

ข้อมูลส่วนบุคคล

10. ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ต่อ)

10.2 ผลงานที่จะส่งประเมิน จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่

10.2.1 ชื่อผลงาน รายงานการใช้พลังงานเพื่อผลิตไฟฟ้า ผลการดำเนินงานด้านพลังงานทดแทน และผลการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน

10.2.1.1 คำโครงเรื่องโดยย่อ (สาระสำคัญ/ประเด็นของเรื่อง/ที่มา/ผลที่ได้โดยสังเขป)

รายงานการใช้พลังงานเพื่อผลิตไฟฟ้าเป็นการรวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลการผลิตพลังงานไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าเฉพาะโครงการที่มีการจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบแล้ว (COD) โดยจำแนกเป็นการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานฟอสซิล ได้แก่ ถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ น้ำมันสำเร็จรูป และพลังงานทดแทน ได้แก่ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานน้ำ พลังงานจากชีวมวล พลังงานจากขยะ ก๊าซชีวภาพ ก๊าซเหลือใช้จากกระบวนการผลิต และพลังงานความร้อนใต้พิภพ ทำการรายงานข้อมูลในหน่วยกายภาพ (Gwh) และหน่วยทางพลังงาน หรือ พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ (ktoe) นอกจากนี้ ยังเป็นการรายงานข้อมูลกำลังการผลิตติดตั้งทั้งหมด (Installed Capacity) กำลังการผลิตติดตั้งตามสัญญา (Contracted Capacity) และข้อมูลปริมาณการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า การนำเข้าพลังงานไฟฟ้าจากลาวและมาเลเซีย โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานเจ้าของข้อมูล เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานกำกับกิจการพลังงาน (สกก.)

รายงานการใช้พลังงานเพื่อผลิตไฟฟ้าดังกล่าวเป็นข้อมูลสำคัญในการจัดทำดุลยภาพพลังงานของประเทศไทย นอกจากนี้ยังใช้เป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์การผลิตพลังงานในภาคไฟฟ้าซึ่งโรงไฟฟ้าที่ติดตั้งภายในประเทศไทยทำการผลิตไฟฟ้าทั้งในระบบ นอกกระบวน และการผลิตไฟฟ้าสำหรับใช้เองในกิจการ ซึ่งการวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวมีความสำคัญต่อการกำหนดทิศทางการจัดหาพลังงานไฟฟ้าของประเทศ ตลอดจนการกำหนดมาตรการ ส่งเสริม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานซึ่งเป็นการกิจหลักของ พพ. (Functional Base) นอกจากนี้ ยังเป็นข้อมูลสำคัญในการสนับสนุนการจัดทำผลการดำเนินงานด้านพลังงานทดแทน เพื่อใช้ในการรายงานตัวชี้วัดสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายทั้งหมด และประกอบการวิเคราะห์ เพื่อจัดทำผลการดำเนินงานด้านอนุรักษ์พลังงาน ดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพพลังงาน หรือ Energy Intensity, EI ที่จะสะท้อนความสัมพันธ์ระหว่างการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย และผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ยิ่งดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพพลังงานมีค่าต่ำลงจะแสดงถึงการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายของประเทศไทยที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยเปรียบเทียบรายได้ของประเทศ

10.2.1.2 สัดส่วนของผลงานในส่วนที่ผู้ขอรับการคัดเลือกปฏิบัติ / รายชื่อผู้ร่วมจัดทำผลงาน (ถ้ามี)

นางสาวกัสนรินทร์ เพชรขำลิ เป็นผู้จัดทำเพียงผู้เดียว มีสัดส่วนดำเนินการ ร้อยละ 100

ข้อมูลส่วนบุคคล

10. ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ต่อ)

10.2.2 ชื่อผลงาน แบบสอบถาม APEC - ASEAN joint format for annual energy data

10.2.2.1 คำโครงเรื่องโดยย่อ (สาระสำคัญ/ประเด็นของเรื่อง/ที่มา/ผลที่ได้โดยสังเขป)

แบบสอบถาม APEC - ASEAN joint format for annual energy data เป็นความร่วมมือด้านพลังงานในการแลกเปลี่ยนข้อมูลพลังงานระหว่างประเทศสมาชิก ภายใต้กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก หรือ Asia-Pacific Economic Cooperation, APEC และสมาชิกในกลุ่มประเทศอาเซียน ภายในแบบสอบถาม ประกอบด้วยแบบสอบถามย่อยเกี่ยวกับการจัดหาพลังงาน การแปรรูปพลังงาน และการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายตามสาขาเศรษฐกิจและสาขาอุตสาหกรรมย่อย ประเทศสมาชิกจะต้องรายงานข้อมูลพลังงานไฟฟ้า น้ำมันและผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ก๊าซธรรมชาติ พลังงานหมุนเวียน ถ่านหิน ราคาพลังงาน ข้อมูลด้านเศรษฐกิจที่มีความสัมพันธ์กับข้อมูลด้านพลังงาน ปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ การใช้พลังงานในภาคครัวเรือน และการใช้พลังงานในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม เป็นประจำทุกปี โดยใช้แนวคิดเรื่องแผนผังพลังงาน (Energy flow) และดุลยภาพพลังงาน (Energy balance) ซึ่งอ้างอิงจาก United Nations หรือ ยูเอ็น (UN) ว่าด้วย Fundamental Principles of Official Statistics ประกอบกับการใช้แนวคิดด้านสถิติพลังงานของทบวงพลังงานระหว่างประเทศ หรือ International Energy Agency, IEA และแนวคิดเกี่ยวกับการรายงานข้อมูลพลังงานของหน่วยงานศูนย์วิจัยพลังงานแห่งเอเชียและแปซิฟิก หรือ Asia Pacific Energy Research Centre, APERC เป็นแนวคิดพื้นฐานสำหรับการจัดทำข้อมูลสถิติพลังงานของประเทศไทยในเชิงภาพรวมของประเทศ โดยจะแสดงอุปทานพลังงาน และอุปสงค์พลังงานตั้งแต่การผลิตพลังงานภายในประเทศไปจนถึงการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายจำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ แบบสอบถามดังกล่าวจึงเป็นข้อมูลพื้นฐานสำคัญสำหรับการวิเคราะห์นโยบายและแผนด้านพลังงาน การพยากรณ์ด้านพลังงาน การพัฒนาดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงานด้านพลังงาน ตลอดจนเป็นข้อมูลที่มีประโยชน์ต่อการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานของประเทศ

กลุ่มสถิติและข้อมูลพลังงาน ศสช. เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำสถิติข้อมูลพลังงานในลักษณะภาพรวมของประเทศ และมีการรายงานข้อมูลในรูปแบบตารางดุลยภาพพลังงานของประเทศไทย ผลการดำเนินงานดังกล่าวสนับสนุนการบันทึกข้อมูลพลังงานลงในแบบสอบถาม APEC - ASEAN joint format for annual energy data เพื่อตอบกลับแบบสอบถามไปยังหน่วยงานด้านพลังงานระหว่างประเทศ หลายหน่วยงาน เป็นประจำทุกปี อาทิ APERC, IEA, IRENA, ACE, UN, EIA หลังจากกระบวนการบริหารจัดการฐานข้อมูลของหน่วยงาน APERC ได้รับแบบสอบถามจากประเทศสมาชิกครบถ้วนสมบูรณ์แล้วระบบดังกล่าวจะประมวลผลข้อมูลทั้งหมด และนำเสนอในรูปแบบตารางและช่วงระยะเวลา (Table and Times series) ภายใต้รายงานชื่อ Handbook of Japan's & World Energy & Economics Statistics นอกจากนี้ สถิติและข้อมูลพลังงานของประเทศไทยที่รายงานในแบบสอบถาม APEC - ASEAN joint format for annual energy data ยังถูกนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับวิเคราะห์และการจัดทำรายงาน APEC Energy Statistics รายปีและการประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อจัดทำ APEC Energy Demand and Supply Outlook

10.2.2.2 สัดส่วนของผลงานในส่วนที่ผู้ขอรับการคัดเลือกปฏิบัติ / รายชื่อผู้ร่วมจัดทำผลงาน (ถ้ามี)

นางสาวภัสรินทร์ เพชรขำลี มีสัดส่วนดำเนินการ ร้อยละ 80

นางพัชรี ยังเจริญ มีสัดส่วนดำเนินการ ร้อยละ 20 เป็นผู้ร่วมจัดทำผลงาน

ข้อมูลส่วนบุคคล

10. ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ต่อ)

10.3 ข้อเสนอแนวคิดเพื่อพัฒนา การรายงานข้อมูลการใช้พลังงานเพื่อผลิตไฟฟ้า ผลการดำเนินงานด้านพลังงานทดแทน และผลการดำเนินงานด้านอนุรักษ์พลังงาน โดยสังเขป

10.3.1 ข้อจำกัดที่สำคัญในการรายงานข้อมูลการใช้พลังงานเพื่อผลิตไฟฟ้า คือ การรายงานปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าในหน่วยกายภาพและหน่วยพลังงาน โดยในปัจจุบันใช้วิธีการคำนวณจากการแปลงหน่วยตามค่าความร้อนของเชื้อเพลิงแต่ละชนิดจากจำนวนพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ ในความเป็นจริงอาจพบข้อมูลที่มีความคลาดเคลื่อนได้ในอนาคตจึงเห็นควรพัฒนาและปรับปรุงระบบการรายงานข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงในโรงไฟฟ้า ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดทำดุลยภาพพลังงานของประเทศ สามารถนำไปต่อยอดการใช้ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิง เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้า ในการคำนวณหาค่าการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ในการศึกษาเรื่องการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

10.3.2 เพื่อให้รายงานข้อมูลพลังงานในภาคการผลิตไฟฟ้าสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ตรงกับสถานการณ์ของโรงไฟฟ้าภายในประเทศที่มีการผลิตไฟฟ้าจำหน่ายเข้าระบบ การผลิตไฟฟ้านอกระบบ และการผลิตไฟฟ้าสำหรับใช้เองในกิจการ เห็นควรที่จะมีการผลักดัน และสนับสนุน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลโรงไฟฟ้าที่ผลิตไฟฟ้านอกระบบ และโรงไฟฟ้าที่มีการผลิตไฟฟ้าใช้เอง รายงานข้อมูลมายังสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สกพ.)

10.4 ข้อเสนอแนวคิดเพื่อพัฒนา แบบสอบถาม APEC - ASEAN joint format for annual energy data โดยสังเขป

แม้ว่าประเทศไทยจะมีการเผยแพร่ข้อมูลสถิติพลังงานในรูปแบบที่หน่วยงานด้านพลังงานระหว่างประเทศให้การยอมรับ และมีการนำไปใช้เป็นแหล่งอ้างอิงทางด้านวิชาการแล้ว แต่ยังพบว่ามีข้อจำกัดในการรายงานข้อมูลพลังงานของประเทศไทย จึงมีความคิดเห็นว่าประเทศไทยควรจะมีการผลักดันกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการรายงานข้อมูลพลังงานอย่างจริงจังและชัดเจน เพื่อเป็นแนวทางและข้อกำหนดให้หน่วยงานที่เป็นเจ้าของข้อมูลด้านพลังงานทั้งหมดตระหนักและมีความรับผิดชอบในการรายงานข้อมูลมายังภาครัฐ ทั้งในด้านการจัดหาพลังงาน การแปรรูปพลังงาน และการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย รวมถึงการใช้ที่ไม่เป็นพลังงานในทุกสาขาเศรษฐกิจ ซึ่งจะมีประโยชน์อย่างมาก เนื่องจากข้อมูลพลังงานมีความเกี่ยวข้องและเชื่อมโยงกับทุกภาคส่วน และภาคพลังงานยังเป็นกลไกหลักที่สำคัญในการขับเคลื่อนทางระบบเศรษฐกิจ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่แจ้งไว้ดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ **ภัสรินทร์ เพชรชาติ** (ผู้ขอรับการคัดเลือก)

(นางสาวภัสรินทร์ เพชรชาติ)

ตำแหน่ง **นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ**

วันที่ **2** เดือน **กุมภาพันธ์** พ.ศ. 2561

ตอนที่ 2 สรุปความเห็นในการประเมิน

ความเห็นของผู้ประเมิน

(☒) ผ่านการประเมิน (ได้คะแนนรวมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60)

(☐) ไม่ผ่านการประเมิน (ได้คะแนนรวมต่ำกว่าร้อยละ 60)

(ระบุเหตุผล).....

.....

.....

.....

ลงชื่อ สุจิตา สงวนตระกูล (ผู้ประเมิน)

(นางสุจิตา สงวนตระกูล)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ผสข.

วันที่ 7 เดือน ก.พ. พ.ศ. 2561

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาเหนือขึ้นไป 1 ระดับ

(☒) เห็นด้วยกับการประเมินข้างต้น

(☐) มีความเป็นแตกต่างจากการประเมินข้างต้น ในแต่ละรายการ ดังนี้

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ วิศิษฐ์ เหลือมัน (ผู้ประเมิน)

(นายวิศิษฐ์ เหลือมัน)

ตำแหน่ง ผสข.

วันที่ ๘ เดือน ก.พ. พ.ศ. 61

หมายเหตุ กรณีที่ผู้บังคับบัญชาทั้ง 2 ระดับ เห็นสมควรให้ผ่านการประเมิน ให้นำเสนอผลงานเพื่อขอรับการคัดเลือกได้



บันทึกข้อความ



บ.ค.ส.
เลขที่ส่ง 1234
วันที่ 15 ก.พ. 61
เวลา 11.15

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานบุคคล สบก. โทร. 1113
ที่ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ข้อมูลลงเว็บไซต์ พพ. (กรณี นางสาวภัสรินทร์ เพชรขำลิ)
เรียน ผศส.

อพพ. ได้เห็นชอบ เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 61 ให้ นางสาวภัสรินทร์ เพชรขำลิ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ เลขที่ 107 กลุ่มสถิติและข้อมูลพลังงาน ศสข. ส่งผลงานเพื่อ ประเมินฯ ในตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ เลขที่ และสังกัดเดิม นั้น

ในการนี้ บค.สบก. จึงขอความอนุเคราะห์จาก ศสข. เพื่อนำหัวข้อผลงาน (proposal) ของ นางสาวภัสรินทร์ เพชรขำลิ ที่นำเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาผลงาน (ตามเอกสารแนบท้าย) ลงเผยแพร่ ในเว็บไซต์ของ พพ. เป็นเวลาอย่างน้อย 30 วัน เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบ และหลักเกณฑ์การประเมินฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสาธิต เทสวัสด์)

ผบค.

ผบค.

ผบค.

ผบค.

16 ก.พ. 61

ทพ.งาน (ศกกร) วันที่ 15/10/61

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ผู้ปฏิบัติ/พิมพ์ (ก๊กก้อง) วันที่ 15 ต.ค. 61

นักทรัพยากรบุคคล

ค่านิยมกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

เป็นเลิศเรื่องงาน

บูรณาการร่วมมือ

โปร่งใสซื่อสัตย์

Work excellence

Integration

No corruption