

รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี  
พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี  
กระทรวงพลังงาน  
ระหว่างวันที่ 12 กันยายน 2560 – 30 มิถุนายน 2561

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					นโยบายรัฐบาล ข้อ 6.9 ปฏิรูปโครงสร้างราคาเชื้อเพลิงประเภทต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับต้นทุน และให้มีภาระภาษีที่เหมาะสมระหว่างน้ำมันต่าง ชนิดและผู้ใช้ต่างประเภท เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศและให้ผู้บริโภคตระหนักว่าจะไม่ใช้อย่างฟุ่มเฟือย รวมถึง ดำเนินการให้มีการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติและน้ำมันดิบรอบใหม่ทั้งในทะเลและบนบก และดำเนินการให้มีการสร้างโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้นโดย หน่วยงานของรัฐและเอกชน ทั้งจากการใช้ฟอสซิลเป็นเชื้อเพลิงและจากพลังงานทดแทนทุกชนิด ด้วยวิธีการที่เปิดเผย โปร่งใส เป็นธรรม และ เป็นมิตรต่อสถานะแวดล้อม พร้อมกับร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านในการพัฒนาพลังงาน		
					แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์		
1					<b>ชื่อแผนงาน/โครงการ :</b> การดำเนินงานตามแผนบูรณาการพลังงาน ระยะยาว <b>ผลการดำเนินงาน :</b> กระทรวงพลังงานได้เดินหน้าขับเคลื่อนการดำเนินงานตาม แผนบูรณาการพลังงานระยะยาว (พ.ศ.2558-2579) ซึ่งเป็นแผนหลัก สำหรับใช้เป็นกรอบทิศทางในการดำเนินนโยบายด้านพลังงานของ ประเทศ ซึ่งได้นำข้อมูลจากการจัดรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนทุก ภาคส่วนในหัวข้อ “ทิศทางพลังงานไทย” เมื่อเดือนสิงหาคม 2557 ใน พื้นที่กรุงเทพฯ ขอนแก่น เชียงใหม่ และสุราษฎร์ธานี มาประกอบการ จัดทำแผนดังกล่าว ประกอบด้วย 5 แผนหลัก ครอบคลุมมิติทางด้าน พลังงานอย่างครบถ้วน ได้แก่ แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ ไทย (PDP 2015) แผนอนุรักษ์พลังงาน (EEP 2015) แผนพัฒนา พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP 2015) แผนบริหาร จัดการก๊าซธรรมชาติ (Gas Plan) และแผนบริหารจัดการน้ำมัน เชื้อเพลิง (Oil Plan) ซึ่งมีการกำหนดแผนระยะยาวที่ชัดเจน เพื่อให้		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					กำกับการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยในปี 2561 ได้ดำเนินการผ่านแผนงาน/โครงการ/มาตรการต่าง ๆ และมีการติดตามผลอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้แผนดังกล่าวบรรลุเป้าหมาย ซึ่งจะช่วยกระตุ้นการลงทุนและขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ดังนี้		
1.1					<p><b>ชื่อแผนงาน/โครงการ :</b> การดำเนินงานตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (พ.ศ. 2558-2579)</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>กระทรวงพลังงานได้จัดทำแผนความต้องการไฟฟ้าของประเทศในระยะยาวเพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น โดยได้เน้นการเสริมสร้างความมั่นคงระบบไฟฟ้าด้วยการกระจายเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า การลดการพึ่งพาก๊าซธรรมชาติ การเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินเทคโนโลยีสะอาด การจัดหาไฟฟ้าจากต่างประเทศเพิ่มขึ้น การเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน รวมทั้งการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้า ระบบจำหน่ายไฟฟ้า เพื่อรองรับการพัฒนาพลังงานทดแทน และการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) โดยมีผลการดำเนินงานโครงการที่สำคัญ ดังนี้</p> <p><b>๑) โครงการก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้า</b></p> <p>เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงของระบบผลิตไฟฟ้าของประเทศให้เป็นไปตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า และสนองความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น กระทรวงพลังงานได้ผลักดันการพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้า โดยตั้งเป้าหมายภายในปี 2579 จะมีกำลังผลิตรวมทั้งสิ้น 70,335 เมกะวัตต์ และได้มีการกำกับติดตามการพัฒนาโรงไฟฟ้าทั้งในส่วนที่ กฟผ. และเอกชนดำเนินการ ซึ่งมีโครงการสำคัญที่ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้ว (ปี 2558-2561) ขนาดกำลังผลิตรวม 6,003 เมกะวัตต์ ดังนี้</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>(1) โรงไฟฟ้าพระนครเหนือชุดที่ 2 ขนาดกำลังผลิต 900 เมกะวัตต์ ก่อสร้างแล้วเสร็จ และจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) เมื่อเดือนมกราคม 2559</p> <p>(2) โรงไฟฟ้าหงสาถิกไนต์ เครื่องที่ 1-3 รวมกำลังผลิต 1,473 เมกะวัตต์ ก่อสร้างแล้วเสร็จ และ COD เครื่องล่าสุดเมื่อเดือนมีนาคม 2559</p> <p>(3) โรงไฟฟ้ากัลป์ เจ็พียูที ชุดที่ 1 - 2 รวมกำลังผลิต 1,600 เมกะวัตต์ ก่อสร้างแล้วเสร็จ และ COD เครื่องล่าสุดเมื่อเดือนธันวาคม 2558</p> <p>(4) โรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าขอนแก่น ชุดที่ ๑ ขนาดกำลังผลิต ๙3๐ เมกะวัตต์ ก่อสร้างแล้วเสร็จ และ COD เมื่อเดือนมิถุนายน 2559</p> <p>(5) โครงการโรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา เครื่องที่ ๓-๔ ขนาดกำลังผลิตรวม ๕๐๐ เมกะวัตต์ กำลังก่อสร้างก้าวหน้า 88.77% กำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑</p> <p>(6) โครงการโรงไฟฟ้าเพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗ ขนาดกำลังผลิต ๖๐๐ เมกะวัตต์ กำลังก่อสร้างก้าวหน้า 98.60% SCOD ในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑</p> <p>ในส่วนของโรงไฟฟ้าทดแทนที่อยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ โดยอยู่ในขั้นตอนของงานศึกษาความเหมาะสมของโครงการ งานศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) และสุขภาพ (EHIA) ได้แก่</p> <p>(1) โรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ ๘-๙ ขนาดกำลังผลิต ๔๕0 เมกะวัตต์ SCOD ในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕</p> <p>(2) โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ทดแทนเครื่องที่ ๑-๕</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>(ระยะที่ ๑) ขนาดกำลังผลิต ๑,๓๐๐ เมกะวัตต์ SCOD ในเดือนเมษายน ๒๕๖๒</p> <p>(3) โรงไฟฟ้าพระนครใต้ทดแทนชุดที่ ๑-๒ (ระยะที่ ๒) ขนาดกำลังผลิต ๑,๓๐๐ เมกะวัตต์ SCOD ในเดือนเมษายน 2562</p> <p>(4) โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อยทดแทนชุดที่ ๑-๒ ขนาดกำลังผลิต ๑,๓๐๐ เมกะวัตต์ SCOD ในปี ๒๕๖๖</p> <p>(5) โรงไฟฟ้าวังน้อยทดแทนชุดที่ ๓ ขนาดกำลังผลิต ๑,๓๐๐ เมกะวัตต์ SCOD ในปี ๒๕๖๘</p> <p>(6) โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทนเครื่องที่ ๑-๒) ขนาดกำลังผลิต ๑,๓๐๐ เมกะวัตต์ SCOD เมษายน ๒๕๖๒</p> <p>นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ในอนาคต จำนวน ๓ โรง เพื่อความมั่นคงของระบบไฟฟ้าในภาคใต้ ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินกระบี่ มีกำลังการผลิต ๘๐๐ เมกะวัตต์ และโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินเทพา กำลังผลิตรวม 2,000 เมกะวัตต์ (เครื่องผลิต 2 เครื่อง ๆ ละ 1,000 เมกะวัตต์) ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบเชิงยุทธศาสตร์ (SEA)</p> <p>สำหรับบทบาทของภาคเอกชนในการผลิตไฟฟ้าตามแผน PDP ๒๐๑๕ ได้บรรจุโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ที่รับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP) ซึ่งได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. แล้วในช่วงปี ๒๕๕๘-๒๕๖๘ จำนวน ๗ โครงการ รวมกำลังผลิตไฟฟ้า ๘,๐๗๐ เมกะวัตต์ ซึ่งก่อสร้างแล้วเสร็จ 3 โครงการ (โรงไฟฟ้ากัลป์เจพี ยูที ชุดที่ 1-๒ โรงไฟฟ้าเนชั่นแนลเพาเวอร์ซัพพลาย เครื่องที่ 1-2 โรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าขอนแก่น ชุดที่ 1) และในช่วงปี ๒๕๕๘-๒๕๖๘ กำหนดให้มีการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก (SPP) จำนวน ๙๗ โครงการ รวมกำลังผลิตไฟฟ้า ๕,๙๒๒ เมกะวัตต์ นอกจากนี้ ในช่วงปี ๒๕๕๘-๒๕๗๙ กำหนดให้มีการรับซื้อไฟฟ้าจาก</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมาก (VSPP) ตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP) รวมกำลังผลิตไฟฟ้า ๙,๗๓๕.๖ เมกะวัตต์</p> <p>ทั้งนี้ ปัจจุบัน กระทรวงพลังงานอยู่ระหว่างจัดทำแผน PDP ฉบับใหม่ เพื่อปรับปรุงแผนฯ ให้สอดคล้องกับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เปลี่ยนไปในปัจจุบัน เหมาะสมกับความต้องการและศักยภาพในการผลิตไฟฟ้าในแต่ละภูมิภาค และสอดคล้องกับแนวทางของแผนปฏิรูปด้านพลังงานจากคณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน</p> <p><b>๒) โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้า</b></p> <p>ระบบไฟฟ้าที่มั่นคงและมีประสิทธิภาพจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีทั้งโรงไฟฟ้าและสายส่งไฟฟ้าที่เพียงพอ กระทรวงพลังงานจึงให้ความสำคัญกับการพัฒนาโรงไฟฟ้าควบคู่ไปกับการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้า ซึ่งสอดคล้องตามแผน PDP 2015 โดยมีโครงการระบบส่งไฟฟ้าที่ กพฟ. ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ 2 โครงการ ได้แก่ โครงการระบบส่งไฟฟ้าเพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนหงสาสิกไนต์ ซึ่งเชื่อมต่อระหว่าง น่าน-แม่เมาะ และแม่เมาะ-ท่าตะโก รวม 1,000 KV และโครงการขยายระบบส่งไฟฟ้า ระยะที่ 11 (ขยายทั่วประเทศ) นอกจากนี้ มีโครงการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ ดังนี้</p> <p>(1) โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าเพื่อสนองความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น ได้แก่ โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าในเขต กรุงเทพฯ และปริมณฑล ระยะที่ 3 ความก้าวหน้า 47.46% และโครงการขยายระบบส่งไฟฟ้า (ในเขตภูมิภาค) ระยะที่ 12 ความก้าวหน้า 18.25%</p> <p>(2) โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าเพื่อเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ได้แก่ โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเพื่อเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ความก้าวหน้า 23.41% โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันตกและ</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>ภาคใต้เพื่อเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ความก้าวหน้า 9.45% โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคเหนือตอนบนเพื่อเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ความก้าวหน้า 2.52% และโครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และกรุงเทพมหานครเพื่อเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ความก้าวหน้า 3.81%</p> <p>(3) โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ได้แก่ โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ระยะที่ ๑ ส่วนสถานีไฟฟ้าแรงสูง ความก้าวหน้า 81.11% และส่วนสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ความก้าวหน้า 84.17% และโครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ระยะที่ ๒ ความก้าวหน้า 27.46%</p> <p>(4) โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าเพื่อรองรับการเชื่อมต่อโรงไฟฟ้า ได้แก่ โครงการโครงการระบบส่งไฟฟ้าเพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP 2007) ความก้าวหน้า ๗๖.๘๔% โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าหลักเพื่อรองรับผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กระบบ Cogeneration ตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าปี พ.ศ. ๒๕๕๓ ความก้าวหน้า 87.56% โครงการระบบส่งไฟฟ้าเพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำจี้ม ๓ และน้ำเทิน ๑ ความก้าวหน้า 100% โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าบริเวณจังหวัดอุบลราชธานี ยโสธร และอำนาจเจริญ เพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการใน สปป.ลาว ความก้าวหน้า 78.80% และโครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู และขอนแก่น เพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโครงการใน สปป.ลาว ความก้าวหน้า 95.06%</p> <p>(๕) โครงการเชื่อมโยงระบบส่งไฟฟ้าระหว่างประเทศแบบระบบต่อระบบ ซึ่งมีแผนจะขออนุมัติดำเนินการเพื่อ</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>เชื่อมโยงในจุดเชื่อมโยงที่มีอยู่แล้ว และจุดเชื่อมโยงที่คาดว่าจะก่อสร้างหรือขยายเพิ่มเติมในอนาคต เพื่อรองรับการพัฒนาระบบโครงข่ายไฟฟ้าอาเซียน (ASEAN Power Grid : APG) และเพื่อควมมีเสถียรภาพและความเชื่อถือได้ของพลังงานไฟฟ้า</p> <p>(๖) โครงการพัฒนาระบบโครงข่ายไฟฟ้าสมาร์ทกริด (Smart Grid) เป็นการดำเนินการตามแผนแม่บทการพัฒนาระบบโครงข่ายสมาร์ทกริดของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ เพื่อเป็นกลไกที่สำคัญที่จะพัฒนาไปสู่ระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่มั่นคงและเพียงพอการผลิตและการส่งที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น รวมทั้ง มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ โดยแบ่งการพัฒนาเป็น ๔ ระยะ ได้แก่ ระยะเตรียมการ (พ.ศ.๒๕๕๘-๒๕๕๙) ระยะสั้น (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) ระยะกลาง (พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๗๔)และระยะยาว (พ.ศ. ๒๕๗๕-๒๕๗๙) ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินโครงการนำร่อง Smart Grid ที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งกำหนดแล้วเสร็จในปี 2562</p> <p><b>๓) การรับซื้อไฟฟ้าจากประเทศเพื่อนบ้าน</b></p> <p>กระทรวงพลังงานได้ให้ความสำคัญต่อการประสานความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับ สปป.ลาว ซึ่งมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อประเทศไทยและมีความร่วมมือด้านพลังงานมาอย่างต่อเนื่อง โดยภายใต้กรอบ MOU การรับซื้อไฟฟ้าระหว่างไทยกับ สปป.ลาว ปัจจุบันได้ขยายกรอบการรับซื้อจาก 7,000 เมกะวัตต์ เป็น 9,000 เมกะวัตต์ ประกอบด้วย ๑๐ โครงการ รวมกำลังผลิต ๕,๙๓๖ เมกะวัตต์</p> <p>(๑) โครงการที่จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์แล้ว ๖ โครงการ มีกำลังผลิตไฟฟ้ารวม ๓,๕๗๘ เมกะวัตต์</p> <p>(๒) โครงการที่ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (Signed PPA) แล้ว และอยู่ระหว่างการก่อสร้าง มี 4 โครงการ กำลังผลิตไฟฟ้ารวม 2,357 เมกะวัตต์</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					นอกจากนี้ ยังมีการสร้างความร่วมมือด้านไฟฟ้ากับ กัมพูชา และเมียนมาในการพัฒนาโครงการด้านไฟฟ้าในอนาคตเพื่อ เสริมสร้างความมั่นคงด้านไฟฟ้าให้กับประเทศ		
1.2					<p><b>ชื่อแผนงาน/โครงการ :</b> การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน (พ.ศ. 2558-2579)</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>กระทรวงพลังงาน มีนโยบายในการดำเนินมาตรการเพื่อ ส่งเสริมการประหยัดและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ตามแผนอนุรักษ์พลังงาน โดยมีเป้าหมายลดความเข้มของการใช้พลังงาน ลง ร้อยละ 30 ครอบคลุมทั้งภาคที่อยู่อาศัย ภาคอุตสาหกรรม ภาคอาคาร ธุรกิจ และภาคขนส่ง มีการกำกับดำเนินการอย่างเข้มข้น อีกทั้ง ได้ ขยายการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดกลางและ ขนาดเล็ก และชุมชนภายใต้กรอบการดำเนินงานภาครัฐ รวมถึงกำหนด แนวทางการบริหารจัดการรูปแบบใหม่เพื่อวางรากฐานการอนุรักษ์พลังงาน ในอนาคต โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้</p> <p><b>๑) การจัดการโรงงานและอาคารควบคุมเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน</b></p> <p>การดำเนินมาตรการการจัดการโรงงานและอาคาร ควบคุม เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ พลังงานในโรงงานและอาคารภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจ เป็นการ กำกับดูแลให้โรงงานควบคุมและอาคารควบคุมผ่านระบบการจัด การพลังงาน และผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน โดยให้ ผู้ประกอบการปฏิบัติตามมาตรฐานและกฎหมายการอนุรักษ์พลังงาน และมีการจัดสัมมนาให้ความรู้กับโรงงานและอาคารควบคุมในด้านการ ปฏิบัติตามกฎหมาย รวมทั้ง และมีการติดตามผลการดำเนินงานอย่าง</p>		



กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>ต่อเนื่อง โดย ณ 31 พฤษภาคม 2561 จำนวนรายงานการจัด การพลังงานที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานได้รับ เป็นโรงงานควบคุม 501 แห่ง และอาคารควบคุม 134 แห่ง และอยู่ ระหว่างการจัดสัมมนาโครงการเพื่อให้ความรู้กับโรงงานและอาคาร ควบคุมและวางแผนการเข้าดำเนินงาน โดยในปี 2561 มีเป้าหมายผล ประหยัด 323 ktoe</p> <p><b>๒) มาตรการใช้เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (Building Energy Code: BEC)</b></p> <p>ในการบังคับใช้ข้อบัญญัติการใช้พลังงานสำหรับอาคาร (Building Energy Code: BEC) กระทรวงพลังงานได้ผลักดันให้มีการ กำหนดมาตรฐานหลักเกณฑ์ในการออกแบบอาคารที่จะก่อสร้างใหม่ หรือดัดแปลงให้มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ตั้งแต่เริ่มต้น ขั้นตอนออกแบบอาคาร อันจะส่งผลให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานใน ภาพรวมของประเทศที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยกระทรวงพลังงานได้ ออกกฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคารและมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๒ เพื่อบังคับอาคาร ๙ ประเภท ได้แก่ ๑) สำนักงาน ๒) โรงแรม ๓) โรงพยาบาล ๔) ศูนย์การค้า ๕) โรงมหรสพ ๖) สถาน บริการ ๗) อาคารชุมนุมคน ๘) อาคารชุด และ ๙) สถานศึกษา ที่มีขนาด พื้นที่ตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป</p> <p>ในปี 2560 ร่างกฎกระทรวงฯ ได้รับการปรับปรุงแก้ไข ให้มีความเหมาะสมในทางปฏิบัติยิ่งขึ้น โดยผ่านการเห็นชอบจาก คณะกรรมการควบคุมอาคารเรียบร้อยแล้ว และ กพข. ได้เห็นชอบร่างกฎ กระทรวงฯ เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2561 ปัจจุบันอยู่ในระหว่างนำเสนอร่าง ฯ ต่อคณะรัฐมนตรี ทั้งนี้ คาดว่าจะประกาศใช้ภายในเดือนตุลาคม 2561 ซึ่ง เริ่มต้นจะบังคับใช้ BEC กับอาคารใหญ่พื้นที่มากกว่า 10,000 ตารางเมตร</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>ก่อนในปีแรก และทยอยบังคับใช้กับอาคารไปจนถึงพื้นที่มากกว่า 2,000 ตารางเมตร ภายใน 3 ปี ทั้งนี้ เมื่อกฎกระทรวงได้รับการประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาแล้ว จะมีผลบังคับใช้เสมือนกฎกระทรวงที่ออกตามความในมาตรา 8 ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร</p> <p>นอกจากนี้ กระทรวงพลังงานยังได้ให้คำปรึกษาด้านการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน และสนับสนุนให้อาคารใหม่/ต่อเติม/ปรับปรุง ให้มีการออกแบบที่เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย และได้รับการประเมินมาตรฐานระดับสากล โดยตั้งแต่ปี 2552-ปัจจุบัน ได้มีการลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาเพื่อส่งเสริมให้มีการเรียนการสอนวิชาการออกแบบอาคารตาม BEC รวม 8 แห่ง และลงนามความร่วมมือกับสภาสถาปนิกและภาคเอกชน 6 แห่ง โดยในปี 2561 ได้มีการจัดอบรมให้ความรู้การพิจารณาอนุญาตแบบอาคารอนุรักษ์พลังงานให้แก่เจ้าพนักงานและเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นจำนวน 664 คน และอยู่ระหว่างวางแผนอบรมผู้ตรวจรับรองแบบอาคารและขึ้นทะเบียนผู้ตรวจรับรองแบบอาคาร เพื่อผลักดัน BEC โดยใช้กลไกวิชาชีพ</p> <p><b>๓) การส่งเสริมเครื่องจักรอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงและวัสดุเพื่ออนุรักษ์พลังงาน</b></p> <p>กระทรวงพลังงานได้มีการผลักดันร่างกฎกระทรวงกำหนดเครื่องจักรอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงและวัสดุอุปกรณ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งที่ผ่านมามีกฎกระทรวงฯ ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วตั้งแต่ปี 2552-2560 รวมทั้งสิ้น จำนวน 28 ฉบับ (27 ผลิตภัณฑ์)</p> <p>ในปี 2561 มีกฎกระทรวงฯ ที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ จำนวน 20 ฉบับ (20 ผลิตภัณฑ์) โดยอยู่ในขั้นตอนการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา จำนวน 10 ฉบับ</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p><b>๔) การใช้มาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานขั้นสูง (HEPS)</b> กระทรวงพลังงานได้ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ประสิทธิภาพสูง โดยมอบกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ดำเนินการติดฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง ให้แก่ผลิตภัณฑ์ 16 ประเภท (ตามประกาศในกฎกระทรวงกำหนดเครื่องจักรอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง) ได้แก่ เตาหุงต้มในครัวเรือนใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว อุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ กระจกเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ฉนวนใยแก้ว มอเตอร์เหนี่ยวนำสามเฟส เครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็ก 1 สูบ เครื่องยนต์แก๊สโซลีนขนาดเล็ก 1 สูบ เตาก๊าซความดันสูง ปืนความร้อน เครื่องอัดอากาศ สีทาผนัง เตาอินฟาเรด ฟิล์มกรองแสง ชั้นส่วนคอนกรีต มวลเบา หลังคากระเบื้อง และมอเตอร์เหนี่ยวนำสามเฟส เดี่ยว โดยตั้งแต่ปี 2550-2561 มียอดการติดฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง ให้แก่ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวแล้ว 31.089 ล้านใบ สามารถประหยัดพลังงานได้ 739.142 ktoe และประหยัดเงินได้ประมาณ 23.37 ล้านบาท</p> <p>นอกจากนี้ ยังมอบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ติดฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 โดยตั้งแต่ปี 2536-2561 ติดฉลากไปแล้ว จำนวน 30 ผลิตภัณฑ์ จ่ายฉลากไปแล้วประมาณ 338 ล้านใบ สามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้าให้กับประเทศลงได้ประมาณ 4,540 เมกะวัตต์</p> <p><b>๕) การใช้มาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานขั้นต่ำ (MEPS)</b> กระทรวงพลังงานได้จัดทำร่างมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานขั้นต่ำ (MEPS) หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเฉพาะด้านประสิทธิภาพพลังงาน และได้ร่วมมือกับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ซึ่งมีบทบาทหน้าที่ในการประกาศใช้มาตรฐานประสิทธิภาพขั้นต่ำ โดยได้มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจ</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>เกี่ยวกับความร่วมมือด้านการกำหนดมาตรฐานฯ ซึ่งที่ผ่านมากระทรวงพลังงาน ได้สร้างมาตรฐานฯ ที่ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการด้านมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานให้ สมอ. เพื่อพิจารณาประกาศเป็นกฎหมายหรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมฯ ตั้งแต่ปี 2553-2561 จำนวน 48 ผลิตภัณฑ์ โดยออกประกาศมาตรฐานฯ ไปแล้ว ๒๓ ผลิตภัณฑ์ เป็นมาตรฐานทั่วไป ๑๙ ผลิตภัณฑ์ มาตรฐานบังคับ ๔ ผลิตภัณฑ์ ปัจจุบัน อยู่ระหว่างการนำเสนอคณะกรรมการฯ 4 ผลิตภัณฑ์</p> <p><b>๖) มาตรการทางการเงินเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน</b></p> <p>กระทรวงพลังงานได้ดำเนินมาตรการสนับสนุนด้านการเงินเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ตามแนวทางดำเนินการของแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ โดยให้สิทธิประโยชน์ทางการเงินแก่ผู้ประกอบการ เพื่อจูงใจให้เกิดการลงทุนในโครงการด้านอนุรักษ์พลังงาน อาทิ การปรับเปลี่ยนเครื่องจักรอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง ในลักษณะสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ การสนับสนุนเงินลงทุนบางส่วน การอุดหนุนผลประหยัด เป็นต้น ทั้งนี้ ในการดำเนินงานผ่านโครงการเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน (ปี 2558-2562) ได้รับงบประมาณจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในวงเงิน 4,489 ล้านบาท สำหรับปล่อยสินเชื่อระหว่างปี 2559-2562 ผ่านสถาบันการเงินที่เข้าร่วมโครงการ 8 แห่ง ได้อนุมัติการปล่อยกู้แล้วเป็นเงิน 2,674.9716 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2561) ก่อให้เกิดผลประหยัดพลังงานเป็นเงิน 478.6528 ล้านบาทต่อปี</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
1.3					<p><b>ชื่อแผนงาน/โครงการ :</b> การดำเนินการตามแผนพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (พ.ศ. 2558-2579)</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>กระทรวงพลังงานได้ส่งเสริมการพัฒนาพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนเป็น 30% ภายในปี 2579 จากการใช้พลังงานทดแทนใน 3 ด้าน ได้แก่ ไฟฟ้า (4.27%) พลังงานความร้อน (19.15%) และเชื้อเพลิงชีวภาพ (6.65%) รวมทั้ง มีทั้งการแก้ไขปัญหาอุปสรรคการส่งเสริมพลังงานทดแทน อาทิ ด้านการอนุญาต ด้านพื้นที่ การกำหนดมาตรการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนรูปแบบใหม่ มาตรการส่งเสริมพิเศษในพื้นที่เฉพาะ อาทิ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ การกำหนดมาตรการให้การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนมีความเสถียร (Firm) รวมถึงมีการวางรากฐานการพัฒนาพลังงานทดแทนรายภาค เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่เหมาะสมกับศักยภาพและความต้องการใช้ไฟฟ้าเชิงพื้นที่ โดยมีผลการดำเนินงานสำคัญ ดังนี้</p> <p><b>1) ความร่วมมือทางด้านพลังงานทดแทนในเวทีระหว่างประเทศ</b></p> <p>คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๘ เห็นชอบให้ประเทศไทยเข้าร่วมเป็นภาคีสมาชิกของทบวงการพลังงานหมุนเวียนระหว่างประเทศ (International Renewable Energy Agency : IRENA) ซึ่งจะช่วยให้ไทยมีโอกาสเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ของทบวงการฯ เช่น การเข้าร่วมการศึกษาวิจัยในโครงการพัฒนาพลังงานหมุนเวียน ความร่วมมือด้านผู้เชี่ยวชาญมาให้ความรู้แก่บุคลากรด้านพลังงานของไทยการกู้ยืมเงินดอกเบี้ยต่ำเพื่อพัฒนาพลังงานหมุนเวียนของไทย การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิชาการและเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียน ตลอดจนถือเป็นการสร้างโอกาสในการ</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>สร้างเครือข่ายและกระตุ้นภาคเอกชนในธุรกิจพลังงานหมุนเวียน โดยเมื่อปี 2559 ประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกของ IRENA อย่างเป็นทางการ</p> <p>ผลการดำเนินงานในปี 2560-2561 IRENA ได้ให้ความร่วมมือกับกระทรวงพลังงาน โดยได้จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการประเมินศักยภาพด้านพลังงานทดแทนแล้ว 2 ครั้ง ณ ประเทศไทย และได้ร่วมกันศึกษาวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตไฟฟ้าและสัดส่วนเชื้อเพลิงที่เหมาะสมในการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (RRA) เพื่อประกอบการจัดทำการประเมินความพร้อมด้านนโยบายพลังงานทดแทนของประเทศไทย และแผนการดำเนินการด้านพลังงานทดแทนของประเทศไทย</p> <p><b>2) การสนับสนุนโครงการด้านพลังงานผ่านกลไกกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน</b></p> <p>การจัดตั้งกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและเป็นเงินช่วยเหลือหรืออุดหนุนการดำเนินงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานขอส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ซึ่งกระทรวงพลังงานได้ใช้งบประมาณจากกองทุนฯ เพื่อผลักดันโครงการหรือกิจกรรมด้านพลังงานต่างๆ ที่สนับสนุนการพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มาอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2561 ได้กำหนดกรอบวงเงินไว้ที่ 12,000 ล้านบาท และได้อนุมัติโครงการต่างๆ ไปแล้ว 8,445 ล้านบาท</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
1.4					<p><b>ชื่อแผนงาน/โครงการ :</b> การดำเนินการตามแผนการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ (พ.ศ. 2558-2579)</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตไฟฟ้าของประเทศ โดยที่ผ่านมาระทรวงพลังงานได้ปรับปรุงกฎหมายเพื่อเพิ่มรูปแบบการบริหารจัดการแหล่งปิโตรเลียมในประเทศ อาทิ ระบบแบ่งปันผลผลิต ระบบจ้างผลิต รวมถึงกำหนดแนวทางการบริหารจัดการสัมปทานที่จะสิ้นสุดอายุ เพื่อให้เกิดการผลิตที่ต่อเนื่อง อีกทั้ง มีการวางโครงสร้างพื้นฐานด้านก๊าซธรรมชาติที่สำคัญ คือ ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และท่าเรือรับก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ และรองรับการผลิตก๊าซในประเทศที่เริ่มลดลง นอกจากนี้ ได้เตรียมแผนรองรับสถานะฉุกเฉินด้านก๊าซธรรมชาติในช่วงปี 2564-2566 ทั้งทางด้านการบริหารจัดการความต้องการใช้ และการจัดหาเชื้อเพลิงผลิตไฟฟ้าให้เพียงพอเพื่อให้ระบบไฟฟ้ามีความมั่นคง โดยได้มีการดำเนินการในเรื่องที่สำคัญๆ ดังนี้</p> <p><b>๑) การบริหารจัดการแปลงสัมปทานที่จะหมดอายุในปี ๒๕๖๕-๒๕๖๖</b></p> <p>เพื่อรักษาระดับการผลิตก๊าซธรรมชาติและพัฒนาแหล่งผลิตสำคัญหลักที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าของประเทศ 2 กลุ่ม (แปลงสัมปทานภายใต้พระราชบัญญัติปิโตรเลียม พ.ศ. 2514) ได้แก่ กลุ่มแหล่งก๊าซธรรมชาติเอราวัณและข้างเคียง และกลุ่มแหล่งก๊าซธรรมชาติบงกช ซึ่งกำลังจะสิ้นสุดอายุสัมปทานลงในเดือนเมษายน ๒๕๖๕ และมีนาคม ๒๕๖๖ ตามลำดับ ภายหลังจากที่ได้รับการต่อระยะเวลาผลิตเป็นเวลา ๑๐ ปีไปแล้วหนึ่งครั้ง (เมื่อปี ๒๕๕๕ และ ๒๕๕๖) แต่เชื่อมั่นว่าจะยังมีปริมาณสำรองก๊าซธรรมชาติที่สามารถผลิตขึ้นมาใช้ได้ต่อไปอีกประมาณ ๑๐ ปี ซึ่งปัจจุบันทั้งสองสัมปทานมีประมาณการผลิตก๊าซประมาณ ๗๐% ของ</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>การผลิตก๊าซทั้งประเทศ (ไม่รวม JDA) ดังนั้น ความต่อเนื่องในการผลิตของ แหล่งทั้งสองจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อความมั่นคงด้านการจัดหาก๊าซ ธรรมชาติของประเทศ กระทรวงพลังงานจึงต้องเร่งดำเนินการบริหาร จัดการแหล่งก๊าซธรรมชาติฯ ดังกล่าวให้มีความชัดเจน เพื่อไม่ให้กระทบต่อ การลงทุนพัฒนาแหล่งผลิตและรักษาระดับการผลิตก๊าซธรรมชาติไม่ให้ลด ต่ำลง ซึ่งกระทรวงพลังงานต้องเตรียมเปิดให้มีการประมูลแข่งขันยื่น ข้อเสนอเป็นการทั่วไปเป็นการล่วงหน้าก่อนที่สัมปทานจะสิ้นสุดอายุให้แล้ว เสร็จ โดยได้ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>- ด้านกฎหมาย ได้ปรับปรุงแก้ไขร่างพระราชบัญญัติ ปิโตรเลียมฯ แล้วเสร็จ โดยประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเป็น พระราชบัญญัติปิโตรเลียม (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2560 มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2560 ส่งผลให้รัฐมีระบบในการบริหารจัดการปิโตรเลียม เป็น 3 ระบบ คือ ระบบสัมปทานปิโตรเลียม ระบบสัญญาแบ่งปันผลผลิต (PSC) และระบบสัญญาจ้างบริการ (SC) ส่วนกฎหมายลำดับรอง สำหรับใช้ในการ ประมูลฯ ได้ดำเนินการแล้ว ดังนี้</p> <p>(1) ประกาศคณะกรรมการปิโตรเลียม เรื่อง “หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดพื้นที่ที่จะดำเนินการสำรวจ หรือผลิต ปิโตรเลียมในรูปแบบของสัมปทาน สัญญาแบ่งปันผลผลิต หรือสัญญาจ้าง บริการ” จำนวน 1 ฉบับ ได้ประกาศลงราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีผลบังคับ ใช้ เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2560</p> <p>(2) กฎกระทรวงที่เกี่ยวกับระบบสัญญาแบ่งปัน ผลผลิต (PSC) จำนวน 4 ฉบับ ได้ประกาศลงราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีผล บังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 9 มีนาคม 2561</p> <p>(3) กฎกระทรวงที่เกี่ยวกับระบบสัญญาจ้าง บริการ (SC) อยู่ระหว่างดำเนินการ</p>		



กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>- ด้านการประมูล ได้จัดทำร่างหลักเกณฑ์และเงื่อนไข การประมูล (Bidding TOR) โดยได้รับความเห็นชอบจาก กพข. เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2561 และได้ออกประกาศเชิญชวนผู้ประกอบการเข้าร่วม ประมูล เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561 โดยรัฐเลือกใช้ระบบ PSC ซึ่งปัจจุบัน อยู่ในกระบวนการประมูลตามแผนงานที่วางไว้ โดยมีการพิจารณา คุณสมบัติเบื้องต้นของผู้ขอสิทธิในฐานะผู้ดำเนินงาน และประกาศผลผู้ผ่าน การพิจารณา เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2561 จัดงาน Bidder Conference เพื่อชี้แจงหลักเกณฑ์ เงื่อนไข ในการประมูลให้แก่ผู้ผ่านการพิจารณา คุณสมบัติเบื้องต้นที่สนใจเข้าร่วมประมูล เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2561 คาด ว่าจะได้ผู้ชนะการประมูลในเดือนธันวาคม 2561 และสามารถลงนามใน สัญญาเดือนกุมภาพันธ์ 2562</p> <p>ทั้งนี้ ในส่วนของการเปิดขอสิทธิสำรวจและผลิต ปิโตรเลียมรอบใหม่ (คาดว่าเปลี่ยนแปลงบนบกทั้งหมด) จะดำเนินการ หลังจากที่ได้ดำเนินการเปิดประมูลแปลงสัมปทานที่จะสิ้นสุดอายุเสร็จ เรียบร้อยแล้ว ภายใต้พระราชบัญญัติปิโตรเลียม (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2560 คาดว่าจะออกประกาศฯ ช่วงเดือนธันวาคม 2561 ทั้งนี้ รัฐจะเลือกใช้ระบบ ใดนั้นขึ้นอยู่กับศักยภาพของพื้นที่</p> <p><b>๒) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการนำเข้าก๊าซ ธรรมชาติเหลว</b></p> <p>เนื่องจากความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติมีอัตราการ เติบโตอย่างต่อเนื่อง และมีปริมาณสูงกว่าที่ผลิตได้ในประเทศ จึงมีความ จำเป็นต้องนำเข้าก๊าซธรรมชาติ ทั้งโดยทางท่อจากเมียนมาและ ในรูปแบบ LNG ดังนั้น เพื่อรองรับความต้องการก๊าซธรรมชาติที่เพิ่มขึ้นและ เพิ่มความสามารถในการเก็บรักษาและแปรสภาพ LNG จึงได้ก่อสร้างท่าเรือ (LNG Receiving Terminal) โดยก่อสร้างท่าเรือแห่งที่ ๑ แล้วเสร็จ สามารถ รองรับการนำเข้า LNG ได้ในปริมาณ ๕ ล้านตันต่อปี และมีการขยายท่าเรือ</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>ระยะที่ ๒ กำลังการผลิตเพิ่มเป็น 10 ล้านตันต่อปี ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อ มิถุนายน 2560 ต่อมาได้รับอนุมัติขยายกำลังการแปรสภาพ LNG ของท่าเรือเพิ่มเติมอีก ๑.๕ ล้านตันต่อปี กำลังก่อสร้างก้าวหน้า 99.08% คาดว่าแล้วเสร็จในปี 2562 รวมแล้วจะสามารถรองรับการนำเข้า LNG ได้ทั้งสิ้น ๑๑.๕ ล้านตันต่อปี และยังได้อนุมัติให้ ปตท. ดำเนินโครงการ LNG Receiving Terminal แห่งใหม่ ขนาด 7.5 ล้านตันต่อปี (อยู่ระหว่าง จัดหาผู้รับเหมา) และให้ กฟผ. ดำเนินโครงการ Floating Storage and Regasification Unit (FSRU) ขนาด 5 ล้านตันต่อปี ซึ่งอยู่ระหว่างการจัดทำ EIA ขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผู้มีส่วนได้เสีย</p> <p><b>3) ขยายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ</b></p> <p>กระทรวงพลังงานได้ส่งเสริมสนับสนุนการลงทุน โครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติตามแผนแม่บทฉบับที่ ๓ เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการจัดหาก๊าซธรรมชาติสำหรับภาคการผลิตไฟฟ้าให้ เพียงพอต่อความต้องการที่เพิ่มขึ้น ซึ่งมีโครงการที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ได้แก่ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก ระยอง - แก่งคอย (เส้นที่ ๔) ความยาว 297 กม. โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาตินครสวรรค์ ความยาว 192 กม. โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาตินครราชสีมา (ระยะที่ ๑) ความยาว ประมาณ 110.88 กม. ส่วนระยะที่ 2 ความยาว 48 กม. กำลังก่อสร้าง ก้าวหน้า 71.46% นอกจากนี้ ยังสนับสนุนการลงทุนตามแผนระบบรับส่ง และโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติ ดังนี้</p> <p>- ระยะที่ 1 ได้แก่ โครงการปรับปรุงแท่นผลิตอุปกรณ์ และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้โรงไฟฟ้าชนอมใหม่ อยู่ระหว่างการจัดหา อุปกรณ์และติดตั้ง และโครงการสถานีเพิ่มความดันก๊าซฯ บนระบบท่อส่ง ก๊าซ วังน้อย-แก่งคอย กำลังก่อสร้างก้าวหน้า 92.87%</p> <p>- ระยะที่ 2 ได้แก่ โครงการระบบท่อส่งก๊าซฯ บนบก เส้นที่ 5 จากระยองไปไทรน้อย-โรงไฟฟ้าพระนครเหนือและพระนครใต้</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					โดยระยะที่ 1 กำลังก่อสร้างก๊วหน้า 13.5 ระยะที่ 2 อยู่ระหว่างสำรวจพื้นที่แนวท่อก๊าซฯ และชี้แจงข้อมูลโครงการ/แผนการก่อสร้างให้กับชุมชนในพื้นที่ฯ และโครงการระบบท่อส่งก๊าซฯ บนบกจากสถานีควบคุมความดันก๊าซฯ ราชบุรี-วังน้อย ที่ 6 ไปจังหวัดราชบุรี เริ่มการก่อสร้าง ท่อก๊าซฯ ในพื้นที่ นครปฐม กาญจนบุรี และราชบุรี ความก้าวหน้าของการก่อสร้าง 5.9%		
1.5					<p><b>ชื่อแผนงาน/โครงการ :</b> การดำเนินการตามแผนการบริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>จากการที่ประเทศไทยต้องพึ่งพาการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงมีปริมาณกว่าร้อยละ 80 ของการใช้ในประเทศ ทำให้ต้องมีการเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำมันเชื้อเพลิง โดยการส่งเสริมพลังงานชีวภาพ อาทิ เอทานอลและไบโอดีเซล ซึ่งจะต้องมีการบูรณาการกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในด้านผลิตผลการเกษตรเพื่อผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ อีกทั้งยังมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทั้งระบบท่อขนส่งน้ำมัน รวมถึงระบบการสำรองน้ำมันทางยุทธศาสตร์เพื่อรองรับสภาวะฉุกเฉิน เป็นต้น ซึ่งมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้</p> <p><b>๑) โครงการระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b></p> <p>กระทรวงพลังงาน ได้ทำการศึกษาแนวทางการส่งเสริมให้มีการต่อขยายระบบขนส่งน้ำมันทางท่อ จากจังหวัดสระบุรี ไปยังภาคเหนือ (จังหวัดลำปาง) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดขอนแก่น) โดยเห็นว่า จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศด้านความมั่นคงทางด้านพลังงาน ในการสำรองน้ำมันทางยุทธศาสตร์ไว้ในคลัง ศูนย์จ่ายน้ำมันตามแนวท่อเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งน้ำมัน ลดความเสี่ยงเชื้อเพลิงในการขนส่ง</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>ลดปัญหาด้านอุบัติเหตุ รวมถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และรัฐสามารถกำหนดนโยบายด้านการขนส่งน้ำมันและโครงสร้างราคาค่าขนส่งน้ำมันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และได้เปิดให้เอกชนเป็นผู้ดำเนินการพัฒนาโครงการฯ เพื่อให้เกิดการแข่งขันอย่างเสรี ซึ่งได้คัดเลือกผู้ลงทุนฯ ทั้ง 2 เส้นทางแล้ว ปัจจุบันเส้นทางภาคเหนือ งานก่อสร้างในภาพรวม ก้าวหน้า 58% (คลังปิโตร 75% คลังลำปาง 42%) เส้นทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อยู่ระหว่างจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ซึ่งร่างรายงานมีความก้าวหน้า 90%</p> <p><b>2) โครงการสำรองน้ำมันทางยุทธศาสตร์ (Strategic Petroleum Reserve : SPR)</b></p> <p>รัฐบาลได้เห็นถึงความจำเป็น และผลกระทบหากเกิดภาวะการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง และความมั่นคงทางด้านพลังงานของประเทศ ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๐๙ ที่ให้มีการสำรองน้ำมันฯ ไว้ในปริมาณพอควร เพื่อรองรับปัญหาการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิงที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต รวมทั้ง สร้างความมั่นใจให้ประชาชนว่าจะมีน้ำมันใช้อย่างเพียงพอ โดยกระทรวงพลังงานได้กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการบริหารจัดการให้เกิดการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงทางยุทธศาสตร์ที่เหมาะสมอย่างเป็นรูปธรรมสำหรับประเทศไทย และได้จัดรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงฯ เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันได้ลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษาเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 เพื่อดำเนินการศึกษาโครงการสำรองน้ำมันฯ เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 25 มิถุนายน 2561</p> <p><b>3) การปรับโครงสร้างราคาพลังงาน</b></p> <p>จากการที่ประเทศไทยต้องพึ่งพาการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศเป็นหลักทำให้ได้รับผลจากความผันผวนด้านราคาน้ำมันในตลาดโลก ในอดีตที่ผ่านมามีการอุดหนุนราคาน้ำมัน เกิดการบิดเบือนกลไกราคา จนก่อให้เกิดหนี้สินของกองทุนน้ำมันฯ ซึ่งรัฐบาลได้ปรับโครงสร้าง</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>																																														
			วันที่	สาระสำคัญ																																																	
					<p>ราคาน้ำมันให้ขึ้นไปตามกลไกตลาด สะท้อนต้นทุน ทำให้การใช้มี ประสิทธิภาพ รวมถึงเพิ่มรายได้จากภาษีสรรพสามิตกว่าแสนล้านบาท และได้มีการวางรากฐานของกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงให้มีประสิทธิภาพโดย การกำหนดเป็นกฎหมาย อีกทั้งได้ส่งเสริมให้เกิดการแข่งขันในการนำเข้า ก๊าซ LPG เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดหา</p> <p><b>(๑) การปรับโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิง</b> ที่ผ่านมากระทรวงพลังงานได้ดูแลค่าครองชีพ ของประชาชนพร้อมทั้งลดการบิดเบือนราคาน้ำมันฯ ให้สะท้อนต้นทุน เกิด ความเป็นธรรมต่อทุกภาคส่วน และเกิดประสิทธิภาพต่อระบบเศรษฐกิจ โดยได้มีการปรับโครงสร้างราคาน้ำมันผ่านทางอัตราภาษีสรรพสามิต อัตรา เงินส่งกองทุนฯ และอัตราเงินชดเชยของน้ำมันแต่ละประเภท เพื่อลดการ อุดหนุนข้ามกลุ่ม และให้ส่วนต่างของราคาขายปลีกน้ำมันเชื้อเพลิง เหมาะสม ซึ่งส่งผลให้สถานะกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงเปลี่ยนมาเป็นบวก ซึ่ง ณ วันที่ 24 มิถุนายน 2561 มีจำนวน 30,352 ล้านบาท (กลุ่มน้ำมัน เชื้อเพลิง 30,179 ล้านบาท และกลุ่ม LPG 173 ล้านบาท) และรัฐบาล สามารถส่งเงินเข้าคลังจากภาษีสรรพสามิตน้ำมันเชื้อเพลิงที่จัดเก็บได้ ประมาณปีละ 140,000 ล้านบาท โดยมีอัตราภาษีสรรพสามิตและอัตรา การเก็บเงินเข้ากองทุนน้ำมันฯ เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ดังนี้</p> <p style="text-align: center;">อัตราภาษีสรรพสามิตและกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงที่จัดเก็บเข้ารัฐ หน่วย : บาท/ลิตร</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">ลำดับ ที่</th> <th rowspan="3">รายการ</th> <th colspan="2">สรรพสามิต</th> <th colspan="2">กองทุนน้ำมัน</th> <th colspan="2">รวม</th> </tr> <tr> <th>๑๒ ก.ย. 60</th> <th>29 มิ.ย. 61</th> <th>๑๒ ก.ย. 60</th> <th>29 มิ.ย. 61</th> <th>๑๒ ก.ย. 60</th> <th>29 มิ.ย. 61</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>เบนซิน 95</td> <td>6.500</td> <td>๖.๕๐00</td> <td>๖.๓๑00</td> <td>๖.6800</td> <td>๑๒.8100</td> <td>13.18</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>แก๊สโซฮอล์ 95 (E10)</td> <td>5.8500</td> <td>๕.๘๕00</td> <td>๐.๓๕00</td> <td>๐.7200</td> <td>๖.๒000</td> <td>๖.57</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>แก๊สโซฮอล์ 91 (E10)</td> <td>5.8500</td> <td>๕.๘๕00</td> <td>๐.๓๕00</td> <td>๐.7200</td> <td>๖.๒000</td> <td>๖.57</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>แก๊สโซฮอล์ 95 (E20)</td> <td>5.2000</td> <td>๕.๒๐00</td> <td>-๓.๐๐00</td> <td>-2.6300</td> <td>๒.2000</td> <td>๒.57</td> </tr> </tbody> </table>	ลำดับ ที่	รายการ	สรรพสามิต		กองทุนน้ำมัน		รวม		๑๒ ก.ย. 60	29 มิ.ย. 61	๑๒ ก.ย. 60	29 มิ.ย. 61	๑๒ ก.ย. 60	29 มิ.ย. 61	1	เบนซิน 95	6.500	๖.๕๐00	๖.๓๑00	๖.6800	๑๒.8100	13.18	2	แก๊สโซฮอล์ 95 (E10)	5.8500	๕.๘๕00	๐.๓๕00	๐.7200	๖.๒000	๖.57	3	แก๊สโซฮอล์ 91 (E10)	5.8500	๕.๘๕00	๐.๓๕00	๐.7200	๖.๒000	๖.57	4	แก๊สโซฮอล์ 95 (E20)	5.2000	๕.๒๐00	-๓.๐๐00	-2.6300	๒.2000	๒.57		
ลำดับ ที่	รายการ	สรรพสามิต		กองทุนน้ำมัน				รวม																																													
		๑๒ ก.ย. 60	29 มิ.ย. 61	๑๒ ก.ย. 60	29 มิ.ย. 61			๑๒ ก.ย. 60	29 มิ.ย. 61																																												
		1	เบนซิน 95	6.500	๖.๕๐00	๖.๓๑00	๖.6800	๑๒.8100	13.18																																												
2	แก๊สโซฮอล์ 95 (E10)	5.8500	๕.๘๕00	๐.๓๕00	๐.7200	๖.๒000	๖.57																																														
3	แก๊สโซฮอล์ 91 (E10)	5.8500	๕.๘๕00	๐.๓๕00	๐.7200	๖.๒000	๖.57																																														
4	แก๊สโซฮอล์ 95 (E20)	5.2000	๕.๒๐00	-๓.๐๐00	-2.6300	๒.2000	๒.57																																														

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน				การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>				
			วันที่	สาระสำคัญ	แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ									
					5	แก๊สโซฮอล์ 95 (E85)	๐.9750	๐.๙๗๕0	-๙.๓๕00	-8.9800	-๘.3800	-๘.01		
					6	ดีเซลหมุนเร็ว	๕.8500	๕.๘๕00	๐.๐๑00	-๐.1300	๕.8600	๕.72		
					<p>หลังจากมีการปรับโครงสร้างราคาส่งผลให้ราคาสะท้อนกลไกตลาด ซึ่งปัจจุบันระดับราคาน้ำมันขายปลีก ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2561 เป็นดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• น้ำมันเบนซิน ๙๕ ราคา 36.52 บาท/ลิตร</li> <li>• น้ำมันแก๊สโซฮอล์ ๙๕ (E๑๐) ราคา 29.25 บาท/ลิตร</li> <li>• น้ำมันแก๊สโซฮอล์ ๙๑ (E๑๐) ราคา 28.98 บาท/ลิตร</li> <li>• น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E๒๐ ราคา 26.74 บาท/ลิตร</li> <li>• น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E๘๕ ราคา 21.14 บาท/ลิตร</li> <li>• น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ราคา 28.79 บาท/ลิตร</li> </ul> <p>การปรับอัตราภาษีสรรพสามิตและอัตราการเก็บเงินเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นผลมาจากการที่กระทรวงพลังงานสนับสนุนการใช้กลไกตลาดในการกำหนดราคาพลังงานเพื่อให้สะท้อนต้นทุนที่แท้จริงเป็นธรรมต่อผู้บริโภคและผู้ผลิต และเกิดประสิทธิภาพต่อระบบเศรษฐกิจ โดยได้เสนอกรอบและแนวทางในการปรับโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ซึ่งได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ โดยมีกรอบแนวทาง ๗ ข้อ ดังนี้</p> <p>(๑) ราคาพลังงานต้องสะท้อนต้นทุนแท้จริง</p> <p>(๒) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงในภาคขนส่ง ควรจะมี</p>									

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>อัตราภาษีสรรพสามิตที่ใกล้เคียงกัน</p> <p>(๓) กองทุนน้ำมันฯ ใช้เพื่อรักษาเสถียรภาพ ราคาและส่งเสริมพลังงานทดแทน</p> <p>(๔) ลดการชดเชยข้ามประเภทเชื้อเพลิง (Cross Subsidy)</p> <p>(๕) ค่าการตลาดอยู่ในระดับที่เหมาะสม</p> <p>(๖) ช่วยเหลือกลุ่มผู้มีรายได้น้อย</p> <p>(๗) เก็บเงินเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงของ น้ำมันเชื้อเพลิงในแต่ละประเภทในอัตราที่ใกล้เคียงกันตามค่าความร้อน</p> <p>(๒) การปรับโครงสร้างราคาแก๊สปิโตรเลียมเหลว (LPG) นโยบายในการปรับราคาแก๊ส LPG เพื่อให้เกิด ความเป็นธรรมและสะท้อนต้นทุนการผลิตและการจัดหา โดยกระทรวง พลังงานได้ปรับแนวทางการกำหนดราคาแก๊ส LPG ตามที่ได้รับความ เห็นชอบกรอบแนวทางการปรับโครงสร้างราคาจาก กพข. ที่กำหนด หลักเกณฑ์ราคาซื้อตั้งต้น (ณ โรงกลั่น) ของแก๊ส LPG ของผู้ใช้ภาค ครัวเรือน ภาคขนส่ง ภาคอุตสาหกรรม ให้อยู่ในราคาเดียวกัน โดยใช้ ต้นทุน LPG จากโรงแยกแก๊สธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน และจากการนำเข้า เพื่อใช้ในประเทศ โดยใช้วิธีเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามปริมาณการผลิตและ จัดหา</p> <p>ในการดำเนินการตามแนวทางดังกล่าว ส่งผล ให้โครงสร้างราคาแก๊ส LPG เปลี่ยนแปลงโดยไม่จำเป็นต้องใช้เงินจาก กองทุนน้ำมันฯ มาชดเชยในการผลิตและการจัดหาแก๊ส LPG และราคา ขายปลีกแก๊ส LPG ภาคครัวเรือน ภาคขนส่ง และภาคอุตสาหกรรมอยู่ใน ราคาเดียวกัน โดยสะท้อนต้นทุนการผลิตและจัดหา อีกทั้ง กองทุนน้ำมันฯ เปลี่ยนสถานะเป็นบวกลบและยังคงมีเงินเข้ากองทุนน้ำมันฯ โดยได้แยกบัญชี ในส่วนของแก๊ส LPG เพื่อสะสมไว้สำหรับบรรเทาผลกระทบในอนาคต</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>หากราคาก๊าซ LPG มีการปรับสูงมากเกินไป ซึ่งปัจจุบันมียอดสะสม อยู่ที่ 591 ล้านบาท (ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2561)</p> <p>ทั้งนี้ ราคาขายปลีกก๊าซ LPG จะปรับตัวขึ้นลง ตามราคาตลาดโลกและสะท้อนต้นทุนจริง แต่ยังคงอยู่ภายใต้การกำกับ และติดตามโดย กบง. เพื่อรักษาเสถียรภาพราคาขายปลีกก๊าซ LPG ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ซึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2561 กบง. ได้มีมติ ให้ตรึงราคาขายปลีกก๊าซหุงต้ม LPG ภาคครัวเรือนในระดับไม่เกิน 363 บาทต่อถัง 15 กิโลกรัม จากเดิม 395 บาทต่อกิโลกรัม เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 28 พฤษภาคม 2561 จนกว่า ราคา LPG ตลาดโลกจะลดลงเข้าสู่ภาวะปกติ จึงจะยกเลิกการตรึงราคา ดังกล่าว แต่อย่างไรก็ดี ผู้มีรายได้น้อยจะได้รับส่วนลดค่าซื้อก๊าซหุงต้ม 45 บาท/คน/3 เดือน ผ่านบัตรคนจน ส่วนหาบเร่ แผงลอยยังได้รับการอุดหนุนโดยขอรับสิทธิในการซื้อ LPG ใช้ในการหุงต้มได้ในราคา 325 บาท ต่อถัง 15 กิโลกรัม จนถึง 31 ธันวาคม 2561</p> <p><b>(๓) การปรับโครงสร้างราคาก๊าซ NGV</b></p> <p>ก่อนที่รัฐบาล พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา จะเข้าบริหารประเทศ ต้นทุนก๊าซธรรมชาติสำหรับรถยนต์ หรือ NGV อยู่ที่ ๑๖ บาทต่อกิโลกรัม ขณะที่ราคาขายปลีกก๊าซ NGV ถูกควบคุมอยู่ที่ ๘.๕๐ บาทต่อกิโลกรัม สำหรับรถโดยสารและ ๑๐.๕๐ บาทต่อกิโลกรัม สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคลและรถขนส่ง โดยรัฐบาลให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ชดเชยส่วนต่างราคา ต่อมาเพื่อให้เกิดความเป็นธรรมและราคาสะท้อนต้นทุนที่แท้จริง กระทรวงพลังงานจึงได้ผลักดันการปรับราคาก๊าซ NGV และดำเนินการตามกรอบแนวทางการปรับโครงสร้างราคาตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ โดยทยอยปรับขึ้นราคาก๊าซ NGV ให้ใกล้เคียงกับต้นทุนที่แท้จริง และปรับเพิ่มราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคล</p>		



กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>เป็น 13.00 บาทต่อกิโลกรัม รถโดยสารสาธารณะอยู่ที่ระดับ 10 บาทต่อกิโลกรัม ตามมติ กบง.วันที่ 7 กันยายน 2558 และเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2559 เห็นชอบให้ลดตัวราคาขายปลีกก๊าซ NGV แบบมีเงื่อนไข ตั้งแต่วันที่ 21 มกราคม 2559 - 15 กรกฎาคม 2559 โดยให้ ปตท. กำหนดเพดานราคาขายปลีกสำหรับรถยนต์ทั่วไปที่ 13.50 บาทต่อกิโลกรัม และตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2559 เป็นต้นไป ให้ราคา NGV สะท้อนต้นทุน ทั้งนี้ ราคาขายปลีกโดยสาธารณะยังคงถูกกว่ารถยนต์ทั่วไปประมาณ 3 บาทต่อกิโลกรัม โดยการอุดหนุนของรัฐและบริษัท ปตท. ผ่านบัตรส่วนลด</p> <p>ล่าสุด มติ กบง. เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2561 เห็นชอบให้ปรับขึ้นราคา NGV รถโดยสารสาธารณะเป็น 10.62 บาทต่อกิโลกรัม ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2561 เป็นต้นไป เพื่อให้สะท้อนค่าปรับปรุงคุณภาพก๊าซฯ ที่แท้จริง แต่ราคายังคงถูกกว่าราคา NGV รถยนต์ทั่วไป ซึ่งปัจจุบัน อยู่ที่ 14.14 บาทต่อกิโลกรัม โดยผ่านบัตรส่วนลดของ ปตท. ทั้งนี้ กบง. ให้คงมาตรการบัตรส่วนลดไปจนถึงเดือนกรกฎาคม 2562</p> <p><b>(๔) การปรับค่าไฟฟ้าผันแปรอัตโนมัติ (Ft)</b></p> <p>ในช่วงที่แนวโน้มราคาเชื้อเพลิงในตลาดโลกปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง ทำให้ต้นทุนเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าลดลง ดังนั้น เพื่อให้ค่าไฟฟ้าผันแปรอัตโนมัติ (Ft) สะท้อนราคาค่าเชื้อเพลิงและเป็นการบรรเทาภาระค่าครองชีพให้ผู้บริโภค รัฐบาลจึงได้ปรับลดค่า Ft โดยตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 - เมษายน 2560 คิดเป็นค่า Ft ที่ลดลงรวม 56.68 สตางค์ต่อหน่วย</p> <p>แต่อย่างไรก็ตาม ต่อมาเนื่องจากราคาเชื้อเพลิงในตลาดโลกทุกประเภท ได้แก่ ก๊าซธรรมชาติ น้ำมันเตา และถ่านหิน มีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น ซึ่งจะส่งผลทำให้ ค่า Ft ปรับเพิ่มตาม แต่รัฐบาลได้</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>เห็นชอบให้ตรึงค่า Ft ไว้โดยไม่ปรับขึ้นค่าไฟฟ้าถึง 3 งวดติดต่อกัน ตั้งแต่ งวดเดือนกันยายน - ธันวาคม 2560 งวดเดือนมกราคม - เมษายน 2561 และงวดเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม 2561 อยู่ที่ -15.90 สตางค์ต่อหน่วย โดยใช้เงินสะสมจากราคาส่วนต่างค่าไฟฟ้ามาใช้ตรึงค่า Ft ในช่วงดังกล่าว</p> <p><b>4) ร่างพระราชบัญญัติกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ...</b> เพื่อปรับปรุงโครงสร้างในการบริหารกองทุนน้ำมัน เชื้อเพลิงให้มีความชัดเจน และมีกฎหมายรองรับ คณะกรรมการบริหาร นโยบายจึงให้มีการยกร่างพระราชบัญญัติกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงขึ้น โดยมี วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งกองทุนน้ำมันฯ ดังนี้</p> <p>(๑) รักษาเสถียรภาพระดับราคาน้ำมันเชื้อเพลิงใน ประเทศให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม</p> <p>(๒) สนับสนุนให้เชื้อเพลิงชีวภาพมีส่วนต่างราคา ที่สามารถแข่งขันกับน้ำมันเชื้อเพลิงได้</p> <p>(๓) บรรเทาผลกระทบจากการปรับโครงสร้างราคา น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับผู้มีรายได้น้อยและผู้ด้อยโอกาส</p> <p>(๔) สนับสนุนการลงทุนการสำรองน้ำมันทาง ยุทธศาสตร์ สำหรับสนับสนุนการป้องกันภาวะการขาดแคลนน้ำมัน เชื้อเพลิงเพื่อนำมาใช้ในกรณีวิกฤตน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>(๕) สนับสนุนการลงทุนระบบโครงสร้างพื้นฐานน้ำมัน เชื้อเพลิงในกิจการของรัฐสำหรับความมั่นคงทางด้านพลังงาน</p> <p>ปัจจุบัน ร่างพระราชบัญญัติกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ... ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการกฤษฎีกาแล้ว และอยู่ ระหว่างนำเสนอร่างพระราชบัญญัติฯ ไปยังสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี</p> <p><b>5) การเพิ่มการแข่งขันในกิจการพลังงาน</b></p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>กระทรวงพลังงานมีนโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการพลังงานและราคาพลังงานที่ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงาน สนับสนุนให้มีผู้เล่นรายใหม่ ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพและกำหนดให้ประชาชนเข้าถึงพลังงานในราคาที่เหมาะสมเป็นธรรมสะท้อนต้นทุนที่แท้จริงโดยได้ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>(1) ด้านน้ำมัน ได้ดำเนินนโยบายให้บริษัท ปตท. ขยายหุ้นที่มีในโรงกลั่นบางจาก และโรงกลั่น SPRC เพื่อลดการผูกขาดในกิจการโรงกลั่นน้ำมัน</p> <p>(2) ด้าน LPG ระยะแรก ได้เปิดเสรีในส่วนของนำเข้า ก๊าซ LPG ตั้งแต่เดือนมกราคม 2560 จนนำไปสู่การเปิดเสรีธุรกิจ LPG ทั้งระบบ เพื่อลดการควบคุมธุรกิจการผลิตและจัดทาลง โดยยกเลิกการควบคุม/กำหนดราคาและปริมาณของทุกแหล่งผลิตและจัดหา และเปิดเสรีการนำเข้าและส่งออกโดยสมบูรณ์ และให้แต่ละแหล่งสามารถแข่งขันกันได้ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 2 สิงหาคม 2560 เป็นต้นไป</p> <p>(3) ด้านก๊าซธรรมชาติ ส่งเสริมให้มีผู้เล่นรายใหม่ในกิจการก๊าซธรรมชาติ โดยอนุมัติให้ กฟผ. ดำเนินโครงการ Floating Storage and Regasification Unit (FSRU) ขนาด 5 ล้านตันต่อปี</p>		
1.6					<p><u>ชื่อแผนงาน/โครงการ</u> : การดำเนินนโยบาย Energy 4.0</p> <p><u>ผลการดำเนินงาน</u> :</p> <p>ในการขับเคลื่อนนโยบาย Energy 4.0 ของกระทรวงพลังงาน มีหลักการที่สำคัญ คือ การยกระดับประสิทธิภาพของระบบพลังงานในปัจจุบัน และนำนวัตกรรมที่เหมาะสมมาใช้ในการพัฒนา โดยมีโครงการที่สำคัญ ประกอบด้วย</p> <p>1) การสนับสนุนการใช้ระบบกักเก็บพลังงาน (Energy</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>Storage) เพื่อความมั่นคงด้านพลังงาน</p> <p>เพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มมากขึ้น กระทรวงพลังงานจึงมีนโยบายสนับสนุนการพัฒนาพลังงานทดแทนของ ประเทศให้มีความเสถียรและมีความมั่นคง (Renewable Energy Non-Firm to Firm) โดยแนวทางหนึ่งคือ การส่งเสริมและมุ่งเน้นการใช้ระบบ กักเก็บพลังงาน (Energy Storage) อย่างเป็นทางการ และเพื่อให้การ ดำเนินการดังกล่าวบรรลุเป้าหมายและมีความยั่งยืน จึงมีความ จำเป็นต้องศึกษาถึงความเป็นไปได้ของการใช้เทคโนโลยีระบบกักเก็บ พลังงานในระบบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ภายใต้ สภาพแวดล้อมและบริบทด้านต่างๆ โดยได้สนับสนุนงบประมาณจาก กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ดำเนินโครงการสนับสนุนการ ศึกษาวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ปีงบประมาณ 2559 เรื่อง ระบบกักเก็บพลังงาน จำนวน 292,193,000 บาท และงบประมาณรวม จากภาคเอกชน 3,713,000 บาท มูลค่ารวม 295,906,000 บาท โดย การสนับสนุนโครงการฯ ในรอบที่ 1 ผ่านเกณฑ์การพิจารณา จำนวน 32 โครงการ มีการลงนามในสัญญา 31 โครงการ ผลผลิตที่ได้รับจาก โครงการวิจัย ได้แก่ 1) ต้นแบบระดับสาธิต (ภาคสนาม) การกักเก็บพลังงานสำหรับการประยุกต์การใช้งานในด้านความมั่นคง นิคมอุตสาหกรรม พลังงานทดแทนชุมชนห่างไกล และการใช้งานในยานยนต์ รวม 32 ต้นแบบ 2) ต้นแบบวัสดุ/อุปกรณ์ หรือนวัตกรรม เกี่ยวเนื่องสำหรับเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงานที่ผลิตในประเทศไทย ที่เทียบเท่ากับต่างประเทศ (ระดับห้องปฏิบัติการ/ภาคสนาม) จำนวน รวม 40 ต้นแบบ</p> <p>2) โครงการสนับสนุนการออกแบบเมืองอัจฉริยะ (Smart</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p><b>Cities-Clean Energy)</b></p> <p>เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนในแผนพลังงานของประเทศให้มากขึ้น กระทรวงพลังงานจึงสนับสนุนโครงการออกแบบเมืองอัจฉริยะ โดยมีเป้าหมายในการจัดทำแบบรายละเอียดเบื้องต้น (Schematic Design) สำหรับการพัฒนาเมืองของชุมชนสู่เมืองอัจฉริยะ โดยเชื่อมโยงกับการใช้พลังงานในชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ชุมชนเมืองมีระบบการขนส่งและการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพ มีสุขภาพอนามัยที่ดี มีคุณภาพชีวิตที่ดี ภายใต้สิ่งแวดล้อมที่ดี มุ่งสู่การเป็น Clean Energy และ Green City และกำหนดแนวทางการขับเคลื่อนที่เหมาะสมเพื่อพัฒนาเมืองสู่เมืองอัจฉริยะ โดยกระทรวงพลังงานได้คัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการที่ผ่านขั้นตอนตั้งแต่ ขั้นตอนที่ 1 การจัดทำข้อเสนอแนวความคิดในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ขั้นตอนที่ 2 การจัดทำผังแม่บทการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ และขั้นตอนที่ 3 การจัดทำโมเดลธุรกิจ รวม 6 โครงการ ซึ่งหากทั้ง 6 โครงการ สามารถดำเนินการได้ตามแผนงานที่เสนอไว้คาดว่าจะลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลง 276,180,870.57 หน่วย/ปี เทียบเท่าลดการปลดปล่อย CO<sub>2</sub> ลง 264,019.68 ตัน/ปี</p> <p><b>3) การส่งเสริมการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle: EV) ในประเทศไทย</b></p> <p>กระทรวงพลังงาน ได้จัดทำแผนการขับเคลื่อนภารกิจด้านพลังงานเพื่อส่งเสริมการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ในประเทศไทยตามแนวทางที่เสนอต่อคณะรัฐมนตรี และตามแผนงานภายใต้แนวนโยบาย Energy 4.0 โดยบูรณาการการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อรองรับการพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศไทยอย่างแพร่หลาย เพิ่มทางเลือกการ</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>ใช้พลังงาน ลดการพึ่งพาน้ำมันเชื้อเพลิง และเป็นผลดีต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างเต็มที่ โดยกำหนดเป้าหมาย 1.2 ล้านคัน ภายในปี 2579 และในปี 2561 กระทรวงพลังงานอยู่ระหว่างการผลักดันการดำเนินงานที่สนับสนุนการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า จำนวน 2 โครงการ ได้แก่</p> <p>(1) โครงการสนับสนุนการลงทุนสถานีอัดประจุไฟฟ้า (Charging Station) สำหรับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน มีเป้าหมาย 150 หัวจ่าย ภายในปี 2562 โดยระยะที่ 1 เป้าหมาย 100 หัวจ่าย ภายในปี 2561 ให้การสนับสนุนติดตั้งไปแล้ว 93 หัวจ่าย (Quick charge 34 หัวจ่าย และ Normal charge 59 หัวจ่าย) และได้เปิดรับสมัครเพิ่มเติม รอบ 5 มีผู้ขอรับการสนับสนุนการลงทุนติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้า จำนวน 105 หัวจ่าย และรอการทาสัญญา ระยะที่ 2 มีเป้าหมาย 50 หัวจ่าย อยู่ระหว่างพิจารณาร่างแผนการดำเนินการ</p> <p>(2) โครงการสนับสนุนการเปลี่ยนรถตุ๊กตุ๊กให้เป็นรถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้า (eTukTuk) ได้สนับสนุนการเปลี่ยนรถตุ๊กตุ๊กรับจ้างเป็นรถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้า โดยระยะที่ 1 (ระยะสาธิตเทคโนโลยี) มีผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ จำนวน 7 คัน ระยะที่ 2 (ระยะทดลองเพื่อนำร่องการใช้งาน) ประกอบด้วย 1) รถตุ๊กตุ๊กรับจ้าง โดยมีผู้ผ่านการคัดเลือก 7 คัน ทำสัญญา 6 คัน และอยู่ระหว่างการจดทะเบียน 2 คัน และ ๒) รถตุ๊กตุ๊กส่วนบุคคล โดยมีผู้ผ่านการคัดเลือก 17 คัน ทำสัญญา 14 คัน ซึ่งอยู่ระหว่างการยื่นจดทะเบียน และระยะที่ 3 (ระยะส่งเสริม) มีเป้าหมาย 70 คัน อยู่ระหว่างเตรียมการเพื่อสนับสนุนให้ครบเป้าหมาย 100 คันต่อไป</p> <p>4) นโยบายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนใน</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p><b>รูปแบบผสมผสาน (Hybrid)</b> นโยบายการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแบบผสมผสาน (Hybrid) แบบสัญญาผลิตไฟฟ้าเสถียร (Firm) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) หรือ SPP Hybrid Firm เพื่อส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบใหม่ที่สามารถบริหารจัดการเชื้อเพลิงได้ โดยมีแนวคิดผลิตไฟฟ้า โดยใช้เทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Hybrid ซึ่งจะทำให้สามารถผลิตไฟฟ้าในรูปแบบ Firm ได้ เพื่อช่วยสร้างเสถียรภาพในการจ่ายไฟฟ้าให้แก่ระบบไฟฟ้าของประเทศ ลดความผันผวนของพลังงานธรรมชาติที่มีความไม่แน่นอนสูงให้มีความสามารถในการพึ่งพาได้มากกว่าโรงไฟฟ้าหมุนเวียนในรูปแบบปกติ ช่วยลดภาระการจัดการเชื้อเพลิงโดยการบริหารจัดการเชื้อเพลิงและผลิตไฟฟ้าร่วมกับพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>โดยนโยบายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Hybrid มีนโยบายรับซื้อไฟฟ้า รูปแบบ FiT สำหรับ SPP Hybrid Firm ขนาด ๑๐-๕๐ เมกะวัตต์ จำนวน ๓๐๐ MW ซึ่งมีเงื่อนไขสามารถผสมผสานเชื้อเพลิงพลังงานทดแทนชนิดใดก็ได้ และสามารถใช้ระบบแบตเตอรี่ (Energy Storage) มาประกอบการพัฒนาโครงการได้ และมีนโยบายรับซื้อไฟฟ้า รูปแบบ FiT สำหรับ VSPP Semi-Firm จำนวน ๒๖๘.๓๖ เมกะวัตต์</p>		
1.7					<p><b>ชื่อแผนงาน/โครงการ :</b> โครงการประชารัฐด้านพลังงาน</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>กระทรวงพลังงานได้ขับเคลื่อนโครงการภายใต้นโยบายประชารัฐ โดยการส่งเสริมการผลิตพลังงานทดแทนในระดับชุมชน โดยให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการคิดและร่วมดำเนินงาน เป็นเจ้าของโครงการพลังงานทดแทนที่มุ่งเน้นนำทรัพยากรในท้องถิ่นมาผลิตหรือ</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>แปลงเป็นพลังงาน สนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานของอุตสาหกรรมระดับ ครัวเรือน/ชุมชน เพื่อลดต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน สร้าง มูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าจากภาคเกษตร เพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรและ ชุมชน โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้</p> <p>(1) โครงการโรงไฟฟ้าประชารัฐ สำหรับพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อสร้างรายได้ในส่วนของจัดหาเชื้อเพลิง อย่างมั่นคงเพื่อให้เกิดการสร้างงานเพิ่มรายได้ของชุมชน ซึ่งกระทรวง พลังงานได้จัดทำอัตราซื้อไฟฟ้าโครงการโรงไฟฟ้าประชารัฐฯ ในส่วน ของการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลแล้วเสร็จ โดยได้รับความเห็นชอบจาก กบง. เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2560 โดยจะส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าชีวมวล จำนวน 250-300 เมกะวัตต์ และอยู่ระหว่างศึกษาความเป็นไปได้ของ พื้นที่ดำเนินการที่กำหนดไว้แล้ว 3 พื้นที่</p> <p>(2) โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อ ช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ภัยแล้งทั่วประเทศ โดยการส่งเสริมระบบสูบ น้ำใต้ดินด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ดำเนินการตั้งแต่ปี 2559-2561 ผลการดำเนินโครงการมีผู้ติดตั้งระบบสูบน้ำฯ รวมทั้งสิ้น จำนวน 846 บ่อ ครอบคลุม 56 จังหวัด ในเขตพื้นที่ภัยแล้งประมาณ 40,750 ไร่ และ ช่วยเหลือเกษตรกรได้ไม่น้อยกว่า 9,571 ครัวเรือน เพิ่มมูลค่าผลการ ผลิตของเกษตรกรได้ไม่น้อยกว่า 199 ล้านบาทต่อปี ทั้งนี้ ในปี 2561 อยู่ ระหว่างการสนับสนุนงบประมาณเพื่อติดตั้งระบบ Solar Cell สำหรับสูบ น้ำเพื่อการเกษตร และระบบ Solar Cell (Off Grid) เพื่อผลิตไฟฟ้า สำหรับโรงเรียนรัฐบาลในพื้นที่ห่างไกลไม่มีไฟฟ้าใช้ภายใต้โครงการไทย นิยมยั่งยืน</p> <p>(3) โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการและจัด การพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน (โครงการวางแผนพลังงานชุมชน) เป็นการส่งเสริมศักยภาพพลังงานใน</p>		



กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน  แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงานที่สำคัญ	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					<p>ระดับชุมชน โดยการบริหารจัดการผลิตพลังงานอย่างมีส่วนร่วม สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีพลังงาน ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน สร้างได้รายได้ให้ชุมชน มีผลการดำเนินโครงการตั้งแต่ปี 2546-2560 สรุปได้คือ 1) มีชุมชนเข้าร่วมโครงการแล้ว 1,676 ตำบลทั่วประเทศ 2) ก่อให้เกิดแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงาน 210 แห่ง 3) เกิดอาชีพด้านพลังงานที่ผลิตและจำหน่ายเทคโนโลยีพลังงานระดับชุมชน จำนวน 172 แห่ง 4) มีอาสาสมัครพลังงานชุมชน (อส.พน.) จำนวนกว่า 6,042 คน กระจายในชุมชนต่าง ๆ ทั่วประเทศ 5) สร้างนวัตกรรมเทคโนโลยีพลังงาน 56 ชิ้น 6) มีแหล่งผลิตจำหน่ายเทคโนโลยี 172 แห่ง 7) เสริมสร้างสิ่งที่มีโอกาสพัฒนาต่อยอดสู่วิสาหกิจชุมชนลดใช้พลังงานกว่า 188 กลุ่ม 8) สามารถลดค่าใช้จ่ายพลังงานได้ 5 ล้านบาทต่อปี 9) ลดการประหยัดพลังงานจากบ้านตัวอย่างได้ 28 ล้านบาทต่อปี 10) เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนของครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการได้กว่า 8 แสนบาทต่อปี สำหรับในปีงบประมาณ 2561 อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ</p> <p>(4) โครงการส่งเสริมระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ หรือพาราโบลาโดม ซึ่งได้มีการพัฒนาโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์มาประยุกต์ใช้กับองค์ความรู้ของชาวบ้านที่มีอยู่แล้วเพื่อพัฒนาร่วมกัน สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์อบแห้ง ลดการใช้พลังงานและต้นทุน ประหยัดค่าใช้จ่ายและเวลา โดยมีโครงการโดดเด่นที่เห็นผลการดำเนินงานอย่างชัดเจน อาทิ โครงการ “บางกระทุ่มโมเดล” อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งได้พัฒนากระบวนการตากกล้วยจากเดิมที่ใช้ตากแดดและลม เปลี่ยนมาเป็นการตากกล้วยด้วยระบบพาราโบลาโดม (นวัตกรรมใหม่) ทำให้ช่วยแก้ปัญหาแมลงรบกวน ฝุ่นละออง การเปียกฝน ช่วยลดการสูญเสียจากการตากด้วยวิธีธรรมชาติได้ 5-10% ต่อปี สร้างมูลค่าเพิ่มได้กว่า 10 เท่าตัว ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพดีได้</p>		

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

ลำดับ	นโยบายรัฐบาล/ การสั่งการของ นายกรัฐมนตรี/ คสช.	ความสอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทยหรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12	มติคณะรัฐมนตรี		การดำเนินงาน	การใช้จ่าย งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup>
			วันที่	สาระสำคัญ			
					แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานที่สำคัญ		
					มาตรฐาน และเกิดการจ้างแรงงานภายในชุมชนต่อเนื่อง อีกทั้ง ผู้สูงอายุสามารถจะมีรายได้จากการแบกกล้วยอีกด้วย สำหรับในปี 2561 ได้เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงฯ แล้ว อยู่ระหว่างดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป		

- 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](mailto:chanchira.r@mof.go.th), [chaiyasit.n@vayupak.net](mailto:chaiyasit.n@vayupak.net) ภายในวันที่ 4 ของทุกเดือน