

**ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน**

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน	คะแนน ผลการ ประเมิน
		เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)		
การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) น้ำหนักร้อยละ 70						
1. ระดับความสำเร็จของการทบทวนหลักเกณฑ์การกำหนดราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ	20	ผลการศึกษาการทบทวนหลักเกณฑ์การ กำหนดราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ (ไบโอดีเซล/เอทานอล)	จัดทำหลักเกณฑ์การทบทวนหลักเกณฑ์การกำหนดราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ (ไบโอดีเซล/เอทานอล) นำเสนอผู้บริหาร สทพ.	นำเสนอหลักเกณฑ์การกำหนดราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ (ไบโอดีเซล/เอทานอล) ต่อ กบง.	<ul style="list-style-type: none"> • สทพ. ได้จัดทำหลักเกณฑ์การทบทวนหลักเกณฑ์การกำหนดราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ (ไบโอดีเซล/เอทานอล) พร้อมกับนำเสนอหลักเกณฑ์การคำนวณราคาเชื้อเพลิงชีวภาพ (ไบโอดีเซล/เอทานอล) ต่อคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) ซึ่งในการประชุมเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565 กบง. มีมติ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. เห็นชอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคาไบโอดีเซลอ้างอิง ในระยะที่ 1 โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคาไบโอดีเซลอ้างอิงจากต้นทุนการผลิต (Revised Cost Plus) มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2565 เป็นต้นไป 2. เห็นชอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคาเอทานอลอ้างอิง ในระยะที่ 1 โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคาเอทานอลอ้างอิงราคาตลาด (Market Price) โดยใช้ราคาจากการเปรียบเทียบราคาต่ำสุดระหว่างราคาเอทานอลเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ผู้ผลิตรายงานต่อกรมสรรพสามิตกับราคาเอทานอลเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 รายงานต่อ สทพ. มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 เป็นต้นไป 	20
2. ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP2022)	20	มีร่างแผน PDP2022	คณะอนุกรรมการพยากรณ์และจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยเห็นชอบร่างแผน PDP2022	นำเสนอร่างแผน PDP2022 ต่อ กบง. พิจารณาเห็นชอบ	<ul style="list-style-type: none"> • สทพ. ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลและสมมติฐานในการจัดทำแผน PDP2022 และร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจัดทำร่างแผน PDP2022 กรณีฐาน (Base Case) แล้วเสร็จ • คณะอนุกรรมการฯ ในการประชุมครั้งที่ 2/2565 (ครั้งที่ 4) เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2565 ได้มีมติเห็นชอบค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าระยะยาวสำหรับการจัดทำแผน PDP2022 และเห็นชอบให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำร่างแผน PDP2022 กรณีฐาน (Base Case) ไปเสนอต่อ กบง. เพื่อพิจารณา รวมถึงมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ รับข้อสังเกตของคณะอนุกรรมการฯ ไปดำเนินการจัดทำร่างแผน PDP กรณีอื่น ๆ เพิ่มเติม พร้อมทั้งปรับปรุงข้อมูลสมมติฐานตามความเห็นของคณะอนุกรรมการฯ และให้นำมาเสนอคณะอนุกรรมการฯ อีกครั้ง 	20

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน	คะแนน ผลการ ประเมิน
		เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)		
					<ul style="list-style-type: none"> นำเสนอร่างแผน PDP2022 ต่อ กบง. ในการประชุม ครั้งที่ 14/2565 (ครั้งที่ 52) เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2565 และ กบง. ได้มีมติรับทราบร่างแผน PDP2022 กรณีฐาน (Base Case) ที่คำนึงถึงการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ในปัจจุบันให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งเป็นกรณีเริ่มต้นสำหรับนำไปใช้จัดทำร่างแผนกรณีอื่น ๆ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการจัดทำร่างแผนกรณีต่าง ๆ ตามข้อเสนอแนะของ กบง. และคณะกรรมการฯ แล้วนำมาเสนอ กบง. พิจารณาอีกครั้ง ทั้งนี้ จะพิจารณาร่างแผนกรณีที่เหมาะสมกับประเทศไทยมากที่สุดมาเป็นร่างแผน PDP2022 สำหรับประกาศใช้จริงต่อไป 	
3. ระดับความสำเร็จของโครงการจัดทำแผน การพัฒนาการผลิตและการใช้ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์สำหรับประเทศไทย	15	แผนการพัฒนการผลิตและการใช้ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์ในภาคพลังงาน (เบื้องต้น)	แผนการพัฒนการผลิตและการใช้ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์ในภาคพลังงาน (เบื้องต้น) และผลการรับฟังความคิดเห็นจากผู้ที่เกี่ยวข้อง	นำเสนอแผนการพัฒนการผลิตและการใช้ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์ในภาคพลังงานที่ครอบคลุมมิติด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคมที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทยต่อผู้บริหารกระทรวงพลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> สนพ. ได้ดำเนินการจัดทำแผนการพัฒนการผลิตและการใช้ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์ในภาคพลังงานที่ครอบคลุมมิติด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคมที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และการเพิ่มศักยภาพการดำเนินการเชิงพาณิชย์ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทานของโรงงานไฮโดรเจนในภาคพลังงาน และแผนการพัฒนการผลิตและการใช้ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์ในภาคพลังงาน (เบื้องต้น) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการใช้ การผลิต การจัดเก็บ และการขนส่งไฮโดรเจนที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย การใช้ในภาคพลังงานที่ครอบคลุมในภาคอุตสาหกรรม ภาคการผลิตไฟฟ้า และภาคการขนส่ง - ด้านการดำเนินการเชิงพาณิชย์ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทานของโรงงานไฮโดรเจนในภาคพลังงานที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย ที่ครอบคลุมในภาคอุตสาหกรรม ภาคการผลิตไฟฟ้า และภาคการขนส่ง - ด้านการกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัย ด้านการจัดเก็บ ด้านการขนส่ง และด้านกฎระเบียบในการใช้ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์ที่ครอบคลุมในภาคอุตสาหกรรม ภาคการผลิตไฟฟ้า และภาคการขนส่ง - ด้านการกำหนดนโยบาย แผนงาน หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการผลิตและการใช้ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์ที่ครอบคลุมในภาคอุตสาหกรรม ภาคการผลิตไฟฟ้า และภาคการขนส่ง 	15

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน	คะแนน ผลการ ประเมิน
		เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)		
					<ul style="list-style-type: none"> จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจากผู้ที่เกี่ยวข้องผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2565 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2565 และจัดรับฟังความคิดเห็นและสัมมนาเผยแพร่การจัดทำแผนการพัฒนการผลิตและการใช้ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์ที่เหมาะสมกับประเทศไทย เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565 ณ โรงแรมเดอะสุโกศล กรุงเทพมหานคร นำเสนอแผนการพัฒนการผลิตและการใช้ไฮโดรเจนเชิงพาณิชย์ ในภาคพลังงานที่ครอบคลุมมิติด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย ต่อผู้บริหารกระทรวงพลังงาน 	
4. ระดับความสำเร็จของการจัดทำรายงานดัชนีชี้วัด Thailand Energy Trilemma Index (TETI) ประจำปี พ.ศ. 2564	15	รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับประเมินผลตามดัชนีชี้วัด Thailand Energy Trilemma Index (TETI) ประจำปี พ.ศ. 2564	จัดทำร่างรายงานดัชนีชี้วัด Thailand Energy Trilemma Index (TETI) ประจำปี พ.ศ. 2564	นำเสนอรายงานดัชนีชี้วัด Thailand Energy Trilemma Index (TETI) ประจำปี พ.ศ. 2564 ต่อผู้บริหารกระทรวงพลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> ประสานขอข้อมูลตัวชี้วัดตามดัชนีชี้วัด Thailand Energy Trilemma Index (TETI) จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวบรวม วิเคราะห์ ข้อมูลและดำเนินการประเมินผลในระบบฐานข้อมูลวิเคราะห์ดัชนีชี้วัด TETI ประจำปี พ.ศ. 2564 จำนวน 18 ตัวชี้วัด และจัดทำร่างรายงานดัชนีชี้วัด Thailand Energy Trilemma Index (TETI) ประจำปี พ.ศ. 2564 นำเสนอต่อผู้บริหารกระทรวงพลังงาน 	15
5. ความสำเร็จผลการลดก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่ง (MtCO ₂ e)		Monitor's KPIs			<ul style="list-style-type: none"> เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565 ได้มีการประชุมคณะกรรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้านอนุวิชาการและฐานข้อมูล ครั้งที่ 1/2565 ซึ่งที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบต่อผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคพลังงานและขนส่ง ปี พ.ศ. 2563 ประเทศไทยลดก๊าซเรือนกระจกได้ทั้งสิ้น 56.54 MtCO₂ (ร้อยละ15.40) เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติต่อไป ทั้งนี้ ผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคพลังงานและขนส่ง ปี พ.ศ. 2563 มาจากมาตรการภาคพลังงาน 9 มาตรการ (56.47 MtCO₂) และภาคคมนาคมขนส่ง 1 มาตรการ (0.075 MtCO₂) 	-

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน	คะแนน ผลการ ประเมิน
		เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)		
การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base) น้ำหนักร้อยละ 30						
6. การพัฒนาระบบ บัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำ ไปสู่การเปิดเผย ข้อมูล ภา ค รั ฐ (Open Data)	15	มีรายชื่อชุดข้อมูล (Data Set) ที่สัมพันธ์กับกระบวนการ ทำงานตามประเด็นการ ดำเนินงานภายใต้ Focus Area	- มี คำ อธิ บาย ข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้อง ตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด (14 รายการ) ของทุกชุด ข้อมูล (15 คะแนน) - มีระบบบัญชีข้อมูลของ หน่วยงาน (Agency Data Catalog) พร้อมแจ้ง URL ระบบบัญชีข้อมูลของ หน่วยงาน (10 คะแนน)	- นำขึ้นชุดข้อมูล metadata และระบุแหล่งข้อมูล สำหรับชุด ข้อมูลที่ถูกจัดในหมวดหมู่สาธารณะ ร้อยละ 100 ของชุดข้อมูลเปิด ทั้งหมดบนระบบ บัญชีข้อมูล ของหน่วยงาน เพื่อให้สามารถ เข้าถึงข้อมูลได้ตามมาตรฐาน คุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด (20 คะแนน) - นำข้อมูลเปิดไปใช้ประโยชน์ได้ อย่างเป็นรูปธรรม ตอบโจทย์ตาม ประเด็นภายใต้ของ Focus area อย่างน้อย 1 ชุดข้อมูล (5 คะแนน)	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำรายชื่อชุดข้อมูล (Data Set) คำอธิบายข้อมูล (Metadata) และคำอธิบายของทรัพยากรข้อมูล (Resource Metadata) มีระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน (Agency Data catalog) URL:http://catalog.eppo.go.th/dataset/?page=2 นำขึ้นชุดข้อมูล Metadata และระบุแหล่งข้อมูลสำหรับชุดข้อมูล ที่ถูกจัดในหมวดหมู่สาธารณะ ร้อยละ 100 ของชุดข้อมูลเปิดทั้งหมด บนระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน และมีการนำข้อมูลเปิดไปใช้ ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม จำนวน 1 ชุดข้อมูล 	15
7. การประเมิน ส ถานะ ของ หน่วยงานในการ เป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	15	330 (ค่าคะแนนเฉลี่ย กลุ่มที่ 2 : 300-350 คะแนน)	389.01 (คะแนนปี 64)	427.91 (คะแนนปี 64+10%)	<ul style="list-style-type: none"> ผลการประเมินสถานะหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) ของ สนพ. เท่ากับ 466.19 คะแนน 	15
รวมคะแนนผลการประเมิน						100

คำอธิบาย : เกณฑ์การประเมิน

สรุปผลการประเมิน	เกณฑ์การประเมิน
<input checked="" type="checkbox"/> ● ระดับคุณภาพ	มีผลคะแนนดำเนินงานอยู่ระหว่าง 90 – 100 คะแนน
<input type="checkbox"/> ● ระดับมาตรฐานขั้นสูง	มีผลคะแนนดำเนินงานอยู่ระหว่าง 75 – 89.99 คะแนน
<input type="checkbox"/> ● ระดับมาตรฐานขั้นต้น	มีผลคะแนนดำเนินงานอยู่ระหว่าง 60 – 74.99 คะแนน
<input type="checkbox"/> ● ระดับต้องปรับปรุง	มีผลคะแนนดำเนินงานต่ำกว่า 60 คะแนน