p> <p>โดยในปี ๒๕๖๐ ซึ่งเป็นรอบปีที่ ๓ ของรัฐบาล พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา กระทรวงพลังงานยังคงขับเคลื่อนและดำเนินงานตามแผนบูรณาการพลังงานระยะยาวอย่างต่อเนื่อง ดำเนินการตามแผนงาน/โครงการต่าง ๆ และมีการติดตามผลการดำเนินงานการอย่างใกล้ชิด</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					เพื่อให้แผนดังกล่าวบรรลุเป้าหมายที่กำหนด		
2					<p>ชื่อแผนงาน/โครงการ : การดำเนินงานตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP2015)</p> <p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>๑) โครงการก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้า เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของระบบผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยให้เป็นไปตามแผน PDP ๒๐๑๕ และสนองความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น จึงได้มีแผนการก่อสร้างโรงไฟฟ้ารวมกำลังผลิตทั้งสิ้น 70,335 เมกะวัตต์ ซึ่งได้มีการก่อสร้างไปแล้ว รวมกำลังผลิต 6,273 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ เป็นโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ และสามารถจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) รวมกำลังผลิต 5,173 เมกะวัตต์ ประกอบด้วย 1) โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 กำลังผลิต 900 เมกะวัตต์ (2) โรงไฟฟ้าทดแทนขอนแก่น ชุดที่ ๑ กำลังการผลิต ๙3๐ เมกะวัตต์ 3) โรงไฟฟ้าถ่านหิน ยี่งอ ชุดที่ 1 - 2 รวมกำลังผลิต 1,6๐๐ เมกะวัตต์ 4) โรงไฟฟ้าหงสา ลิกไนต์ เครื่องที่ 1- 3 รวมกำลังผลิต 1,473 เมกะวัตต์ และ 5) โรงไฟฟ้าเนชั่นแนลเพาเวอร์ซึบพลาย กำลังผลิต 270 เมกะวัตต์</p> <p>ในส่วนของโรงไฟฟ้าที่จะมีการพัฒนาในอนาคตในพื้นที่ภาคใต้ คือ โรงไฟฟ้าถ่านหินกระบี่ และโรงไฟฟ้าถ่านหินเทพา มีความล่าช้ากว่าแผน ซึ่งกระทรวงพลังงานได้กำหนดแนวทางรองรับเพื่อสร้างความมั่นคงในกรณีดังกล่าวด้วย</p> <p>๒) โครงการพัฒนาระบบส่ง การขยายระบบไฟฟ้าที่มั่นคงและมีประสิทธิภาพ จำเป็นต่อความมั่นคงในการจัดส่งไฟฟ้าให้เพียงพอสำหรับความต้องการใช้ในประเทศ เชื่อมโยงแหล่งผลิตไฟฟ้าในแต่ละภูมิภาค และรองรับการ</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>เชื่อมโยงโครงข่ายไฟฟ้าระหว่างประเทศ โดยมีโครงการระบบส่งไฟฟ้าที่ กฟผ. มีการดำเนินการแล้วเสร็จ 2 โครงการ คือ โครงการระบบส่งไฟฟ้า เพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนหงสาสิกไนต์ ซึ่งเชื่อมต่อระหว่าง น่าน-แม่เมาะ และแม่เมาะ-ท่าตะโก จำนวน 1,000 KV และโครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าทั่วประเทศ ระยะที่ 11</p> <p>ก) การรับซื้อไฟฟ้าจากประเทศเพื่อนบ้าน</p> <p>กระทรวงพลังงานได้เห็นความสำคัญของการ ประสานความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับ สปป.ลาว ซึ่งมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อไทยและมีความร่วมมือด้านพลังงาน มาอย่างต่อเนื่อง โดยภายใต้กรอบ MOU การรับซื้อไฟฟ้าระหว่างไทย กับ สปป.ลาว ปัจจุบัน ได้ขยายกรอบการรับซื้อจาก 7,000 เมกะวัตต์ เป็น 9,000 เมกะวัตต์ ซึ่งมี 10 โครงการ ๕,๙๓๖ เมกะวัตต์ แบ่งเป็น</p> <p>(๑) โครงการที่จ่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์แล้ว มี ๖ โครงการ มีกำลังผลิตไฟฟ้ารวม ๓,๕๗๘ เมกะวัตต์</p> <p>(๒) โครงการที่ลงนามสัญญารับซื้อไฟฟ้า (Signed PPA) และอยู่ระหว่างการก่อสร้าง มี ๓ โครงการ กำลังผลิต ไฟฟ้ารวม ๑,๘๔๓ เมกะวัตต์</p> <p>(๓) โครงการที่อยู่ระหว่างเจรจาสัญญาซื้อ ขายไฟฟ้า ๑ โครงการ กำลังผลิตไฟฟ้า ๕๑๕ เมกะวัตต์</p> <p>นอกจากนี้ยังมีการสร้างความร่วมมือด้านไฟฟ้ากับ กัมพูชา และเมียนมาร์ในการพัฒนาโครงการด้านไฟฟ้าในอนาคตเพื่อ เสริมสร้างความมั่นคงด้านไฟฟ้าให้กับประเทศ</p>		
3					<p><u>ชื่อแผนงาน/โครงการ</u> : การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน</p> <p><u>ผลการดำเนินงาน</u> :</p> <p>กระทรวงพลังงาน ได้ดำเนินมาตรการเพื่อส่งเสริมการประหยัด</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ตามแผนอนุรักษ์พลังงาน ครอบคลุมทั้งภาคที่อยู่อาศัย ภาคอุตสาหกรรมภาค อาคารธุรกิจ และภาครัฐ โดยกำกับการดำเนินการอย่างเข้มข้นจากมาตรการที่มีอยู่รวมถึงได้ขยายการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก และชุมชน/ภาคประชาชน ภายใต้กรอบการดำเนินงานพระราชรัฐ รวมถึงกำหนดแนวทางการบริหารจัดการรูปแบบใหม่เพื่อวางรากฐานการอนุรักษ์พลังงานในอนาคต อาทิ มาตรการ Building Energy Code และมาตรการส่งเสริมให้การไฟฟ้าส่งเสริมให้ผู้ใช้ไฟฟ้าประหยัดไฟฟ้า (EERS) เป็นต้น โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้</p> <p>1) การจัดการอาคาร/โรงงานควบคุมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ</p> <p>เป็นการกำกับดูแลให้โรงงานควบคุมและอาคารควบคุม ผ่านระบบการจัดการพลังงาน ผู้ตรวจสอบ และรับรองการจัดการพลังงาน โดยให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามมาตรฐานและกฎหมายการอนุรักษ์พลังงาน ทั้งนี้ ผลการดำเนินการ ในปี ๒๕๕๙ ก่อให้เกิดผลประหยัด ๓๐๓.๗๗ ktoe และในปี ๒๕๖๐ มีเป้าหมาย ๓๑๑ ktoe</p> <p>2) มาตรการใช้เกณฑ์มาตรฐานอาคาร (Building Energy Code)</p> <p>เป็นการออกกฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคารและมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๒ เพื่อบังคับอาคาร ๙ ประเภท ได้แก่ ๑) สำนักงาน ๒) โรงแรม ๓) โรงพยาบาล ๔) ศูนย์การค้า ๕) โรงมหรสพ ๖) สถานบริการ ๗) อาคารชุมนุมคน ๘) อาคารชุด และ ๙) สถานศึกษา ที่มีขนาดพื้นที่ตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ทั้งนี้</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>ร่างกฎกระทรวงฯ ได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการควบคุมอาคารแล้ว</p> <p>3) การส่งเสริมเครื่องจักรอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงและวัสดุ เพื่ออนุรักษ์พลังงาน</p> <p>ได้มีการออกกฎกระทรวงกำหนดเครื่องจักรอุปกรณ์ ประสิทธิภาพสูงและวัสดุอุปกรณ์ เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ไปแล้ว รวมทั้งสิ้น จำนวน 28 ฉบับ (๒๗ ผลิตภัณท์)</p> <p>4) การใช้มาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานขั้นสูง (HEPS)</p> <p>การส่งเสริมผลิตภัณท์ประสิทธิภาพสูง ด้วยการติด ฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง (ฉลาก เบอร์ 5) ให้แก่ผลิตภัณท์ ๑๑ ประเภท ประกอบด้วย เตาทุงต้มในครัวเรือนใช้กับก๊าซปิโตรเลียม เหลว อุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ กระจกเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ฉนวนใยแก้วแผ่นเรียบมอเตอร์เหนี่ยวนำสามเฟส เครื่องยนต์ดีเซลขนาด เล็กสูบเดี่ยวระบายความร้อนด้วยน้ำ เครื่องยนต์เบนซินขนาดเล็กสูบเดี่ยว ระบายความร้อนด้วยอากาศ เตาก๊าซความดันสูง ฮีตปั้ม เครื่องอัดอากาศ สีทาผนัง มียอดการติดฉลากเบอร์ 5 ให้แก่ผลิตภัณท์ดังกล่าว ไปแล้ว จำนวน ๑.๔ ล้านใบ สามารถประหยัดพลังงานได้ ๕๑ ktoe</p> <p>5) การใช้มาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานขั้นต่ำ (MEPS)</p> <p>มีการออกประกาศมาตรฐานฯ ไปแล้ว ๑๘ ผลิตภัณท์ เป็นมาตรฐานทั่วไป 14 ผลิตภัณท์ มาตรฐานบังคับ ๔ ผลิตภัณท์</p> <p>6) มาตรการทางการเงินเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>กระทรวงพลังงานได้ดำเนินมาตรการสนับสนุนด้าน การเงินเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ตามแนวทางดำเนินการของ แผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ โดยให้สิทธิประโยชน์ ทางการเงินแก่ผู้ประกอบการ เพื่อจูงใจให้ลงทุนเปลี่ยนเครื่องจักร อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง อาทิ สินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ การสนับสนุนเงินลงทุน</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					บางส่วน การอุดหนุนผลประหยัด ซึ่งช่วงที่ผ่านมา ในการดำเนินโครงการ สินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ ได้รับงบประมาณจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ พลังงาน 4,500 ล้านบาท สำหรับปล่อยสินเชื่อระหว่างปี ๒๕๕๘-๒๕๖๒ ผลประหยัดพลังงานที่คาดว่าจะได้รับ ๒๑๓ ktoe		
4					<p>ชื่อแผนงาน/โครงการ : การดำเนินการตามแผนพลังงานทดแทนและ พลังงานทางเลือก</p> <p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>กระทรวงพลังงานได้ส่งเสริมการพัฒนาพลังงานทดแทน อย่างต่อเนื่อง โดยได้แก้ไขปัญหาอุปสรรคในการส่งเสริม อาทิ ด้านการ อนุญาต และด้านพื้นที่ โดยได้มีการกำหนดมาตรการส่งเสริมในรูปแบบ Feed-in-Tariff ในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในทุกเทคโนโลยี มีมาตรการส่งเสริมพิเศษในพื้นที่เฉพาะ อาทิ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ มีการกำหนดมาตรการให้การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนมีความ เสถียร รวมถึงมีการวางรากฐานการพัฒนาพลังงานทดแทนรายภาค เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่เหมาะสมกับศักยภาพและความต้องการใช้ไฟฟ้า เชิงพื้นที่ โดยมีรายละเอียดพอสังเขป ดังนี้</p> <p>1) การส่งเสริมพลังงานทดแทน</p> <p>เพื่อส่งเสริมการลงทุนและกระตุ้นการพัฒนาพลังงาน ทดแทน กระทรวงพลังงานได้ปรับปรุงมาตรการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้า จากพลังงานหมุนเวียน โดยประกาศหยุดรับคำร้องขอขายไฟฟ้าในระบบ Adder และเปลี่ยนเป็นระบบ Feed in Tariff (FIT) เพื่อให้สอดคล้องกับ ต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในแต่ละประเภท ไม่ให้เกิด ภาระค่าไฟฟ้าของประชาชนมากเกินไป ผู้ประกอบการจะมีผลตอบแทน การลงทุนที่เหมาะสมสอดคล้องกับต้นทุนการผลิต ทำให้เกิดความเป็น ธรรมต่อทั้งผู้ประกอบการและผู้ใช้ไฟฟ้าที่เป็นผู้บริโภคในที่สุด</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>2) ปลดล็อกอุปสรรคการลงทุนพัฒนาพลังงานทดแทน รัฐบาลได้ปลดล็อกอุปสรรคการลงทุนพัฒนาพลังงาน ทดแทนในด้านกฎระเบียบและกระบวนการออกใบอนุญาตให้มีความ รวดเร็ว อาทิ ใบอนุญาต รง.4 ส่งผลให้คณะกรรมการบริหารมาตรการ ส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน สามารถอนุมัติโครงการ ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่ค้างการพิจารณาเป็นจำนวนมาก</p> <p>3) การส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ กระทรวงพลังงานได้มีการสนับสนุนการผลิตไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีการกำหนดการส่งเสริมพลังงาน แสงอาทิตย์ 4 รูปแบบ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> • การส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน (Solar Farm) • การส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) • นโยบายการส่งเสริมโซลาร์รูฟท็อปแบบเสรี • การส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน (Solar Farm) สำหรับหน่วยงาน ราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร <p>4) การออกประกาศรับซื้อไฟฟ้าอื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ออกประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงาน ชีวมวลและก๊าซชีวภาพ ในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ • ออกประกาศรับซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะ อุตสาหกรรม เป้าหมาย ๕๐ เมกะวัตต์ และรับซื้อจากขยะชุมชน เป้าหมาย 77.9 เมกะวัตต์ 		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>5) ความร่วมมือทางด้านพลังงานทดแทนในเวทีระหว่างประเทศ</p> <p>ไทยเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกของทบวงการพลังงานหมุนเวียนระหว่างประเทศ (International Renewable Energy Agency : IRENA) แล้ว</p> <p>6) การสนับสนุนโครงการด้านพลังงานผ่านกลไกกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>ได้มีการจัดตั้งกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและเป็นเงินช่วยเหลือหรืออุดหนุนการดำเนินงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชน กระทรวงพลังงานมีการใช้งบประมาณจากกองทุนฯ เพื่อผลักดันโครงการหรือกิจกรรมด้านพลังงานต่างๆ ที่สนับสนุนการพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน โดยในปี 2557-2560 ได้สนับสนุนการดำเนินงานโครงการต่างๆ รวมกว่า ๓๐,๐๐๐ ล้านบาท</p>		
5					<p><u>ชื่อแผนงาน/โครงการ</u> : การดำเนินการตามแผนการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ</p> <p><u>ผลการดำเนินงาน</u> :</p> <p>ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตไฟฟ้าของประเทศ โดยที่ผ่านมากระทรวงพลังงานได้ปรับปรุงกฎหมายเพื่อเพิ่มรูปแบบการบริหารจัดการแหล่งปิโตรเลียมในประเทศ อาทิ ระบบแบ่งปันผลผลิต ระบบจ้างผลิต รวมถึงกำหนดแนวทางการบริหารจัดการสัมปทานที่จะสิ้นอายุ เพื่อให้เกิดการผลิตที่ต่อเนื่อง อีกทั้งมีการวางโครงสร้างพื้นฐานด้านก๊าซธรรมชาติที่สำคัญ คือ ระบบท่อส่งก๊าซ และท่ารับก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการก๊าซธรรมชาติและรองรับการผลิตในประเทศที่ลดลง นอกจากนี้ ได้เตรียมแผนรองรับ</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>สถานะฉุกเฉินด้านก๊าซธรรมชาติในช่วงปี 2564-2566 ทั้งทางด้านการบริหารจัดการความต้องการใช้ และการหาเชื้อเพลิง/ไฟฟ้าให้เพียงพอเพื่อให้ระบบไฟฟ้ามีความมั่นคง โดยได้มีการดำเนินการในเรื่องที่สำคัญ ๆ ดังนี้</p> <p>1) การบริหารจัดการแปลงสัมปทานที่จะหมดอายุในปี ๒๕๖๕-๒๕๖๖ และการเปิดให้ยื่นขอสิทธิในการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมรอบใหม่</p> <p>มีการดำเนินการปรับแก้ไข พ.ร.บ. ปิโตรเลียม ฉบับที่ ... (พ.ศ....) และพระราชบัญญัติภาษีเงินได้ปิโตรเลียม ฉบับที่... (พ.ศ. ...) ซึ่งผ่านความเห็นชอบจาก สนช. ไปแล้ว อยู่ระหว่างจัดทำร่างหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการประมูล (Bidding TOR) และยกร่างกฎหมายลำดับรองจำนวน 8 ฉบับ</p> <p>2) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว</p> <p>มีการก่อสร้างท่าเรือ LNG Receiving Terminal แห่งที่ ๑ แล้วเสร็จ สามารถรองรับการนำเข้า LNG ได้ในปริมาณ ๕ ล้านตันต่อปี และมีการขยายท่าเรือระยะที่ ๒ กำลังการผลิตเพิ่มเป็น 10 ล้านตันต่อปี ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อต้นปี 2560 ต่อมาได้รับอนุมัติขยายกำลังการแปรสภาพ LNG ของท่าเรือเพิ่มเติมอีก ๑.๕ ล้านตันต่อปี กำหนดแล้วเสร็จปี ๒๕๖๒ เมื่อรวมแล้วจะสามารถรองรับการนำเข้า LNG ได้ทั้งสิ้น ๑๑.๕ ล้านตันต่อปี และยังได้อนุมัติให้ ปตท. ดำเนินโครงการ LNG Receiving Terminal แห่งใหม่ ขนาด ๕ ล้านตันต่อปี และให้ กพฟ. ดำเนินโครงการ Floating Storage and Regasification Unit (FSRU) ขนาด ๕ ล้านตันต่อปี ซึ่งอยู่ระหว่างการจัดทำ EIA</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>3) ขยายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ</p> <p>มีการส่งเสริมการลงทุนโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติตามแผนแม่บทฉบับที่ ๓ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการจัดหาก๊าซธรรมชาติสำหรับภาคการผลิตไฟฟ้าให้เพียงพอต่อความต้องการที่เพิ่มขึ้น โดยมีโครงการที่แล้วเสร็จ ได้แก่ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก ระยะยง - แก่งคอย (เส้นที่ ๔) โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ นครสวรรค์ โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ นครราชสีมา (ระยะที่ ๑)</p>		
6					<p>ชื่อแผนงาน/โครงการ : การดำเนินการตามแผนการจัดการน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>จากการที่ประเทศไทยต้องพึ่งพาการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงมีปริมาณกว่าร้อยละ 80 ของการใช้ในประเทศ ทำให้ต้องมีการเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำมันเชื้อเพลิง โดยการส่งเสริมพลังงานชีวภาพ อาทิ เอทานอลและไบโอดีเซล ซึ่งจะต้องมีการบูรณาการกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในด้านผลิตผลการเกษตรเพื่อผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ อีกทั้งยังมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทั้งระบบท่อขนส่งน้ำมัน รวมถึงระบบการสำรองน้ำมันทางยุทธศาสตร์เพื่อรองรับสภาวะฉุกเฉิน เป็นต้น มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) โครงการระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</p> <p>กระทรวงพลังงานได้ทำการศึกษาแนวทางการส่งเสริมให้มีการต่อขยายระบบขนส่งน้ำมันทางท่อ จากจังหวัดสระบุรี ไปยังภาคเหนือ (จังหวัดลำปาง) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดขอนแก่น) พบว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศด้านความมั่นคงทางด้านพลังงาน ในการสำรองน้ำมันทางยุทธศาสตร์ไว้ในคลัง ศูนย์จ่าย</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>น้ำมันตามแนวท่อ เพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งน้ำมัน ลดความเสี่ยงเปลือง เชื้อเพลิงในการขนส่ง ลดปัญหาด้านอุบัติเหตุ รวมถึงปัญหาด้าน สิ่งแวดล้อม และรัฐสามารถกำหนดนโยบายด้านการขนส่งน้ำมันและ โครงสร้างราคาค่าขนส่งน้ำมันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปัจจุบันเส้นทาง ภาคเหนือ อยู่ในขั้นตอนการปรับแก้รายงาน EIA และเส้นทางภาค ตะวันออกเฉียงเหนืออยู่ระหว่างจัดทำ EIA</p> <p>2) โครงการสำรองน้ำมันทางยุทธศาสตร์ (Strategic Petroleum Reserve : SPR)</p> <p>รัฐบาลได้เห็นถึงความจำเป็น และผลกระทบหากเกิด ภาวะการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง และความมั่นคงทางด้านพลังงานของ ประเทศ ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๐๙ ที่ให้ มีการสำรองน้ำมันฯ ไว้ในปริมาณพอควร เพื่อรองรับปัญหาการขาด แคลนน้ำมันเชื้อเพลิงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต รวมทั้ง สร้างความมั่นใจ ให้ประชาชนว่าจะมีน้ำมันใช้อย่างเพียงพอ โดยคณะกรรมการนโยบาย แห่งชาติ ได้มอบหมายให้กระทรวงพลังงานกำหนดหลักเกณฑ์และ แนวทางการบริหารจัดการให้เกิดการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงทางยุทธศาสตร์ที่ เหมาะสมอย่างเป็นรูปธรรมสำหรับประเทศไทย ซึ่งปัจจุบัน กรมธุรกิจ พลังงานได้รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิง ทางยุทธศาสตร์แล้ว และนำสรุปรายงานการรับฟังความคิดเห็นเสนอต่อ ผู้บริหารกระทรวงพลังงานแล้ว และอยู่ระหว่างจัดทำที่ปรึกษาเพื่อดำเนิน การศึกษาในรายละเอียดต่อไป</p> <p>3) การกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิงภูมิภาค อาเซียน</p> <p>มีการผลักดันให้มีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงมาตรฐาน เดียวกันหรือใกล้เคียงกันและสอดคล้องกับมาตรฐานภูมิภาคอาเซียน (Harmonisation of ASEAN Fuel Quality Standards: HAFQS) โดย</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					จัดตั้งคณะทำงานด้านการกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ใน ภาคการขนส่งของอาเซียน (Task Force on Harmonisation of ASEAN Fuel Quality Standards) เพื่อกำหนดคุณลักษณะ (Spec) ที่ต้องการ ซึ่ง ปัจจุบันที่ประชุม Senior Officials Meeting on the Environment (SOME) เห็นชอบให้มีการจัดตั้งคณะทำงานฯ ดังกล่าวแล้ว โดยกระทรวง พลังงาน ได้แจ้งเวียนให้ประเทศสมาชิกอาเซียนให้ข้อคิดเห็นหรือปรับปรุง ข้อเสนอการจัดทำร่างมาตรฐานน้ำมันอาเซียน และปัจจุบัน อยู่ระหว่าง การติดตามประสานงานกับประเทศสมาชิกให้จัดส่งข้อคิดเห็น		
7					<p>ชื่อแผนงาน/โครงการ : การปรับโครงสร้างพลังงาน</p> <p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>จากการที่ประเทศไทยต้องพึ่งพาการนำเข้าน้ำมันจาก ต่างประเทศเป็นหลักทำให้ได้รับผลจากความผันผวนด้านราคาน้ำมัน ในตลาดโลก ในอดีตที่ผ่านมาเกิดการอุดหนุนราคาน้ำมัน เกิดการบิดเบือน กลไกราคา จนก่อให้เกิดหนี้สินของกองทุนน้ำมันฯ ซึ่งรัฐบาลได้ปรับ โครงสร้างราคาน้ำมันให้เป็นไปตามกลไกตลาด สะท้อนต้นทุน ทำให้การ ใช้มีประสิทธิภาพ รวมถึงเพิ่มรายได้จากภาษีสรรพสามิตกว่าแสนล้าน บาท และได้มีการวางรากฐานของกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงให้มี ประสิทธิภาพโดยการกำหนดเป็นกฎหมาย อีกทั้งได้ส่งเสริมให้เกิดการ แข่งขันในการนำเข้าก๊าซ LPG เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดหา</p> <p>1) การปรับโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>ในช่วงที่ผ่านมากระทรวงพลังงานได้ดูแลค่าครองชีพ ของประชาชนพร้อมทั้งลดการบิดเบือนราคาให้สะท้อนต้นทุนที่แท้จริง และเกิดความเป็นธรรมต่อทุกภาคส่วน โดยได้มีการปรับโครงสร้างราคา น้ำมันผ่านทางอัตราภาษีสรรพสามิต อัตราเงินส่งกองทุนฯ และอัตรา เงินชดเชยของน้ำมันแต่ละประเภท เพื่อลดการอุดหนุน ข้ามกลุ่ม</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>ซึ่งส่งผลให้สถานะกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงเปลี่ยนสถานะมาเป็นบวก ซึ่ง ณ วันที่ 30 เมษายน ๒๕๖๐ มีจำนวน ๔๐,015 ล้านบาท (กลุ่มน้ำมันเชื้อเพลิง ๓๓,593 ล้านบาท) และกลุ่ม LPG 6,422 ล้านบาท) และรัฐบาลสามารถส่งเงินเข้าคลังจากภาษีสรรพสามิตน้ำมันเชื้อเพลิงที่จัดเก็บได้ประมาณปีละ ๑๔๐,๐๐๐ ล้านบาท</p> <p>ทั้งนี้ การปรับอัตราภาษีสรรพสามิตและอัตราการเก็บเงินเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นผลมาจากการที่กระทรวงพลังงานสนับสนุนการใช้กลไกตลาดในการกำหนดราคาพลังงานเพื่อให้สะท้อนต้นทุนที่แท้จริงเป็นธรรมต่อผู้บริโภคและผู้ผลิต และเกิดประสิทธิภาพต่อระบบเศรษฐกิจ โดยได้เสนอกรอบและแนวทางในการปรับโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพข.) ซึ่ง กพข. ได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ โดยมีกรอบแนวทาง ๗ ข้อ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (๑) ราคาพลังงานต้องสะท้อนต้นทุนแท้จริง (๒) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงในภาคขนส่ง ควรจะมีอัตราภาษีสรรพสามิตที่ใกล้เคียงกัน (๓) กองทุนน้ำมันฯ ใช้เพื่อรักษาเสถียรภาพราคาและส่งเสริมพลังงานทดแทน (๔) ลดการชดเชยข้ามประเภทเชื้อเพลิง (Cross Subsidy) (๕) ค่าการตลาดอยู่ในระดับที่เหมาะสม (๖) ช่วยเหลือกลุ่มผู้มีรายได้น้อย (๗) เก็บเงินเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงของน้ำมันเชื้อเพลิงในแต่ละประเภทในอัตราที่ใกล้เคียงกันตามค่าความร้อน 		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>2) การปรับโครงสร้างราคาแก๊สปิโตรเลียมเหลว (LPG)</p> <p>นโยบายในการปรับราคาแก๊ส LPG เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมและสะท้อนต้นทุนการผลิตและการจัดหา โดยกระทรวงพลังงานได้ปรับแนวทางการกำหนดราคาแก๊ส LPG ตามที่ได้รับความคิดเห็น ขอบกรอบแนวทางการปรับโครงสร้างราคาจากคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ที่กำหนดหลักเกณฑ์ราคาซื้อตั้งต้น (ณ โรงกลั่น) ของแก๊ส LPG ของผู้ใช้ภาคครัวเรือน ภาคขนส่ง ภาคอุตสาหกรรม ให้อยู่ในราคาเดียวกัน โดยใช้ต้นทุน LPG จากโรงแยกแก๊สธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน และจากการนำเข้าเพื่อใช้ในประเทศ โดยใช้วิธีเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามปริมาณการผลิตและจัดหา</p> <p>จากการดำเนินการดังกล่าว ส่งผลให้โครงสร้างราคาแก๊ส LPG เปลี่ยนแปลงไปโดยไม่จำเป็นต้องใช้เงินจากกองทุนน้ำมันฯ มาชดเชย และมีสถานะเป็นบวก อีกทั้ง ส่งผลให้ราคาขายปลีกแก๊ส LPG ภาคครัวเรือน ภาคขนส่งและภาคอุตสาหกรรม อยู่ในราคาเดียวกัน โดยสะท้อนต้นทุนการจัดหา ส่งผลให้มีเงินเข้ากองทุนน้ำมันฯ ในส่วนของแก๊ส LPG มียอดสะสมอยู่ที่ 6,422 ล้านบาท (ณ วันที่ 30 เมษายน ๒๕๖๐) และปัจจุบันราคาแก๊ส LPG ยังคงราคาอยู่ที่ ๒๐.96 บาทต่อกิโลกรัม แต่อย่างไรก็ดี ผู้มีรายได้น้อยและหาบเร่ แผงลอย ยังได้รับการอุดหนุนโดยสามารถขอรับสิทธิในการซื้อ LPG เพื่อใช้ในการหุงต้มได้ในราคา ๑๘.๑๓ บาทต่อกิโลกรัม</p> <p>3) การปรับโครงสร้างราคาแก๊ส NGV</p> <p>ก่อนที่รัฐบาล พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา จะเข้าบริหารประเทศ ต้นทุนแก๊สธรรมชาติสำหรับบริดเจนต์ หรือ NGV อยู่ที่ ๑๖ บาท/กิโลกรัม ขณะที่ราคาขายปลีกแก๊ส NGV ถูกควบคุมอยู่ที่ ๘.๕๐ บาท/กิโลกรัม สำหรับบริดโดยสาธารณะ และ ๑๐.๕๐ บาท/กิโลกรัม สำหรับบริดยนต์ส่วนบุคคลและรถขนส่ง โดยรัฐบาลให้ บริษัท ปตท. จำกัด</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>(มหาชน) ชดเชยส่วนต่างราคา ดังนั้น เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมและสะท้อนต้นทุนที่แท้จริง กระทรวงพลังงานจึงได้ผลักดันการปรับราคา ก๊าซ NGV และดำเนินการตามกรอบ แนวทางการปรับโครงสร้างราคา ตามมติ กพข. เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ โดยทยอยปรับขึ้นราคา ก๊าซ NGV ให้ใกล้เคียงกับต้นทุนที่แท้จริง ต่อมามติ กบง. เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๕๘ ให้ปรับเพิ่มราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคลเป็น ๑๓.๕๐ บาท/กิโลกรัม และลดโดยसारสาธารณะอยู่ที่ระดับ ๑๐ บาท/กิโลกรัม และล่าสุดมติ กบง. เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๙ เห็นชอบให้ลดตัวราคาขายปลีก NGV โดยตั้งแต่วันที่ ๒๑ มกราคม – ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ขอความร่วมมือจาก ปตท. กำหนดเพดานราคา NGV สำหรับรถยนต์ทั่วไปที่ ๑๓.๕๐ บาทต่อกิโลกรัม โดยในช่วงเวลาดังกล่าวหากราคาต่ำกว่านี้ ให้ปรับราคาลง หรือหากราคาสูงกว่านี้ให้ ปตท. ชดเชยส่วนเกิน และตั้งแต่วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นต้นไป ให้ราคา NGV ลดตัวอย่างเสรีและสะท้อนต้นทุนที่แท้จริง</p> <p>4) การปรับค่าไฟฟ้าผันแปรอัตโนมัติ (Ft) ได้มีการปรับค่าไฟฟ้าผันแปรอัตโนมัติ (Ft) ให้สะท้อนราคาเชื้อเพลิง และเป็นการบรรเทา Ft ภาระค่าครองชีพให้ผู้ใช้ไฟฟ้า รัฐบาลจึงได้ปรับลดค่า Ft ตั้งแต่ มกราคม 2558 – เมษายน 2560 คิดเป็นค่า Ft ที่ลด 56.68 สตางค์ต่อหน่วย</p> <p>5) ร่างพระราชบัญญัติกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อปรับปรุงโครงสร้างในการบริหารกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงให้มีความชัดเจนและมีกฎหมายรองรับ กบง. จึงให้มีการยกร่างพระราชบัญญัติกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงขึ้น ทั้งนี้ ร่างพระราชบัญญัติกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง ผ่านการเห็นชอบคณะรัฐมนตรีแล้ว เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๙ และอยู่ในขั้นตอนของการเปิดรับฟังความคิดเห็นต่อร่าง พ.ร.บ. กองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงฯ ฉบับที่ผ่านการพิจารณาของ</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>คณะกรรมการกฤษฎีกา ผ่านทางเว็บไซต์ www.eppo.go.th เริ่มตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2560 เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ จะได้นำเสนอต่อคณะกรรมการกฤษฎีกา คณะรัฐมนตรี และสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ตามลำดับต่อไป</p> <p>6) การเพิ่มการแข่งขันในกิจการพลังงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านน้ำมัน กระทรวงพลังงาน ได้ดำเนินนโยบายให้ ปตท. ขายหุ้นที่มีในโรงกลั่นบางจาก และโรงกลั่น SPRC เพื่อลดการผูกขาดในกิจการโรงกลั่นน้ำมัน - ด้าน LPG ได้เปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG เพื่อลดการควบคุมธุรกิจการผลิตและจัดหาง่ายต่อเนื่องจนนำไปสู่การเปิดเสรีทั้งระบบ ปัจจุบันอยู่ในช่วงการดำเนินงาน ระยะที่ 1 (ช่วงเวลาเปลี่ยนผ่านก่อนจะเปิดเสรีทั้งระบบ) ซึ่งคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน เห็นชอบเปิดเสรีเฉพาะส่วนการนำเข้าในช่วงเวลาเปลี่ยนผ่าน โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนมกราคม 2560 เป็นต้นมา - ด้านก๊าซธรรมชาติ ส่งเสริมให้มีผู้เล่นรายใหม่ในกิจการก๊าซธรรมชาติ โดยอนุมัติให้ กฟผ. ดำเนินโครงการ Floating Storage and Regasification Unit (FSRU) ขนาด 5 ล้านตันต่อปี โดยอยู่ระหว่างศึกษาออกแบบและจะมีการนำเสนอแนวทางการส่งเสริมการแข่งขันในกิจการก๊าซธรรมชาติ ต่อคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติและจะเริ่มดำเนินการ TPA Pilot Project ระยะที่ 1 ในเดือน มิถุนายน 2560 		
8					<p>ชื่อแผนงาน/โครงการ : การดำเนินนโยบาย Energy 4.0</p> <p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>ในการขับเคลื่อนนโยบาย Energy 4.0 กระทรวงพลังงาน มีหลักการที่สำคัญคือ การยกระดับประสิทธิภาพของระบบพลังงานใน</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>ปัจจุบัน และนำนวัตกรรมที่เหมาะสมมาใช้ในการพัฒนา โดยโครงการที่สำคัญประกอบด้วย</p> <p>1) การสนับสนุนการใช้ระบบกักเก็บพลังงาน (Energy Storage) เพื่อความมั่นคงด้านพลังงาน</p> <p>เนื่องจากกระทรวงพลังงานได้มีการส่งเสริมให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มมากขึ้น ภายใต้ แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2558 - 2579 โดยกำหนดให้มีสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนขั้นสุดท้าย ที่ร้อยละ 30 ภายในปี พ.ศ. 2579 ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาพลังงานทดแทนให้มีความเสถียรและมีความมั่นคง (Renewable Energy Non-Firm to Firm) โดยแนวทางหนึ่งคือ การส่งเสริมและมุ่งเน้นการใช้ระบบกักเก็บพลังงาน (Energy Storage) อย่างเป็นรูปธรรม และเพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวบรรลุได้ตามวัตถุประสงค์และมีความยั่งยืน จึงมีความจำเป็นต้องศึกษาถึงความเป็นไปได้ของการใช้เทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงานในระบบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ภายใต้สภาพแวดล้อมและบริบทด้านต่างๆ รวมถึงการวิเคราะห์ถึงจุดแข็งและข้อจำกัดต่างๆ ของนโยบายภาครัฐ ล่าสุด คณะทำงานกำกับงานวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงาน ซึ่งมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานเป็นประธานคณะทำงาน ได้พิจารณาอนุมัติงบประมาณสนับสนุนโครงการในรอบที่ 1 โดยมีโครงการที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา จำนวน 32 โครงการ ทั้งนี้ สำหรับการเปิดรับข้อเสนอโครงการในรอบที่ 2 นั้น คณะทำงานจะมุ่งเน้นแนวทางการส่งเสริมโครงการระบบกักเก็บพลังงานไฟฟ้าแบบบูรณาการเพื่อทำให้พลังงานทดแทนมีความเสถียร (Renewable Energy Non-Firm to Firm) ในมุมของผู้ใช้ (Showcase) โดยอาจดำเนินการในลักษณะโครงการนำร่องที่ภาครัฐลงทุนร่วมกับภาคเอกชน (โครงการระยะสั้น 1 ปี) โดยการดำเนินการ</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>ดังกล่าว อยู่ในระหว่างขั้นตอนการหารือกรอบแนวคิด เพื่อเตรียมการจัดทำกรอบวิจัยสำหรับการออกประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการ</p> <p>2) การส่งเสริมการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ในประเทศไทย</p> <p>กระทรวงพลังงาน ได้จัดทำแผนการขับเคลื่อนภารกิจด้านพลังงานเพื่อส่งเสริมการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ในประเทศไทยตามแนวทางที่เสนอต่อคณะรัฐมนตรีและภายใต้แนวนโยบาย Energy 4.0 โดยบูรณาการการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อรองรับการพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ในประเทศไทยอย่างแพร่หลาย เพิ่มทางเลือกการใช้พลังงาน ลดการพึ่งพาน้ำมันเชื้อเพลิง รวมทั้ง ยังเป็นผลดีต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งแบ่งออกเป็น ๔ ระยะ และในปัจจุบันอยู่ระหว่างผลักดันการดำเนินงานในระยะที่ ๑ โดยในส่วนของกระทรวงพลังงาน ได้ดำเนินการ ๒ โครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • โครงการสนับสนุนการลงทุนสถานีอัดประจุไฟฟ้า (Charging Station) สำหรับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจและภาคเอกชน จำนวน 150 สถานี • โครงการสนับสนุนการเปลี่ยนรถตุ๊กตุ๊กให้เป็นรถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้า (eTukTuk) เพื่อเปิดให้เจ้าของรถตุ๊กตุ๊กนารถที่ใช้งานอยู่มาเปลี่ยนเป็นรถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้า <p>3) โครงการสนับสนุนการออกแบบเมืองอัจฉริยะ (Smart Cities-Clean Energy)</p> <p>มีเป้าหมายในการจัดทำแบบรายละเอียดเบื้องต้น (Schematic Design) สำหรับการพัฒนาเมืองของชุมชนสู่เมืองอัจฉริยะ โดยเชื่อมโยงกับการใช้พลังงานในชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ มุ่งสู่การเป็น Clean Energy และ Green City อย่างน้อย 7 แห่ง และกำหนดแนว</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ ³⁾
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>ทางการขับเคลื่อนที่เหมาะสมเพื่อพัฒนาเมืองสู่เมืองอัจฉริยะ โดยล่าสุดกระทรวงพลังงานได้ดำเนินการคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการตามเป้าหมายเป็นที่เรียบร้อยแล้ว</p> <p>4) โครงการประชารัฐด้านพลังงาน</p> <p>กระทรวงพลังงานได้เดินหน้าขับเคลื่อนโครงการนโยบายประชารัฐ โดยสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนและประชาชนในการพัฒนาโครงการด้านพลังงานทดแทน โดยได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าประชารัฐ สำหรับพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ และดำเนินโครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ภัยแล้งทั่วประเทศ โดยมีเป้าหมาย 900 บ่อ นอกจากนี้ ยังได้ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการลงทุนด้านการผลิตพลังงานทดแทนในระดับชุมชน เพื่อลดรายจ่ายและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าจากภาคเกษตร เพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน วงเงิน 150 ล้านบาท โดยให้ชุมชนเสนอขอใช้งบดังกล่าวในการสนับสนุนการดำเนินโครงการต่าง ๆ อาทิ โครงการไฟฟ้าชีวมวล โครงการก๊าซชีวภาพ โครงการโรงอบพืชผลการเกษตร เป็นต้น โดยให้ชุมชนร่วมออกเงินด้วยส่วนหนึ่ง</p>		

- หมายเหตุ : 1) ข้อมูลเริ่มต้นตั้งแต่วันที่นายกรัฐมนตรีแถลงนโยบายต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ (12 กันยายน 2557) โดยให้กระทรวงจัดทำข้อมูลในภาพรวม
 2) จัดทำเป็น Microsoft Word ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14
 3) ข้อมูลผู้รับผิดชอบขอให้ระบุรายละเอียดของหน่วยงาน และสังกัด/กรมเช่น หน่วยงาน กระทรวงการคลังสังกัด/กรมสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
 4) รายงานผลการดำเนินงานฯ ให้กระทรวงการคลังทราบ พร้อมทั้งส่งไฟล์ข้อมูลไปยัง chanchira.r@mof.go.th, chaiyasit.n@vayupak.net ภายในวันที่ 4 ของทุกเดือน