

รายงานการประเมินผลการปฏิบัติราชการระดับหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รอบ 12 เดือน (1 ต.ค. 64 - 30 ก.ย. 65)

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย					ผลการดำเนินงาน/ปัญหา อุปสรรค	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก	หมายเหตุ
		เป้าหมายขั้นที่ 1	เป้าหมายขั้นที่ 2	เป้าหมายขั้นที่ 3	เป้าหมายขั้นที่ 4	เป้าหมายขั้นที่ 5				
การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) (ร้อยละ 50)										
1. สัดส่วนการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศลดลง (Energy Intensity)	15	7.53	7.49	7.45 (7.53-0.16/2)	7.41	7.37 (7.53-0.16)	- ผลการดำเนินงานด้านอนุรักษ์พลังงานมีค่าประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (EI) เท่ากับ 6.92 (เป็นข้อมูลของไตรมาส 1-4 ในปี 2564) โดยมีการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย (Final Energy Consumption) เท่ากับ 71,998 ktoe และ GDP เท่ากับ 10,403.700 พันล้านบาท ซึ่งเป็นผลการดำเนินงานที่สูงกว่าค่าเป้าหมายระดับที่ 5 ที่กำหนดไว้ (ทั้งนี้ ค่า EI ตัวเลขยิ่งต่ำ ยิ่งดี) อย่างไรก็ตาม ยังมีอุปสรรคในการจัดทำตัวชี้วัด นั่นคือ Lag time ของการรายงานข้อมูลการใช้พลังงานจากเจ้าของข้อมูล โดยที่การรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายจะดำเนินการรวบรวมจากหน่วยงานทั้งภายใน พพ. และหน่วยงานภายนอก พพ. เป็นรายเดือน เช่น กฟผ. กฟน. กฟภ. กฟพ. เป็นต้น แล้วจึงจะนำมาวิเคราะห์และจัดทำเป็นข้อมูลสัดส่วนการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (Energy Intensity) ได้ ปัจจุบันมี Lag time ประมาณ 45-90 วัน ประกอบกับข้อมูลมูลค่า GDP จากสภาพัฒนาฯ ที่มีการรายงานข้อมูลเป็นรายไตรมาสซึ่งมี Lag time ประมาณ 60 วัน ทำให้การรายงานข้อมูลผลการดำเนินงานด้านอนุรักษ์พลังงาน หรือ ค่า EI เกิดความล่าช้าตามไปด้วย	5	0.75	
2. สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้น	15	17.13	17.81	18.49	18.88	19.27	สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเท่ากับร้อยละ 15.13 (ข้อมูล ณ ต.ค. 64 - มิ.ย. 65 เป็นระยะเวลา 9 เดือน) โดยมีการใช้พลังงานทดแทน 9,321 ktoe และการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย 61,585 ktoe ซึ่งเป็นผลการดำเนินงานที่สูงกว่าเป้าหมายขั้นที่ 1 แต่ต่ำกว่าเป้าหมายขั้นที่ 2 เนื่องจากปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น สถานการณ์โควิด-19 ที่ส่งผลกระทบต่อภาวะทางเศรษฐกิจ การลงทุนของภาคเอกชน และราคาค่าต้นทุนวัตถุดิบ ตลอดจนฤดูกาล สภาพภูมิอากาศ ภัยธรรมชาติ ที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณผลผลิตทางการเกษตร เป็นต้น ยังเป็นอุปสรรคในการผลักดันการดำเนินงานด้านพลังงานทดแทนให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้	1.63	0.2445	กพร. ปรับแก้ค่าคะแนนให้ถูกต้อง

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย					ผลการดำเนินงาน/ปัญหา อุปสรรค	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก	หมายเหตุ
		เป้าหมายขั้นที่ 1	เป้าหมายขั้นที่ 2	เป้าหมายขั้นที่ 3	เป้าหมายขั้นที่ 4	เป้าหมายขั้นที่ 5				
3. การดำเนินงานของโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศองค์ความรู้ด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อสนับสนุนเครือข่ายข้อมูลด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	20	ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 1 สำเร็จ	ดำเนินการตาม ขั้นตอน ที่ 1-2 สำเร็จ	ดำเนินการตาม ขั้นตอน ที่ 1-3 สำเร็จ	ดำเนินการตาม ขั้นตอน ที่ 1-4 สำเร็จ	ดำเนินการตาม ขั้นตอน ที่ 1-5 สำเร็จ	"ศทส. ได้ดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศองค์ความรู้ด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเพื่อสนับสนุนเครือข่ายข้อมูลด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน สำเร็จตามเป้าหมายขั้นที่ 5 (ขั้นตอนที่ 1-5) โดยมีรายละเอียด ดังนี้ - ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลโครงการศึกษาวิจัยด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานของพพ. โดยรวบรวมโครงการย้อนหลัง 2 ปี ตั้งแต่ปี 2565-2564 จากกอง/สำนักต่างๆ จำนวน 11 หน่วยงาน มีจำนวนโครงการทั้งหมด 155 โครงการ และโครงการจากหน่วยงานเครือข่าย - มีการติดต่อหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ องค์กรเอกชน เรียบร้อยแล้ว จำนวน 10 แห่ง ได้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ องค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และ มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม - มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้ด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่รองรับการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก สามารถแสดงผลผ่าน Web & Mobile Application ในรูปแบบที่สวยงาม ทันสมัย สะดวก รวดเร็ว สามารถดาวน์โหลดในรูปแบบ PDF Files ได้ - สามารถค้นหาข้อมูลจากฐานข้อมูล NRIIS ของ อว. ได้ ผ่านระบบคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (TNRR) - มีการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานบนเว็บไซต์ของศูนย์องค์ความรู้ด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เรียบร้อยแล้ว	5	1	
		ขั้นตอนที่	เกณฑ์การให้คะแนน			ระยะเวลา				
		1	รวบรวมข้อมูลโครงการศึกษาวิจัยด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานของ พพ. และหน่วยงานเครือข่าย มีการติดต่อกับหน่วยงานเครือข่าย ภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ องค์กรเอกชน ในการเชื่อมโยงฐานข้อมูลโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้ด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน สำเร็จ			ภายใน ม.ค. 65				
		2				ภายใน มี.ค. 65				
		3				ภายใน ก.ค. 65				
		4				ภายใน ส.ค. 65				
5	ภายใน ก.ย. 65									
การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base) (ร้อยละ 50)										
4. ความสำเร็จในการบริหารงบประมาณของหน่วยงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565										
4.1 ร้อยละความสำเร็จของการลงนามสัญญา (ตามแผนจัดซื้อจัดจ้าง)	13	จำนวนการจัดทำเอกสาร (แบบ spec ราคากลาง TOR) เสนอเห็นชอบอย่างน้อย ร้อยละ 60 ภายใน ก.ย. 64	จัดทำเอกสาร (แบบ spec ราคากลาง TOR) เสนอเห็นชอบ ร้อยละ 100 ภายใน ก.ย. 64	ได้รับอนุมัติสรุปผล ว่าจ้างจาก อพพ. หรือผู้มีอำนาจ ร้อยละ 60 ภายใน ธ.ค.64	ได้รับอนุมัติสรุปผล ว่าจ้างจาก อพพ. หรือผู้มีอำนาจ ร้อยละ 80 ภายใน ธ.ค. 64	ได้รับอนุมัติสรุปผล ว่าจ้างจาก อพพ. หรือผู้มีอำนาจ ร้อยละ 100 ภายใน ธ.ค. 64	ศทส. มีรายการ (สัญญา) ที่ต้องจัดซื้อจัดจ้าง รวม 3 สัญญา โดยมี 1 สัญญา ที่ดำเนินการมากกว่า 1 ครั้ง จึงไม่นำมาพิจารณาตามเงื่อนไข และ 2 สัญญาได้รับอนุมัติสรุปผลว่าจ้างภายในเดือน ธ.ค. 64 คิดเป็น 100%	5	0.65	ข้อมูลจาก ตผ.กยผ.

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย					ผลการดำเนินงาน/ปัญหา อุปสรรค	ค่า คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก	หมายเหตุ
		เป้าหมายชั้นที่ 1	เป้าหมายชั้นที่ 2	เป้าหมายชั้นที่ 3	เป้าหมายชั้นที่ 4	เป้าหมายชั้นที่ 5				
4.2 ร้อยละการเบิก จ่ายเงินงบประมาณ ภาพรวม (งบประมาณ ที่กองได้รับแต่ไม่รวม เงินเหลือจ่ายจากการ ก่องนี้ผู้กพัน)	14	ร้อยละ 80	ร้อยละ 85	ร้อยละ 90	ร้อยละ 95	ร้อยละ 100	ศทส. ได้รับงบประมาณ (ไม่รวมเงินเหลือจ่ายจากการก่องนี้ผู้กพัน) รวม 8,974,253.12 บาท ณ 30 ก.ย. 65 เบิกจ่ายได้ 4,841,802.01 บาท คิดเป็นร้อยละ 53.95	0	0	ข้อมูลจาก ตผ.กยผ. (ศทส. ตรวจสอบ แล้ว)
4.3 ร้อยละของจำนวน โครงการที่สามารถปิด โครงการและบัญชีได้	13	ร้อยละ 80	ร้อยละ 85	ร้อยละ 90	ร้อยละ 95	ร้อยละ 100	ศทส. มีโครงการที่ยังไม่ได้ปิดโครงการ จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการ พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการอนุรักษ์พลังงานและ พลังงานทดแทน ปีงบประมาณ 2551 ดำเนินการปิดโครงการแล้วเสร็จ คิดเป็นร้อยละ 100	5	0.65	ข้อมูลจาก ตผ.กยผ.
5. การพัฒนาองค์การสู่ ดิจิทัล : ความสำเร็จของ หน่วยงานในการจัดทำ Data Catalog	5	มอบหมายผู้แทนเข้า ร่วมเป็นคณะทำงานใน การจัดทำ Data Catalog และ ดำเนินการตามอำนาจ หน้าที่	ผู้แทนหน่วยงานเข้าร่วม รับฟังการชี้แจงการ ดำเนินงานและการใช้ งานเครื่องมือต่างๆ ใน การทำ Data Catalog	จัดทำชุดข้อมูลและ Metadata ภายใน ระยะเวลาที่กำหนด	ทดสอบการจัดทำ Data Catalog ผ่านระบบ	ทบทวนและปรับปรุง ชุดข้อมูลในระบบให้มี จำนวนเพิ่มมากขึ้น	- มีการมอบหมายผู้แทนเข้าร่วมเป็นคณะทำงานในการจัดทำ Data Catalog และดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ - ผู้แทน ศทส. เข้าร่วมรับฟังการชี้แจงการดำเนินงานและการใช้งาน เครื่องมือต่างๆ ในการทำ Data Catalog - มีการจัดทำชุดข้อมูลและ Metadata ภายในระยะเวลาที่กำหนด - มีการจัดทำ Data Catalog ผ่านระบบบัญชีข้อมูล - มีการทบทวนและปรับปรุง ชุดข้อมูลในระบบให้มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น	5	0.25	ข้อมูลจาก ศทส.
6. ความสำเร็จของการ ประเมินสถานะของ หน่วยงานในการเป็น ระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	5	ทบทวนลักษณะสำคัญ ขององค์การ	ประเมินสถานะการเป็น ระบบราชการ 4.0 หมวด 1-6	กำหนดตัวชี้วัดหมวด 7 พร้อมกำหนดค่า เป้าหมายและผลการ ดำเนินงาน	ปรับปรุงการดำเนินงาน ตามข้อเสนอความเห็น ของผู้ตรวจประเมิน * ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง	ปรับปรุงการดำเนินงาน ตามข้อเสนอความเห็น ของผู้ตรวจประเมิน ไม่น้อยกว่า 2 เรื่อง	- ศทส. ได้ดำเนินการทบทวนลักษณะสำคัญขององค์การพร้อมประเมิน PMQA หมวด 1-6 และกำหนดตัวชี้วัดหมวด 7 แล้วเสร็จ - ปรับปรุงการดำเนินงานตามข้อเสนอแล้วเสร็จ	5	0.25	ข้อมูลจาก กพร.
	100	คะแนนรวม							3.7945	

ฐานคะแนนเต็มเป็น 100 คะแนน (โดยนำ 20 มาคูณ)

75.89

สรุปผลการประเมินภาพรวม ระดับมาตรฐานขั้นสูง

ผู้อนุมัติ	นายราพันธ์ ยามาลี
ผู้รายงาน	ตัวชี้วัดที่ 1, 2 นางสาวลักขณา แยมเพ็ง, นางสาวศิริญาพร เพชรขาลี ตัวชี้วัดที่ 3, 4.3 นางสาวนภัสสร มนต์ชัยธนพัฒน์ ตัวชี้วัดที่ 4.1, 4.2 นางสาวกนกกาญจน์ อ่อนแสน, นางสาวศิริวรรณ คชาไพโร ตัวชี้วัดที่ 5 นายอนวัช ศรีสังข์
เบอร์ติดต่อ	1519, 1196, 1439, 1490