คำรับรองการปฏิบัติราชการ
กองพัฒนาพลังงานทดแทน
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1. คำรับรองระหว่าง

นายยงยุทธ จันทรโรทัย	อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	ผู้รับคำรับรอง
	และ	
นายวันชัย บรรลือสินธุ์	รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	ผู้ทำคำรับรอง 1
	ร่วมกับ	
นายนันทนิษฎ์ วงศ์วัฒนา	ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน	ผู้ทำคำรับรอง 2

2. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563

3. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ กรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมายและรายละเอียดอื่นๆ ในส่วนของกองพัฒนาพลังงานทดแทน ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้

4. ข้าพเจ้านายยงยุทธ จันทรโรทัย ในฐานะผู้บังคับบัญชาของนายวันชัย บรรลือสินธุ์ รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และนายนันทนิษฎ์ วงศ์วัฒนา ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน ได้พิจารณาและเห็นชอบกับกรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย และรายละเอียดอื่นๆ ในส่วนของกองพัฒนาพลังงานทดแทน ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการของนายวันชัย บรรลือสินธุ์ รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และนายนันทนิษฎ์ วงศ์วัฒนา ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

5. ข้าพเจ้านายวันชัย บรรลือสินธุ์ รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับนายยงยุทธ จันทรโรทัย อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้

6. ข้าพเจ้านายนันทนิษฎ์ วงศ์วัฒนา ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้วขอให้คำรับรองกับนายวันชัย บรรลือสินธุ์ รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุข แก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้

7. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(นายยงยุทธ จันทรโรทัย)
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

(นายวันชัย บรรลือสินธุ์)
รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

(นายนันทนิษฎ์ วงศ์วัฒนา)
ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน

รายละเอียดตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติราชการของกองพัฒนาพลังงานทดแทน

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์กรม/ภารกิจ	ความเชื่อมโยง (องค์ประกอบ)	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย 2563	หมายเหตุ
				2560	2561	2562		
เพิ่มสัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน	• Functional Base • Agenda Base • Potential Base	สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย	25	14.15	15.11	16.42	16.59	ตัวชี้วัดระดับกระทรวงและระดับกรม

การกำหนดค่าเป้าหมาย:

เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)
ร้อยละ 16.42	ร้อยละ 16.59	ร้อยละ 17.34

คำอธิบาย:

ตามที่ประเทศไทยมีแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2558-2579 (AEDP 2015) ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาพลังงานทดแทนเป็น 3 กลุ่มหลัก ประกอบด้วยการผลิตไฟฟ้า การผลิตพลังงานความร้อน และการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ โดยกำหนดเป้าหมายให้มีการใช้พลังงานทดแทนเป็นร้อยละ 30 ภายในปี 2579 โดยในปี 2563 ได้กำหนดเป้าหมายสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทน ณ สิ้นปี 2563 ไว้ที่ร้อยละ 16.59

- เป้าหมายแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2558 – 2579

ปี	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568
เป้าหมายตามแผนฯ	13.83	14.48	15.10	15.74	16.59	17.34	18.49	19.27	20.09	20.79

ปี	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579
เป้าหมายตามแผนฯ	21.52	22.14	22.85	23.48	24.08	24.94	25.85	26.83	27.72	28.62	30.07

เงื่อนไข: การรายงานผลรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จะใช้ผลการดำเนินงานตั้งแต่ ต.ค. 62 – มิ.ย. 63 (รอบที่ 1) และ เม.ย. 63 – ก.ย. 63 (รอบที่ 2)

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายนันทนิษฎ์ วงศ์วัฒนา (ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน)	ช่องทางติดต่อ : 0 2223 0021-9 ต่อ 1330 nunthanis_w@dede.go.th
ผู้จัดเก็บข้อมูล	นายนพดล เจียมตน (วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ) นางสาวทัศน์ลักษณ์ จิระภาพันธ์ (วิศวกรปฏิบัติการ)	ช่องทางติดต่อ : 0 2223 0021-9 ต่อ 1443 noppadon.ch@dede.go.th 0 2223 0021-9 ต่อ 1243 tassaluck_c@dede.go.th

รายละเอียดตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติราชการของกองพัฒนาพลังงานทดแทน

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์กรม/ภารกิจ	ความเชื่อมโยง (องค์ประกอบ)	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ
				2560	2561	2562	2563	
เพิ่มสัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน	Functional Base	ปริมาณพลังงานทดแทนที่ผลิตได้จากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ในปี 2563 (ktoe)	40	29.3139	33.8261	27.8643	23.3725	

การกำหนดค่าเป้าหมาย:

เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)
18.9839	23.3725 (ค่าเป้าหมายตามแผนปี 63)	27.7611 (ค่าเฉลี่ย 5 ปี)

คำอธิบาย:	ปริมาณพลังงานทดแทนที่ผลิตได้ วัดจากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กและขนาดเล็กมากที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักพัฒนาพลังงานทดแทน ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค.62–30 ก.ย.63	
เงื่อนไข:	กรณีที่เกิดปัจจัยภายนอกที่ไม่อยู่ในความควบคุม ได้แก่ 1. ผลกระทบจากสภาวะภัยแล้ง ภัยธรรมชาติ 2. อุปสรรคในการผลิตพลังงานไฟฟ้าที่มีสาเหตุมาจากหน่วยงานอื่น เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรมชลประทาน องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ฯลฯ จะขอเสนอเพื่อการทบทวนค่าเกณฑ์การให้คะแนนกับคณะกรรมการเจรจาข้อตกลงและประเมินผล	
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายนันทนิษฎ์ วงศ์วัฒนา (ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน)	ช่องทางติดต่อ : 0 2223 0021-9 ต่อ 1330 nunthanis_w@dede.go.th
ผู้จัดเก็บข้อมูล	นายนพดล เจียมตน (วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ) นางสาวทัศน์ลักษณ์ จิระภาพันธ์ (วิศวกรปฏิบัติการ)	ช่องทางติดต่อ : 0 2223 0021-9 ต่อ 1443 noppadon.ch@dede.go.th 0 2223 0021-9 ต่อ 1243 tassaluck_c@dede.go.th

รายละเอียดตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติราชการของกองพัฒนาพลังงานทดแทน

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์กรม/ภารกิจ	ความเชื่อมโยง (องค์ประกอบ)	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ
				2560	2561	2562	2563	
เพิ่มสัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน	Functional Base	ปริมาณพลังงานทดแทนที่ผลิตได้จากการดำเนินงานของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานในปี 2563 (ktoe)	25	0.0153	0.0327	0.0161	0.0508	
การกำหนดค่าเป้าหมาย:								

เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)
0.0406	0.0508	0.0609

คำอธิบาย:	ปริมาณพลังงานทดแทนที่ผลิตได้วัดจากโครงการกังหันลมผลิตไฟฟ้า โครงการระบบผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสาน และ ระบบพลังงานแสงอาทิตย์สูบน้ำเพื่อการเกษตร โครงการคลองทุ่งเพล ที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักพัฒนาพลังงานทดแทน ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 62 – 30 ก.ย. 63	
เงื่อนไข:	กรณีที่เกิดปัจจัยภายนอกที่ไม่อยู่ในความควบคุม ได้แก่ 1. ผลกระทบจากภัยธรรมชาติ 2. อุปสรรคในการผลิตพลังงานไฟฟ้าที่มีสาเหตุมาจากหน่วยงานอื่น เช่น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ฯลฯ จะขอเสนอเพื่อการทบทวนค่าเกณฑ์การให้คะแนนกับคณะกรรมการเจรจาข้อตกลงและประเมินผล	
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายนันทนิษฎ์ วงศ์วัฒนา (ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน)	ช่องทางติดต่อ : โทร. 0 2223 0021-9 ต่อ 1330 (e – mail) : nunthanis_w@dede.go.th
ผู้จัดเก็บข้อมูล	นายวีระ ศรีวะรมย์ (วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ) นายสุพจน์ จอมเขียว (วิศวกรปฏิบัติการ)	ช่องทางติดต่อ : โทร. 0 2223 0021-9 ต่อ 1353 (e-mail) : weera_s@dede.go.th โทร. 0 2223 0021-9 ต่อ 1372 (e-mail) : supot_c@dede.go.th

รายละเอียดตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติราชการของกองพัฒนาพลังงานทดแทน

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์กรม/ภารกิจ	ความเชื่อมโยง (องค์ประกอบ)	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ
				2560	2561	2562	2563	
เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กรและพัฒนาองค์ความรู้ด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	• Innovation Base	ความสำเร็จของการจัดคู่มือปฏิบัติงาน	10	-	-	-	จัดทำคู่มือปฏิบัติงานตามแบบฟอร์มที่กำหนด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 จากการสำรวจ	ตัวชี้วัดบังคับ

การกำหนดค่าเป้าหมาย:

เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)
- สำรวจจำนวนคู่มือปฏิบัติงานภายในหน่วยงาน (อย่างน้อยกลุ่มงานละ 1 คู่มือ) - จัดส่งรายชื่อคู่มือปฏิบัติงาน ให้ ก.พ.ร.	จัดทำคู่มือปฏิบัติงานตามแบบฟอร์มที่กำหนด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 จากการสำรวจ	จัดทำคู่มือปฏิบัติงานตามแบบฟอร์มที่กำหนด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 จากการสำรวจ

คำอธิบาย:	- การจัดทำคู่มือปฏิบัติงานแสดงถึงรายละเอียด ขั้นตอนการปฏิบัติงานของกิจกรรม/กระบวนการต่างๆ ของหน่วยงาน เพื่อสร้างมาตรฐานการปฏิบัติงานเป็นไปตามเป้าหมาย ได้ผลผลิตหรือบริการที่มีคุณภาพ นอกจากนี้ การจัดทำคู่มือปฏิบัติงานยังสามารถถ่ายทอดให้กับผู้เข้ามาปฏิบัติงานใหม่ ใช้ศึกษา เรียนรู้ด้วยตนเอง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง - ตัวชี้วัดบังคับโดย ก.พ.ร. กำหนดแบบฟอร์มการจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน - พิจารณาคู่มือปฏิบัติงานตามคู่มือสำหรับประชาชนเป็นลำดับแรก
เงื่อนไข/หมายเหตุ :	

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายนันทนิษฎ์ วงศ์วัฒนา (ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน)	ช่องทางติดต่อ : โทร. 0 2223 0021-9 ต่อ 1330 (e – mail) : nunthanis_w@dede.go.th
ผู้จัดเก็บข้อมูล	หัวหน้ากลุ่มงานที่เกี่ยวข้อง	ช่องทางติดต่อ : 0 2225 7323 ต่อ 1172 prontip_s@dede.go.th