

รายงานการประชุมการขับเคลื่อนแผนงาน/โครงการสำคัญของกระทรวงพลังงาน
วันจันทร์ที่ 28 พฤศจิกายน 2565 เวลา 9.00 น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 15 กระทรวงพลังงาน

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. นายกุลิศ สมบัติศิริ | ปลัดกระทรวงพลังงาน |
| 2. นายสมบุญ หน่อแก้ว | รองปลัดกระทรวงพลังงาน |
| 3. นายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ | อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน |
| 4. นายวัฒนพงษ์ คุโรวาท | ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน |
| 5. นายสารรัฐ ประกอบชาติ | รองผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน |
| 6. นางพัทธ์ธีรา สายประทุมทิพย์ | รองอธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน |
| 7. นายศุภลักษณ์ พาพอนุรักษ์ | รองอธิบดีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ |
| 8. นายสมภพ พัฒนอริยางกูล | ผู้ช่วยปลัดกระทรวงพลังงาน |
| 9. นายไพฑูรย์ ตั้งจิตร่วมบุญ | ผู้ช่วยผู้ว่าการยุทธศาสตร์องค์การ
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| 10. นางจิตมณี ทักษะสุด | ผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์และสื่อสารองค์กร
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน |
| 11. นายพลพัฒน์ ลีสมบัติไพบูลย์ | ผู้อำนวยการกองการต่างประเทศ
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน |
| 12. นายพีรพงษ์ บุญแสง | ผู้อำนวยการกองศึกษาและพัฒนาโรงไฟฟ้าฐาน
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน |
| 13. นายฉัตรชัย คุณโลहित | ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน |

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 : เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 : เรื่องเพื่อพิจารณา

ระเบียบวาระที่ 2.1 : แผนงาน/โครงการสำคัญของกระทรวงพลังงานปี 2566 (กยผ.สป.พน.)

- ฝ่ายเลขานุการ นำเสนอแผนงาน/โครงการสำคัญของกระทรวงพลังงานปี 2566 สรุปรายละเอียด ดังนี้
 - 1.1 เกณฑ์การคัดเลือกแผนงานสำคัญ พิจารณาดังนี้ 1) เป็นโครงการสำคัญตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนพลังงานชาติ 2) เป็น Key Success ในช่วง Energy Transition และ 3) เน้นเชิงนโยบาย สนับสนุนการลงทุนและมีความพร้อมด้านงบประมาณรองรับ
 - 1.2 แผนงาน/โครงการสำคัญของกระทรวงพลังงาน แบ่งเป็น 4 มิติ ได้แก่ 1) พลังงานสร้างความมั่นคงสู่สังคมคาร์บอนต่ำ 2) พลังงานเสริมสร้างเศรษฐกิจ 3) พลังงานลดความเหลื่อมล้ำและสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และ 4) การพัฒนาองค์กรเพื่อให้บริการ

1.3 รายการแผนงาน/โครงการสำคัญของกระทรวงพลังงาน ปี 2566 ที่ฝ่ายเลขานุการ ได้รวบรวมจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวง มีทั้งสิ้น 31 โครงการ ดังนี้

แผนงาน/โครงการ	หน่วยหลัก	หน่วยรอง
1. พลังงานสร้างความมั่นคงสู่สังคมคาร์บอนต่ำ		
1. แผนพลังงานชาติและแผนรายสาขา PDP/ Gas Plan/Oil Plan/AEDP และ EEP	สนพ.	ทุกกรม
2. การศึกษาบทบาทการกำกับดูแลการค้าและการสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อรองรับนโยบายการส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้า	ธพ.	สนพ./กลุ่มอุตสาหกรรมโรงกลั่นน้ำมัน/กลุ่มผู้ค้า ม.7
3. แผนบูรณาการการลงทุน Grid Modernization และขับเคลื่อนสมรรถนะของประเทศไทย	สนพ.	มท./สศช./กค./สงน.กทพ./3 การไฟฟ้า
4. การจัดตั้งตลาดซื้อขายไฟฟ้าในระยะทดลอง-นำร่อง ใน EEC และ Virtual PPA	สนพ.	EEC/สงน.กทพ./3 การไฟฟ้า
5. การเปิดให้สิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมรอบที่ 24	ขธ.	ผู้รับสัญญา
6. การกำหนดหลักเกณฑ์ และแนวทางการดำเนินงานและพัฒนา เทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์และการกักเก็บคาร์บอน (CCUS) ในขั้นหินทางธรณีวิทยาของประเทศไทย	ขธ.	กฟผ./ปตท./กลุ่มบริษัทสำรวจและผลิตปิโตรเลียม
7. แนวทางความร่วมมือระหว่างประเทศ	สป.พท.	ทุกกรม
8. การเร่งรัดประหยัดพลังงานและส่งเสริมนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน	พท.	ทุกกรม

แผนงาน/โครงการ	หน่วยหลัก	หน่วยรอง
2. พลังงานเสริมสร้างเศรษฐกิจ		
1. การกำหนดแนวทางจัดหาเชื้อเพลิงพลังงานที่ต้นทุนไม่สูง	ขธ./ปตท.	สงน.กทพ./สนพ./กฟผ.
2. การทบทวนโครงสร้างราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อรองรับน้ำมันที่มีคุณภาพตามมาตรฐานยูโร 5	สนพ.	ธพ./พท./สกนช./สศค./คณ./ขก./กนป.
3. การจัดทำแผนปฏิบัติการสนับสนุนการลงทุนปิโตรเคมีใน EEC	สป.พท.	สนพ./EEC/กนอ./ทส./สผ./BOI/เอกชน
4. การศึกษาแนวทางการส่งเสริมการลงทุนส่งออกน้ำมันเชื้อเพลิงทางท่อของประเทศ	ธพ.	สป.พท.
5. การจัดทำแผนปฏิบัติงาน เพื่อกำกับดูแลการประกอบกิจการสถานีอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง	ธพ.	สนพ./พท./สป.พท./กทพ./กฟผ./กฟท./กฟน.
6. การพัฒนาเครื่องมือทางการเงินเพื่อส่งเสริม RE และ EE (เช่น สินเชื่อการลงทุน Carbon Credit+RECs+Green Tariff)	พท./สนพ./กฟผ.	กรมสรรพากร/กรมสรรพสามิต/ BoI /เอกชน
7. การส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	พท.	สนพ./กทพ./กฟผ./มท./กทท./ทส./กฟท.
8. การส่งเสริมพลังงานทดแทนภาคความร้อน	พท.	กช./ทส./กรอ./BOI/สภาอุตสาหกรรม
9. การพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพ	พท.	ธพ./อว./สวทช.
10. การศึกษาและพัฒนาพลังงานไฮโดรเจน	สนพ.	พท./ปตท.
11. การบังคับใช้ BEC	พท.	ยผ./อปท./กนอ./EEC/เอกชน/ผู้ตรวจประเมิน BEC
12. ESCO หน่วยงานภาครัฐ	พท.	บค./สงป./สมาคมบริษัทจัดการพลังงานไทย

แผนงาน/โครงการ	หน่วยหลัก	หน่วยรอง
3. พลังงานลดความเหลื่อมล้ำและสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น		
1. การส่งเสริมโรงไฟฟ้าชุมชน ระยะที่ 2	พท.	สนพ./กทพ./กช./กฟท./ทส./เอกชน
2. การขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชนไฟฟ้าสำหรับพื้นที่เกาะและพื้นที่ห่างไกลที่ยังมี	กศร. สป.พท.	พท./กฟผ./กฟท./มท./ทส./คกท.
3. มาตรการช่วยเหลือราคาพลังงานแบบมุ่งเป้า/กลุ่มเปราะบาง	ธพ.	สงป./กรมบัญชีกลาง/ธ.กรุงไทย
4. การบริหารจัดการต้นทุนไฟฟ้าที่เป็นธรรม	สงน.กทพ.	สนพ./พท./กฟผ./กฟท./กฟน.
5. การจัดสรรก๊าซธรรมชาติสำหรับภาคอุตสาหกรรมและภาคไฟฟ้าให้มีความเหมาะสมในภาวะวิกฤตพลังงาน	สงน.กทพ.	สนพ.
6. มาตรการช่วยเหลือค่าไฟฟ้าแบบมุ่งเป้า/กลุ่มเปราะบาง	สงน.กทพ.	กฟน./กฟท./กรมบัญชีกลาง/สงป.
4. การพัฒนาองค์กรเพื่อให้บริการ		
1. การให้บริการศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ	สนพ.	ทุกกรม/กทพ./สกนช./กฟผ./ปตท./
2. การประเมินผลการบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยปิโตรเลียม	ขธ.	ผู้ประกอบการ/กรมป่าไม้/ สปก./ กรมสรรพากร
3. การพัฒนาระบบดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลการประกอบกิจการปิโตรเลียม	ขธ.	กลุ่มบริษัทสำรวจและผลิตปิโตรเลียม
4. การวิเคราะห์ผลกระทบระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับธุรกิจพลังงาน	ธพ.	สพจ./อปท./ผู้ประกอบการด้านน้ำมันเชื้อเพลิง
5. การพัฒนาระบบการขออนุญาตประกอบกิจการพลังงาน	สำนักงาน กทพ.	พท./3 การไฟฟ้า/อ.ทส./

2. ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีข้อสังเกตดังนี้

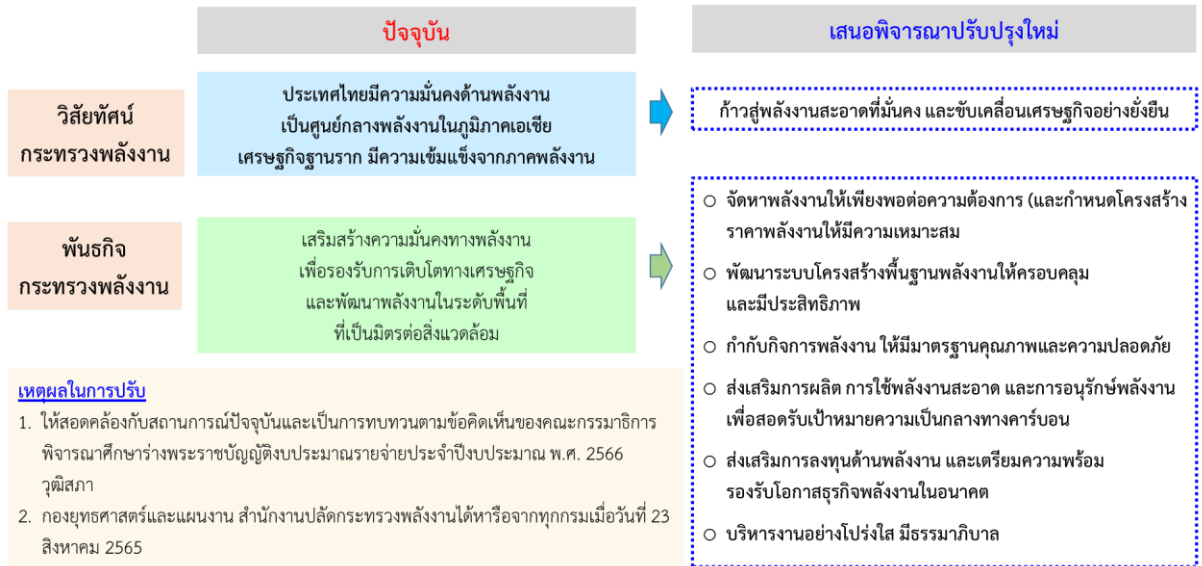
2.1 การจัดทำแผนพลังงานชาติ เห็นควรเร่งกรอบเวลาดำเนินการ ให้สามารถเสนอเรื่องเข้า กพช. ได้ภายในเดือนมีนาคม 2566 โดยในช่วงเดือนธันวาคม 2565 ถึงเดือนมกราคม 2566 อาจจัดให้มี

เวทีการหารือร่วมกันระหว่างกรมต่าง ๆ ของ พ.น. เพื่อให้ได้ข้อสรุปแนวนโยบายในทิศทางเดียวกัน ก่อนจะจัดทำเป็นแผนพลังงานรายสาขา และการรับฟังความคิดเห็นต่อไป

- 2.2 ป.น. มีความเห็นว่าควรปรับชื่อแผนงาน 3.1 การส่งเสริมโรงไฟฟ้าชุมชน ระยะที่ 2 ใหม่ โดยให้อำนาจกรอบข้อตกลงการดำเนินงานร่วมกันระหว่างกระทรวงการเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงพลังงาน ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการเข้าใจคลาดเคลื่อนว่าเป็นโครงการต่อเนื่องจากโครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ระยะที่ 1 โดยให้ พ.พ. พิจารณาดำเนินการต่อไป
 - 2.3 สำนักงาน ก.พ. เสนอปรับแผนมาตรการช่วยเหลือราคาพลังงานแบบมุ่งเป้าและกลุ่มเปราะบาง และแผนบริหารต้นทุนไฟฟ้าที่เป็นธรรม เพื่อให้สอดคล้องกับ มติ ก.พ. เมื่อวันที่ 25 พ.ย. 2565 โดยรวมเป็นแผนงานเดียว สำหรับแผนจัดสรรก๊าซธรรมชาติสำหรับภาคอุตสาหกรรมและภาคไฟฟ้าให้เหมาะสม ได้มีการนำเสนอและกำหนดเป็นนโยบายในการประชุม ก.พ. เมื่อวันที่ 25 พ.ย. 2565 แล้ว
 - 2.4 พ.พ. เสนอให้ สำนักงาน ก.พ. พิจารณาเรื่องการทบทวนโครงสร้างอัตราซื้อไฟฟ้าจากพื้นที่เกาะ/พื้นที่ห่างไกล โดยคำนึงถึงราคาต้นทุนการผลิตไฟฟ้า ณ ปัจจุบัน รวมทั้ง ขอให้เพิ่มหน่วยงาน สน.พ. เป็นหน่วยงานหลักร่วมกับ พ.พ. ในแผนงาน 2.7 การส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เพราะเห็นว่าต้องทำงานร่วมกัน
 - 2.5 สน.พ. เห็นว่าการจัดทำแผน PDP จำเป็นต้องใช้ข้อมูล IPS มาประกอบการพยากรณ์เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน จึงเสนอขอให้ สำนักงาน ก.พ. พิจารณาจัดส่งข้อมูลการจดแจ้งขออนุญาตผลิตไฟฟ้าในรูปแบบ IPS เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ความต้องการไฟฟ้าในภาพรวมของทั้งประเทศต่อไป
3. **มติที่ประชุม**
 - 3.1 มอบหมายหน่วยงานต่าง ๆ นำข้อสังเกตของที่ประชุมไปทบทวนและปรับปรุงแผนงาน/โครงการสำคัญ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน และจัดส่งให้ฝ่ายเลขานุการ ภายในวันที่ 1 ธันวาคม 2565

ระเบียบวาระที่ 2.2 : การทบทวนวิสัยทัศน์และพันธกิจของกระทรวงพลังงาน (กย.ส.พ.น.)

1. ฝ่ายเลขานุการ นำเสนอรายละเอียดการทบทวนวิสัยทัศน์และพันธกิจของกระทรวงพลังงาน สรุปได้ดังนี้
 - 1.1 เหตุผลความจำเป็นในการทบทวนวิสัยทัศน์และพันธกิจ คือ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเป็นการทบทวนตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการพิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วุฒิสภา
 - 1.2 กย. ส.พ.น. ได้จัดประชุมหารือกับทุกกรมแล้วเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565 จึงเสนอขอปรับวิสัยทัศน์และพันธกิจของกระทรวงพลังงาน ดังนี้



2. ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีข้อสังเกตดังนี้

2.1 เสนอให้ปรับวิสัยทัศน์ของกระทรวงพลังงานใหม่ เป็น “ประเทศไทยมีความมั่นคงด้านพลังงาน มุ่งเน้นพลังงานสะอาด เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจทุกภาคส่วนอย่างยั่งยืน”



3. มติที่ประชุม

3.1 เห็นชอบการปรับวิสัยทัศน์ของกระทรวงพลังงาน ตามข้อสังเกตของที่ประชุม โดยปรับเป็น “ประเทศไทยมีความมั่นคงด้านพลังงาน มุ่งเน้นพลังงานสะอาด เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจทุกภาคส่วนอย่างยั่งยืน”

3.2 เห็นชอบการปรับพันธกิจของกระทรวงพลังงาน เป็น 6 ข้อ ตามที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ ได้แก่ 1) จัดหาพลังงานให้เพียงพอต่อความต้องการ และกำหนดโครงสร้างราคาพลังงานให้มีความเหมาะสม 2) พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานพลังงานให้ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพ 3) กำกับกิจการพลังงาน ให้มีมาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัย 4) ส่งเสริมการผลิต การใช้พลังงานสะอาด และการอนุรักษ์พลังงานเพื่อลดรับเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน 5) ส่งเสริมการลงทุนด้าน

พลังงาน และเตรียมความพร้อมรองรับโอกาสธุรกิจพลังงานในอนาคต และ 6) บริหารงาน
อย่างโปร่งใสมีธรรมาภิบาล

ระเบียบวาระที่ 2.3 : การเตรียมพร้อมการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (ผช.ปพน.)

1. นายสมภพ พัฒนอริยางกูร ผู้ช่วยปลัดกระทรวงพลังงาน ได้นำเสนอแนวคิดและแผนดำเนินงานเรื่องการเตรียมความพร้อมการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน สรุปรายละเอียดได้ ดังนี้
 - 1.1 เพื่อเตรียมความพร้อมการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน ปพน. จึงมีข้อสั่งการให้มีการจัดตั้งคณะทำงานศึกษาการเตรียมพร้อมการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน (Beyond Energy Team) โดยมอบหมายให้นายสมภพ พัฒนอริยางกูร เป็นประธานคณะทำงานและมีองค์ประกอบคณะทำงานจากหน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัดกระทรวงพลังงานและมีผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานภายนอกประกอบด้วย โดยคณะทำงานฯ จะมีอำนาจและหน้าที่ในการศึกษา และพิจารณากำหนดประเด็นสำคัญด้านพลังงานที่ต้องเร่งรัดให้เกิดความชัดเจนเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน จัดทำข้อเสนอแนะต่อค่าเป้าหมายแผนงาน กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง การพัฒนาปรับปรุงองค์กร และพัฒนาบุคลากรของกระทรวงพลังงาน สำหรับการเตรียมพร้อมการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานเพื่อนำเสนอต่อ ปพน. วิเคราะห์ทกกลยุทธ์ความร่วมมือด้านการเปลี่ยนผ่านพลังงานร่วมกับพันธมิตรต่างประเทศ และมีอำนาจเชิญผู้แทนหน่วยงานและรัฐวิสาหกิจในกระทรวงพลังงานเพื่อชี้แจงข้อมูลและจัดส่งเอกสารตามที่เหมาะสม
 - 1.2 กรอบการขับเคลื่อนประเด็นการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานที่สำคัญ จะเป็นการศึกษาและกำหนดนโยบายและมาตรการ โครงสร้างภาคอุตสาหกรรม โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน กฎระเบียบต่าง ๆ ในแต่ละหัวข้อพลังงานที่สำคัญ เพื่อสรุปเป็นข้อเสนอแนะในการปรับปรุงรูปแบบองค์กรและการบริหารพลังงานตามภารกิจที่จะเปลี่ยนไปในอนาคต ซึ่งรวมถึงการบริหารจัดการพลังงานในเชิงพื้นที่ด้วย โดยหัวข้อพลังงาน/เทคโนโลยีที่สำคัญในเบื้องต้น ได้แก่ 1) Advance Biofuel 2) RE Power 3) ESS 4) EV 5) Smart DSM 6) Grid Modernization 7) Hydrogen และ 8) CCUS
2. ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีข้อสั่งการดังนี้
 - 2.1 ควรมีการจัดลำดับความสำคัญของหัวข้อพลังงานทั้ง 8 หัวข้อ เพื่อเลือกหัวข้อสำคัญลำดับแรกๆ มาศึกษาก่อน
 - 2.2 การกำหนดรูปแบบองค์กรและการบริหารพลังงานเชิงพื้นที่ ควรให้สำนักงานพลังงานจังหวัดเข้ามามีส่วนร่วมด้วย
3. มติที่ประชุม
 - 3.1 รับทราบกรอบการดำเนินงานด้านการเตรียมความพร้อมเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน

ระเบียบวาระที่ 3 : เรื่องอื่น ๆ

-

เลิกประชุมเวลา 11.00 น.

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
ผู้จัดรายงานการประชุม