



คำรับรองการปฏิบัติราชการ
กองพัฒนาพลังงานทดแทน
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

1. คำรับรองระหว่าง

นายยงยุทธ จันทโรทัย อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ผู้รับคำรับรอง
และ
นายวันชัย บรรลือสินธุ์ รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ผู้ทำคำรับรอง 1
ร่วมกับ
นายพิชิต ทวีศรี ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน ผู้ทำคำรับรอง 2

2. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2562

3. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ กรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย และรายละเอียดอื่นๆ ในส่วนของกองพัฒนาพลังงานทดแทน ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้

4. ข้าพเจ้านายยงยุทธ จันทโรทัย ในฐานะผู้บังคับบัญชาของนายวันชัย บรรลือสินธุ์ รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และนายพิชิต ทวีศรี ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน ได้พิจารณาและเห็นชอบกับกรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย และรายละเอียดอื่นๆ ในส่วนของกองพัฒนาพลังงานทดแทน ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการของนายวันชัย บรรลือสินธุ์ รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และนายพิชิต ทวีศรี ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

5. ข้าพเจ้านายวันชัย บรรลือสินธุ์ รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับนายยงยุทธ จันทโรทัย อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้

6. ข้าพเจ้านายพิชิต ทวีศรี ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับนายวันชัย บรรลือสินธุ์ รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้

7. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



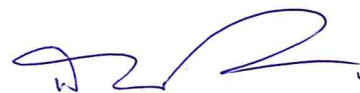
(นายยงยุทธ จันทรรักษ์)

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



(นายวันชัย บรรลือสินธุ์)

รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



(นายพิชิต ทวีศรี)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน

รายละเอียดตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติงานของกองพัฒนาพลังงานทดแทน

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ					
			2559	2560							
เพิ่มสัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน	ยุทธศาสตร์+แผนฯ12+SDGs+	Functional Base สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายทั้งหมดเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	13.89	14.15	15.11	15.74					
	ยุทธศาสตร์+แผนบูรณาการ										
การกำหนดค่าเป้าหมาย:	รอบการประเมินที่ 1 (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)										
		เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)							
		15.11	15.32	15.53							
	รอบการประเมินที่ 2 (1 เมษายน 2562 – 30 กันยายน 2562)										
		เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)							
	15.53	15.74	16.59								
คำอธิบาย:	ตามที่ประเทศไทยมีแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2558-2579 ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาพลังงานทดแทนเป็น 3 กลุ่มหลัก ประกอบด้วย การผลิตไฟฟ้า การผลิตพลังงานความร้อน และการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ โดยกำหนดเป้าหมายให้มีการใช้พลังงานทดแทนเป็นร้อยละ 30 ภายในปี 2579 โดยในปี 2562 ได้กำหนดเป้าหมายสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทน ณ สิ้นปี 2562 ไว้ที่ร้อยละ 15.74										
	■ 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
เป้าหมายตามแผนฯ	21.52	22.14	22.85	23.48	24.08	24.94	25.85	26.83	27.72	28.62	30.07

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ
			2559	2560	2561		
	ทั้งนี้ การประเมินตัวชี้วัดระดับกรม มีการกำหนดค่าเป้าหมายทั้งปี (1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62) ดังนี้						
	เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50) 15.11 (ผลการดำเนินงานปี 2561)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75) 15.74 (ค่าเป้าหมายตามแผนปี 2562)	เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)				
16.59							
(ค่าเป้าหมายตามแผนปี 2563)							
เงื่อนไข:	-						
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายพิชิต ทวีศรี (ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน)	ช่องทางติดต่อ : 0 2223 0021-9 ต่อ 1330 pichit_t@dede.go.th					
ผู้จัดเก็บข้อมูล	นายวีระ ศรีวะรัมย์ (วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ) นางสาวทัศนลักษณ์ จริยะพันธ์ (วิศวกรปฏิบัติการ)	ช่องทางติดต่อ : 0 2223 0021-9 ต่อ 1443 weera_s@dede.go.th 0 2223 0021-9 ต่อ 1243 tassaluck_c@dede.go.th					

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์ *	ความเชื่อมโยง	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ
2.เพิ่มสัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน	ยุทธศาสตร์ชาติ+แผนฯ12+SDGs+แผนบูรณาการ+ภารกิจหน่วยงาน	Functional Base ปริมาณพลังงานทดแทนที่ผลิตได้จากการดำเนินงานของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานในปี 2562 (ktoe)	2559	2560	2561	2562
			23.3539	29.3139	33.8261	23.3728
การกำหนดค่าเป้าหมาย:	รอบการประเมินที่ 1 (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)					
			เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50)		เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)
			7.5683 (interval)		10.4313 (ค่าเป้าหมายตามแผนปี 62)	13.4143 (ค่าเฉลี่ย 5 ปี)
	รอบการประเมินที่ 2 (1 เมษายน 2562 – 30 กันยายน 2562)					
			เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50)		เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)
			18.6760 (interval)		23.3728 (ค่าเป้าหมายตามแผนปี 62)	28.0696 (ค่าเฉลี่ย 5 ปี)
คำอธิบาย:	ปริมาณพลังงานทดแทนที่ผลิตได้ วัดจากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กและขนาดเล็กมากที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานพัฒนาพลังงานทดแทน ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค.61–30 ก.ย.62					
เงื่อนไข:	กรณีที่ปัจจัยภายนอกที่ไม่อยู่ในความควบคุม ได้แก่ 1. ผลกระทบจากสภาวะภัยแล้ง ภัยธรรมชาติ 2. อุปสรรคในการผลิตพลังงานไฟฟ้าที่มีสาเหตุมาจากหน่วยงานอื่น เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรมชลประทาน องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ฯลฯ จะขอเสนอเพื่อการทบทวนค่าเกณฑ์การให้คะแนนกับคณะกรรมการเจรจาข้อตกลงและประเมินผล					
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายพิชิต ทวีศรี (ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน)	ช่องทางติดต่อ : 0 2223 0021-9 ต่อ 1330 pichit_t@dede.go.th				
ผู้จัดเก็บข้อมูล	นายวีระ ศรีธรรมย์ (วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ) นางสาวทัศนลักษณ์ จิระภาพันธุ์ (วิศวกรปฏิบัติการ)	ช่องทางติดต่อ : 0 2223 0021-9 ต่อ 1443 weera_s@dede.go.th 0 2223 0021-9 ต่อ 1243 tassaluck_c@dede.go.th				

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ
			2560	2561	2562		
การกำหนดค่าเป้าหมาย:	มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2559 เรื่องแนวทางการสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน	Agenda Base การชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อสถานการณ์ (ถ้ามี)	-	-	-	2562 100	
		ประเด็นย่อย				คะแนน	หมายเหตุ
	1. ทันเวลา (10 คะแนน)	- ชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลา 1 วัน - ชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลามากกว่า 1 วัน (3 วัน/ 5 วัน/7 วัน) - ชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลา 1 วัน และชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลามากกว่า 1 วัน (3 วัน/5 วัน/7 วัน)	10 คะแนน				
	2. คุณภาพเนื้อหา (40 คะแนน)	การพิจารณาให้คะแนนคุณภาพเนื้อหาการชี้แจงประเด็นข่าว ประกอบด้วย 3 หัวข้อ ได้แก่ - ที่มาที่ไป (เรื่องเดิม) ของปัญหา - ข้อเท็จจริง สภาพที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน - การแก้ไข้ปัญหา (ตอบโต้ข้อสงสัยได้)	5 คะแนน 5 คะแนน 30 คะแนน			ส่งประเด็นการชี้แจงข่าวในระบบการรายงาน GNews Ticket	
	3. วิธีการชี้แจง (20 คะแนน)	กรณีชี้แจงภายในเวลา 1 วัน - มีการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชน 2 ประเภทสื่อขึ้นไป - มีการชี้แจงผ่าน Facebook Live กรณีชี้แจงภายในเวลามากกว่า 1 วัน (3 วัน/5 วัน/7 วัน) - มีการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชน 2 ประเภทสื่อขึ้นไป - มีการชี้แจงผ่าน Facebook Live - จัดทำ Clip Video เผยแพร่ (สามารถนำ Facebook Live มาตัดต่อเป็นคลิปได้)	10 คะแนน 10 คะแนน 5 คะแนน 5 คะแนน 10 คะแนน			- ส่งหลักฐานวิธีการชี้แจงเป็นเอกสารชี้แจงความลับให้จัดส่งเอกสารมายังกรมประชาสัมพันธ์ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail) spokesman@prd.go.th	
4. ช่องทาง การเผยแพร่ (30 คะแนน)	- เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานและ Gnews - เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ภายนอก เช่น เว็บไซต์สื่อ เว็บไซต์ทีวี เว็บไซต์วิทยุ โทรทัศน์ หรือ โซเชียลมีเดียภายในและภายนอก ได้แก่ Facebook Instagram Twitter Line Youtube - เผยแพร่ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ (หนังสือพิมพ์)	10 คะแนน 10 คะแนน 10 คะแนน			100 คะแนน		
รวม							

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ
			2560	2561	2562		
คำอธิบาย:	■ มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2559 เป็นขอบแผนทางการสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน โดยให้หัวหน้าส่วนราชการต่างๆ ได้แก่ ปลัดกระทรวง อธิบดี และหัวหน้าส่วนราชการที่มีฐานะเทียบเท่ากระทรวง กรม ตลอดจนผู้บริหารสูงสุดของรัฐวิสาหกิจและองค์กรมหาชน มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการสร้างความรับรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องแก่ประชาชนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ ■ เจ้าภาพตัวชี้วัด ประกอบด้วย สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี [สำนักโฆษก และศูนย์ปฏิบัติการนายกรัฐมนตรี (Prime Minister Operation Center: PMOC)] และกรมประชาสัมพันธ์ ■ การชี้แจงประเด็นข่าวที่ทันต่อสถานการณ์มีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้ - ขั้นตอนที่ 1 สำนักโฆษก สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี และกรมประชาสัมพันธ์ แจ้งประเด็นข่าว ระยะเวลาการชี้แจง และหน่วยงานที่คาดว่าจะเกี่ยวข้องแก่ส่วนราชการ - ขั้นตอนที่ 2 ส่วนราชการรับทราบ รับปฏิบัติตามประเด็นข่าวที่จำเป็นต้องชี้แจง - ขั้นตอนที่ 3 ส่วนราชการชี้แจงประเด็นข่าว (ประเด็นข่าวที่ชี้แจง รายละเอียด/เนื้อหาการชี้แจง วัน เวลา ที่ชี้แจง ช่องทางการเผยแพร่)						
เงื่อนไข:	- การนับระยะเวลาไม่เว้นวันหยุดราชการและหากชี้แจงประเด็นไม่ทันภายในระยะเวลาที่กำหนด จะไม่ได้รับคะแนนในการประเมินประเด็นข่าว - การชี้แจงจะต้องมีเนื้อหาครบทั้ง 3 หัวข้อ ตามประเด็นการประเมินคุณภาพเนื้อหา - หากมีการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชนไม่ถึง 2 ประเภทสื่อ จะไม่ได้รับคะแนนในส่วนวิธีการชี้แจง - หากมีการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชน 2 ประเภทสื่อขึ้นไป พร้อมจัดทำ Facebook Live จะได้คะแนนทั้งในส่วนของการแถลงข่าวและการชี้แจงผ่าน Facebook Live ด้วย						
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายพิชิต ทวีศรี (ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน)	ช่องทางติดต่อ : 0 2223 0021-9 ต่อ 1330 pichit_tadede.go.th					
ผู้จัดเก็บข้อมูล	นายเฉลิมชัย ผดุงหัส (วิศวกรชำนาญการพิเศษ)	ช่องทางติดต่อ : 0 2223 0021-9 ต่อ 1232 Chalermchai_padede.go.th					

เป้าหมาย/ประเด็น ยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			คำเป้าหมาย	หมายเหตุ
			2559	2560	2561		
เพิ่มสัดส่วนการผลิตและ การใช้พลังงานทดแทน	ยุทธศาสตร์+แผนฯ12+แผนบูรณาการ + ยุทธศาสตร์ข้อ1	Innovation Base ความสำเร็จในการพัฒนาและจัดทำเกณฑ์ปฏิบัติ การอ่างเก็บน้ำ (Rule Curve) เพื่อการบริหาร จัดการโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กอย่างมี ประสิทธิภาพ				ดำเนินการ ใช้ไม่ได้	
การกำหนดค่าเป้าหมาย:	รอบการประเมินที่ 1 (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)						
		เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50) ระดับความสำเร็จจัดทำ Rule Curve แล้วเสร็จ 25%		เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 75) ระดับความสำเร็จจัดทำ Rule Curve แล้วเสร็จ 37.5%		เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100) ระดับความสำเร็จจัดทำ Rule Curve แล้วเสร็จ 50%	
		รอบการประเมินที่ 2 (1 เมษายน 2562 – 30 กันยายน 2562)					
		เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50) ระดับความสำเร็จจัดทำ Rule Curve แล้วเสร็จ 50%		เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 75) ระดับความสำเร็จจัดทำ Rule Curve แล้วเสร็จ 75%		เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100) ระดับความสำเร็จจัดทำ Rule Curve แล้วเสร็จ 100%	
คำอธิบาย:	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน(พพ.) ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2507 จนถึงปัจจุบันก่อสร้างแล้วเสร็จและ อยู่ภายใต้การดำเนินงานของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานรวม 23 แห่ง ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในพื้นที่ห่างไกล มีกำลังการผลิตรวม 59.634 เมกะวัตต์สามารถผลิต กระแสไฟฟ้าเฉลี่ยปีละ 80 ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมงทดแทนน้ำมันเชื้อเพลิงได้ประมาณ 24 ล้านลิตรต่อปีเทียบเท่าน้ำมันดิบ 17.02 ktoe พพ. เป็นหนึ่งในคณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำ โดยมีการกักเก็บเป็นหน่วยควบคุม อำนาจการ และติดตาม ประเมินผล โดยร่วมกับหน่วยงานที่รับผิดชอบในการบริหาร ทรัพยากรน้ำในแหล่งน้ำทุกแห่ง เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์แนวทางการศึกษา จัดทำเกณฑ์ในการบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำ(Rule Curve) และแหล่งน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ ให้มี ประสิทธิภาพ ลดผลกระทบความเสียหายอันเกิดจากน้ำ หน่วยงานที่รับผิดชอบมีแนวทางปฏิบัติเป็นทิศทางเดียวกัน ซึ่ง พพ. มีภารกิจในการกำกับและส่งเสริม ให้แก่ คณะอนุกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ดังนั้น พพ. จึงจัดทำ Rule Curve เพื่อสามารถบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำให้เป็นไปอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพและเป็นมาตรฐานเดียวกันกับหน่วยงานอื่นๆ ตาม นโยบายของ รองนายกรัฐมนตรี ขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้ 1.สำรวจข้อมูลด้านทรัพยากรน้ำของโครงการ เช่น น้ำฝน, น้ำท่า ฯลฯ โดยหาข้อมูลปัจจุบันและข้อมูลย้อนหลัง (ความสำเร็จ 25 %)						

เป้าหมาย/ประเด็น ยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ
			2559	2560	2561		
	2.สำรวจข้อมูลด้านความต้องการใช้น้ำของพื้นที่ที่ท้ายน้ำ เช่น พื้นที่เกษตร, ประปา, อุปโภคบริโภคอื่น ๆ (ความสำเร็จ 37.5 %) 3.สำรวจข้อมูลการผลิตไฟฟ้าของโครงการย้อนหลังและจัดทำแผนการผลิตฯ (ความสำเร็จ 50 %) 4.สร้างโปรแกรมจัดทำ Rule Curve 5.ใส่ข้อมูล ในโปรแกรมฯ และ run (ความสำเร็จ 75 %) 6.นำกราฟที่ได้มาประเมินและตรวจสอบ 7.ทดลองใช้ (ความสำเร็จ 100 %)						
เงื่อนไข:							
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายพิชิต ทวีศรี (ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน)		ช่องทางติดต่อ : 0 2223 0021-9 ต่อ 1330 pichit_t@dede.go.th				
ผู้จัดเก็บข้อมูล	นายสมชัย สิทธิศักดิ์ (ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการ) นายวุฒิพงษ์ อภิชนบุตร (วิศวกรชำนาญการพิเศษ)		ช่องทางติดต่อ : 0 2223 0021-9 ต่อ 1200 somchai_s@dede.go.th 0 2223 0021-9 ต่อ 1384 wuttipong_a@dede.go.th				

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			คำเป้าหมาย	หมายเหตุ
			2559	2560	2561		
เพิ่มสัดส่วนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	Potential Base ความสำเร็จในการจัดทำแผนการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับโครงการอนุรักษ์พลังงานและการส่งเสริมพลังงานทดแทน	-	-	-	2562	ได้แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561 – 2580 (AEDP2018)
การกำหนดค่าเป้าหมาย: รอบการประเมินที่ 1 (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)							
		เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50) ร่างแผน AEDP2018 แล้วเสร็จ	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75) ร่างแผน AEDP2018 ได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน		เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100) ร่างแผน AEDP2018 ได้รับความเห็นชอบจากปลัดกระทรวงพลังงาน		
รอบการประเมินที่ 2 (1 เมษายน 2562 – 30 กันยายน 2562)							
		เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50) รับฟังความคิดเห็นร่างแผน AEDP2018 แล้วเสร็จ	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75) ร่างแผน AEDP2018 ได้รับความเห็นชอบเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.)		เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100) ร่างแผน AEDP2018 ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.)		
คำอธิบาย:	เป้าหมายการพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกของประเทศไทยในรูปของพลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพ ที่ปรับปรุงจาก AEDP2015 ตามสถานการณ์และเทคโนโลยีในภาคพลังงานที่เปลี่ยนแปลงไป						
เงื่อนไข:	-						
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายพิชิต ทวีศรี (ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน)		ช่องทางติดต่อ : 0 2223 0021-9 ต่อ 1330 pichit_tadede.go.th				
ผู้จัดเก็บข้อมูล	นายวีระ ศรีธรรมย์ (วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ) นางสาวทัศนลักษณ์ จิระภาพันธ์ (วิศวกรปฏิบัติการ)		ช่องทางติดต่อ : 0 2223 0021-9 ต่อ 1443 weera_sadede.go.th 0 2223 0021-9 ต่อ 1243 tassaluck cadede.go.th				

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ
			2559	2560	2561		
เพิ่มประสิทธิภาพการจัดองค์กรและพัฒนางานองค์ความรู้ด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	มติ ครม. 1 พ.ค.61 เห็นชอบข้อเสนอหลักการ และวิธีการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี เพิ่มเติม ตามมาตรา 50 แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546	Potential Base ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	-	-	283.81 คะแนน	300 คะแนน	
	รอบการประเมินที่ 1 (1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562)						
การกำหนดค่าเป้าหมาย:			เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)		
			283.81 คะแนน	300 คะแนน	350 คะแนน		
ใช้คะแนนผลการประเมินจากคณะกรรมการตรวจประเมินผลการปฏิบัติงานการบริหารจัดการภาครัฐ (สำนักงาน ก.พ.ร.)							
			รอบการประเมินที่ 2 (1 เมษายน 2562 – 30 กันยายน 2562)				
			ใช้ผลการดำเนินการตามแผนการพัฒนาของทุกหมวด (หมวด 1 ถึงหมวด 6) เฉลี่ยรวมกัน				
คำอธิบาย:			เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)		
			จัดทำแผนการพัฒนา	ดำเนินการตามแผนแล้วเสร็จเฉลี่ยร้อยละ 50 ของแผนปี 2562	ดำเนินการตามแผนแล้วเสร็จเฉลี่ยร้อยละ 100 ของแผนปี 2562		
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2561 มีมติให้หน่วยงานภาครัฐ (ส่วนราชการ จังหวัด และองค์การมหาชน) พัฒนางานราชการ 4.0 โดยมอบหมายให้ สำนักงาน ก.พ.ร. ทำหน้าที่ส่งเสริมและดำเนินการตรวจรับรองสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0							
เครื่องมือการประเมินสถานะองค์การในการเป็นระบบราชการ 4.0 หรือ PMQA 4.0 เป็นเครื่องมือที่ใช้ประเมินเพื่อตอบสนองพันธกิจตามหน้าที่ส่วนราชการ และการเชื่อมโยงสู่ยุทธศาสตร์และผลลัพธ์ด้านการพัฒนาของประเทศ โดยเข้าใจความท้าทายทั้งของส่วนราชการ และทิศทางการพัฒนาประเทศ เพื่อตั้งเป้าหมายโดยมีระดับการพัฒนา 3 ระดับ (ดังภาพที่ 3) คือ							
(1) ระดับพื้นฐาน (Basic) มีผลประเมินเทียบเท่า 300 คะแนน ส่วนราชการที่มีคะแนนประเมินโดยรวมนับ 300 คะแนน หมายถึง มีแนวทางและการดำเนินการในเรื่องสำคัญในทุกหมวดอย่างเป็นระบบ และมีการถ่ายทอดแนวทางต่างๆ อย่างเป็นระบบ จนเกิดประสิทธิผลตอบสนองพันธกิจและหน้าที่ของส่วนราชการ มีแนวคิดริเริ่มไปสู่การเป็นระบบราชการ 4.0							
(2) ระดับก้าวหน้า (Advance) มีผลประเมินเทียบเท่า 400 คะแนน ส่วนราชการที่มีคะแนนประเมินโดยรวมนับ 400 คะแนน หมายถึง มีแนวทางและการดำเนินการ							

เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ
			2559	2560	2561		
	ตามระดับการพัฒนาในระดับพื้นฐาน (Basic) และเชื่อมโยงกับความต้องการและการบรรลุเป้าหมายของประเทศไทย มีการพัฒนาตามแนวทางการเป็นระบบราชการ 4.0 (3) ระดับพัฒนาจนเกิดผล (Significance) มีผลประเมินเทียบเท่า 500 คะแนน ส่วนราชการที่มีคะแนนโดยรวมในระดับ 500 คะแนน หมายถึง มีแนวทางและการดำเนินการตามระดับการพัฒนาในระดับก้าวหน้า (Advance) และมีการบูรณาการไปยังทุกภาคส่วน จนเกิดการพัฒนาระบบราชการ 4.0 จนเกิดผล						
เงื่อนไข:	การประเมินภาพรวมของกรม โดยทุกหน่วยงาน (สำนัก/กอง/ศูนย์) รับผลคะแนนร่วมกัน ซึ่งประเมินโดยคณะกรรมการตรวจสอบผลการปฏิบัติงานการบริหารจัดการภาครัฐ (สำนักงาน ก.พ.ร.)						
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายพิชิต ทวีศรี (ผู้อำนวยการกองพัฒนาพลังงานทดแทน)		ช่องทางติดต่อ : 0 2223 0021-9 ต่อ 1330 pichit_tadede.go.th				
ผู้จัดเก็บข้อมูล	นายวีระ ศรีระมย์ (วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการพิเศษ) นายวุฒิพงษ์ อภิชนบุตร (วิศวกรชำนาญการพิเศษ)		ช่องทางติดต่อ : 0 2223 0021-9 ต่อ 1443 weera_s@dede.go.th 0 2223 0021-9 ต่อ 1384 wuttipong_a@dede.go.th				