ธุรการ รปพน.เปรมฤทัย
เลขรับ 2446
วันที่ 01 ธ.ค. 2563
เวลา 14.53 น.

สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
เลขรับ 9127
วันที่ 01 ธ.ค. 2563
เวลา 09:57 น.

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๑๑๒/ว ๖๙๓๘

สำนักงานสภาพัฒนาการ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๙๖๒ ถนนกรุงเกษม กรุงเทพ ๑๐๑๐๐

๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
เลขรับที่ 02565
ลงวันที่ 02 ธ.ค. 2563
เวลา 9.15 น.

เรื่อง การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อขับเคลื่อนแผนการปฏิรูปประเทศสู่การปฏิบัติ

เรียน ปลัดกระทรวงพลังงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบฟอร์มแผนการขับเคลื่อนกิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock)

๒. กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อขับเคลื่อนแผนการปฏิรูปประเทศสู่การปฏิบัติ

ด้วยการประชุมคณะกรรมการยุทธศาสตร์ชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้มีมติเห็นชอบ (ร่าง) แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) และมอบหมายให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการยุทธศาสตร์ชาติ นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาตามขั้นตอนของพระราชบัญญัติแผนและขั้นตอนการปฏิรูปประเทศ พ.ศ.๒๕๖๐ และมีมติเห็นชอบแนวทางการขับเคลื่อนแผนการปฏิรูปประเทศ โดยให้คณะกรรมการปฏิรูปประเทศ หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุผลตามเป้าประสงค์ภายในกรอบระยะเวลาที่กำหนดไว้ ซึ่งขณะนี้แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) อยู่ระหว่างการนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และจะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายต่อไป

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการขับเคลื่อนแผนการปฏิรูปประเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุผลอย่างเป็นรูปธรรม สำนักงานฯ จึงกำหนดให้มี**การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อขับเคลื่อนแผนการปฏิรูปประเทศสู่การปฏิบัติ ในวันจันทร์ที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ โรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพมหานคร** เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับแผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) และจัดทำแผนการขับเคลื่อนกิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock) เพื่อถ่ายทอดขั้นตอนและวิธีการที่กำหนดไว้ในแผนฯ สู่การปฏิบัติ สำนักงานฯ ใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านในฐานะหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักของกิจกรรม Big Rock ภายใต้แผนการปฏิรูปประเทศ **พิจารณาหน่วยงานในสังกัดกระทรวงของท่านที่มีความเกี่ยวข้องโดยตรง เพื่อมอบหมายเจ้าหน้าที่เข้าร่วมการประชุมฯ จำนวนไม่เกิน ๓ ท่าน ต่อ ๑ กิจกรรม Big Rock** เพื่อดำเนินการจัดทำแผนการขับเคลื่อนกิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock) ร่วมกับคณะกรรมการปฏิรูปประเทศ โดยท่านสามารถศึกษาเอกสาร (ร่าง) แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) จาก QR Code ที่ปรากฏตามท้ายเอกสารนี้ เพื่อเตรียมการจัดทำข้อมูลประกอบการจัดทำแผนการขับเคลื่อนฯ ตามรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ ขอให้ตอบรับการเข้าร่วมกลับมายังสำนักงานฯ ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ ได้ทาง QR Code ที่ปรากฏตามท้ายเอกสารนี้

อนึ่ง สำหรับการรายงานความคืบหน้าในการดำเนินการตามแผนขับเคลื่อนกิจกรรม Big Rock หลังจากการประกาศบังคับใช้แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) สำนักงานฯ จะได้พัฒนาระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSCR) ให้เป็นระบบหลักเดียวในการรายงานความคืบหน้า

/การติดตาม...

การติดตามและการประเมินผลการดำเนินกิจกรรม Big Rock ภายใต้แผนการปฏิรูปประเทศ โดยจะดำเนินการชี้แจงรายละเอียดของขั้นตอนและวิธีการรายงานผลฯ ให้ทราบในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณามอบหมายเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายดนุชา พิชยนันท์)
เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

(๑) เรียน สยผ.
เพื่อโปรดพิจารณา
และดำเนินการต่อไป

(นางเปรมฤทัย วินัยแพทย์)
รองปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงพลังงาน
01 ธ.ค. 2563

(๑)
เรียน สปพน.(เปรมฤทัย)
เพื่อโปรดพิจารณา
ผอ.กก.
- 1 ธ.ค. 2563

ดาวน์โหลด
(ร่าง) แผนการปฏิรูปประเทศ
(ฉบับปรับปรุง)
https://bit.ly/39kwbpn

ลงทะเบียนเข้าร่วม
การประชุมออนไลน์
https://forms.gle/fmLMdugZ3CthzY7T7

กองยุทธศาสตร์ชาติและการปฏิรูปประเทศ
โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๔๐๘๕ ต่อ ๖๒๓๕, ๖๒๒๕
โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๖๓๘๔ E-mail: Sorraya@nesdc.go.th

เอกสารแนบ ๒
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

กำหนดการ
โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อขับเคลื่อนแผนการปฏิรูปประเทศสู่การปฏิบัติ
วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๙.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.
ณ โรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพมหานคร

๘.๓๐ – ๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๙.๐๐ – ๙.๓๐ น.	เปิดการประชุมและชี้แจงการดำเนินการปรับแผนการปฏิรูปประเทศ โดย นายดนุชา พิชยนันท์ เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๙.๓๐ – ๑๐.๓๐ น.	สรุปสาระสำคัญของแผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) และชี้แจงแนวทางการจัดทำแผนการขับเคลื่อนกิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock) โดย นายวันฉัตร สุวรรณกิตติ ที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผนงาน รักษาราชการแทน รองเลขาธิการฯ
๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	ระดมความคิดเห็นเพื่อจัดทำแผนการขับเคลื่อนกิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock)
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	ระดมความคิดเห็นเพื่อจัดทำแผนการขับเคลื่อนกิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock) (ต่อ)

หมายเหตุ : จัดกลุ่มระดมความเห็น แบ่งเป็น ๑๓ กลุ่มย่อยตามแผนการปฏิรูปประเทศแต่ละด้าน
รับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.
กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓
เอกสารแนบ ๓

แบบฟอร์มแผนการขับเคลื่อนกิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock)

แผนการปฏิรูปประเทศด้าน	

กิจกรรมปฏิรูปประเทศที่ ๑	
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	

ขั้นตอนที่ ๑

ขั้นตอนที่ ๑	*ระบุขั้นตอน/วิธีการตามที่กำหนดไว้ในแผนการปฏิรูปประเทศ*	
ผลผลิตของขั้นตอนที่ ๑	๑. *(โปรดระบุผลผลิตของขั้นตอนที่ ๑)*	*(โปรดระบุเวลาที่คาดว่าจะได้ผลผลิต)*
	๒. *(โปรดระบุผลผลิตของขั้นตอนที่ ๑)*	*(โปรดระบุเวลาที่คาดว่าจะได้ผลผลิต)*
	๓. *(โปรดระบุผลผลิตของขั้นตอนที่ ๑)*	*(โปรดระบุเวลาที่คาดว่าจะได้ผลผลิต)*

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๑	โครงการ/การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับขั้นตอนที่ ๑	ระยะเวลาการดำเนินการ	วงเงิน	ปีงบประมาณ
๑. (โปรดระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๑)	*(โปรดระบุโครงการ/การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องขั้นตอนที่ ๑)*	*(โปรดระบุเดือนและปี)*		*(โปรดระบุปีงบประมาณ)*
๒. (โปรดระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๑)	*(โปรดระบุโครงการ/การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องขั้นตอนที่ ๑)*	*(โปรดระบุเดือนและปี)*		*(โปรดระบุปีงบประมาณ)*
๓. (โปรดระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๑)	*(โปรดระบุโครงการ/การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องขั้นตอนที่ ๑)*	*(โปรดระบุเดือนและปี)*		*(โปรดระบุปีงบประมาณ)*
๔. (โปรดระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๑)	*(โปรดระบุโครงการ/การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องขั้นตอนที่ ๑)*	*(โปรดระบุเดือนและปี)*		*(โปรดระบุปีงบประมาณ)*

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓
เอกสารแนบ ๓

แบบฟอร์มแผนการขับเคลื่อนกิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock)

แผนการปฏิรูปประเทศด้าน	

กิจกรรมปฏิรูปประเทศที่ ๑	
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	

ขั้นตอนที่ ๒

ขั้นตอนที่ ๒	*ระบุขั้นตอน/วิธีการตามที่กำหนดไว้ในแผนการปฏิรูปประเทศ*	
ผลผลิตของขั้นตอนที่ ๒	๑. *(โปรดระบุผลผลิตของขั้นตอนที่ ๒)*	*(โปรดระบุเวลาที่คาดว่าจะได้ผลผลิต)*
	๒. *(โปรดระบุผลผลิตของขั้นตอนที่ ๒)*	*(โปรดระบุเวลาที่คาดว่าจะได้ผลผลิต)*
	๓. *(โปรดระบุผลผลิตของขั้นตอนที่ ๒)*	*(โปรดระบุเวลาที่คาดว่าจะได้ผลผลิต)*

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๒	โครงการ/การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับขั้นตอนที่ ๒	ระยะเวลาการดำเนินการ	วงเงิน	ประเภทโครงการ/การดำเนินงาน
๑. (โปรดระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๒)	*(โปรดระบุโครงการ/การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องขั้นตอนที่ ๒)*	*(โปรดระบุเดือนและปี)*		*(โปรดระบุปีงบประมาณ)*
๒. (โปรดระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๒)	*(โปรดระบุโครงการ/การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องขั้นตอนที่ ๒)*	*(โปรดระบุเดือนและปี)*		*(โปรดระบุปีงบประมาณ)*
๓. (โปรดระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๒)	*(โปรดระบุโครงการ/การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องขั้นตอนที่ ๒)*	*(โปรดระบุเดือนและปี)*		*(โปรดระบุปีงบประมาณ)*
๔. (โปรดระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๒)	*(โปรดระบุโครงการ/การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องขั้นตอนที่ ๒)*	*(โปรดระบุเดือนและปี)*		*(โปรดระบุปีงบประมาณ)*

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓
เอกสารแนบ ๓

แบบฟอร์มแผนการขับเคลื่อนกิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock)

แผนการปฏิรูปประเทศด้าน	

กิจกรรมปฏิรูปประเทศที่ ๑	
หน่วยงานรับผิดชอบหลัก	

ขั้นตอนที่ ๓

ขั้นตอนที่ ๓	*ระบุขั้นตอน/วิธีการตามที่กำหนดไว้ในแผนการปฏิรูปประเทศ*	
ผลผลิตของขั้นตอนที่ ๓	๑. *(โปรดระบุผลผลิตของขั้นตอนที่ ๓)*	*(โปรดระบุเวลาที่คาดว่าจะได้ผลผลิต)*
	๒. *(โปรดระบุผลผลิตของขั้นตอนที่ ๓)*	*(โปรดระบุเวลาที่คาดว่าจะได้ผลผลิต)*
	๓. *(โปรดระบุผลผลิตของขั้นตอนที่ ๓)*	*(โปรดระบุเวลาที่คาดว่าจะได้ผลผลิต)*

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๓	โครงการ/การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับขั้นตอนที่ ๓	ระยะเวลาการดำเนินการ	วงเงิน	ประเภทโครงการ/การดำเนินงาน
๑. (โปรดระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๓)	*(โปรดระบุโครงการ/การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องขั้นตอนที่ ๓)*	*(โปรดระบุเดือนและปี)*		*(โปรดระบุปีงบประมาณ)*
๒. (โปรดระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๓)	*(โปรดระบุโครงการ/การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องขั้นตอนที่ ๓)*	*(โปรดระบุเดือนและปี)*		*(โปรดระบุปีงบประมาณ)*
๓. (โปรดระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๓)	*(โปรดระบุโครงการ/การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องขั้นตอนที่ ๓)*	*(โปรดระบุเดือนและปี)*		*(โปรดระบุปีงบประมาณ)*
๔. (โปรดระบุหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามขั้นตอนที่ ๓)	*(โปรดระบุโครงการ/การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องขั้นตอนที่ ๓)*	*(โปรดระบุเดือนและปี)*		*(โปรดระบุปีงบประมาณ)*

สิ่งที่สั่งมาด้าน ๓
เอกสารหนบ ๓

BIG ROCK

1 ศูนย์อนุมัติอนุญาตเบ็ดเสร็จ One-Stop-Service ด้านกิจการไฟฟ้าที่แท้จริง

แนวทางปฏิรูป

1 สร้าง ศูนย์อนุมัติอนุญาตเบ็ดเสร็จ One-Stop-Service ด้านกิจการไฟฟ้าที่แท้จริง

- จัดตั้งเป็น OSS โรงงานไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติ เพื่ออนุมัติอนุญาตแบบเบ็ดเสร็จ โดยสำนักงาน กกพ. เป็นศูนย์กลาง
- กำหนดมาตรฐาน แนวทางปฏิบัติงาน และระบบ KPI ติดตามประเมินผล
- ปรับปรุง พ.ร.บ. การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 มาตรา 48 กฎหมายว่าด้วยโรงงาน

สำนักงาน กกพ./พน./กพร. / กรอ./มท. /พพ.

ผลดำเนินการ

- สนง.กกพ. ปรับปรุง กม.
- กรอ. อยู่ระหว่างสรุปผลจากการรับฟังความคิดเห็นการปรับกฎกระทรวง และ ลงนาม MOU กับ กรอ. ทส. และ มท.

เป้าหมายใหม่

ค่าเป้าหมาย	
ปี 2564	ปี 2565
สำนักงาน กกพ. มี 1. กำหนดมาตรฐานและแนวทางปฏิบัติงานเพื่อการตรวจประเมินก่อนและหลังการกำหนดจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ (COD) ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล 2. ดำเนินการปรับปรุงพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550	สำนักงาน กกพ. มี 1. OSS ด้านโรงไฟฟ้าผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล 2. การดำเนินการร่วมกับ กฟน. กฟภ กำหนดมาตรฐาน แนวทางปฏิบัติงาน และระบบ KPI ติดตามประเมินผลเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการที่ได้รับอนุมัติอนุญาตจากสำนักงาน กกพ. ให้เชื่อมต่อโครงข่ายไฟฟ้าหรือจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล 3. ระบบ KPI ติดตามประเมินผล กกพ. 4. ร่าง พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ... ผ่าน การพิจารณาจาก ครม.

ข้อเสนอแนะ

- สกพ. เร่งทำ MOU กับ อก. ทส. เพื่อเป็นกรอบความร่วมมือ และเตรียมแผนงานด้านบุคลากร งบประมาณ เพื่อรองรับการดำเนินการแทน กรอ.
- เห็นควรติดตาม กรอ. ในการออกประกาศกฎกระทรวงปลดโรงงาน ลำดับที่ 88

BIG ROCK

2 พัฒนาศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ (National Energy Information Center : NEIC)

แนวทางปฏิรูป

1 การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศด้านพลังงานเชื่อมโยงระบบสารสนเทศ (เชื่อมฐานข้อมูลกลาง /หน่วยงานผ่าน GIN)

2. จัดตั้งศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติ

ผลดำเนินการ

- จัดทำ Roadmap และ Action plan ศูนย์ฯ แล้วเสร็จ
- มี MOU การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานสังกัด พน. (รวม กกพ./ รวส.)
- เชื่อมโยงกับฐานหน่วยงานภายนอกแล้ว ได้แก่ ดลท. และ ชธ. อยู่ระหว่างทดสอบระบบกับ พณ. และพัฒนาร่วมกับ กฟผ.
- มีแผนการจัดตั้งศูนย์สารสนเทศพลังงานแห่งชาติเป็นกองเงาภายใต้ สนพ. ภายในวันที่ 15 ธ.ค.63 และมีการพิจารณาบุคลากรจากกองต่างๆ ของ สนพ. เพื่อไปปฏิบัติภารกิจของศูนย์ฯ นอกจากนี้มีการจัดทำเว็บไซต์ของศูนย์ฯ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศภายใต้สัญลักษณ์ของศูนย์ฯ ตามตัวชี้วัดในแผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน

เป้าหมายใหม่การจัดตั้งศูนย์สิ้นสุดในปี 2565**

ค่าเป้าหมาย	
ปี 2564	ปี 2565
1. เชื่อมโยงฐานข้อมูลสารสนเทศด้านพลังงานตามผลการศึกษาเพื่อตอบสนองความต้องการ	มีการเชื่อมโยงกับระบบ Internet of Thing (IoT) มีการพัฒนาระบบการเรียนรู้ Machine Learning (ML)

ข้อเสนอแนะ

- เร่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและฐานข้อมูลระดับกระทรวง
- กำหนดข้อมูลที่ต้องสื่อสารและเร่งเผยแพร่ภายใต้ NEIC ปลายปี 2563 โดยมีทั้งข้อมูลสถานการณ์พลังงาน และข้อมูลการดำเนินการที่อยู่ในความสนใจของประชาชน
- ปรับ roadmap การให้บริการเชื่อมโยงหน่วยงานหรือจัดตั้งต้องสิ้นสุดในปี 2565 *(ระหว่างนั้นให้มีการประเมิน หากการประเมินไม่ผ่านต้องจัดทำกฎหมายกฎระเบียบให้แล้วเสร็จใน 2565 และแยกเป็นศูนย์อิสระในปี 2566)*

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

เอกสารหน้า 3

BIG ROCK

3. ปรับโครงสร้างกิจการไฟฟ้าและธุรกิจก๊าซธรรมชาติเพื่อเพิ่มการแข่งขัน

แนวทางปฏิรูป

- ปรับปรุงแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย 2022
- ส่งเสริมกิจการไฟฟ้าเพื่อเพิ่มการแข่งขันและปฏิรูปโครงสร้างการบริหารกิจการไฟฟ้า
- การพัฒนาอุตสาหกรรมก๊าซธรรมชาติ

สนพ./พพ./กฟผ./กฟน. กฟภ./สำนักงาน กกพ./ชธ./ปตท.

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	
		ปี 2564	ปี 2565
5. ปรับโครงสร้างกิจการไฟฟ้าและธุรกิจก๊าซธรรมชาติเพื่อเพิ่มการแข่งขัน 1) มีการลงทุนและการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและไม่ก่อให้เกิดภาระต้นทุนส่วนเกินแก่ประชาชน	ปรับเปลี่ยนจากการโอนย้าย กฟน. กฟภ. มาอยู่ภายใต้ก.พลังงาน เป็น " จัดทำแผนบูรณาการการลงทุนและการดำเนินการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน ระยะ 5 ปี"	1.พน. เสนอ ครม.เพื่อขอความเห็นชอบกรอบและแนวทางการทำงานเพื่อจัดทำแผนบูรณาการฯ ระยะ 5 ปี 2.สำนักงาน กกพ. ร่วมกับ พน. มท. 3.การไฟฟ้า จัดทำแผนบูรณาการการลงทุนและพัฒนาระบบไฟฟ้าของประเทศ ทั้งการผลิต ระบบส่ง ระบบจำหน่าย ระยะ 5 ปี	ประกาศใช้แผนบูรณาการการลงทุนและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน ระยะ 5 ปี (ปี2565-2570)
2) มีแผน PDP2022 ที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงและสอดคล้องตามหลักวิชาการ	1.ผลการศึกษาสัดส่วนโรงไฟฟ้าฐานและการเติบโตที่เหมาะสม 2.ผลการศึกษาศักยภาพแหล่งผลิตรายภาค 3.ผลการศึกษาเพื่อปรับปรุงระบบส่ง/ระบบจำหน่ายให้มีความพันสมัย (Grid modernization and Transmission) 4.จัดทำแผน PDP 2022 ตามแนวทางคณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน	มีผลการจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้ารายภาคและผลการศึกษาศักยภาพแหล่งผลิตรายภาค	มีแผน PDP 2022 ที่สอดคล้องกับผลการศึกษา
3) มีการส่งเสริมกิจการไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติเพื่อเพิ่มการแข่งขัน	1. กำหนด Roadmap การปรับโครงสร้างกิจการไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติ 2.จัดตั้งโครงการนำร่องตลาดซื้อขายไฟฟ้า (Energy Trading Platform) ในพื้นที่ EEC ภายใต้หลักเกณฑ์ระยะเวลา และความเสี่ยงที่เหมาะสม	1. เสนอแผนปฏิบัติการโครงการนำร่องตลาดซื้อขายไฟฟ้าเสรีในพื้นที่ EEC ต่อ กพช. เพื่อขอความเห็นชอบในการดำเนินโครงการภายใต้หลักเกณฑ์ระยะเวลา และความเสี่ยงที่เหมาะสม 2. จัดทำและประกาศระเบียบและหลักเกณฑ์ TPA ระบบส่งและระบบจำหน่ายและการส่งเสริมกิจการจำหน่าย (Retail) 3. จัดทำร่างระเบียบการส่งเสริมกิจการไฟฟ้าเพื่อเพิ่มการแข่งขันที่ใช้พลังงานทดแทน	1.จัดตั้งโครงการนำร่อง ตลาดซื้อขายไฟฟ้าเสรีในพื้นที่ EEC 2.กำหนด Roadmap การปรับโครงสร้างกิจการไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติ 3.ประกาศระเบียบการส่งเสริมกิจการไฟฟ้าเพื่อเพิ่มการแข่งขันที่ใช้พลังงานทดแทน 4.ปรับปรุงโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติเพื่อเตรียมการเปลี่ยนผ่านสู่ยุค Prosumer 5.เปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าไฟฟ้าและต้นทุนที่เกี่ยวข้องพึงประเมินอย่างเหมาะสมผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล
4) มีการส่งเสริมและพัฒนา Regional LNG hub ของไทย	1. ผลการศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนา Regional LNG hub 2. สนับสนุนให้เกิดผู้ประกอบการนำเข้าและส่งออก LNG >= 3 ราย	ปรับปรุงกฎหมาย/ระเบียบ/มาตรการส่งเสริม	มีผู้ประกอบการนำเข้า LNG >= 3 ราย และส่งออก>= 2 ราย

- สนพ. สกพ. ประสาน 3 การไฟฟ้า จัดทำกรอบแผนบูรณาการการลงทุนและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานพลังงานระยะ 5 ปี บูรณาการระบบผลิต ส่ง จำหน่าย ทั้งนี้ ลงทุนเกิน 1,000 ลบ. ต้องอยู่ในแผนจึงสามารถเสนอ พน. มท. สศช. สคร. และ ครม. ได้
- เร่งเสนอผลการศึกษาการลดไฟฟ้าสำรอง แนวโน้มสัดส่วนโรงไฟฟ้าฐานและการเติบโตที่เหมาะสม การกระจายเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า การกำหนดสัดส่วนเชื้อเพลิงที่สมดุล และวางกรอบ PDP ให้สอดคล้องข้อเสนอ คกก.ปฏิรูป
- เร่งเสนอผลการศึกษาโครงสร้างการส่งเสริมกิจการไฟฟ้าและก๊าซเพื่อเพิ่มการแข่งขัน
- สำหรับ Regional LNG hub เร่งดำเนินการ Sand box เพื่อส่งออก LNG

BIG ROCK

4. การพัฒนาปิโตรเคมีระยะที่ 4 เพื่อการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนและสร้างฐานทางเศรษฐกิจใหม่ (New S-Curve)

แนวทางปฏิรูป

- ศึกษามาตรการส่งเสริมอุตสาหกรรมแปรรูปพลาสติกและเคมีภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงขึ้นและรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ (New S-Curve)
- จัดทำแผนการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 4 ดำเนินการได้ทันทีใน EEC
- กำหนดกลไกและหน่วยงานเจ้าภาพที่จะดำเนินงานผลักดันและขับเคลื่อนที่เหมาะสมในอนาคต
- การกำหนดพื้นที่ใหม่สำหรับการพัฒนาระยะยาว

สกพอ./อก./สนพ./สศช.

ผลดำเนินการ

- สนพ จัดจ้าง PTIT ศึกษาแนวทางการพัฒนาปิโตรเคมีระยะที่ 4เพื่อกำหนดกรอบแผนการพัฒนา EEC และพื้นที่ที่มีศักยภาพ

เป้าหมายใหม่	
ค่าเป้าหมาย	
ปี 2564	ปี 2565

- เร่งสรุปผลการศึกษา PTIT เพื่อรายงาน คกก.ปฏิรูป
- หารือแนวทางดำเนินการกับ EEC และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- นำเสนอผลการศึกษาและกรอบการดำเนินการกับ EEC ต่อ ปพน. รมว. และคณะกรรมการปฏิรูปประเทศเพื่อเสนอต่อรัฐบาลเพื่อพิจารณาสนับสนุน

ส่งที่สั่งมาด้วย ๓
เอกสารหนง ๓

BIG ROCK

5. การใช้มาตรการบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) สำหรับหน่วยงานภาครัฐ

แนวทางปฏิรูป

ยกร่างกฎหมายรูปแบบธุรกิจ ESCO มาใช้กับภาครัฐ แต่ต้องไม่กระทบต่อระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างอื่นเสนอ ครม เห็นชอบโดยหลักเกณฑ์ให้ครอบคลุม ดังนี้

- รูปแบบการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งควรใช้ การแบ่งปันผลประหยัด (Shared saving) เพราะภาครัฐไม่ต้องลงทุนแต่แรก
- วิธีคัดเลือกบริษัท ESCO
- วิธีตรวจวัดผลประหยัด
- กำหนดให้นำผลประหยัดจากโครงการมาจ่ายเป็นค่าจัดการพลังงานของบริษัท ESCO

พพ./บก./สงป.

ผลดำเนินการ

- แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อการมีส่วนร่วมของประชาชนและหน่วยงานของรัฐด้านการส่งเสริม ESCO และจัดทำแนวทางการดำเนินงาน
- สงป.และกรมบัญชีกลาง ไม่เห็นชอบหลักเกณฑ์ เงื่อนไข การตั้งงบประมาณของการใช้กลไก ESCO ภาครัฐ และแนวทางการจัดซื้อจัดจ้างที่คณะทำงานเสนอ
- คณะทำงานทำการปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานใหม่โดยเสนอให้ต้องมีการแก้ไขระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการตั้งงบ และการจัดซื้อจัดจ้าง
- พพ. หารือกับกรมบัญชีกลางและสำนักงบประมาณแก้ไขประเด็นการตั้งงบประมาณ และการจัดซื้อจัดจ้างแล้วเตรียมหารือ แพน. ภายใน ธ.ค. 63 ก่อนเสนอ รมว.พน. และ ครม. ต่อไป

เป้าหมายใหม่

ค่าเป้าหมาย	
ปี 2564	ปี 2565
1. ครม. เห็นชอบหลักการและมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการ 2. หน่วยงานภาครัฐมีแนวปฏิบัติเพื่อขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีรวมทั้งแนวปฏิบัติและจัดทำร่างสัญญาจัดจ้างมาตรฐานกลางเพื่อจัดจ้างบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO)	หน่วยงานภาครัฐจัดทำโครงการนำร่องในแต่ละกระทรวงมีการจัดจ้างธุรกิจบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) ตามกฎหมาย