

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

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

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | การใช้จ่าย<br>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 รวมทั้งการพัฒนาาระบบส่งไฟฟ้า 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/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | การใช้จ่าย<br>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) โรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าขนอม ชุดที่ ๑ ขนาดกำลังผลิต ๙3๐ เมกะวัตต์ ก่อสร้างแล้วเสร็จ และ COD เมื่อเดือนมิถุนายน 2559</p> <p>(5) โครงการโรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา เครื่องที่ ๓-๔ ขนาดกำลังผลิตรวม ๕๐๐ เมกะวัตต์ กำลังก่อสร้างก้าวหน้า 89.87% กำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2561 อพร. ได้เห็นชอบรายงานศึกษาความเหมาะสมโครงการฯ แล้ว</p> <p>(6) โครงการโรงไฟฟ้าเพื่อทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ เครื่องที่ ๔-๗ ขนาดกำลังผลิต ๖๐๐ เมกะวัตต์ กำลังก่อสร้างก้าวหน้า 99.80% SCOD ในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑</p> <p>(7) โครงการโรงไฟฟ้าพระนครใต้ทดแทนเครื่องที่ ๑-๕ (ระยะที่ ๑) ขนาดกำลังผลิต ๑,๓๐๐ เมกะวัตต์ SCOD ในเดือนธันวาคม ๒๕๖๒ ผลงานสะสม 91.20%</p> <p>(8) โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทนเครื่องที่ ๑-๒) ขนาดกำลังผลิต ๑,๓๐๐ เมกะวัตต์ กำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ ผลงานสะสม 41.30%</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>ในส่วนของโรงไฟฟ้าทดแทนที่อยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ โดยอยู่ในขั้นตอนของงานศึกษาความเหมาะสมของโครงการงานศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) และสุขภาพ (EHIA) ได้แก่</p> <p>(1) โรงไฟฟ้าทดแทนโรงไฟฟ้าแม่เมาะเครื่องที่ ๘-๙ ขนาดกำลังผลิต ๔๕0 เมกะวัตต์ SCOD ในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕</p> <p>(2) โรงไฟฟ้าพระนครใต้ทดแทนชุดที่ ๑-๒ (ระยะที่ ๒) ขนาดกำลังผลิต ๑,๓๐๐ เมกะวัตต์ SCOD ในเดือนเมษายน 2562 ปัจจุบันอยู่ระหว่างศึกษาความเหมาะสมโครงการฯ ฉบับปรับปรุงงานศึกษาและจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมฯ และสุขภาพ (EHIA)</p> <p>(3) โครงการโรงไฟฟ้าวังน้อยทดแทนชุดที่ ๑-๒ ขนาดกำลังผลิต ๑,๓๐๐ เมกะวัตต์ SCOD ในปี ๒๕๖๖</p> <p>(4) โรงไฟฟ้าวังน้อยทดแทนชุดที่ ๓ ขนาดกำลังผลิต ๑,๓๐๐ เมกะวัตต์ SCOD ในปี ๒๕๖๘</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) ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างรอผลการศึกษาการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (SEA) สำหรับพื้นที่จัดตั้งโรงไฟฟ้าถ่านหินในภาคใต้</p> <p>สำหรับบทบาทของภาคเอกชนในการผลิตไฟฟ้าตามแผน PDP 2015 ได้บรรลุโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ที่รับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP) ซึ่งได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟผ. แล้วในช่วงปี ๒๕๕๘-๒๕๖๘ จำนวน ๗ โครงการ รวมกำลังผลิตไฟฟ้า</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>๘,๐๗๐ เมกะวัตต์</p> <p>ซึ่งก่อสร้างแล้วเสร็จ 3 โครงการ (โรงไฟฟ้ากัลป์ เจพี 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 กำหนดให้มีการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนราย เล็กมาก (VSPP) ตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP) รวมกำลังผลิตไฟฟ้า ๙,๗๓๕.๖ เมกะวัตต์</p> <p>ทั้งนี้ ปัจจุบัน กระทรวงพลังงานอยู่ระหว่างจัดทำแผน PDP ฉบับใหม่ เพื่อปรับปรุงแผนฯ ให้สอดคล้องกับความต้องการใช้ไฟฟ้า ที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน เหมาะสมกับความต้องการและศักยภาพในการ ผลิตไฟฟ้าในแต่ละภูมิภาค และสอดคล้องกับแนวทางของแผนปฏิรูปด้าน พลังงานจากคณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน</p> <p><b>๒) โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้า</b></p> <p>ระบบไฟฟ้าที่มั่นคงและมีประสิทธิภาพจำเป็นอย่าง ยิ่งที่จะต้องมีทั้งโรงไฟฟ้าและสายส่งไฟฟ้าที่เพียงพอ กระทรวงพลังงาน จึงให้ความสำคัญกับการพัฒนาโรงไฟฟ้าควบคู่ไปกับการพัฒนาระบบส่ง ไฟฟ้า ซึ่งสอดคล้องตามแผน PDP 2015 โดยมีโครงการระบบส่งไฟฟ้าที่ กพฟ. ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ 3 โครงการ ได้แก่ โครงการระบบส่งไฟฟ้า เพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนสาธิตในด ซึ่งเชื่อมต่อระหว่าง น่าน-แม่เมาะ และแม่เมาะ-ท่าตะโก รวม 1,000 KV โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้า ระยะที่ 11 (ขยายทั่วประเทศ) และ โครงการระบบส่งไฟฟ้าเพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำจี้ม ๓ และน้ำเทิน ๑ นอกจากนี้ มีโครงการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ ดังนี้</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>(1) โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าเพื่อสนองความต้องการไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น ได้แก่ โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าในเขต กรุงเทพฯ และปริมณฑล ระยะที่ 3 ความก้าวหน้า 48.83% และโครงการขยายระบบส่งไฟฟ้า (ในเขตภูมิภาค) ระยะที่ 12 ความก้าวหน้า 24.58%</p> <p>(2) โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าเพื่อเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ได้แก่ โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ความก้าวหน้า 32.95% โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันตกและภาคใต้เพื่อเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ความก้าวหน้า 14.87% โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคเหนือตอนบนเพื่อเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ความก้าวหน้า 3.05% โครงการปรับปรุงระบบส่งไฟฟ้าบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และกรุงเทพมหานครเพื่อเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้า ความก้าวหน้า 8.45%</p> <p>(3) โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ได้แก่ โครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ระยะที่ ๑ ส่วนสถานีไฟฟ้าแรงสูง ความก้าวหน้า 82.34% และส่วนสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ความก้าวหน้า 86.43% และโครงการปรับปรุงและขยายระบบส่งไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ระยะที่ ๒ ความก้าวหน้า 35.98%</p> <p>(4) โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้าเพื่อรองรับการเชื่อมต่อโรงไฟฟ้า ได้แก่ โครงการโครงการระบบส่งไฟฟ้าเพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP 2007) ความก้าวหน้า ๗๖.๘๔% โครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าหลักเพื่อรองรับผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กระบบ Cogeneration ตามระเบียบการรับซื้อไฟฟ้าปี</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>พ.ศ. ๒๕๕๓ ความก้าวหน้า 91.41% โครงการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้า บริเวณจังหวัดอุบลราชธานี ยโสธร และอำนาจเจริญ เพื่อรับซื้อไฟฟ้า จากโครงการใน สปป.ลาว ความก้าวหน้า 88.89% และโครงการพัฒนา ระบบส่งไฟฟ้าบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู และขอนแก่น เพื่อรับซื้อ ไฟฟ้าจากโครงการใน สปป.ลาว ความก้าวหน้า 95.67%</p> <p>(๕) โครงการเชื่อมโยงระบบส่งไฟฟ้าระหว่างประเทศ แบบระบบต่อระบบ ซึ่งมีแผนจะขออนุมัติดำเนินการเพื่อเชื่อมโยงในจุด เชื่อมโยงที่มีอยู่แล้ว และจุดเชื่อมโยงที่คาดว่าจะก่อสร้างหรือขยาย เพิ่มเติมในอนาคต เพื่อรองรับการพัฒนาระบบโครงข่ายไฟฟ้าอาเซียน (ASEAN Power Grid : APG) และเพื่อควมมีเสถียรภาพและความ เชื่อถือได้ของพลังงานไฟฟ้า</p> <p>(๖) โครงการพัฒนาระบบโครงข่ายไฟฟ้าสมาร์ทกริด (Smart Grid) เป็นการดำเนินการตามแผนแม่บทการพัฒนาระบบ โครงข่ายสมาร์ทกริดของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ เพื่อเป็น กลไกที่สำคัญที่จะพัฒนาไปสู่ระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่มั่นคงและเพียงพอ การผลิตและการส่งที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น รวมทั้ง มีการ บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ 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>กระทรวงพลังงานได้ให้ความสำคัญต่อการประสาน ความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับ สปป.ลาว ซึ่งมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อประเทศไทยและมีความร่วมมือด้านพลังงานมา อย่างต่อเนื่อง โดยภายใต้กรอบ MOU การรับซื้อไฟฟ้าระหว่างไทยกับ</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>สป.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> <p>นอกจากนี้ ยังมีการสร้างความร่วมมือด้านไฟฟ้ากับ กัมพูชา และเมียนมาในการพัฒนาโครงการด้านไฟฟ้าในอนาคตเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านไฟฟ้าให้กับประเทศ</p>                                                                                                                            |                        |                            |
| 1.2   |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p><b>ชื่อแผนงาน/โครงการ :</b> การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน (พ.ศ. 2558-2579)</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>กระทรวงพลังงาน มีนโยบายในการดำเนินมาตรการเพื่อส่งเสริมการประหยัดและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องตามแผนอนุรักษ์พลังงาน โดยมีเป้าหมายลดความเข้มของการใช้พลังงานลง ร้อยละ 30 ครอบคลุมทั้งภาคที่อยู่อาศัย ภาคอุตสาหกรรม ภาคอาคารธุรกิจ และภาคขนส่ง มีการกำกับดำเนินการอย่างเข้มข้น อีกทั้ง ได้ขยายการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก และชุมชนภายใต้กรอบการดำเนินงานภาครัฐ รวมถึงกำหนดแนวทางการบริหารจัดการรูปแบบใหม่เพื่อวางรากฐานการอนุรักษ์พลังงานในอนาคต โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้</p> |                        |                            |



กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p><b>๑) การจัดการโรงงานและอาคารควบคุมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน</b></p> <p>การดำเนินมาตรการจัดการโรงงานและอาคารควบคุมเพื่อให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในโรงงานและอาคารภาคอุตสาหกรรมและภาคธุรกิจ เป็นการกำกับดูแลให้โรงงานควบคุมและอาคารควบคุมผ่านระบบการจัดการพลังงาน และผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน โดยให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามมาตรฐานและกฎหมายการอนุรักษ์พลังงาน และมีการจัดสัมมนาให้ความรู้กับโรงงานและอาคารควบคุมในด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย รวมทั้งมีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง โดยในปี ๒๕๖๑ มีโรงงานที่มีการจัดการพลังงานและได้รับเป็นโรงงานควบคุม ๕,๙๓๗ แห่ง และอาคารควบคุม ๓,๐๙๓ แห่ง</p> <p><b>๒) มาตรการใช้เกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน (Building Energy Code: BEC)</b></p> <p>ในการบังคับใช้ข้อบัญญัติการใช้พลังงานสำหรับอาคาร (Building Energy Code: BEC) กระทรวงพลังงานได้ผลักดันให้มีการกำหนดมาตรฐานหลักเกณฑ์ในการออกแบบอาคารที่จะก่อสร้างใหม่หรือดัดแปลงให้มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ตั้งแต่เริ่มต้นขั้นตอนออกแบบอาคาร อันจะส่งผลให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานในภาพรวมของประเทศที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยกระทรวงพลังงานได้ออกกฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคารและมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน 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</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>ในปี 2560 ร่างกฎกระทรวงฯ ได้รับการปรับปรุงแก้ไขให้มีความเหมาะสมในทางปฏิบัติยิ่งขึ้น โดยผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการควบคุมอาคารเรียบร้อยแล้ว และ กพช. ได้เห็นชอบร่างกฎกระทรวงฯ เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2561 ปัจจุบันอยู่ระหว่างคณะกรรมการกฤษฎีกาพิจารณา ซึ่งคาดว่าจะประกาศใช้บังคับได้ในต้นปี 2562 โดยเริ่มต้นในปี 2562 จะบังคับกับอาคารขนาดตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตรขึ้นไป ในปี 2563 บังคับกับอาคารขนาดตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรขึ้นไป และในปี 2564 บังคับกับอาคารขนาดตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตร 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 1,200 คน และอบรมผู้ตรวจรับรองแบบอาคารและขึ้นทะเบียนผู้ตรวจรับรองแบบอาคาร เพื่อผลักดัน BEC โดยใช้กลไกวิชาชีพ มีผู้สำเร็จเป็นผู้ตรวจ จำนวน 100 คน</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p><b>๓) การส่งเสริมเครื่องจักรอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงและวัสดุเพื่อ<br/>อนุรักษ์พลังงาน</b><br/>กระทรวงพลังงานได้มีการผลักดันร่างกฎกระทรวง<br/>กำหนดเครื่องจักรอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงและวัสดุอุปกรณ์เพื่อการ<br/>อนุรักษ์พลังงาน ซึ่งที่ผ่านมา มีกฎกระทรวงฯ ที่ประกาศในราชกิจจานุ<br/>เบกษาแล้วตั้งแต่ปี 2552-2560 รวมทั้งสิ้น จำนวน 28 ฉบับ (27<br/>ผลิตภัณฑ์)</p> <p>ในปี 2561 มีกฎกระทรวงฯ ที่อยู่ระหว่างการ<br/>ดำเนินการ จำนวน 20 ฉบับ (20 ผลิตภัณฑ์) โดยอยู่ในขั้นตอนการ<br/>พิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา จำนวน 10 ฉบับ</p> <p><b>๔) การใช้มาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานขั้นสูง (HEPS)</b><br/>กระทรวงพลังงานได้ส่งเสริมผลิตภัณฑ์ประสิทธิภาพ<br/>สูง โดยมอบกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)<br/>ดำเนินการติดตามประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง ให้แก่ผลิตภัณฑ์<br/>19 ประเภท (ตามประกาศในกฎกระทรวงกำหนดเครื่องจักรอุปกรณ์<br/>ประสิทธิภาพสูง) ได้แก่ เตาหุงต้มในครัวเรือนใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว<br/>อุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ กระจกเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ฉนวน<br/>ใยแก้ว มอเตอร์เหนี่ยวนำสามเฟส เครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็กระบายความ<br/>ร้อนด้วยน้ำ เครื่องยนต์แก๊สโซลีนขนาดเล็กระบายความร้อนด้วยอากาศ<br/>เตาแก๊สความดันสูง ปุ่มความร้อน เครื่องอัดอากาศขนาดเล็กแบบลูกสูบ<br/>สีทาผนังอาคาร เตารังสีอินฟราเรด फिल्मติดกระจก ชิ้นส่วนคอนกรีต<br/>มวลเบา หลังคากระเบื้อง มอเตอร์เหนี่ยวนำเฟสเดียว เครื่องเชื่อมไฟฟ้า<br/>เครื่องดูดควัน และเครื่องทอดแบบน้ำมันท่วม โดยตั้งแต่ปี 2550-2561 มี<br/>ยอดการติดตามประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง ให้แก่ผลิตภัณฑ์<br/>ดังกล่าวแล้ว 38.637 ล้านใบ สามารถประหยัดพลังงานได้ ๘๘๙.๗๙๑<br/>ktoe และประหยัดเงินได้ประมาณ ๒๘,๒๑๕ ล้านบาท</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>นอกจากนี้ ยังมอบการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตัดฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 โดยตั้งแต่ปี 2536-2561 ตัดฉลากไปแล้ว จำนวน 30 ผลิตภัณฑ์ จ่ายฉลากไปแล้วประมาณ 359 ล้านใบ</p> <p><b>๕) การใช้มาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานขั้นต่ำ (MEPS)</b><br/>กระทรวงพลังงานได้จัดทำร่างมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานขั้นต่ำ (MEPS) หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเฉพาะด้านประสิทธิภาพพลังงาน และได้ร่วมมือกับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ซึ่งมีบทบาทหน้าที่ในการประกาศใช้มาตรฐานประสิทธิภาพขั้นต่ำ โดยได้มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการกำหนดมาตรฐานฯ ซึ่งที่ผ่านมากระทรวงพลังงาน ได้ส่งร่างมาตรฐานฯ ที่ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการด้านมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานให้ สมอ. เพื่อพิจารณาประกาศเป็นกฎหมายหรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมฯ ตั้งแต่ปี 2553-2561 จำนวน 48 ผลิตภัณฑ์ โดยออกประกาศมาตรฐานฯ ไปแล้ว ๒๓ ผลิตภัณฑ์ เป็นมาตรฐานทั่วไป ๑8 ผลิตภัณฑ์ มาตรฐานบังคับ 5 ผลิตภัณฑ์ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการนำเสนอคณะกรรมการฯ 4 ผลิตภัณฑ์</p> <p><b>๖) มาตรการทางการเงินเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน</b><br/>กระทรวงพลังงานได้ดำเนินมาตรการสนับสนุนด้านการเงินเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ตามแนวทางดำเนินการของแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๗๙ โดยให้สิทธิประโยชน์ทางการเงินแก่ผู้ประกอบการ เพื่อจูงใจให้เกิดการลงทุนในโครงการด้านอนุรักษ์พลังงาน อาทิ การปรับเปลี่ยนเครื่องจักรอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง ในลักษณะสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ การสนับสนุนเงินลงทุนบางส่วนการอุดหนุนผลประหยัด เป็นต้น ทั้งนี้ ในการดำเนินงานผ่านโครงการเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน (ปี 2558-2562) ได้รับงบประมาณจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในวงเงิน 4,489 ล้านบาท สำหรับปล่อย</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | สินเชื่อระหว่างปี 2559-2562 ผ่านสถาบันการเงินที่เข้าร่วมโครงการ 8 แห่ง ได้อนุมัติการปล่อยกู้แล้วเป็นเงิน 2,957.96 ล้านบาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                            |
| 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 ความร่วมมือด้านผู้เชี่ยวชาญมาให้ความรู้แก่บุคลากร</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>ด้านพลังงานของไทยการกักยืมเงินดอกเบีย้ต่ำเพื่อพัฒนาพลังงาน<br/>หมุนเวียนของไทย การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิชาการและเทคโนโลยี<br/>พลังงานหมุนเวียน ตลอดจนถือเป็นการสร้างโอกาสในการสร้างเครือข่าย<br/>และกระตุ้นภาคเอกชนในธุรกิจพลังงานหมุนเวียน โดยเมื่อปี 2559<br/>ประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกของ IRENA อย่างเป็นทางการ</p> <p>ผลการดำเนินงานในปี 2560-2561 IRENA ได้ให้<br/>ความร่วมมือกับกระทรวงพลังงาน โดยได้จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ<br/>เกี่ยวกับการประเมินศักยภาพด้านพลังงานทดแทนแล้ว 2 ครั้ง ณ<br/>ประเทศไทย และได้ร่วมกันศึกษาวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตไฟฟ้าและ<br/>สัดส่วนเชื้อเพลิงที่เหมาะสมในการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (RRA)<br/>เพื่อประกอบการจัดทำกรประเมินความพร้อมด้านนโยบายพลังงาน<br/>ทดแทนของประเทศไทย และแผนการดำเนินการด้านพลังงานทดแทน<br/>ของประเทศไทย ซึ่งขณะนี้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์<br/>พลังงาน (พพ.) และทบวงการพลังงานหมุนเวียนระหว่างประเทศ (IRE-<br/>NA) ได้ร่วมกันการดำเนินงานเรื่องโครงการศึกษาและจัดทำแผนงาน<br/>ด้านพลังงานทดแทนของไทย (REmap) และการประเมินความพร้อม<br/>ด้านนโยบายพลังงานทดแทนของไทย (Renewable Readiness As-<br/>sessment: RRA) โดยศึกษาเพิ่มเติมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับศักยภาพใน<br/>การพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของประเทศไทย<br/>ปัจจุบัน IRENA อยู่ระหว่างการศึกษวิเคราะห์ข้อมูลด้านกำลังการผลิต<br/>ไฟฟ้าและปริมาณแหล่งผลิตไฟฟ้าที่มีอยู่ในปัจจุบันที่ได้จากหน่วยงาน<br/>ของไทย ซึ่งจะทำได้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวเพื่อนำมาพัฒนา<br/>ศักยภาพกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนต่อไปในอนาคต</p> <p>2) การสนับสนุนโครงการด้านพลังงานผ่านกลไกกองทุน</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p><b>เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน</b><br/>การจัดตั้งกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน<br/>เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและเป็นเงินช่วยเหลือหรืออุดหนุนการ<br/>ดำเนินงานเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานขอส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ<br/>เอกชน ซึ่งกระทรวงพลังงานได้ใช้งบประมาณจากกองทุนฯ เพื่อผลักดัน<br/>โครงการหรือกิจกรรมด้านพลังงานต่างๆ ที่สนับสนุนการพัฒนาพลังงาน<br/>ทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มาอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2561<br/>ได้กำหนดกรอบวงเงินไว้ที่ 12,000 ล้านบาท และได้อนุมัติโครงการต่าง<br/>ๆ ไปแล้ว 8,445 ล้านบาท</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                            |
| 1.4   |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p><b>ชื่อแผนงาน/โครงการ :</b> การดำเนินการตามแผนการบริหารจัดการก๊าซ<br/>ธรรมชาติ (พ.ศ. 2558-2579)<br/><b>ผลการดำเนินงาน :</b><br/>ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตไฟฟ้าของประเทศ<br/>โดยที่ผ่านมากกระทรวงพลังงานได้ปรับปรุงกฎหมายเพื่อเพิ่มรูปแบบการ<br/>บริหารจัดการแหล่งปิโตรเลียมในประเทศ อาทิ ระบบแบ่งปันผลผลิต<br/>ระบบจ้างผลิต รวมถึงกำหนดแนวทางการบริหารจัดการสัมปทานที่จะ<br/>สิ้นอายุ เพื่อให้เกิดการผลิตที่ต่อเนื่อง อีกทั้ง มีการวางโครงสร้างพื้นฐาน<br/>ด้านก๊าซธรรมชาติที่สำคัญ คือ ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และท่าเรือรับ<br/>ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ และ<br/>รองรับการผลิตก๊าซในประเทศที่เริ่มลดลง นอกจากนี้ ได้เตรียมแผน<br/>รองรับสถานะฉุกเฉินด้านก๊าซธรรมชาติในช่วงปี 2564-2566<br/>ทั้งทางด้านการบริหารจัดการความต้องการใช้ และการจัดหาเชื้อเพลิง<br/>ผลิตไฟฟ้าให้เพียงพอเพื่อให้ระบบไฟฟ้ามีความมั่นคง โดยได้มีการ<br/>ดำเนินการในเรื่องที่สำคัญๆ ดังนี้</p> <p>๑) การบริหารจัดการแปลงสัมปทานที่จะหมดอายุในปี</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p><b>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 ซึ่งปัจจุบันทั้งสองสัมปทานมีปริมาณการผลิตก๊าซประมาณ ๗๐% ของการผลิตก๊าซทั้งประเทศ (ไม่รวม JDA) ดังนั้น ความต่อเนื่องในการผลิตของแหล่งทั้งสองจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อความมั่นคงด้านการจัดหาก๊าซธรรมชาติของประเทศ กระทรวงพลังงานจึงต้องเร่งดำเนินการบริหารจัดการจัดการแหล่งก๊าซธรรมชาติฯ ดังกล่าวให้มีความชัดเจน เพื่อไม่ให้กระทบต่อการลงทุนพัฒนาแหล่งผลิตและรักษาระดับการผลิตก๊าซธรรมชาติไม่ให้ลดต่ำลง ซึ่งกระทรวงพลังงานต้องเตรียมเปิดให้มีการประมูลแข่งขันยื่นข้อเสนอเป็นการทั่วไปเป็นการล่วงหน้าก่อนที่สัมปทานจะสิ้นสุดอายุให้แล้วเสร็จ โดยได้ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>- ด้านกฎหมาย ได้ปรับปรุงแก้ไขร่างพระราชบัญญัติปิโตรเลียมฯ แล้วเสร็จ โดยประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาเป็นพระราชบัญญัติปิโตรเลียม (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2560 มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2560 ส่งผลให้รัฐมีระบบในการบริหารจัดการปิโตรเลียม เป็น 3 ระบบ คือ ระบบสัมปทานปิโตรเลียม ระบบสัญญาแบ่งปันผลผลิต (PSC) และระบบสัญญาจ้างบริการ (SC) ส่วนกฎหมายลำดับรอง สำหรับใช้ในการประมูลฯ ได้ดำเนินการแล้ว ดังนี้</p> <p>(1) ประกาศคณะกรรมการปิโตรเลียม เรื่อง</p> |                        |                            |



กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>“หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดพื้นที่ที่จะดำเนินการสำรวจ หรือผลิตปิโตรเลียมในรูปแบบของสัมปทาน สัญญาแบ่งปันผลผลิต หรือสัญญาจ้างบริการ” จำนวน 1 ฉบับ ได้ประกาศลงราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีผลบังคับใช้ เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2560</p> <p>(2) กฎกระทรวงที่เกี่ยวกับระบบสัญญาแบ่งปันผลผลิต (PSC) จำนวน 4 ฉบับ ได้ประกาศลงราชกิจจานุเบกษาแล้ว มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 9 มีนาคม 2561</p> <p>(3) กฎกระทรวงที่เกี่ยวกับระบบสัญญาจ้างบริการ (SC) อยู่ระหว่างดำเนินการ อยู่ในขั้นตอนการรอการพิจารณาจาก กฤษฎีกา</p> <p>- ด้านการประมูล ได้จัดทำร่างหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการประมูล (Bidding TOR) โดยได้รับความเห็นชอบจาก กพข. เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2561 และได้ออกประกาศเชิญชวนผู้ประกอบการเข้าร่วมประมูล เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561 โดยรัฐเลือกใช้ระบบ PSC ซึ่งปัจจุบันได้รายชื่อผู้ประกอบการที่ผ่านคุณสมบัติเบื้องต้น และเข้ายื่นคำขอประมูลเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2561 ดังนี้</p> <p>- แหล่งเอราวัณ มีจำนวน 2 ราย คือ 1) บริษัท PTTEP Energy Development Company Ltd. ร่วมทุนกับ บริษัท MP G2 (Thailand) Ltd. 2) บริษัท Chevron Thailand Holdings Ltd. ร่วมทุนกับ บริษัท Mitsui Oil Exploration Company Ltd.</p> <p>- แหล่งบงกช มีจำนวน 2 ราย ได้แก่ 1) บริษัท PTTEP Energy Development Company Ltd. 2) บริษัท Chevron Thailand Holdings Ltd. ร่วมกับ บริษัท Mitsui Oil Exploration Company Ltd.</p> <p>ทั้งนี้ คาดว่าจะได้ผู้ชนะการประมูลในเดือนธันวาคม</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>2561 และสามารถลงนามในสัญญาภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2562</p> <p><b>๒) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว</b></p> <p>เนื่องจากความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติมีอัตราการเติบโตอย่างต่อเนื่อง และมีปริมาณสูงกว่าที่ผลิตได้ในประเทศ จึงมีความจำเป็นต้องนำเข้าก๊าซธรรมชาติ ทั้งโดยทางท่อจากเมียนมาและ ในรูปแบบ LNG ดังนั้น เพื่อรองรับความต้องการก๊าซธรรมชาติที่เพิ่มขึ้นและเพิ่มความสามารถในการเก็บรักษาและแปรสภาพ LNG จึงได้ก่อสร้างท่าเรือ (LNG Receiving Terminal) โดยก่อสร้างท่าเรือแห่งที่ ๑ แล้วเสร็จ สามารถรองรับการนำเข้า LNG ได้ในปริมาณ ๕ ล้านตันต่อปี และมีการขยายท่าเรือระยะที่ ๒ กำลังการผลิตเพิ่มเป็น 10 ล้านตันต่อปี ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อมิถุนายน 2560 ต่อมาได้รับอนุมัติขยายกำลังการแปรสภาพ LNG ของท่าเรือเพิ่มเติมอีก ๑.๕ ล้านตันต่อปี การก่อสร้างแล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างเตรียมความพร้อมดำเนินการเชิงพาณิชย์ รวมแล้วจะสามารถรองรับการนำเข้า LNG ได้ทั้งสิ้น ๑๑.๕ ล้านตันต่อปี และยังได้อนุมัติให้ ปตท. ดำเนินโครงการ LNG Receiving Terminal แห่งใหม่ ขนาด 7.5 ล้านตันต่อปี อยู่ระหว่างก่อสร้าง และดำเนินโครงการสถานีเก็บรักษาและแปรสภาพก๊าซธรรมชาติจากของเหลวเป็นก๊าซแบบลอยน้ำ (Floating Storage and Regasification Unit: FSRU) ขนาด 5 ล้านตันต่อปี ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ฉบับสมบูรณ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p><b>3) ขยายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ</b></p> <p>กระทรวงพลังงานได้ส่งเสริมสนับสนุนการลงทุนโครงการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติตามแผนแม่บทฉบับที่ ๓ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการจัดหาก๊าซธรรมชาติสำหรับภาคการผลิตไฟฟ้าให้เพียงพอต่อความต้องการที่เพิ่มขึ้น ซึ่งมีโครงการที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ได้แก่</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก ระยะยง - แก่งคอย (เส้นที่ ๔) ความยาว 297 กม. โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาตินครสวรรค์ ความยาว 192 กม. โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาตินครราชสีมา (ระยะที่ ๑) ความยาว ประมาณ 110.88 กม. ส่วนระยะที่ 2 ความยาว 48 กม. อยู่ระหว่างทดสอบ ก่อนเริ่มใช้ระบบ ก้าวหน้า 94.02% นอกจากนี้ ยังสนับสนุนการลงทุนตาม แผนระบบรับส่งและโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติ ดังนี้</p> <p>- ระยะที่ 1 ได้แก่ โครงการปรับปรุงแทนผลิต อุปกรณ์ และระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้โรงไฟฟ้าชนอมใหม่ อยู่ระหว่างขั้นตอน การ Commissioning มีความก้าวหน้า 90.3% และโครงการสถานีเพิ่มความดันก๊าซฯ บนระบบท่อส่งก๊าซ วังน้อย-แก่งคอย อยู่ระหว่างทดสอบ ก่อนเริ่มใช้ระบบ กำลังก่อสร้างก้าวหน้า 99.96%</p> <p>- ระยะที่ 2 ได้แก่ โครงการระบบท่อส่งก๊าซฯ บนบก เส้นที่ 5 จากระยองไปไทรน้อย-โรงไฟฟ้าพระนครเหนือและพระนครใต้ โดยระยะที่ 1 อยู่ระหว่างก่อสร้างวางท่อก๊าซ ก้าวหน้า 31.3% ระยะที่ 2 อยู่ระหว่างสำรวจแนวก่อสร้างท่อก๊าซฯ ก้าวหน้า 5% และโครงการระบบ ท่อส่งก๊าซฯ บนบกจากสถานีควบคุมความดันก๊าซฯ ราชบุรี-วังน้อย ที่ 6 ไปจังหวัดราชบุรี อยู่ระหว่างก่อสร้างสถานีควบคุมก๊าซฯ และท่อส่งก๊าซฯ การก่อสร้าง ก้าวหน้า 58.9%</p> |                        |                            |
| 1.5   |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p><b>ชื่อแผนงาน/โครงการ :</b> การดำเนินการตามแผนการจัดการ<br/>น้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>จากการที่ประเทศไทยต้องพึ่งพาการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงมี ปริมาณกว่าร้อยละ 80 ของการใช้ในประเทศ ทำให้ต้องมีการเสริมสร้างความ มั่นคงด้านน้ำมันเชื้อเพลิง โดยการส่งเสริมพลังงานชีวภาพ อาทิ เอทานอลและไบโอดีเซล ซึ่งจะต้องมีการบูรณาการกับกระทรวงเกษตรและ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>สหกรณ์ในด้านผลิตผลการเกษตรเพื่อผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ อีกทั้งยังมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทั้งระบบท่อขนส่งน้ำมัน รวมถึงระบบการสำรองน้ำมันทางยุทธศาสตร์เพื่อรองรับสภาวะฉุกเฉิน เป็นต้น ซึ่งมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้</p> <p><b>๑) โครงการระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b></p> <p>กระทรวงพลังงาน ได้ทำการศึกษาแนวทางการส่งเสริมให้มีการต่อขยายระบบขนส่งน้ำมันทางท่อ จากจังหวัดสระบุรี ไปยังภาคเหนือ (จังหวัดลำปาง) และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดขอนแก่น) โดยเห็นว่า จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศด้านความมั่นคงทางด้านพลังงาน ในการสำรองน้ำมันทางยุทธศาสตร์ไว้ในคลัง ศูนย์จ่ายน้ำมันตามแนวท่อ เพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งน้ำมัน ลดความเสี่ยงเปลี่ยนแปลงเชื้อเพลิงในการขนส่ง ลดปัญหาด้านอุบัติเหตุ รวมถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และรัฐสามารถกำหนดนโยบายด้านการขนส่งน้ำมันและโครงสร้างราคาค่าขนส่งน้ำมันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และได้เปิดให้เอกชนเป็นผู้ดำเนินการพัฒนาโครงการฯ เพื่อให้เกิดการแข่งขันอย่างเสรี ซึ่งได้คัดเลือกผู้ลงทุนฯ ทั้ง 2 เส้นทางแล้ว ปัจจุบันเส้นทางภาคเหนือ งานก่อสร้างในภาพรวม ก้าวหน้า 64.85% (คลังพิจิตร 81.67% และคลังลำปาง 46.78%) เส้นทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่ปรึกษาได้นำส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) แล้ว เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2561</p> <p><b>2) โครงการสำรองน้ำมันทางยุทธศาสตร์ (Strategic Petroleum Reserve : SPR)</b></p> <p>รัฐบาลได้เห็นถึงความจำเป็น และผลกระทบหากเกิดภาวะการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง และความมั่นคงทางด้านพลังงานของประเทศ ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๐๙ ที่ให้มี</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>การสำรองน้ำมันฯ ไว้ในปริมาณพอควร เพื่อรองรับปัญหาการขาดแคลน น้ำมันเชื้อเพลิงที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต รวมทั้ง สร้างความมั่นใจให้ ประชาชนว่าจะมีน้ำมันใช้อย่างเพียงพอ โดยกระทรวงพลังงานได้กำหนด หลักเกณฑ์และแนวทางการบริหารจัดการให้เกิดการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงทาง ยุทธศาสตร์ที่เหมาะสมอย่างเป็นรูปธรรมสำหรับประเทศไทย และได้จัดรับ ฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงฯ เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างพิจารณาตรวจรับงานงวดที่ 1 และ 2 ของที่ปรึกษา</p> <p><b>3) การปรับโครงสร้างราคาพลังงาน</b></p> <p>จากการที่ประเทศไทยต้องพึ่งพาการนำเข้าน้ำมันจาก ต่างประเทศเป็นหลักทำให้ได้รับผลจากความผันผวนด้านราคาน้ำมันใน ตลาดโลก ในอดีตที่ผ่านมาได้มีการอุดหนุนราคาน้ำมัน เกิดการบิดเบือน กลไกราคา จนก่อให้เกิดหนี้สินของกองทุนน้ำมันฯ ซึ่งรัฐบาลได้ปรับ โครงสร้างราคาน้ำมันให้เป็นไปตามกลไกตลาด สะท้อนต้นทุน ทำให้การ ใช้มีประสิทธิภาพ รวมถึงเพิ่มรายได้จากภาษีสรรพสามิตกว่าแสนล้าน บาท และได้มีการวางรากฐานของกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงให้มี ประสิทธิภาพโดยการกำหนดเป็นกฎหมาย อีกทั้งได้ส่งเสริมให้เกิดการ แข่งขันในการนำเข้าก๊าซ LPG เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดหา</p> <p><b>(๑) การปรับโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิง</b></p> <p>ที่ผ่านมากระทรวงพลังงานได้ดูแลค่าครองชีพ ของประชาชนพร้อมทั้งลดการบิดเบือนราคาน้ำมันฯ ให้สะท้อนต้นทุน เกิดความเป็นธรรมต่อทุกภาคส่วน และเกิดประสิทธิภาพต่อระบบ เศรษฐกิจ โดยได้มีการปรับโครงสร้างราคาน้ำมันผ่านทางอัตราภาษี สรรพสามิต อัตราเงินส่งกองทุนฯ และอัตราเงินชดเชยของน้ำมันแต่ละ ประเภท เพื่อลดการอุดหนุนข้ามกลุ่ม และให้ส่วนต่างของราคาขายปลีก น้ำมันเชื้อเพลิงเหมาะสม ซึ่งส่งผลให้สถานะกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงเปลี่ยน</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี   |                  | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |           |  |              |  |     |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |   |           |        |        |        |        |         |         |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |         |         |        |        |   |                     |        |        |         |         |         |         |   |               |        |        |         |        |        |        |   |                                  |        |        |         |         |        |        |  |  |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------|--|--------------|--|-----|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---------------------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---|---------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---|---------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---|----------------------------------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--|--|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่           | สาระสำคัญ        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                            |           |  |              |  |     |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |   |           |        |        |        |        |         |         |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |         |         |        |        |   |                     |        |        |         |         |         |         |   |               |        |        |         |        |        |        |   |                                  |        |        |         |         |        |        |  |  |
|       |                                                         |                                                                                                               |                  |                  | <p>มาเป็นบวก ซึ่ง ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2561 มีจำนวน 25,521 ล้านบาท (กลุ่มน้ำมันเชื้อเพลิง 30,576 ล้านบาท และกลุ่ม LPG (5,055) ล้านบาท) และรัฐบาลสามารถส่งเงินเข้าคลังจากภาษีสรรพสามิตน้ำมันเชื้อเพลิงที่จัดเก็บได้ประมาณปีละ 140,000 ล้านบาท โดยมีอัตราภาษีสรรพสามิตและอัตรากำไรเก็บเงินเข้ากองทุนน้ำมันฯ เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ดังนี้</p> <p style="text-align: center;">อัตราภาษีสรรพสามิตและกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงที่จัดเก็บของรัฐ</p> <p style="text-align: right;">หน่วย : บาท/ลิตร</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ลำดับ</th> <th rowspan="2">รายการ</th> <th colspan="2">สรรพสามิต</th> <th colspan="2">กองทุนน้ำมัน</th> <th colspan="2">รวม</th> </tr> <tr> <th>๑๒<br/>ก.ย.<br/>61</th> <th>30<br/>พ.ย.<br/>61</th> <th>๑๒<br/>ก.ย.<br/>61</th> <th>30<br/>พ.ย.<br/>61</th> <th>๑๒<br/>ก.ย.<br/>61</th> <th>30<br/>พ.ย.<br/>61</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>เบนซิน 95</td> <td>6.5000</td> <td>๖.๕๐00</td> <td>๖.6800</td> <td>8.5800</td> <td>๑3.1800</td> <td>15.0800</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>แก๊สโซฮอล์ 95 (E10)</td> <td>5.8500</td> <td>๕.๘๕00</td> <td>๐.7200</td> <td>2.6200</td> <td>๖.5700</td> <td>8.4700</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>แก๊สโซฮอล์ 91 (E10)</td> <td>5.8500</td> <td>๕.๘๕00</td> <td>๐.7200</td> <td>2.6200</td> <td>๖.5700</td> <td>8.4700</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>แก๊สโซฮอล์ 95 (E20)</td> <td>5.2000</td> <td>๕.๒๐00</td> <td>-2.1800</td> <td>-2.2800</td> <td>3.0200</td> <td>4.9200</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>แก๊สโซฮอล์ 95 (E85)</td> <td>๐.9750</td> <td>๐.๙๗๕0</td> <td>-7.7800</td> <td>-5.8800</td> <td>-6.8100</td> <td>-4.9050</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>ดีเซลหมุนเร็ว</td> <td>๕.8500</td> <td>๕.9800</td> <td>-0.1500</td> <td>0.7000</td> <td>๕.7000</td> <td>6.6800</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>น้ำมันดีเซลหมุนเร็วเกรดพิเศษ B20</td> <td>5.1520</td> <td>5.1520</td> <td>-3.1000</td> <td>-2.0000</td> <td>2.0520</td> <td>3.1520</td> </tr> </tbody> </table> <p>หลังจากมีการปรับโครงสร้างราคาส่งผลให้ราคาสะท้อนกลไกตลาด ซึ่งปัจจุบันระดับราคาน้ำมันขายปลีก ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 เป็นดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• น้ำมันเบนซิน ๙๕ ราคา 35.06 บาท/ลิตร</li> <li>• น้ำมันแก๊สโซฮอล์ ๙๕ (E๑๐) ราคา 27.65 บาท/ลิตร</li> <li>• น้ำมันแก๊สโซฮอล์ ๙๑ (E๑๐) ราคา 27.38</li> </ul> | ลำดับ                  | รายการ                     | สรรพสามิต |  | กองทุนน้ำมัน |  | รวม |  | ๑๒<br>ก.ย.<br>61 | 30<br>พ.ย.<br>61 | ๑๒<br>ก.ย.<br>61 | 30<br>พ.ย.<br>61 | ๑๒<br>ก.ย.<br>61 | 30<br>พ.ย.<br>61 | 1 | เบนซิน 95 | 6.5000 | ๖.๕๐00 | ๖.6800 | 8.5800 | ๑3.1800 | 15.0800 | 2 | แก๊สโซฮอล์ 95 (E10) | 5.8500 | ๕.๘๕00 | ๐.7200 | 2.6200 | ๖.5700 | 8.4700 | 3 | แก๊สโซฮอล์ 91 (E10) | 5.8500 | ๕.๘๕00 | ๐.7200 | 2.6200 | ๖.5700 | 8.4700 | 4 | แก๊สโซฮอล์ 95 (E20) | 5.2000 | ๕.๒๐00 | -2.1800 | -2.2800 | 3.0200 | 4.9200 | 5 | แก๊สโซฮอล์ 95 (E85) | ๐.9750 | ๐.๙๗๕0 | -7.7800 | -5.8800 | -6.8100 | -4.9050 | 6 | ดีเซลหมุนเร็ว | ๕.8500 | ๕.9800 | -0.1500 | 0.7000 | ๕.7000 | 6.6800 | 7 | น้ำมันดีเซลหมุนเร็วเกรดพิเศษ B20 | 5.1520 | 5.1520 | -3.1000 | -2.0000 | 2.0520 | 3.1520 |  |  |
| ลำดับ | รายการ                                                  | สรรพสามิต                                                                                                     |                  | กองทุนน้ำมัน     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                            | รวม       |  |              |  |     |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |   |           |        |        |        |        |         |         |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |         |         |        |        |   |                     |        |        |         |         |         |         |   |               |        |        |         |        |        |        |   |                                  |        |        |         |         |        |        |  |  |
|       |                                                         | ๑๒<br>ก.ย.<br>61                                                                                              | 30<br>พ.ย.<br>61 | ๑๒<br>ก.ย.<br>61 | 30<br>พ.ย.<br>61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ๑๒<br>ก.ย.<br>61       | 30<br>พ.ย.<br>61           |           |  |              |  |     |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |   |           |        |        |        |        |         |         |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |         |         |        |        |   |                     |        |        |         |         |         |         |   |               |        |        |         |        |        |        |   |                                  |        |        |         |         |        |        |  |  |
| 1     | เบนซิน 95                                               | 6.5000                                                                                                        | ๖.๕๐00           | ๖.6800           | 8.5800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ๑3.1800                | 15.0800                    |           |  |              |  |     |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |   |           |        |        |        |        |         |         |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |         |         |        |        |   |                     |        |        |         |         |         |         |   |               |        |        |         |        |        |        |   |                                  |        |        |         |         |        |        |  |  |
| 2     | แก๊สโซฮอล์ 95 (E10)                                     | 5.8500                                                                                                        | ๕.๘๕00           | ๐.7200           | 2.6200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ๖.5700                 | 8.4700                     |           |  |              |  |     |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |   |           |        |        |        |        |         |         |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |         |         |        |        |   |                     |        |        |         |         |         |         |   |               |        |        |         |        |        |        |   |                                  |        |        |         |         |        |        |  |  |
| 3     | แก๊สโซฮอล์ 91 (E10)                                     | 5.8500                                                                                                        | ๕.๘๕00           | ๐.7200           | 2.6200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ๖.5700                 | 8.4700                     |           |  |              |  |     |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |   |           |        |        |        |        |         |         |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |         |         |        |        |   |                     |        |        |         |         |         |         |   |               |        |        |         |        |        |        |   |                                  |        |        |         |         |        |        |  |  |
| 4     | แก๊สโซฮอล์ 95 (E20)                                     | 5.2000                                                                                                        | ๕.๒๐00           | -2.1800          | -2.2800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3.0200                 | 4.9200                     |           |  |              |  |     |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |   |           |        |        |        |        |         |         |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |         |         |        |        |   |                     |        |        |         |         |         |         |   |               |        |        |         |        |        |        |   |                                  |        |        |         |         |        |        |  |  |
| 5     | แก๊สโซฮอล์ 95 (E85)                                     | ๐.9750                                                                                                        | ๐.๙๗๕0           | -7.7800          | -5.8800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -6.8100                | -4.9050                    |           |  |              |  |     |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |   |           |        |        |        |        |         |         |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |         |         |        |        |   |                     |        |        |         |         |         |         |   |               |        |        |         |        |        |        |   |                                  |        |        |         |         |        |        |  |  |
| 6     | ดีเซลหมุนเร็ว                                           | ๕.8500                                                                                                        | ๕.9800           | -0.1500          | 0.7000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ๕.7000                 | 6.6800                     |           |  |              |  |     |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |   |           |        |        |        |        |         |         |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |         |         |        |        |   |                     |        |        |         |         |         |         |   |               |        |        |         |        |        |        |   |                                  |        |        |         |         |        |        |  |  |
| 7     | น้ำมันดีเซลหมุนเร็วเกรดพิเศษ B20                        | 5.1520                                                                                                        | 5.1520           | -3.1000          | -2.0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.0520                 | 3.1520                     |           |  |              |  |     |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |   |           |        |        |        |        |         |         |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |        |        |        |        |   |                     |        |        |         |         |        |        |   |                     |        |        |         |         |         |         |   |               |        |        |         |        |        |        |   |                                  |        |        |         |         |        |        |  |  |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>บาท/ลิตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E20 ราคา 24.64 บาท/ลิตร</li> <li>• น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E85 ราคา 20.19 บาท/ลิตร</li> <li>• น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ราคา 27.29 บาท/ลิตร</li> </ul> <p>การปรับอัตราภาษีสรรพสามิตและอัตราการเก็บเงินเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นผลมาจากการที่กระทรวงพลังงานสนับสนุนการใช้กลไกตลาดในการกำหนดราคาพลังงานเพื่อให้สะท้อนต้นทุนที่แท้จริงเป็นธรรมต่อผู้บริโภคและผู้ผลิต และเกิดประสิทธิภาพต่อระบบเศรษฐกิจ โดยได้เสนอกรอบและแนวทางในการปรับโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิงต่อคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ซึ่งได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ โดยมีกรอบแนวทาง ๗ ข้อ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(๑) ราคาพลังงานต้องสะท้อนต้นทุนแท้จริง</li> <li>(๒) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงในภาคขนส่ง ควรจะมีอัตราภาษีสรรพสามิตที่ใกล้เคียงกัน</li> <li>(๓) กองทุนน้ำมันฯ ใช้เพื่อรักษาเสถียรภาพราคาและส่งเสริมพลังงานทดแทน</li> <li>(๔) ลดการชดเชยข้ามประเภทเชื้อเพลิง (Cross Subsidy)</li> <li>(๕) ค่าการตลาดอยู่ในระดับที่เหมาะสม</li> <li>(๖) ช่วยเหลือกลุ่มผู้มีรายได้น้อย</li> <li>(๗) เก็บเงินเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงของน้ำมันเชื้อเพลิงในแต่ละประเภทในอัตราที่ใกล้เคียงกันตามค่าความร้อน</li> </ol> <p>(๒) การปรับโครงสร้างราคาแก๊สปิโตรเลียมเหลว (LPG)</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>นโยบายในการปรับราคาก๊าซ LPG เพื่อให้<br/>เกิดความเป็นธรรมและสะท้อนต้นทุนการผลิตและการจัดหา โดย<br/>กระทรวงพลังงานได้ปรับแนวทางการกำหนดราคาก๊าซ LPG ตามที่<br/>ได้รับความเห็นชอบกรอบแนวทางการปรับโครงสร้างราคาจาก กพข.<br/>ที่กำหนดหลักเกณฑ์ราคาซื้อตั้งต้น (ณ โรงกลั่น) ของก๊าซ LPG ของผู้ใช้<br/>ภาคครัวเรือน ภาคขนส่ง ภาคอุตสาหกรรม ให้อยู่ในราคาเดียวกัน โดย<br/>ใช้ต้นทุน LPG จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมัน และจากการ<br/>นำเข้าเพื่อใช้ในประเทศ โดยใช้วิธีเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามปริมาณการ<br/>ผลิตและจัดหา</p> <p>ในการดำเนินการตามแนวทางดังกล่าว ส่งผล<br/>ให้โครงสร้างราคาก๊าซ LPG เปลี่ยนแปลงโดยไม่จำเป็นต้องใช้เงินจาก<br/>กองทุนน้ำมันฯ มาชดเชยในการผลิตและการจัดหาก๊าซ LPG และราคา<br/>ขายปลีกก๊าซ LPG ภาคครัวเรือน ภาคขนส่ง และภาคอุตสาหกรรม<br/>อยู่ในราคาเดียวกัน โดยสะท้อนต้นทุนการผลิตและจัดหา อีกทั้ง กองทุน<br/>น้ำมันฯ เปลี่ยนสถานะเป็นบวกและยังคงมีเงินเข้ากองทุนน้ำมันฯ โดยได้<br/>แยกบัญชีในส่วนของก๊าซ LPG เพื่อสะสมไว้สำหรับบรรเทาผลกระทบ<br/>ในอนาคต หากราคาก๊าซ LPG มีการปรับสูงมากเกินไป</p> <p>ทั้งนี้ ราคาขายปลีกก๊าซ LPG จะปรับตัวขึ้น<br/>ลงตามราคาตลาดโลกและสะท้อนต้นทุนจริง แต่ยังคงอยู่ภายใต้การ<br/>กำกับและติดตามโดย กบง. เพื่อรักษาเสถียรภาพราคายปลีกก๊าซ<br/>LPG ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ซึ่งล่าสุด เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2561<br/>กบง. ได้มีมติให้ตรึงราคายปลีกก๊าซหุงต้ม LPG ภาคครัวเรือนในระดับ<br/>ไม่เกิน 363 บาทต่อถัง 15 กิโลกรัม จากเดิม 395 บาทต่อกิโลกรัม เพื่อ<br/>บรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 28 พฤษภาคม<br/>2561 จนกว่าราคา LPG ตลาดโลกจะลดลงเข้าสู่ภาวะปกติ จึงจะยกเลิก<br/>การตรึงราคาดังกล่าว แต่อย่างไรก็ดี ผู้มีรายได้น้อยจะได้รับส่วนลดค่าซื้อ</p> |                        |                            |



กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>ก๊าซ หุงต้ม 45 บาท/คน/3 เดือน ผ่านบัตรคนจน ส่วนหาบเร่ แผงลอยยังได้รับการอุดหนุนโดยขอรับสิทธิในการซื้อ LPG ใช้ในการหุงต้มได้ในราคา 325 บาทต่อถัง 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 สำหรับรถโดยสารสาธารณะ และ ๑๐.๕๐ บาทต่อกิโลกรัม สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคลและรถขนส่ง โดยรัฐบาลให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ชดเชยส่วนต่างราคา ต่อมาเพื่อให้เกิดความเป็นธรรมและราคาสะท้อนต้นทุนที่แท้จริง กระทรวงพลังงานจึงได้ผลักดันการปรับราคาก๊าซ NGV และดำเนินการตามกรอบแนวทางการปรับโครงสร้างราคาตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ โดยทยอยปรับขึ้นราคาก๊าซ NGV ให้ใกล้เคียงกับต้นทุนที่แท้จริง และปรับเพิ่มราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคล 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 ราคาขายปลีกโดยสาธารณะยังคงถูกกว่ารถยนต์ทั่วไป ประมาณ 3 บาทต่อกิโลกรัม โดยการอุดหนุนของรัฐและบริษัท ปตท. ผ่านบัตรส่วนลด</p> <p>ล่าสุด มติ กบง. เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2561</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>เห็นชอบให้ปรับขึ้นราคา NGV รถโดยสารสาธารณะเป็น 10.62 บาทต่อ<br/>กิโลกรัม ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2561 เป็นต้นไป เพื่อให้<br/>สะท้อนค่าปรับปรุงคุณภาพก๊าซฯ ที่แท้จริง แต่ราคายังคงถูกกว่าราคา<br/>NGV รถยนต์ทั่วไป ซึ่งปัจจุบัน อยู่ที่ 14.14 บาทต่อกิโลกรัม<br/>โดยผ่านบัตรส่วนลดของ ปตท. ทั้งนี้ กบง. ให้คงมาตรการบัตรส่วนลดไป<br/>จนถึงเดือนกรกฎาคม 2562</p> <p><b>(๔) การปรับค่าไฟฟ้าผันแปรอัตโนมัติ (Ft)</b><br/>ในช่วงที่แนวโน้มราคาเชื้อเพลิงในตลาดโลก<br/>ปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง ทำให้ต้นทุนเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า<br/>ลดลง ดังนั้น เพื่อให้ค่าไฟฟ้าผันแปรอัตโนมัติ (Ft) สะท้อนราคา<br/>เชื้อเพลิงและเป็นการบรรเทาภาระค่าครองชีพให้ผู้บริโภค รัฐบาลจึงได้<br/>ปรับลดค่า Ft โดยตั้งแต่วัดเดือนมกราคม 2558 - เมษายน 2560<br/>คิดเป็นค่า Ft ที่ลดลงรวม 56.68 สตางค์ต่อหน่วย</p> <p>แต่อย่างไรก็ตาม ต่อมาเนื่องจากราคาเชื้อเพลิง<br/>ในตลาดโลกทุกประเภท ได้แก่ ก๊าซธรรมชาติ น้ำมันเตา และถ่านหิน<br/>มีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้น ซึ่งจะส่งผลทำให้ ค่า Ft ปรับเพิ่มตาม แต่รัฐบาลได้<br/>เห็นชอบให้ตรึงค่า Ft ไว้โดยไม่ปรับขึ้นค่าไฟฟ้าถึง 3 งวดติดต่อกัน ตั้งแต่<br/>งวดเดือนกันยายน - ธันวาคม 2560 งวดเดือนมกราคม - เมษายน 2561<br/>และงวดเดือนพฤษภาคม - ธันวาคม 2561 อยู่ที่ -15.90 สตางค์ต่อหน่วย<br/>โดยใช้เงินสะสมจากราคาส่วนต่างค่าไฟฟ้ามาใช้ตรึงค่า Ft ในช่วงดังกล่าว</p> <p><b>4) ร่างพระราชบัญญัติกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ...</b><br/>เพื่อปรับปรุงโครงสร้างในการบริหารกองทุนน้ำมัน<br/>เชื้อเพลิงให้มีความชัดเจน และมีกฎหมายรองรับ คณะกรรมการบริหาร<br/>นโยบายจึงให้มีการร่างพระราชบัญญัติกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงขึ้น โดยมี<br/>วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งกองทุนน้ำมันฯ ดังนี้</p> <p><b>(๑) รักษาเสถียรภาพระดับราคาน้ำมันเชื้อเพลิงใน</b></p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>ประเทศให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม</p> <p>(๒) สนับสนุนให้เชื้อเพลิงชีวภาพมีส่วนต่างราคาที่สามารถแข่งขันกับน้ำมันเชื้อเพลิงได้</p> <p>(๓) บรรเทาผลกระทบจากการปรับโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับผู้มีรายได้น้อยและผู้ด้อยโอกาส</p> <p>(๔) สนับสนุนการลงทุนการสำรวจน้ำมันทางยุทธศาสตร์ สำหรับสนับสนุนการป้องกันภาวะการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อนำมาใช้ในกรณีวิกฤตน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>(๕) สนับสนุนการลงทุนระบบโครงสร้างพื้นฐานน้ำมันเชื้อเพลิงในกิจการของรัฐสำหรับความมั่นคงทางด้านพลังงาน</p> <p>ปัจจุบัน ร่างพระราชบัญญัติกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ... ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการกฤษฎีกาแล้ว และบรรจุอยู่ในระเบียบวาระการประชุมสมานิติบัญญัติแห่งชาติ</p> <p><b>5) การเพิ่มการแข่งขันในกิจการพลังงาน</b></p> <p>กระทรวงพลังงานมีนโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการพลังงานและราคาพลังงานที่ส่งเสริมการแข่งขันในกิจการพลังงาน สนับสนุนให้มีผู้เล่นรายใหม่ ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพและกำหนดให้ประชาชนเข้าถึงพลังงานในราคาที่เหมาะสมเป็นธรรมสะท้อนต้นทุนที่แท้จริงโดยได้ดำเนินการ ดังนี้</p> <p>(1) ด้านน้ำมัน ได้ดำเนินนโยบายให้บริษัท ปตท. ขยายพื้นที่ในโรงกลั่นบางจาก และโรงกลั่น SPRC เพื่อลดการผูกขาดในกิจการโรงกลั่นน้ำมัน</p> <p>(2) ด้าน LPG ระยะแรก ได้เปิดเสรีในส่วนของให้นำเข้าก๊าซ LPG ตั้งแต่เดือนมกราคม 2560 จนนำไปสู่การเปิดเสรีธุรกิจ LPG ทั้งระบบ เพื่อลดการควบคุมธุรกิจการผลิตและจัดทาลง โดยยกเลิกการควบคุม/กำหนดราคาและปริมาณของทุกแหล่งผลิตและจัดทา และเปิดเสรี</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | การนำเข้าและส่งออกโดยสมบูรณ์ และให้แต่ละแหล่งสามารถแข่งขันกัน<br>ได้ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 2 สิงหาคม 2560 เป็นต้นไป<br>(3) ด้านก๊าซธรรมชาติ ส่งเสริมให้มีผู้เล่นรายใหม่ใน<br>กิจการก๊าซธรรมชาติ โดยอนุมัติให้ กฟผ. ดำเนินโครงการ Floating<br>Storage and Regasification Unit (FSRU) ขนาด 5 ล้านตันต่อปี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                            |
| 1.6   |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p><b>ชื่อแผนงาน/โครงการ :</b> การดำเนินนโยบาย Energy 4.0</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>ในการขับเคลื่อนนโยบาย Energy 4.0 ของกระทรวงพลังงาน มีหลักการที่สำคัญ คือ การยกระดับประสิทธิภาพของระบบพลังงานในปัจจุบัน และนำนวัตกรรมที่เหมาะสมมาใช้ในการพัฒนา โดยมีโครงการที่สำคัญ ประกอบด้วย</p> <p><b>1) การสนับสนุนการใช้ระบบกักเก็บพลังงาน (Energy Storage) เพื่อความมั่นคงด้านพลังงาน</b></p> <p>เพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มมากขึ้น กระทรวงพลังงานจึงมีนโยบายสนับสนุนการพัฒนาพลังงานทดแทนของประเทศให้มีความเสถียรและมีความมั่นคง (Renewable Energy Non-Firm to Firm) โดยแนวทางหนึ่งคือ การส่งเสริมและมุ่งเน้นการใช้ระบบกักเก็บพลังงาน (Energy Storage) อย่างเป็นทางการและเป็นรูปธรรม และเพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวบรรลุเป้าหมายและมีความยั่งยืน จึงมีความจำเป็นต้องศึกษาถึงความเป็นไปได้ของการใช้เทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงานในระบบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ภายใต้สภาพแวดล้อมและบริบทด้านต่างๆ โดยได้สนับสนุนงบประมาณจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ดำเนินโครงการสนับสนุนการศึกษาวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ปีงบประมาณ 2559 เรื่องระบบกักเก็บพลังงาน จำนวน 292,193,000 บาท และงบประมาณร่วม</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>จากภาคเอกชน 3,713,000 บาท มูลค่ารวม 295,906,000 บาท โดย<br/>การสนับสนุนโครงการฯ ในรอบที่ 1 ผ่านเกณฑ์การพิจารณา จำนวน 32<br/>โครงการ มีการลงนามในสัญญา 31 โครงการ ผลผลิตที่ได้รับจาก<br/>โครงการวิจัย ได้แก่ 1) ต้นแบบระดับสาธิต (ภาคสนาม)<br/>การกักเก็บพลังงานสำหรับการประยุกต์การใช้งานในด้านความมั่นคง<br/>นิคมอุตสาหกรรม พลังงานทดแทนชุมชนห่างไกล และการใช้งานใน<br/>ยานยนต์ รวม 32 ต้นแบบ 2) ต้นแบบวัสดุ/อุปกรณ์ หรือนวัตกรรม<br/>เกี่ยวเนื่องสำหรับเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงานที่ผลิตในประเทศไทย<br/>ที่เทียบเท่ากับต่างประเทศ (ระดับห้องปฏิบัติการ/ภาคสนาม) จำนวน<br/>รวม 40 ต้นแบบ</p> <p><b>2) โครงการสนับสนุนการออกแบบเมืองอัจฉริยะ (Smart<br/>Cities-Clean Energy)</b><br/>                     เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมี<br/>ประสิทธิภาพ เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนในแผนพลังงานของ<br/>ประเทศให้มากขึ้น กระทรวงพลังงานจึงสนับสนุนโครงการออกแบบ<br/>เมืองอัจฉริยะ โดยมีเป้าหมายในการจัดทำแบบรายละเอียดเบื้องต้น<br/>(Schematic Design) สำหรับการพัฒนาเมืองของชุมชนสู่เมืองอัจฉริยะ<br/>โดยเชื่อมโยงกับการใช้พลังงานในชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้<br/>ชุมชนเมืองมีระบบการขนส่งและการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพ มีสุข<br/>พลานามัยที่ดี มีคุณภาพชีวิตที่ดี ภายใต้สิ่งแวดล้อมที่ดี มุ่งสู่การเป็น<br/>Clean Energy และ Green City และกำหนดแนวทางการขับเคลื่อนที่<br/>เหมาะสมเพื่อพัฒนาเมืองสู่เมืองอัจฉริยะ โดยกระทรวงพลังงานได้<br/>คัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการที่ผ่านขั้นตอนตั้งแต่ ขั้นตอนที่ 1 การจัดทำ<br/>ข้อเสนอแนวความคิดในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ ขั้นตอนที่ 2 การจัดทำ<br/>ผังแม่บทการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ และขั้นตอนที่ 3 การจัดทำโมเดล<br/>ธุรกิจ รวม 6 โครงการ ซึ่งหากทั้ง 6 โครงการ สามารถดำเนินการได้ตาม</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>แผนงานที่เสนอไว้คาดว่าจะลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลง 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 เพิ่มทางเลือกการใช้พลังงาน 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 มีผู้ขอรับการสนับสนุนการลงทุนติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้า จำนวน 83 หัวจ่าย เนื่องจากมีผู้ยกเลิกการขอรับการสนับสนุน จำนวน 17 หัวจ่าย โดยติดตั้งแล้วเสร็จ จำนวน 27 หัวจ่าย และอยู่ระหว่างการติดตั้งจำนวน 56 หัวจ่าย ทั้งนี้อยู่ระหว่างเตรียมการเปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ รอบที่ 6 เพื่อให้ครบตามเป้าหมายต่อไป</p> <p>(2) โครงการสนับสนุนการเปลี่ยนรถตุ๊กตุ๊กให้เป็น</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>รถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้า (eTukTuk) ได้สนับสนุนการเปลี่ยนรถตุ๊กตุ๊กรับจ้างเป็นรถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้า ปัจจุบันมีรถตุ๊กตุ๊กเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 22 คัน จาก 100 คัน โดยได้จดทะเบียนแล้ว 2 คัน</p> <p><b>4) นโยบายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบผสมผสาน (Hybrid)</b><br/>                     นโยบายการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนแบบผสมผสาน (Hybrid) แบบสัญญาผลิตไฟฟ้าเสถียร (Firm) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) หรือ SPP Hybrid Firm เพื่อส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบใหม่ที่สามารถบริหารจัดการเชื้อเพลิงได้ โดยมีแนวคิดผลิตไฟฟ้าฯ โดยใช้เทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Hybrid ซึ่งจะทำให้สามารถผลิตไฟฟ้าในรูปแบบ Firm ได้ เพื่อช่วยสร้างเสถียรภาพในการจ่ายไฟฟ้าให้แก่ระบบไฟฟ้าของประเทศ ลดความผันผวนของพลังงานธรรมชาติที่มีความไม่แน่นอนสูงให้มีความสามารถในการพึ่งพาได้มากกว่าโรงไฟฟ้าหมุนเวียนในรูปแบบปกติ ช่วยลดภาระการจัดการเชื้อเพลิงโดยการบริหารจัดการเชื้อเพลิงและผลิตไฟฟ้าร่วมกับพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>โดยนโยบายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในรูปแบบ Hybrid มีนโยบายรับซื้อไฟฟ้าฯ รูปแบบ FIT สำหรับ SPP Hybrid Firm ขนาด ๑๐-๕๐ เมกะวัตต์ จำนวน ๓๐๐ MW ซึ่งมีเงื่อนไขสามารถผสมผสานเชื้อเพลิงพลังงานทดแทนชนิดใดก็ได้ และสามารถใช้ระบบแบตเตอรี่ (Energy Storage) มาประกอบการพัฒนาโครงการได้ และมีนโยบายรับซื้อไฟฟ้าฯ รูปแบบ FIT สำหรับ VSPP Semi-Firm จำนวน ๒๖๘.๓๖ เมกะวัตต์</p> |                        |                            |
| 1.7   |                                                         |                                                                                                               |                |           | <u>ชื่อแผนงาน/โครงการ</u> : โครงการประชารัฐด้านพลังงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p><b>ผลการดำเนินงาน :</b></p> <p>กระทรวงพลังงานได้ขับเคลื่อนโครงการภายใต้นโยบาย<br/>ประชารัฐ โดยการส่งเสริมการผลิตพลังงานทดแทนในระดับชุมชน โดย<br/>ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการคิดและร่วมดำเนินงาน เป็นเจ้าของ<br/>โครงการพลังงานทดแทนที่มุ่งเน้นนำทรัพยากรในท้องถิ่นมาผลิตหรือ<br/>แปลงเป็นพลังงาน สนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานของอุตสาหกรรมระดับ<br/>ครัวเรือน/ชุมชน เพื่อลดต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน สร้าง<br/>มูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าจากภาคเกษตร เพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรและ<br/>ชุมชน โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้</p> <p>(1) โครงการโรงไฟฟ้าประชารัฐ สำหรับพื้นที่ 3<br/>จังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อสร้างรายได้ในส่วนของบริหารจัดการเชื้อเพลิง<br/>อย่างมั่นคงเพื่อให้เกิดการสร้างงานเพิ่มรายได้ของชุมชน ซึ่งกระทรวง<br/>พลังงานได้จัดทำอัตราซื้อไฟฟ้าโครงการโรงไฟฟ้าประชารัฐฯ ในส่วน<br/>ของการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลแล้วเสร็จ โดยได้รับความเห็นชอบจาก<br/>กกบ. เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2560 โดยจะส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าชีวมวล<br/>จำนวน 250-300 เมกะวัตต์ และอยู่ระหว่างศึกษาความเป็นไปได้ของ<br/>พื้นที่ดำเนินการที่กำหนดไว้แล้ว 3 พื้นที่</p> <p>(2) โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อ<br/>ช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ภัยแล้งทั่วประเทศ โดยการส่งเสริมระบบสูบน้ำ<br/>น้ำใต้ดินด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ดำเนินการตั้งแต่ปี 2559-2561<br/>ผลการดำเนินโครงการมีผู้ติดตั้งระบบสูบน้ำฯ รวมทั้งสิ้น จำนวน 842 บ่อ<br/>ครอบคลุม 56 จังหวัด ในเขตพื้นที่ภัยแล้งประมาณ 40,750 ไร่ และ<br/>ช่วยเหลือเกษตรกรได้ไม่น้อยกว่า 9,571 ครัวเรือน เพิ่มมูลค่าผลการ<br/>ผลิตของเกษตรกรได้ไม่น้อยกว่า 199 ล้านบาทต่อปี ทั้งนี้ ในปี 2561 ได้<br/>ดำเนินการโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว</p> <p>(3) โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัด</p> |                        |                            |



กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | <p>การพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและวิสาหกิจชุมชน (โครงการวางแผนพลังงานชุมชน) เป็นการส่งเสริมศักยภาพพลังงานในระดับชุมชน 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.พ.น.) 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 ได้ดำเนินโครงการ คือ จัดกิจกรรมพลังงานกับโรงเรียนพลังงานชุมชนในการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และการรณรงค์การประหยัดพลังงาน รวมทั้งส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานชุมชน ตามแผนงานโครงการนำร่อง ปัจจุบันได้สรุปผลการดำเนินงานร่วมกับชุมชนที่เข้าร่วมโครงการในปี 2561 และอยู่ระหว่างจัดงานถอดบทเรียนการดำเนินงานร่วมกับพลังงานจังหวัด</p> <p>(4) โครงการส่งเสริมระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ หรือพาราโบลาโดม ซึ่งได้มีการพัฒนาโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์มาประยุกต์ใช้กับองค์ความรู้ของชาวบ้านที่มีอยู่แล้วเพื่อพัฒนาร่วมกัน สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์อบแห้ง ลดการใช้พลังงานและต้นทุน ประหยัดค่าใช้จ่ายและเวลา โดยมีโครงการโดดเด่นที่เห็นผล</p> |                        |                            |

กระทรวงพลังงาน : รายงานผลการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและการสั่งการของนายกรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี

| ลำดับ | นโยบายรัฐบาล/<br>การสั่งการของ<br>นายกรัฐมนตรี/<br>คสช. | ความสอดคล้องกับ<br>รัฐธรรมนูญแห่ง<br>ราชอาณาจักรไทยหรือ<br>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ<br>และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 12 | มติคณะรัฐมนตรี |           | การดำเนินงาน<br><br>แผนงาน/โครงการ/ผลการดำเนินงาน รวมถึง ปัญหาอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | การใช้จ่าย<br>งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ <sup>3)</sup> |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                               | วันที่         | สาระสำคัญ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                            |
|       |                                                         |                                                                                                               |                |           | การดำเนินงานอย่างชัดเจน อาทิ โครงการ “บางกระทู้โมเดล” อำเภอ<br>บางกระทู้ จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งได้พัฒนากระบวนการตากกล้วยจาก<br>เดิมที่ใช้ตากแดดและลม เปลี่ยนมาเป็นการตากกล้วยด้วยระบบพาราโบ<br>ล่าโดม (นวัตกรรมใหม่) ทำให้ช่วยแก้ปัญหาแมลงรบกวน ฝุ่นละออง<br>การเปียกฝน ช่วยลดการสูญเสียจากการตากด้วยวิธีธรรมชาติได้<br>5-10% ต่อปี สร้างมูลค่าเพิ่มได้กว่า 10 เท่าตัว ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพดีได้<br>มาตรฐาน และเกิดการจ้างแรงงานภายในชุมชนต่อเนื่อง อีกทั้ง ผู้สูงอายุ<br>สามารถจะมีรายได้จากการแบนกล้วยอีกด้วย สำหรับในปี 2561 ได้<br>เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงฯ แล้ว อยู่ระหว่างดำเนินการตามขั้นตอน<br>ต่อไป |                        |                            |

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