



รายงานผลการพิจารณา  
รายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑  
ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

โดย

คณะกรรมการธุรการการพลังงาน

วุฒิสภา

สำนักกรรมาธิการ ๑  
สำนักงานเลขานุการวุฒิสภา

(สำเนา)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการอิทธิการพัฒนา วุฒิสภा .....  
ที่ สํ/กมธ/๑๐๐๙/๒๕๖๒ ..... วันที่ ๗๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ .....  
เรื่อง...รายงานผลการพิจารณารายงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน.....

### กราบเรียน ประธานวุฒิสภा

ด้วยในคราวประชุมวุฒิสภा ครั้งที่ ๑๗ (สมัยสามัญประจำปีครึ่งที่หนึ่ง) วันอังคารที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒ ที่ประชุมได้มีมติตั้งคณะกรรมการอิทธิการสามัญประจำวุฒิสภा ตามข้อบังคับการประชุมวุฒิสภा พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ๘ วรรคสอง (๑) ซึ่งคณะกรรมการอิทธิการการพัฒนาเป็นคณะกรรมการอิทธิการสามัญประจำวุฒิสภ่า คณะกรรมการนี้ มีหน้าที่และอำนาจพิจารณาร่างพระราชบัญญัติ กระทำการ กิจการ พิจารณาสอบหาข้อเท็จจริง หรือศึกษาเรื่องใด ๆ ที่เกี่ยวกับการบริหาร การส่งเสริมพัฒนา การจัดทำ การใช้ การอนุรักษ์พัฒนา การตรวจสอบ พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก การศึกษาผลกระทบ และแนวทางการแก้ไขปัญหา อุปสรรค จากการจัดทำและการใช้พลังงาน ความมั่นคงด้านพลังงาน พิจารณาศึกษา ติดตาม เสนอแนะ และเร่งรัดการปฏิรูปประเทศ และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่อยู่ในหน้าที่และอำนาจ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งปัจจุบันคณะกรรมการอิทธิการคณะกรรมการนี้ ประกอบด้วย :

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| ๑. พลเอก สนธิ ลัจฉานนิตย์          | ประธานคณะกรรมการอิทธิการ               |
| ๒. พลเรือเอก ชัยวัฒน์ เอี่ยมสมุทร  | รองประธานคณะกรรมการอิทธิการ คนที่หนึ่ง |
| ๓. พลอากาศเอก อดิศักดิ์ กลั่นเสนาะ | รองประธานคณะกรรมการอิทธิการ คนที่สอง   |
| ๔. พลโท จำพน ชูประทุม              | รองประธานคณะกรรมการอิทธิการ คนที่สาม   |
| ๕. พลเอก อุดมชัย ธรรมสาโรรัชต์     | รองประธานคณะกรรมการอิทธิการ คนที่สี่   |
| ๖. นายสุรชัย เดียงบุญเดิมชัย       | ประธานที่ปรึกษาคณะกรรมการอิทธิการ      |
| ๗. นายกรรณภร ธนากรภวิน             | เลขานุการคณะกรรมการอิทธิการ            |
| ๘. นายอุปกิต ปารียางถุร            | รองเลขานุการคณะกรรมการอิทธิการ         |
| ๙. นายเจน นำชัยศิริ                | ไม่ยกคณะกรรมการอิทธิการ                |
| ๑๐. พลเอก กนิษฐ์ ชาญปรีชญา         | ที่ปรึกษาคณะกรรมการอิทธิการ            |
| ๑๑. พลเอก ฉัตรเฉลิม เฉลิมสุข       | ที่ปรึกษาคณะกรรมการอิทธิการ            |
| ๑๒. พลเอก ดนัย มีชูเวท             | ที่ปรึกษาคณะกรรมการอิทธิการ            |
| ๑๓. พลเรือเอก นพดล โชคระดา         | ที่ปรึกษาคณะกรรมการอิทธิการ            |
| ๑๔. นายไพบูลย์ หลิมวัฒนา           | ที่ปรึกษาคณะกรรมการอิทธิการ            |
| ๑๕. นายวิชัย ทิตตภัสดี             | ที่ปรึกษาคณะกรรมการอิทธิการ            |
| ๑๖. พลเอก สรา Vu ชลออยู่           | ที่ปรึกษาคณะกรรมการอิทธิการ            |
| ๑๗. พลเอก สำเริง ศิวารัตนะ         | ที่ปรึกษาคณะกรรมการอิทธิการ            |
| ๑๘. นายสำราญ ครรชิต                | ที่ปรึกษาคณะกรรมการอิทธิการ            |
| ๑๙. นายอนุมัติ อาหมัด              | ที่ปรึกษาคณะกรรมการอิทธิการ            |

บัดนี้ ...

บัดนี้ คณะกรรมการอธิการได้ดำเนินการพิจารณารายงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑  
ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เสิร์ฟเรียบร้อยแล้ว  
จึงขอรายงานผลการพิจารณารายงานดังกล่าวต่อวุฒิสภาเพื่อพิจารณา

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบและนำเสนอรายงานของคณะกรรมการอธิการต่อที่ประชุมวุฒิสภา  
ต่อไป

พลเอก สกนธิ สัจจานิทัย  
(สกนธิ สัจจานิทัย)  
ประธานคณะกรรมการอธิการการพลังงาน  
วุฒิสภา

สำเนาถูกต้อง

  
(นางสาวพุทธรักษा สุตจะบุตร)  
ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการอธิการการพลังงาน

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการอธิการการพลังงาน  
สำนักกรรมการ ๑ สำนักงานเลขานุการวุฒิสภา  
โทร. ๐ ๒๔๓๑ ๙๗๕๗  
โทรสาร ๐ ๒๔๓๑ ๙๗๕๗

พุทธรักษा พิมพ์  
ยุวดี หวาน

รายงานคณะกรรมการพลังงาน วุฒิสภา



พลเอก สกนธ์ สจจานนิตย์  
ประธานคณะกรรมการ



พลเรือเอก ขัยวัฒน์ เอี่ยมสมทร  
รองประธานคณะกรรมการ คนที่หนึ่ง



พลอากาศเอก อติศักดิ์ กลั่นเน-na  
รองประธานคณะกรรมการ คนที่สอง



พลโท อรุณ ชูประทุม  
รองประธานคณะกรรมการ คนที่สาม



พลเอก อุดมชัย ธรรมสาโรธ  
รองประธานคณะกรรมการ คนที่สี่



นายกรัณว์ รงกรคภวิน  
เลขานุการคณะกรรมการอธิการ



นายอุปกิต ป่าจรียางกูร  
รองเลขาธุการคณะกรรมการอธิการ



นายเจน นำชัยศิริ  
โขจำกคณะกรรมการอธิการ



นายสุรชัย เลี้ยงบุญเลิศชัย  
ประธานที่ปรึกษาคณะกรรมการอธิการ



พลเอก กนิษฐ์ ชาญบริชญา  
ที่ปรึกษาคณะกรรมการอธิการ



พลเอก จัตระเฉลิม เอลิมสุข  
ที่ปรึกษาคณะกรรมการอธิการ



พลเอก ดันย มีชูเวท  
ที่ปรึกษาคณะกรรมการอธิการ



พลเรือเอก นพดล โชคระดา  
ที่ปรึกษาคณะกรรมการอธิการ



นายไพรุย หลิมวัฒนา<sup>๑</sup>  
ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริการ



นายวิชัย พิตตากดี  
ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริการ



พลเอก สราเวศ ชลออยู่<sup>๒</sup>  
ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริการ



พลเอก สำเริง ศิવาธรรมรงค์  
ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริการ



นายสำราญ ครรชิต  
ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริการ



นายอนุมัติ อาหมัด  
ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริการ

၁၆၃	၂၈၅	၂၈၆	၂၈၇	၂၈၈
၂၈၉	၂၉၀	၂၉၁	၂၉၂	၂၉၃
၂၉၄	၂၉၅	၂၉၆	၂၉၇	၂၉၈
၂၉၉	၂၁၀	၂၁၁	၂၁၂	၂၁၃
၂၁၄	၂၁၅	၂၁၆	၂၁၇	၂၁၈
၂၁၉	၂၁၁၀	၂၁၁၁	၂၁၁၂	၂၁၁၃
၂၁၁၄	၂၁၁၅	၂၁၁၆	၂၁၁၇	၂၁၁၈
၂၁၁၉	၂၁၁၁၀	၂၁၁၁၁	၂၁၁၁၂	၂၁၁၁၃
၂၁၁၁၄	၂၁၁၁၅	၂၁၁၁၆	၂၁၁၁၇	၂၁၁၁၈
၂၁၁၁၉	၂၁၁၁၁၀	၂၁၁၁၁၁	၂၁၁၁၁၂	၂၁၁၁၁၃
၂၁၁၁၄၀	၂၁၁၁၅၀	၂၁၁၁၆၀	၂၁၁၁၇၀	၂၁၁၁၈၀

ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՐԵՎԵԼՄԱՆ ՏԱՅԱՅՈՒԹԵՐՆԵՐԻ ԲԱՐԱ

**დოკუმენტის გადაღების დროის გადახდა**

๑.๑๙ นายสำราญ ครรชิต  
๑.๑๙ นายอนุมัติ อาหมัด

ที่ปรึกษาคณะกรรมการอธิการ  
ที่ปรึกษาคณะกรรมการอธิการ

๑.๒ คณะกรรมการอธิการได้มีมติแต่งตั้ง นางสาวพุทธรักษา สูตะบุตร วิทยากรชำนาญการพิเศษ และนางสาวชลธิชา บุญเสถียร นิติกรชำนาญการ กลุ่มงานคณะกรรมการการพลังงาน สำนักกรรมการอธิการ ๑ สำนักงานเลขานุการวุฒิสภा ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการการพลังงาน ตามข้อบังคับ การประชุมวุฒิสภा พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๔๗ วรรคสี่

#### ๒. วิธีการพิจารณา

คณะกรรมการอธิการได้จัดให้มีการประชุมเพื่อพิจารณารายงานประจำปี ๒๕๖๑ ของคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน โดยได้พิจารณาศึกษาภูมาย ก្នុយ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณารายงานดังกล่าว

#### ๓. ผลการพิจารณา

คณะกรรมการอธิการขอรายงานผลการพิจารณารายงานประจำปี ๒๕๖๑ ของคณะกรรมการ กำกับ กิจการพลังงาน และสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน โดยมีรายละเอียดตามรายงานท้ายนี้ เพื่อให้วุฒิสภາได้พิจารณาต่อไป

፭፻፲፭

## ԱՐԵՎԱԿԱՆ ՏԵՇԵՐԵԲՆԵՐԸ

ပရောဂျိမြတ်စွာအမြိတ်

(ទ នគ្គមិនមែនអំពីខ្លួន ទ នគ្គមិនមែនអំពីក្នុងពេលវេលាបុណ្យដែលបានចូលរួមចំណុចបាន)

မရတေဇ်နောက် ဖြေဆောင်ရွက်ပေးပို့။ ၁၂၁၆

၆၂၈၈၁ ပြည်နယ်တော်သမ္မတနှင့် ၆၂၉၀၈၁ ပြည်နယ်တော်သမ္မတနှင့် ၁၁၂၅၇၃၈၁ ပြည်နယ်တော်သမ္မတနှင့်

မြန်မာနိုင်ငြပ်မှုတေသနများ ရွေ့ကြောင်းပေါ်လောင်းစွာ မြန်မာနိုင်ငြပ်မှုတေသနများ

မဖော်ပြန်ခွဲမင်္ဂလာပေးပါသေ ၃ နှစ်ဖော်ဆန်

၂၀၁၅ ခုနှစ်မှာ မြန်မာနိုင်ငံတော်းအာဏ်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ မြန်မာ

ԱՐԵՎԱԿԱՆ ԱՐՏԱՍՏԱՐԱԾ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՇԱՌԱՋԻՆ ԽԵԶ Չ ՊՐՈՎԵՆՑՄԵՍԱԾԱՌՈՅԵՔԵՐԵՄԱՂԻՇԽԱՎԵՍ  
ԽԵՑԱՌՈՒՐԵԼԱՑՄԱՑՈՎԱԾԱՌՈՅԵՔԵՐԵՄԱՂԻՇԽԱՎԵՍ  
ՄԱՍ ՏԵՇԱՏԵՐԵՐԵՄԱՑՈՎԱԾԱՌՈՅԵՔԵՐԵՄԱՂԻՇԽԱՎԵՍ  
ՄԱՌԵՑՈՒ ԽԵՑԱՌՈՒՐԵԼԱՑՄԱՑՈՎԱԾԱՌՈՅԵՔԵՐԵՄԱՂԻՇԽԱՎԵՍ  
ԽԵՑԱՌՈՒՐԵԼԱՑՄԱՑՈՎԱԾԱՌՈՅԵՔԵՐԵՄԱՂԻՇԽԱՎԵՍ

ภัณฑ์แผนยุทธศาสตร์ชาติ ดังนั้น กกพ. ควรเร่งรัดเพื่อผลักดันเรื่องดังกล่าวข้างต้นให้สามารถปฏิบัติได้ในเกิดขึ้นได้จริงต่อไป

## ๒. ผลการปฏิบัติงานตามยุทธศาสตร์

### ข้อสังเกต

#### (๑) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ กำกับกิจการพลังงานเป็นเลิศ

(๑) ประเด็นหัวข้อ “การส่งเสริมให้มีแนวทางการกำกับอัตราค่าบริการภายใต้การเปิดให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีแหล่งจีแก๊บุคคลที่สาม (Third Party Access: TPA) ที่เหมาะสมกับประเทศไทย”

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่า การกำกับอัตราค่าบริการภายใต้การเปิดให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีแหล่งจีแก๊บุคคลที่สาม (Third Party Access: TPA) มีความเหมาะสมในการดำเนินงาน แต่อย่างไรก็ตาม ควรพิจารณาอัตราที่เหมาะสมและส่งเสริมให้เกิดการแข่งขันกับตลาดต่างประเทศได้

(๒) ประเด็นหัวข้อ “การดำเนินงานให้ถูกต้องครบถ้วนตามนโยบายการกำหนดโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าตามตัวบัญชีคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ”

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่า ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ กกพ. อยู่ระหว่างการศึกษาหลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าบริการไฟฟ้าให้สะท้อนต้นทุน โปร่งใส เป็นธรรม และมีประสิทธิภาพ สำหรับปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓

ปัจจุบัน (ณ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓) กำหนดหลักเกณฑ์ดังกล่าวยังไม่แล้วเสร็จ จึงเห็นว่าล่าช้าไปมาก ทำให้ต้นทุนค่าไฟฟ้าไม่สะท้อนต้นทุนที่แท้จริง ซึ่งอาจทำให้ค่าไฟฟ้าแพงเกินไป หรืออาจทำให้การไฟฟ้า ๓ การ มีกำไร/ขาดทุนเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ในโครงสร้างค่าไฟฟ้า ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๐ ประกอบกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี Disruptive Technology ทำให้ผู้ใช้ไฟฟ้า มีการผลิตไฟฟ้าใช้เองมากขึ้นและมีการขายไฟฟ้าระหว่างกันหรือที่เรียกว่า Prosumer ทำให้มีผู้ใช้ไฟฟ้าจำนวนหนึ่งออกอกรอบบ การส่งเสริมพลังงานทดแทน (RE) มีจำนวนมากขึ้น โดยเฉพาะโซล่าเซลล์ และพลังงานลม ซึ่งนอกจากการผลิตมีความผันผวนและมีไม่แน่นอน ทำให้ต้นทุนค่าไฟฟ้าสูงขึ้นด้วย นอกจากนี้ ยังก่อให้เกิดต้นทุนในการรักษาเสถียรภาพของระบบไฟฟ้ามากขึ้นด้วย รวมทั้งการเกิดขึ้นของระบบ Micro Grid, Peer to peer, IPS ทำให้การวางแผนในระบบส่งและระบบจำหน่ายมีความยุ่งยากมากขึ้นและต้องมีการลงทุนเพิ่มมากขึ้นเข่นกัน ทำให้เกิดภาระค่าไฟฟ้าในระบบสูงขึ้น

ในขณะที่ในช่วงนี้เกิดการระบาดของ Covid-19 ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ ทำให้เศรษฐกิจลดต่ำอย่าง ความต้องการไฟฟ้าลดลงจำนวนมาก ทำให้สำรองไฟฟ้าอยู่ในระดับสูง (ประมาณ ๔๐ %) ดังนั้น ในช่วง ๑ - ๒ ปีข้างหน้า การไฟฟ้าทั้ง ๓ การ ควรลดหรือชะลอการลงทุนทั้งหมด รวมทั้งการรับซื้อไฟฟ้า จากภาคเอกชนก็ควรชะลอลงด้วย เพื่อไม่ให้กระทบต่อค่าไฟในช่วงนี้ สำหรับในช่วงต่อไป คือตั้งแต่ ปี ๒๕๖๔ เป็นต้นไป ควรรับศึกษาโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าใหม่ในช่วงระยะเวลาปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗ อย่างรีบด่วน พร้อม ๆ กับปรับแผน PDP ให้แล้วเสร็จในช่วงดังกล่าวด้วย เพื่อนำข้อมูลแผนการลงทุน และการพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าใหม่ดังกล่าวมาใช้ในการคำนวณต่อไป

๓) ประเด็นหัวข้อ “ปรับอัตราค่าบริการเก็บรักษาและแปรสภาพที่ เจรจาต่อจากของเหลว เป็นก้าช ส่วนของต้นทุนผ่านแปรประจําปี ๒๕๖๑ ของบริษัทพีทีที แอลเอ็นจี จำกัด”

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่า ข้อมูลเมื่อปี ๒๕๖๐ หาพัสดุภารกิจ LC = ๐.๗๔๕๙ บาท/ล้านบีที่ยู ยังไม่ปรากฏหลักฐานที่ในการกำหนดค่า Ld และ LC อย่างชัดเจนว่ามีการใช้ต้นทุนราคা Benchmark เปรียบเทียบกับตลาดต่างประเทศหรือไม่ หากเป็นการนำรากมาเฉลี่ยกับปริมาณในการจัดเก็บอาจจะไม่เหมาะสมในการกำหนดราคา

๔) ประเด็นหัวข้อ “ยกระดับการรายงานการประกอบกิจการไฟฟ้าและกิจการก้าชธรรมชาติ ของผู้รับใบอนุญาตเป็นระบบ และเป็นมาตรฐานเดียวกัน” รวมทั้งสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการกำกับ การประกอบกิจการพลังงานให้มีประสิทธิภาพ มีมาตรฐานความปลอดภัย

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่า ยังไม่ปรากฏการดำเนินงานที่เป็นรูปธรรม จึงควรมีการติดตามการดำเนินงานดังกล่าวว่าอยู่ในขั้นตอนใด สัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์หรือไม่ โดยทำการสอบถามข้อมูลไปยังสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเพิ่มเติม

๕) ประเด็นหัวข้อ “การพัฒนาระบวนการเพื่อรองรับการกิจงานอนุญาตประกอบ กิจการพลังงานแบบเบ็ดเสร็จและครบวงจร (One Stop Service: OSS)” เพื่อลดระยะเวลาและขั้นตอน การอนุญาต

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่า ในเรื่องนี้ในช่วงปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑ ได้มีการเตรียม ความพร้อมด้านต่าง ๆ ไว้เกือบหมดแล้ว อย่างไรก็ตาม ในขณะนี้ทราบว่ายังมีความล่าช้าและไม่สามารถ ปฏิบัติงานได้ สมควรที่จะต้องเร่งดำเนินการให้เกิดผลทางปฏิบัติโดยเร็วและให้เป็นไปตามกรอบระยะเวลา ในแผนปฏิรูปแห่งชาติด้านพลังงานในเรื่องนี้ ในขณะเดียวกัน ทาง สกพ. ต้องเตรียมงบประมาณ และบุคลากรเพื่อรองรับงานใหม่นี้ด้วย

๖) ประเด็นหัวข้อ “พัฒนาศูนย์วิเคราะห์และพยากรณ์ข้อมูลด้านไฟฟ้าที่เหมาะสมกับ ประเทศไทย รองรับการดำเนินงานตามหน้าที่ของ กกพ. และรองรับการดำเนินงานตามแผนขับเคลื่อน การดำเนินงานด้านสมาร์ทกริดของประเทศไทย”

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่า ในอนาคตควรมีการพิจารณาจัดทำแผนงาน ศึกษาและเตรียมการในการพัฒนาแนวทางในการกำหนดชุดของข้อมูล และรูปแบบการเปิดเผยข้อมูล ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับระบบผลิต ระบบส่ง และระบบจำหน่าย อาทิ รูปแบบโครงสร้าง แนวทางการเดินสาย พร้อมพารามิเตอร์ของระบบผลิต ระบบสายส่ง และระบบจำหน่าย บนระบบแผนที่สารสนเทศเชิงภูมิศาสตร์ (GIS) แบบเปิด ที่แสดงให้เห็นถึงแนวทางการเดินสายและโครงสร้างพื้นฐานอื่น ๆ เช่น ถนน เป็นต้น

ควรมีการกำหนดรูปแบบที่ก่อให้เกิดการพัฒนาระบบแบบเปิด สามารถซ่วยกัน พัฒนาต่อยอดและเปิดเผยเป็นสาธารณะ ซึ่งจะทำให้ตรวจสอบทางวิชาการและนักลงทุน สามารถนำไปใช้ ประโยชน์ในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อการวิเคราะห์ความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรม และธุรกิจเกี่ยวกับตำแหน่งที่ตั้ง ปัจจัยทางวิศวกรรม ตลอดจนการลงทุนของโรงไฟฟ้า หรือโรงไฟฟ้า พลังงานหมุนเวียน

ทั้งนี้ จะช่วยให้การพัฒนาขั้ดความสามารถของศูนย์วิเคราะห์และพยากรณ์ข้อมูล ด้านไฟฟ้าเป็นไปได้อย่างถูกต้อง มีบุคคลากรและผู้ดูแลความสามารถทั้งในส่วนของศูนย์ และนักวิชาการภายนอก เพื่อให้การรองรับการกำกับดูแลสภาพการแข่งขันในอุตสาหกรรม โดยเฉพาะแนวโน้มของอุตสาหกรรม ที่จะมีแรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเข้ามาในระบบเพิ่มมากขึ้นในอนาคต ตลอดจนการสร้างความโปร่งใส ในการกำหนดแผนงานการก่อสร้างโรงไฟฟ้า สายส่ง ตลอดจนโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ และเป็นการขยายขีดความสามารถทางวิศวกรรมไปสู่กว้าง เป็นการพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรในประเทศ และเป็นเครื่องมือประกอบการสื่อสารระหว่างกันของผู้ที่เกี่ยวข้อง

(๗) ประเด็นหัวข้อ “การดำเนินงานตามความเห็นของคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐” โดยสำนักงานคณะกรรมการการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้มีความเห็นให้ กกพ. พิจารณาบททวนความเหมาะสมของระยะเวลาการยกเว้นการขอใบอนุญาตให้เอกชน ที่มีศักยภาพเป็นหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า

ตามรายงานฉบับนี้ กกพ. อุยร่องว่างดำเนินการแก้ไขปรับปรุงพระราชบัญญัติ การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยได้มีการจัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นไปแล้ว เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑ ซึ่งในส่วนของหน่วยตรวจสอบภายใต้มาตรฐาน ๗๖ แห่งพระราชบัญญัติฯ ได้มีการปรับปรุงเพิ่มเติม ในประเด็นการเปิดโอกาสให้มีบุคลากร หรือหน่วยงานเฉพาะเข้ามาร่วมการเป็นหน่วยงานตรวจสอบ สถานประกอบกิจการพลังงาน หรือหน่วยตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายพลังงาน โดยรายละเอียดของหลักเกณฑ์/เงื่อนไขให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่ กกพ. กำหนด อย่างไรก็ตาม คาดว่าการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติฯ จะดำเนินการแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๒

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่า ปัจจุบันไม่ปรากฏว่า กกพ. ได้ดำเนินการปรับปรุง แก้ไขพระราชบัญญัติฯ ในประเด็นดังกล่าวแต่อย่างใด ดังนั้น คณะกรรมการพิจารณาเห็นว่าควรต้องเร่งรัด การดำเนินการในเรื่องดังกล่าว เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานของสถานประกอบ กิจการพลังงาน และมาตรฐานของอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายพลังงานของประเทศไทย

## (๒) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมการแข่งขัน ก้าวทันนวัตกรรมพลังงาน

(๑) ประเด็นหัวข้อ “การรับซื้อไฟฟ้า โครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชน โดย กกพ. ได้ออกประกาศเรื่อง การจัดทำไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) พ.ศ. ๒๕๕๘” พบว่าดังแต่ดำเนินโครงการมีผู้ยื่นคำร้องและข้อเสนอขายไฟฟ้าจำนวน ๔ ราย และมีเพียง ๑ โครงการ ที่ผ่านการพิจารณา

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่า ในเรื่องนี้ทาง กกพ. ได้ออกประกาศ เรื่องการจัดทำไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชนในรูป Feed-in Tariff (FiT) พ.ศ. ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ โดยมีพื้นที่โครงการที่มีความพร้อมในระยะแรก (Quick Win Project) จำนวน ๔ จังหวัด การดำเนินงานมีความล่าช้า ทำให้ ต่อมากกพ. ได้ออกประกาศขยายเวลาการรับซื้อ โดยขยายเวลา SCOD จากปี ๒๕๖๒ เป็นปี ๒๕๖๔ และได้ออกประกาศขยายเวลาอีก ๑ ปี ให้กับโครงการที่มีความพร้อมในระยะยาว จึงมีกำหนดปัจจุบันก็ยังไม่สามารถรับซื้อไฟฟ้าได้ ดังนั้น จึงสมควรเร่งการพิจารณาให้เร็วขึ้น พร้อมกับความมีการทบทวนอัตรา FiT ซึ่งเป็นอัตรา

ที่ประกาศไว้ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๔๙ ใหม่ ให้มีความเหมาะสม เนื่องจากระยะเวลาผ่านมาสามปีแล้ว ทำให้เทคโนโลยีและการลงทุนมีการเปลี่ยนแปลงไป ทั้งนี้ อัตรา FIT ใหม่ ไม่ควรส่งผลต่อค่าไฟฟ้าโดยรวมด้วย

### ๓. ผลการดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

#### ข้อสังเกต

(๑) การดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ เมื่อพิจารณาในส่วนของการสรุปกรอบวงเงินเบ็ดรับจัดสรรและการอนุมัติโครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจกรรมตามมาตรา ๘๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติฯ ซึ่ง กกพ. ได้รับจัดสรรงบประมาณ ในส่วนดังกล่าวจำนวน ๑,๐๕๐ ล้านบาท มีผู้ยื่นเสนอโครงการทั้งสิ้น ๗๓ โครงการ เป็นเงินจำนวน ๑,๕๗๒.๐๒ ล้านบาท พบว่า กกพ. พิจารณาอนุมัติโครงการเพียง ๔ โครงการ และงบประมาณที่อนุมัติ ทั้งสิ้นจำนวน ๑๑.๗๒ ล้านบาทเท่านั้น และในส่วนของการสรุปกรอบวงเงินเบ็ดรับจัดสรรและการอนุมัติ โครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจกรรมตามมาตรา ๘๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติฯ ซึ่ง กกพ. ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๒ ครั้ง รวมทั้งสิ้นจำนวน ๔๙๐ ล้านบาท มีผู้ยื่นเสนอโครงการทั้งสิ้น ๕๕ โครงการ เป็นเงินจำนวน ๗๓๔.๕๖ ล้านบาท ปรากฏว่า กกพ. พิจารณาอนุมัติโครงการเพียง ๔ โครงการ และงบประมาณที่อนุมัติ ทั้งสิ้นจำนวน ๑๒๖.๘๒ ล้านบาทเท่านั้น จะเห็นได้ว่า สัดส่วนของงบประมาณที่ กกพ. อนุมัติ เมื่อเทียบ กับกรอบวงเงินที่ได้รับจัดสรร ถือว่ามีสัดส่วนที่น้อยมาก ซึ่งอาจแสดงให้เห็นถึงการบริหารจัดสรร งบประมาณที่ไม่เต็มประสิทธิภาพและประสิทธิผล

คณะกรรมการพิจารณาเห็นว่า กกพ. ควรต้องระบุรายละเอียด/เหตุผลด้วยว่าเหตุใดจึงมีการอนุมัติงบประมาณเพื่อกิจกรรมดังกล่าวในสัดส่วนที่น้อยมาก และ กกพ. ควรต้องพิจารณาเพื่อบริหารการจัดสรร งบประมาณให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

(๒) เมื่อพิจารณาในส่วนของการสรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาไฟฟ้า (ในฐานะทุนหมุนเวียน) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๑ แล้ว มีเกณฑ์การประเมินทั้งสิ้น ๕ ด้าน คือ (๑) ด้านการเงิน (๒) ด้านการสนองประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (๓) ด้านการปฏิบัติการ (๔) ด้านการบริหารพัฒนาทุนหมุนเวียน โดยจะมีการกำหนดน้ำหนักการให้คะแนนคิดเป็นร้อยละ ซึ่งการประเมิน ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - พ.ศ. ๒๕๕๙ มีการประเมินเพื่อให้คะแนนครบทั้ง ๕ ด้าน แต่ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - พ.ศ. ๒๕๖๑ พบว่าไม่มีการวิเคราะห์เพื่อประเมินในด้านการเงิน

คณะกรรมการพิจารณาเห็นว่า ควรได้รับทราบข้อมูล/เหตุผลว่า ด้วยเหตุใด กกพ. จึงไม่มีการประเมินด้านการเงินในระยะเวลา ๒ ปี ดังกล่าว

### ๔. ข้อมูลตามภาคผนวก

#### ข้อสังเกต

กกพ. ได้มีการตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาศึกษาในเรื่องต่าง ๆ ทั้งสิ้น ๒๐ คณะ ซึ่งถือว่ามีความครอบคลุมต่อการกิจ ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาผลสรุปการประชุมคณะกรรมการ ตามมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติฯ แล้ว พบว่า การรายงานสรุปผลการประชุมจะรายงานในลักษณะเพียงให้ข้อมูล เท่ากับหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ลักษณะว่ามีอย่างไร และพิจารณาเรื่องใดบ้างเท่านั้น ไม่มีการรายงาน ข้อมูลเกี่ยวกับสรุปผลการพิจารณาศึกษาในแต่ละเรื่อง/ประเด็น ที่คณะกรรมการรับผิดชอบว่า มีผลการศึกษา หรือการพิจารณาอย่างไร ซึ่งไม่สอดคล้องกับหน้าที่ของ กกพ. ที่กำหนดไว้ใน มาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ที่กำหนดให้ต้องจัดทำผลการดำเนินงาน

รวมทั้งเหตุผลในการตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ เช่น การอุทธรณ์ การร้องเรียน ระยะเวลาที่ใช้ในการพิจารณา ตลอดจนการแต่งตั้งบุคคลให้เป็นอนุกรรมการ กกพ. ไม่มีการกำหนดคุณสมบัติที่ชัดเจนในการคัดเลือก

คณะกรรมการอธิการเห็นว่า กกพ. ควรจัดทำรายงานสรุปผลการพิจารณาศึกษาในแต่ละเรื่อง แต่ละประเด็นของแต่ละคณะอนุกรรมการ เพื่อให้สามารถรับทราบรายละเอียดและผลการศึกษาในเรื่องนั้น ๆ ได้โดยเฉพาะรายละเอียดผลการพิจารณาเรื่องร้องเรียนและผลการพิจารณาอุทธรณ์ ซึ่งจะมีสภาพการได้รับทราบถึงข้อมูลความก้าวหน้าของการพิจารณาเรื่องร้องเรียนและอุทธรณ์ที่อยู่ระหว่างดำเนินงาน ว่ามีความก้าวหน้าถึงขั้นตอนใด กกพ. ได้พิจารณาให้แล้วเสร็จภายในกรอบระยะเวลาที่กำหนดหรือไม่ ตลอดจน กกพ. ควรต้องกำหนดคุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะแต่งตั้งเพื่อเป็นอนุกรรมการให้มีความชัดเจน

---

