

การประชุมคณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการเตรียมพร้อม และการบริหารวิกฤตการณ์พลังงาน (พ.ศ. 2566 - 2570)

ครั้งที่ 2/2567

วันอังคารที่ 9 เมษายน 2567 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป
ห้องประชุม 2 ชั้น 15 กระทรวงพลังงาน



ระเบียบวาระการประชุม

- ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
- ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม
 - 2.1 รับรองรายงานการประชุมคณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการเตรียมพร้อมและการบริหารวิกฤตการณ์พลังงาน (พ.ศ. 2566 - 2570) ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 16 มกราคม 2567
- ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ
 - 3.1 ผลการประชุมกลุ่มย่อยด้านน้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซธรรมชาติ และ ไฟฟ้า
- ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา
 - 4.1 ความเห็นต่อ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการเตรียมพร้อมและการบริหารวิกฤตการณ์พลังงาน (พ.ศ. 2567 - 2570)
 - 4.2 แนวทางการรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการเตรียมพร้อมและการบริหารวิกฤตการณ์พลังงาน (พ.ศ. 2567 - 2570) และการดำเนินงานระยะต่อไป
- ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ 2

**2.1 รับรองรายงานการประชุมคณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการ
เตรียมพร้อมและการบริหารวิกฤตการณ์พลังงาน (พ.ศ. 2566 - 2570)
ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 16 มกราคม 2567**

ฝ่ายเลขานุการจัดทำรายงานการประชุมคณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการด้าน
การเตรียมพร้อมและการบริหารวิกฤตการณ์พลังงาน (พ.ศ. 2566 - 2570)

ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 16 มกราคม 2567 แล้วเสร็จ

และเวียนคณะทำงานฯ เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2567

เพื่อให้คณะทำงานฯ รับรอง ภายใน 31 มกราคม 2567

ทั้งนี้ คณะทำงานฯ ไม่มีแจ้งขอข้อแก้ไขรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 3

3.1 ผลการประชุมกลุ่มย่อยด้านน้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซธรรมชาติ และไฟฟ้า

น้ำมัน
เชื้อเพลิง
24 ม.ค. 67
ณ ธพ.



ประเด็นหารือ

- **ด้าน supply** จุดตัดสินใจเรียกใช้แผน ธพ. (trigger point) คือ ระดับน้ำมันคงเหลือ (Working Stock + In transit + Legal Reserve) และความสามารถในการนำเข้าน้ำมันดิบ
 ระดับรุนแรง ใช้ พ.ร.บ. การค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543
 ระดับรุนแรงมาก ใช้ พ.ร.ก. ป้องกันและแก้ไขภาวะขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2516 ร่วมกับกฎหมายด้านความมั่นคงอื่น
- **ด้านราคา** ใช้ แผนรองรับวิกฤตการณ์ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2563-2567 สกนช. ตาม พ.ร.บ. กนช.
- สถานประกอบการน้ำมัน (เช่น OR) มีการข้อมแผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินของหน่วยงานทุกปีแต่เน้นระดับ operation ภายใน
- เสนอแนะให้ถอดบทเรียนจากวิกฤติ 2565 กรณีขาดแคลน supply ก๊าซในประเทศที่เกิดพร้อมกับภาวะราคา spot LNG สูง มาใช้กำหนดระดับความรุนแรงและแนวทางการดำเนินงานของแผน

ข้อเสนอฝ่ายเลขานุการ

แผนควรสอดคล้องกับแนวทางบริหาร supply ของ ธพ.

แผนควรสอดคล้องกับแนวทางราคาของ สกนช.

ติดตามจากการกำกับโดย ธพ.

กำหนดในสาระสำคัญของแผน (วาระ 4.1)

ประเด็นหารือ

ข้อเสนอฝ่ายเลขานุการ

ก๊าซ
ธรรมชาติ
25 ม.ค. 67
ณ ปตท.



- ชธ. และ กลุ่ม ปตท. มีแผนและการซ่อม/ปฏิบัติ ในบริหารจัดการวิกฤตระดับที่สามารถบริหารจัดการได้ด้วยอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายและทรัพยากรของหน่วยงาน
- เสนอภัยคุกคามระยะสั้น: แหล่งสินธุซ่อมและโรงไฟฟ้าน้ำพลังความร้อนอายุการบริหารจัดการระหว่างต่ออายุสัญญา เช่น G1/61 แหล่งตะวันตก JDA และ Facilities LNG ของไทยดั้งเดิม
- เสนอภัยคุกคาม Black Swan Scenario เช่น ด้านไซเบอร์
- อัจฉนา (ร่าง) การจัดการระดับวิกฤตด้านราคาของ สนพ. ที่เตรียม เสนอ กบง. ปี 2565 มาปรับใช้

ควรติดตามผลการบริหาร/ซ่อมจากหน่วยงานรายปี
(วาระ 4.1)

กำหนดในประเด็นภัยคุกคามของแผน
(วาระ 4.1)

กำหนดในประเด็นภัยคุกคามของแผน (วาระ 4.1)

ไฟฟ้า
31 ม.ค. 67
ณ กฟผ.



- กฟผ. นำเสนอผลการถอดบทเรียนจากมาตรการบริหารวิกฤตสถานการณ์ราคาพลังงาน ปี 2565
- กฟผ./ กฟน. นำเสนอแผนการบริหารสถานการณ์ฉุกเฉิน เช่น แผนการเวียนดับไฟ มาตรการด้าน Demand Response แผน Blackout Restoration

นำช่องว่างจากการดำเนินงานมาตรการปี 2565 ใช้ในการเสนอแนวทางการพัฒนาและแผนงานโครงการ
(วาระ 4.1)

นำข้อเสนอมาพัฒนาเป็นแผนงาน/โครงการ

ข้อสั่งเกตที่ประชุมคณะทำงานฯ 1/2567
 16 มกราคม 2567

✓ ผลการหารือกลุ่มย่อย / • การดำเนินงานของฝ่ายเลขานุการ

1. **พรก. แก้ไขและป้องกันภาวะการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2516:** พิจารณาอำนาจบทบาทหน้าที่ของหน่วยงานตาม พรก. เพื่อเสนอกลไกการบริหารจัดการวิกฤต

✓ เฉพาะกรณีขาดแคลน **Supply** พรก. ยังมีอำนาจตั้งตั้งกลไกบริหารจัดการรายเชื้อเพลิงได้ และมีแนวทางการดำเนินงานตามแผนบริหารวิกฤติน้ำมัน ธพ. (2565)
 ✓ กรณีวิกฤตราคา ใช้แนวทางอำนาจตามแผนวิกฤติราคาน้ำมัน (2563) ของ พ.ร.บ. สกนช.

2. **ระดับความรุนแรงของวิกฤต:** รวบรวมหลักเกณฑ์การประเมินสถานการณ์วิกฤตและแนวทางแก้ไขที่เคยดำเนินการ

✓ ฝ่ายเลขานุการ ยกร่างระดับความรุนแรงตามข้อมูลสถานการณ์การฉุกเฉินในอดีต และแผนของหน่วยงานที่เสนอในการประชุมกลุ่มย่อย
 (วาระ 4.1)

3. **ประเด็นภัยคุกคาม:** ความเสี่ยงจากสถานการณ์ที่ยังไม่เคยเกิดขึ้น เช่น ภาวะสงคราม ความเสี่ยงจากบริบทโครงสร้างพลังงานที่เปลี่ยนไป เช่น การพึ่งพาการนำเข้า LNG ที่เพิ่มมากขึ้น โดยมี Shippers หลายราย

✓ ฝ่ายเลขานุการ นำประเด็นจากประชุมกลุ่มย่อย และหน่วยงานภายนอก ได้แก่ สมช. กกส.กท. สกมช. และ กทท. และรับแนวทางการกำหนดประเด็นภัยคุกคามเพื่อหารือคณะทำงานฯ
 (วาระ 4.1)

4. **การประเมินผล:** การสอบถามผลของหน่วยงานต่าง ๆ ตามแผนฯ เป็นประจำทุกปี

• กำหนดในแผนฯ ให้มีการติดตามประเมินผลตามที่เสนอ

5. **ผนวกแนวทางการรับมือวิกฤตด้านอื่น ๆ:** เช่น ภัยคุกคามทางไซเบอร์ระดับประเทศที่ส่งผลกระทบต่อพลังงาน

• ขอรับข้อมูลเพิ่มเติมจาก ศทส. สป.พน. แนวทางการฝึกซ้อมรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ ที่ สกมช. เป็นเจ้าภาพ

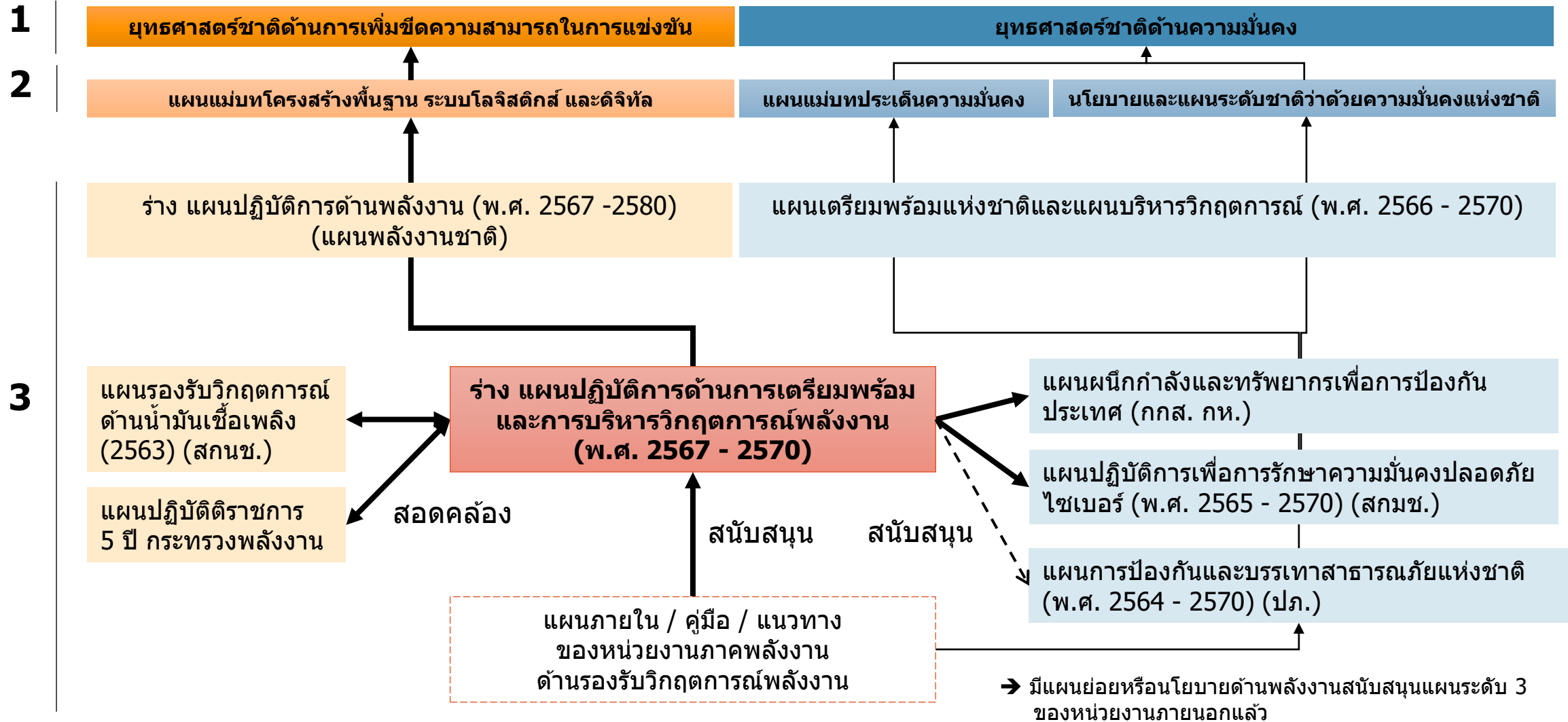
ระเบียบวาระที่ 4

4.1 ความเห็นต่อ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการเตรียมพร้อมและการบริหาร วิกฤตการณ์พลังงาน (พ.ศ. 2567 - 2570)

(ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการเตรียมพร้อมและการบริหารวิกฤตการณ์พลังงาน (พ.ศ. 2567 - 2570)

ส่วนที่	หัวข้อหลัก	หัวข้อย่อย
1.	บทสรุปผู้บริหาร	
2.	ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ	2.1 – 2.4 ความเชื่อมโยงแผน แผนระดับ 1 2 และ 3 และ SDG
3.	ประเด็นภัยคุกคาม	3.1 ขอบเขตของแผน 3.2 ความเสี่ยงจากประเด็นภัยคุกคามด้านพลังงาน 3.3 ระดับความรุนแรงของสถานการณ์ฉุกเฉิน
4.	สาระสำคัญของแผน	4.1 เหตุผลความจำเป็นของการจัดทำแผน 4.2 เป้าหมายของแผน 4.3 แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 การเตรียมความพร้อมจากวิกฤตการณ์พลังงาน 4.4 แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 2 การบริหารจัดการวิกฤติพลังงาน 4.5 การติดตามประเมินผล
5.	กลไกการขับเคลื่อน	5.1 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง 5.2 กลไกการบริหารจัดการสถานการณ์ฉุกเฉิน 5.3 บทบาทหน้าที่ของหน่วยงาน
6.	ภาคผนวก	

ระดับของแผน





ชื่อ	หน่วยงาน	ประเภท	ข้อมูลสนับสนุน
1. แผนรองรับวิกฤตการณ์ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง และ แผนยุทธศาสตร์กองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง	สำนักงานกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง	แผนระดับ 3	การรักษาเสถียรภาพราคาน้ำมันเชื้อเพลิง
2. แผนเตรียมพร้อมเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง	กรมธุรกิจพลังงาน	แผนภายใน	การบริหารหากขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง
3. แผนเตรียมพร้อมด้านเชื้อเพลิงและพลังงาน	สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	แผนภายใน	การเตรียมทรัพยากรพลังงานในภาวะศึกสงคราม
4. การแก้ไขการขาดแคลนก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG)	กรมธุรกิจพลังงาน	แนวทาง	การบริหารหากขาดแคลน LPG
5. กรอบการบริหารจัดการและรับมือเหตุฉุกเฉินในกิจการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม	กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ	แนวทาง	การบริหารหากขาดแคลนก๊าซธรรมชาติจากอ่าวและบนบก (Pipe gas)
6. กรอบการบริหารจัดการและรับมือเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤตของกลุ่ม ปตท.	ปตท.	แนวทาง	การควบคุม Emergency จากสถานการณ์ภัยระดับต่าง ๆ
7. แผนปฏิบัติการเพื่อรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินรวม 9 แผน	กฟผ.	แผนภายใน	บริหารเหตุฉุกเฉินต่อระบบผลิตระบบส่ง และอุปกรณ์ไฟฟ้า
8. แผนปลดโหลดกรณีเหตุผิดปกติด้านพลังงานไฟฟ้า	กฟน. / กฟภ.	แผนภายใน	แผนเวียนดับไฟฟ้าในกรณีไม่ปกติ
9. แนวทางการสั่งการในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินด้านพลังงาน 2560	สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน	แนวทาง	กำหนด trigger point ระดับเหตุการณ์ และกลไกรับมือ

การจัดระดับภัยคุกคาม

ระดับ	ด้านผลกระทบ	ด้านการบริหารจัดการ
รุนแรงมาก	ส่งผลกระทบต่อการจัดการและราคาพลังงาน รวมถึงอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันภาคเศรษฐกิจและชีวิตและทรัพย์สินประชาชนในหลายพื้นที่เป็นวงกว้าง	จำเป็นต้องมีกลไกพิเศษนอกเหนืออำนาจตามกฎหมายของกระทรวงพลังงานและมีหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง/หน่วยงานภายนอกภายนอกกรมบัญชาการ
รุนแรง	ส่งผลกระทบต่อการจัดการหรือราคาพลังงาน กระทบต่อภาคเศรษฐกิจและความปกติสุขของประชาชนในหลายพื้นที่	ใช้กลไกตามกฎหมายของกระทรวงพลังงานโดยบริหารแบบบูรณาการร่วมกับหน่วยงานภายนอก
ปานกลาง	ภัยคุกคามส่งผลกระทบต่อการจัดการหรือราคาพลังงานในบางพื้นที่อย่างจำกัด โดยภาคเศรษฐกิจและประชาชนยังดำเนินไปได้ตามปกติ	กลไกปกติของหน่วยงานกระทรวงพลังงาน

การระบุสัญญาณการเริ่มใช้แผน (Trigger points) รายเชื้อเพลิง



ระดับ	การจัดการ	ราคา
รุนแรงมาก	<ul style="list-style-type: none"> • การจัดการน้ำมันดิบหยุดชะงักมากกว่า 1 เดือน • ปริมาณน้ำมันคงเหลือลดลงสู่ระดับปริมาณสำรองตามกฎหมาย (Legal Reserve) <p>(ธพ.)</p>	<p>กองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในสถานะที่ไม่สามารถในการใช้เงินรักษาเสถียรภาพราคาน้ำมันเชื้อเพลิงได้</p> <p>(สนพ.)</p>
รุนแรง	<ul style="list-style-type: none"> • การจัดการน้ำมันดิบหยุดชะงัก 1 เดือน • ปริมาณน้ำมันสำรองตามกฎหมาย ปริมาณน้ำมันคงเหลือที่เป็นปริมาณสำรองทางการค้าของผู้ค้าน้ำมันและน้ำมันดิบตามสัญญาจัดซื้อล่วงหน้า 2 เดือนที่อยู่ระหว่างการขนส่ง (Working stock + In-transit + Legal Reserve) ลดลงเหลือ 25 วัน แต่มีแนวโน้มคลี่คลาย <p>(ธพ.)</p>	<p>ดีเซล: ใน 1 สัปดาห์ ราคาตลาดโลกสูงขึ้นรวมกันมากกว่า 5 เหรียญสหรัฐ/บาร์เรล ส่งผลให้ราคาน้ำมันขายปลีกสูงขึ้น รวมกันมากกว่า 1 บาท/ลิตร</p> <p>LPG: ใน 2 สัปดาห์ ราคาตลาดโลกสูงขึ้นเฉลี่ยมากกว่า 35 เหรียญสหรัฐ/ตัน ส่งผลให้คาน้ำมันขายปลีกสูงขึ้นรวมกันมากกว่า 1 บาท/กิโลกรัม</p> <p>(สนพ. / สกนช.)</p>

การระบุสัญญาณการเริ่มใช้แผน (Trigger points) รายเชื้อเพลิง



ระดับ	การจัดการ	ราคา
รุนแรงมาก	West gas: หยุดส่งทั้งหมด > 3 วัน East gas: การจัดหาลดลง > ร้อยละ 40 ตามแผนการจัดการเป็นเวลาต่อเนื่อง > x วัน (สป.พน.)	ราคา LNG: ราคา Spot LNG ตลาด JKM สูงกว่า 50 เหรียญต่อ mmbtu เกินกว่า 14 วัน (สกพ. / สป.พน.)
รุนแรง	West gas: หยุดส่งทั้งหมด 1-3 วัน East gas: การจัดหาลดลง ร้อยละ 20-40 ตามแผนการจัดการเป็นเวลาต่อเนื่อง > x วัน (สป.พน.)	ราคา LNG: ราคา Spot LNG ตลาด JKM อยู่ที่ 20-50 เหรียญต่อ mmbtu เกินกว่า 14 วัน (สกพ. / สป.พน.)



ระดับ	การจัดการ	ราคา
รุนแรงมาก	<ul style="list-style-type: none"> ไฟฟ้าดับ > 10% ของความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ระยะเวลาไฟดับมากกว่า 5 ชั่วโมง (กฟผ.)	อัตราการเปลี่ยนแปลงของ FAC (Fuel Adjustment Cost) ประมาณการค่าเชื้อเพลิง ค่าซื้อไฟฟ้า และ ค่าใช้จ่ายตามนโยบายรัฐ > x%
รุนแรง	<ul style="list-style-type: none"> ไฟฟ้าดับ 5-10% ของความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ระยะเวลาไฟดับ 2 - 5 ชั่วโมง ไฟดับขณะมีเหตุการณ์สำคัญ เช่น ราชพิธี การเลือกตั้งทั่วประเทศ (กฟผ.)	FAC เปลี่ยนแปลง > x% (สกพ. / กฟผ.)

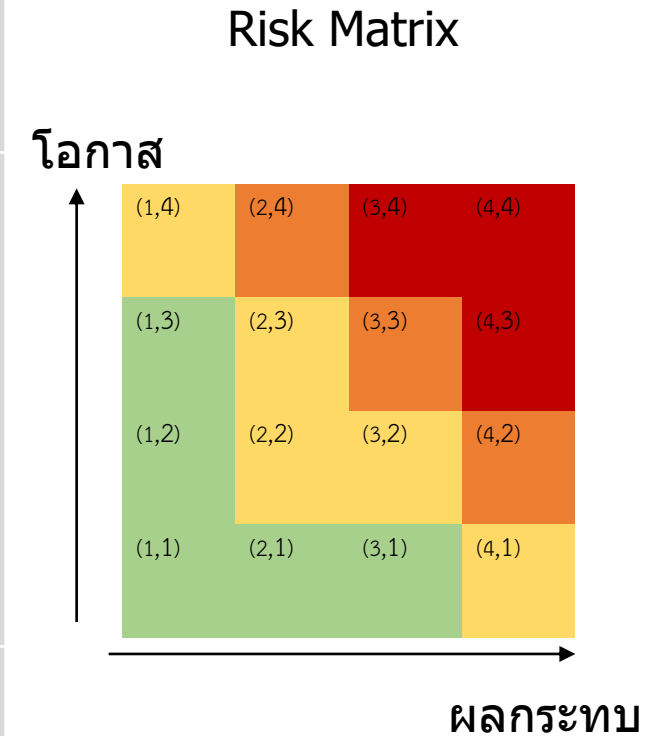
ขอบเขต: เน้นการเตรียมพร้อมการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินด้านพลังงานที่จำเป็นต้องบูรณาการหลายหน่วยงาน ทั้งในและนอกหน่วยงานกระทรวงพลังงาน รวมถึงระดับนานาชาติ

การระบุประเด็นภัยคุกคาม ระยะ 2567-2570:

- ถอดบทเรียนจากสถานการณ์ที่เคยเกิด (Emergency Logbook /ข้อสั่งการ รมว. พน./ มติ กบง./กพช.) และ แนวโน้มวิกฤติจากแผนเตรียมพร้อมระดับชาติ แผนเตรียมพร้อมขาดแคลนน้ำมัน IEA WTO S&P
- จัดสถานการณ์ฉุกเฉินเป็นกลุ่มและเรียงลำดับประเด็นภัยคุกคาม 8 ประเด็น ตามจำนวนสถานการณ์ฉุกเฉินของแหล่งข้อมูล
- **ขอรับความเห็นจัดคณะทำงานในการประเมินโอกาส-ผลกระทบ ภัยคุกคาม**

ประเด็นภัยคุกคาม	ตัวอย่างสถานการณ์ฉุกเฉิน
1. ความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์	สงครามรัสเซีย – ยูเครน อิสราเอล-กลุ่มฮามาส ช่องแคบฮอร์มุซ
2. ภาวะชะงักงันของห่วงโซ่การผลิตและจัดหาพลังงาน	ฟ้าผ่าสายส่ง จัดหาก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทยไม่ได้ตามแผน Unplanned Shutdown
3. ข้อจำกัดการเปลี่ยนผ่านสู่พลังงานสะอาด	อุดหนุนราคาพลังงานฟอสซิลแบบหน้ากระดาน ไม่เกิดเป้าหมายพลังงานสะอาด
4. ภัยพิบัติทางธรรมชาติ	พายุ มหาวิกฤตอุทกภัย ซุปเปอร์เอลนีโญ
5. อาชญากรรมข้ามชาติและการก่อการร้าย	ก่ออาชญากรรมข้ามชาติ แนวคิดสุดโต่งที่นิยมความรุนแรง
6. การโจมตีทางไซเบอร์	การโจมตีเกิดขึ้นต่อระบบสั่งการผลิตและจัดส่งพลังงาน
7. ข้อจำกัดทางกฎหมายกฎระเบียบ	ข้อจำกัดการบริหารการนำเข้าและขนส่งเชื้อเพลิงด้าน LNG
8. การเกิดโรคติดต่ออุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ	ไวรัสโควิด-19

	ระดับ 4	ระดับ 3	ระดับ 2	ระดับ 1
โอกาส	เป็นไปได้มาก	เป็นไปได้ปานกลาง	เป็นไปได้น้อย	เป็นไปได้น้อยที่สุด
ผลกระทบ	รุนแรงมาก	รุนแรง	ปานกลาง	น้อย
ด้านราคา	ราคาพลังงานสูงขึ้นมากอย่างรวดเร็วต่อเนื่องยาวนาน ส่งผลสัดส่วนการใช้จ่ายด้านพลังงานของประชาชนเป็นอย่างมาก และความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจถดถอย	ราคาพลังงานสูงขึ้นและผันผวนต่อเนื่อง ส่งผลต่อสัดส่วนการใช้จ่ายด้านพลังงานของประชาชนในภาพรวม	ราคาเชื้อเพลิงและไฟฟ้าสูงขึ้นกระทบต่อความเป็นอยู่ต่อประชาชนกลุ่มเปราะบาง	ราคาเชื้อเพลิงและไฟฟ้าสูงขึ้นจากปัจจัยชั่วคราว และมีแนวโน้มปรับตัวลดลงได้
ด้านการจัดหา	การจัดการและปริมาณพลังงานสำรองต่ำกว่าความต้องการ พลังงานขาดแคลนในระดับเกิดการปั่นส่วนน้ำมันและการเวียนดับไฟ	การจัดการพลังงานต่ำกว่าความต้องการต่อเนื่องยาวนาน และกระทบปริมาณสำรอง	การจัดการพลังงานต่ำกว่าความต้องการระยะปานกลาง	การจัดการพลังงานต่ำกว่าความต้องการระยะสั้น



ส่วนที่ 4 สารสำคัญของแผน

วิสัยทัศน์

ประเทศไทยมีความพร้อมในการป้องกันผลกระทบและบริหารจัดการวิกฤตการณ์พลังงานอย่างทันท่วงทีให้ประเทศฟื้นคืนสู่การมีพลังงานเพียงพอในราคาที่เหมาะสม

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 การเตรียมความพร้อมในการป้องกันผลกระทบ

เป้าหมาย

ประเทศไทยมีความพร้อมด้านทรัพยากรและกลไกป้องกันและบรรเทาวิกฤตพลังงาน

แนวทางการพัฒนา

- 1) พัฒนาคุณภาพฐานข้อมูลและระบบดิจิทัล
- 2) ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานในการป้องกันและบรรเทาวิกฤตพลังงาน
- 3) พัฒนานโยบาย กฎหมาย มาตรการ และกลไกการบริหารจัดการ
- 4) เพิ่มศักยภาพเครือข่ายความร่วมมือด้านการเตรียมพร้อมบริหารจัดการวิกฤตทั้งในและต่างประเทศ

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 2 การบริหารจัดการวิกฤตพลังงาน

เป้าหมาย

หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานกำกับดูแล และภาคเอกชนด้านพลังงานมีศักยภาพสูงในการบริหารจัดการวิกฤตพลังงาน

แนวทางการพัฒนา

- 1) พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารวิกฤต
- 2) ยกระดับการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 1 การเตรียมความพร้อมในการป้องกันผลกระทบวิกฤตพลังงาน

แนวทางการพัฒนา	ตัวชี้วัด	แผนงาน/ข้อริเริ่มโครงการ
ฐานข้อมูลและระบบดิจิทัล	ระดับความพร้อมของฐานข้อมูลที่จำเป็นเพื่อการเตรียมพร้อมบริหารจัดการวิกฤติ (ระดับที่ 5 ข้อมูลมีคุณภาพ ครบถ้วน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าถึงได้ทันทีที่ต้องใช้งาน- UNDRR)	<ul style="list-style-type: none"> มีรายการชุดข้อมูลสำคัญเพื่อการบริหารวิกฤตเพื่อพัฒนาคุณภาพและการเข้าถึงรายการชุดข้อมูลสำคัญตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูล
โครงสร้างพื้นฐาน	[กำหนดสอดคล้องตามแผนย่อยของแผนพลังงานชาติ]	<ul style="list-style-type: none"> มีแผนการลงทุน Critical Infrastructure จำเป็น เช่น LNG facilities)
นโยบาย กฎหมาย มาตรการ กลไก	นโยบายและกฎหมายเพื่อเพิ่มความพร้อมในการป้องกันผลกระทบวิกฤตพลังงานที่ได้จัดทำและมีผลบังคับใช้	<ul style="list-style-type: none"> มีกฎหมาย มาตรการ กลไก เพื่อลดช่องว่างการป้องกันผลกระทบวิกฤตพลังงาน เช่น กฎหมาย SPR / ข้อตกลง APSA
ศักยภาพเครือข่ายความร่วมมือ	มีแผนงานแนวทางการบริหารวิกฤติที่สอดคล้องกัน ระดับความรู้และความตระหนักของบุคลากร	<ul style="list-style-type: none"> แผน BCP ของหน่วยงานพลังงานมีความพร้อมดำเนินงานได้จริง ฝ่ายสนับสนุนเช่น HR Finance PR IT มีส่วนร่วมในการบริหารวิกฤต ส่วนพื้นที่ ผู้ว่าราชการ กองทัพภาค สพจ. มีความพร้อม

แผนปฏิบัติการเรื่องที่ 2 การบริหารจัดการวิกฤติพลังงาน

แนวทางการพัฒนา	ตัวชี้วัด	แผนงาน/ข้อริเริ่มโครงการ
พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารวิกฤติ	ระดับผลสัมฤทธิ์การช้กซ้อมแผนบริหารจัดการสถานการณ์ฉุกเฉินระหว่างหน่วยงานในประเทศ และกับหน่วยงานต่างประเทศ	การเผยแพร่ผลการร่วมซ้อมแผนและข้อเสนอแนะ (เช่น การซ้อมรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินพลังงาน การซ้อมรวมกรมการสรรพกำลังกลาโหม สมช. IEA EXCAP และ EXMAIN)
ยกระดับการรับมือสถานการณ์ฉุกเฉิน	ร้อยละความสำเร็จในการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินระดับปานกลางและรุนแรงที่เกิดขึ้นของหน่วยงานพลังงาน	การประเมินความเสี่ยงภัยคุกคามจากสถานการณ์และผลการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินตามแผนภายในของหน่วยงาน ระดับปานกลาง/รุนแรง

ขอรับข้อมูลและความเห็นจากคณะทำงานฯ ด้านแผนงาน/ข้อริเริ่มโครงการ

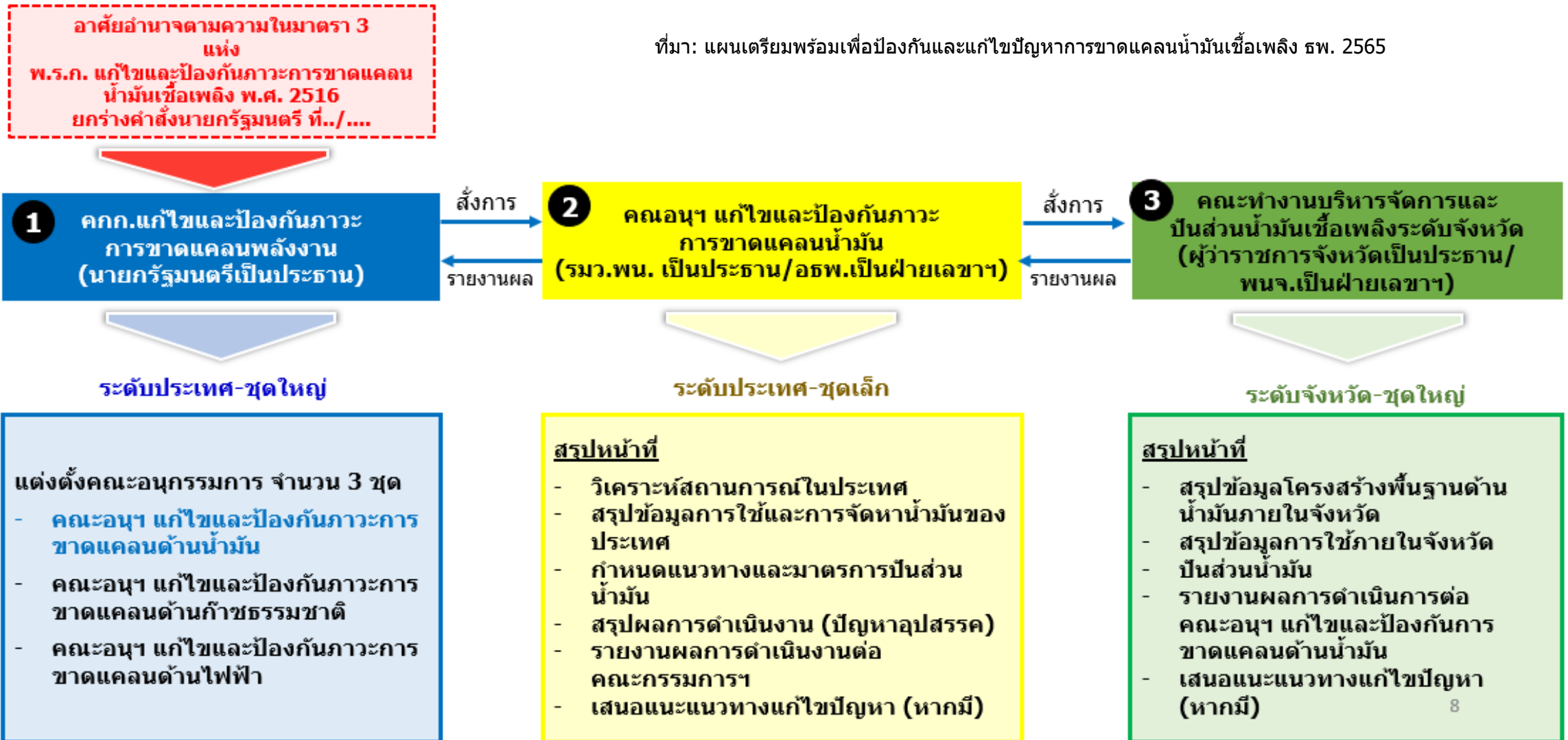
ส่วนที่ 5 กฎหมายและกลไกการขับเคลื่อน



ระดับ	กฎหมายพลังงาน	กฎหมายอื่น
รุนแรงมาก	<ul style="list-style-type: none"> พระราชบัญญัติป็นส่วนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2483 พระราชกำหนดแก้ไขและป้องกันภาวะการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2516 และที่แก้ไขเพิ่มเติม <ul style="list-style-type: none"> การผลิต จำหน่าย ครอบครอง การใช้ น้ำมันเชื้อเพลิง พลังงานไฟฟ้าหรือพลังงานอื่น การป็นส่วนน้ำมันเชื้อเพลิงทุกชนิด พระราชบัญญัติกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2562 	<ul style="list-style-type: none"> พระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 <ul style="list-style-type: none"> การประกาศสถานการณ์ฉุกเฉิน และจัดตั้งหน่วยงานพิเศษสำหรับเป็นกลไกการบริหารจัดการ
รุนแรง	<ul style="list-style-type: none"> พระราชบัญญัติการค้า้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 <ul style="list-style-type: none"> ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดเงื่อนไขในการจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวไปนอกราชอาณาจักร พ.ศ.2551 พระราชบัญญัติกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2562 	

ส่วนที่ 5 กฎหมายและกลไกการขับเคลื่อน

กลไกตามพระราชกำหนดแก้ไขและป้องกันภาวะการขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2516 และที่แก้ไขเพิ่มเติม



ส่วนที่ 5 กฎหมายและกลไกการขับเคลื่อน



ระดับ	กฎหมายพลังงาน	กฎหมายอื่น
รุนแรงมาก	<ul style="list-style-type: none"> พระราชบัญญัติปิโตรเลียม พ.ศ.2514 <ul style="list-style-type: none"> สั่งห้ามผู้รับสัมปทานส่งออกน้ำมันดิบและปิโตรเลียมที่ได้จากแหล่งขุดเจาะทั้งหมดออกนอกประเทศ พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 <ul style="list-style-type: none"> เสนอนโยบายในการป้องกันและแก้ไขการขาดแคลนพลังงานต่อคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ 	<ul style="list-style-type: none"> พระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 <ul style="list-style-type: none"> การประกาศสถานการณ์ฉุกเฉิน และจัดตั้งหน่วยงานพิเศษสำหรับเป็นกลไกการบริหารจัดการ
รุนแรง	<ul style="list-style-type: none"> พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ.2511 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2503 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. 2501 และที่แก้ไขเพิ่มเติม 	

ส่วนที่ 5 กฎหมายและกลไกการขับเคลื่อน

กลไกตามอำนาจพระราชบัญญัติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม



กระทรวงพลังงาน	หน่วยงานนอก
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน: ส่วนกลาง และ สำนักงานพลังงานจังหวัด	สำนักงานสภาพความมั่นคงแห่งชาติ
กรมธุรกิจพลังงาน	กระทรวงกลาโหม: กรมการสรรพกำลังกลาโหม กอ.รมน. กองทัพอากาศ
กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ	กระทรวงมหาดไทย: กรมการปกครอง (ผู้ว่าราชการจังหวัด) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	กระทรวงคมนาคม: กรมการขนส่งทางบก
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน: สกพ. เขต	กระทรวงการคลัง: กรมสรรพสามิต สำนักงานประมาณ
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	สำนักนายกรัฐมนตรี: กรมประชาสัมพันธ์
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	
คณะกรรมการกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง	

ข้อเสนอของฝ่ายเลขานุการ

1. เห็นชอบต่อหลักการ ร่างฉบับที่ 1 แผนปฏิบัติการด้านการเตรียมพร้อมและการบริหารวิกฤตการณ์พลังงาน (พ.ศ. 2567 - 2570)
2. มอบหมายฝ่ายเลขานุการปรับปรุงร่างตามข้อเสนอแนะของคณะทำงาน
3. มอบหมายฝ่ายเลขานุการรวบรวมข้อมูลและความเห็นจากคณะทำงานเพิ่มเติมภายในวันที่ 23 เมษายน 2567 เพื่อสรุปผลและปรับปรุงร่างฉบับที่ 1 ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

**4.2 แนวทางการรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการเตรียมพร้อมและ
การบริหารวิกฤตการณ์พลังงาน (พ.ศ. 2567 - 2570) และการดำเนินงานระยะต่อไป**

ที่	กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2567								
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1	แต่งตั้งคณะทำงาน 16 พฤศจิกายน 2566									
2	ประชุมคณะทำงาน 1/2567 เสนอกรอบแผน	16								
3	ขอข้อมูลและเข้าพบหน่วยงานหรือกลุ่มย่อยน้ำมัน ก๊าซ ไฟฟ้า	24 31	25							
4	ประชุมคณะทำงาน 2/2567					9				
5	คณะทำงานให้ความเห็นปรับปรุงร่างแผน 1					23				
6	เสนอกรอบแผนต่อผู้บริหารกระทรวงพลังงาน									
7	รับฟังความเห็นต่อร่างแผนจากหน่วยงานภายนอกและปรับปรุงตามความเห็น									
8	ประชุมคณะทำงาน 3/2567 เสนอ ร่างแผน 2									
9	นำเสนอร่างแผน ต่อ ผู้บริหารกระทรวงพลังงาน									
10	นำเสนอร่างแผน ต่อ อนุชุกเงินฯ และ กบง.									
11	ประกาศใช้แผนและนำเข้าระบบ eMENSRCR									

อนุชุกเงินฯ : คณะอนุกรรมการบริหารจัดการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินด้านพลังงาน ภายใต้ กบง.

กบง. : คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน

ข้อเสนอของฝ่ายเลขานุการ

1. เห็นชอบต่อแนวทางการรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการเตรียมพร้อมและ
การบริหารวิกฤตการณ์พลังงาน (พ.ศ. 2567 - 2570) และการดำเนินงานระยะต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- นัดหมายการประชุมคณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการเตรียมพร้อมและการบริหารวิกฤตการณ์พลังงาน (พ.ศ. 2566 - 2570) ครั้งที่ 2/2567 วันที่ .. กรกฎาคม 2567