



คำรับรองการปฏิบัติราชการ
กองวิจัย คำนวณพลังงาน
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

- คำรับรองระหว่าง
นายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ผู้รับคำรับรอง
และ
นายเรืองเดช ปั่นด้วง รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ผู้ทำคำรับรอง 1
ร่วมกับ
นายอดิศักดิ์ ชูสุข ผู้อำนวยการกองวิจัย คำนวณพลังงาน ผู้ทำคำรับรอง 2
- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564
- รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ กรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย และรายละเอียดอื่นๆ ในส่วนของกองวิจัย คำนวณพลังงาน ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้านายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของนายเรืองเดช ปั่นด้วง รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และนายอดิศักดิ์ ชูสุข ผู้อำนวยการกองวิจัย คำนวณพลังงาน ได้พิจารณาและเห็นชอบกับกรอบการประเมินผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย และรายละเอียดอื่นๆ ในส่วนของกองวิจัย คำนวณพลังงาน ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการของนายเรืองเดช ปั่นด้วง รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และนายอดิศักดิ์ ชูสุข ผู้อำนวยการกองวิจัย คำนวณพลังงาน ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้
- ข้าพเจ้านายเรืองเดช ปั่นด้วง รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับนายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุดเพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้
- ข้าพเจ้านายอดิศักดิ์ ชูสุข ผู้อำนวยการกองวิจัย คำนวณพลังงาน ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ 3 แล้ว ขอให้คำรับรองกับนายเรืองเดช ปั่นด้วง รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดีตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุดเพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้

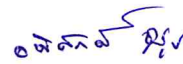
7. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



(นายประเสริฐ สิ้นสุประเสริฐ)
อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



(นายเรืองเดช ปั่นด้าง)
รองอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



(นายอดิศักดิ์ ชูสุข)
ผู้อำนวยการกองวิจัย คำนวณพลังงาน

รายละเอียดตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติราชการของกองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน

เป้าหมาย/ยุทธศาสตร์/ แผน12/นโยบาย/ภารกิจ	ความเชื่อมโยง * (องค์ประกอบ)	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย 2564	หมายเหตุ																																														
				2561	2562	2563																																																
เพิ่มสัดส่วนการผลิตและ การใช้พลังงานทดแทน	- Agenda Base - Functional Base	1.สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้ พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้น	20	15.11	16.42	16.10 (ก.ค.63)	17.34	ตัวชี้วัดระดับ กระทรวงและ ระดับกรม																																														
การกำหนดค่า เป้าหมาย:	<table><tr><td>เป้าหมายขั้นต้น (ร้อยละ 50)</td><td>เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)</td><td>เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)</td></tr><tr><td>16.10 (ก.ค.63)</td><td>17.34 (เป้าหมายตามแผนปี 2564)</td><td>18.58 (เป้าหมายมาตรฐาน + Interval 1.24)</td></tr></table> กำหนดค่าเป้าหมายโดย สำนักงาน ก.พ.ร.								เป้าหมายขั้นต้น (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)	16.10 (ก.ค.63)	17.34 (เป้าหมายตามแผนปี 2564)	18.58 (เป้าหมายมาตรฐาน + Interval 1.24)																																								
เป้าหมายขั้นต้น (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)																																																				
16.10 (ก.ค.63)	17.34 (เป้าหมายตามแผนปี 2564)	18.58 (เป้าหมายมาตรฐาน + Interval 1.24)																																																				
คำอธิบาย:	ตามที่ประเทศไทยมีแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2558-2579 ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาพลังงานทดแทนเป็น 3 กลุ่มหลัก ประกอบด้วยการผลิตไฟฟ้า การผลิตพลังงานความร้อน และการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ โดยกำหนดเป้าหมายให้มีการใช้พลังงานทดแทนเป็นร้อยละ 30 ภายในปี 2579 โดยได้มีกำหนดเป้าหมายสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทน ณ สิ้นปี 2564 ไว้ที่ ร้อยละ 17.34 • เป้าหมายแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2558 – 2579 <table><tr><td>ปี</td><td>2559</td><td>2560</td><td>2561</td><td>2562</td><td>2563</td><td>2564</td><td>2565</td><td>2566</td><td>2567</td><td>2568</td></tr><tr><td>เป้าหมายตามแผนฯ (ร้อยละ)</td><td>13.83</td><td>14.48</td><td>15.10</td><td>15.74</td><td>16.59</td><td>17.34</td><td>18.49</td><td>19.27</td><td>20.09</td><td>20.79</td></tr></table> <table><tr><td>ปี</td><td>2569</td><td>2570</td><td>2571</td><td>2572</td><td>2573</td><td>2574</td><td>2575</td><td>2576</td><td>2577</td><td>2578</td><td>2579</td></tr><tr><td>เป้าหมายตามแผนฯ (ร้อยละ)</td><td>21.52</td><td>22.14</td><td>22.85</td><td>23.48</td><td>24.08</td><td>24.94</td><td>25.85</td><td>26.83</td><td>27.72</td><td>28.62</td><td>30.07</td></tr></table>								ปี	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	เป้าหมายตามแผนฯ (ร้อยละ)	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 (ร้อยละ)	21.52	22.14	22.85	23.48	24.08	24.94	25.85	26.83	27.72	28.62	30.07
ปี	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568																																												
เป้าหมายตามแผนฯ (ร้อยละ)	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 (ร้อยละ)	21.52	22.14	22.85	23.48	24.08	24.94	25.85	26.83	27.72	28.62	30.07																																											
เงื่อนไข:	การกำหนดเป้าหมายของตัวชี้วัดภายใต้เงื่อนไขของสถานการณ์ COVID-19 และการพยากรณ์ค่า GDP ของธนาคารแห่งประเทศไทยที่หดตัวลง ทำให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจบางประเภทต้องหยุดชะงักและ/หรือเลิกกิจการไป การกำหนดค่าเป้าหมายขั้นต้นใช้ผลการดำเนินงานล่าสุดของปี 2563 และค่าเป้าหมายขั้นสูงทำตามแผนเดิมของปี 2564																																																					

เป้าหมาย/ยุทธศาสตร์/ แผน12/นโยบาย/ภารกิจ	ความเชื่อมโยง * (องค์ประกอบ)	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย 2564	หมายเหตุ
				2561	2562	2563		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายอดิศักดิ์ ชุสุข ผู้อำนวยการกองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน		ช่องทางติดต่อ : โทร 1351 (E – mail) adisak_c@dede.go.th					
ผู้จัดเก็บข้อมูล	นายพิสิฐ สวงนตระการกุล วิศวกรชำนาญการพิเศษ		ช่องทางติดต่อ : โทร 1274 (E – mail) pisit_s@dede.go.th					

รายละเอียดตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติราชการของกองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน

เป้าหมาย/ยุทธศาสตร์/แผน 12/นโยบาย/ภารกิจ	ความเชื่อมโยง * (องค์ประกอบ)	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย 2564	หมายเหตุ
				2561	2562	2563		
เพิ่มสัดส่วนการผลิตและ การใช้พลังงานทดแทน	Agenda Base	2.ความสำเร็จโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง)	20	-	-	-	มีการประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ	
การกำหนดค่าเป้าหมาย:								
	เป้าหมายขั้นต้น (ร้อยละ 50)		เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)		เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)			
	มีการออกประกาศการยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้าและเปิดรับยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้า		มีการประกาศรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค		มีการประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ			
คำอธิบาย:	- ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน ที่ส่งเสริมให้มีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน การส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนและการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการเสนอการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชุมชน ซึ่งสอดคล้องกับแนวนโยบายพลังงาน ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ที่จะมีการส่งเสริมให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการเป็นเจ้าของ และกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากด้วยพลังงาน จึงเกิดโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนขึ้น - โดยที่ประชุม คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพข.) ครั้งที่ 151 เมื่อวันที่ 16 พ.ย. 63 มีมติเห็นชอบกรอบหลักการและเงื่อนไขโครงการ โรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) โดยมีหลักการการรับซื้อและเงื่อนไขดังนี้ (1) มีเป้าหมายการรับซื้อ 150 เมกะวัตต์ แบ่งเป็น เชื้อเพลิงชีวมวล 75 เมกะวัตต์ ไม่เกิน 6 เมกะวัตต์ต่อโครงการ เชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพ ไม่เกิน 3 เมกะวัตต์ต่อโครงการ (พืชพลังงาน ผสมน้ำเสีย/ของเสีย ≤ 25 %) (2) สัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นสัญญาแบบ Non-Firm ระยะเวลา 20 ปี โดยกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบ (SCOD) ภายใน 36 เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA, Power Purchase Agreement) (3) รูปแบบการร่วมทุนประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ผู้เสนอโครงการ (ภาคเอกชน) 90% วิสาหกิจชุมชน หรือเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน และมีสมาชิกรวมกันไม่น้อยกว่า 200 ครัวเรือน ถือหุ้นในสัดส่วน 10% (เป็นหุ้นบริมสิทธิ) ซึ่งเป็นผู้ปลูกพืชพลังงานให้แก่โรงไฟฟ้า (4) การแบ่งผลประโยชน์ 1) หุ้นบริมสิทธิ ร้อยละ 10 ให้กับวิสาหกิจชุมชนหรือเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน 2) ผลประโยชน์อื่น ๆ สำหรับชุมชนรอบโรงไฟฟ้า ให้โรงไฟฟ้าและชุมชนทำความเข้าใจกัน ทั้งนี้ ให้กำหนดวัตถุประสงค์ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม เช่น ด้านการสาธารณสุข ด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา เป็นต้น ขั้นตอนการดำเนินงานปี 2564 1. การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายออกประกาศการยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้า 2. การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเปิดรับยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้า 3. การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายประกาศรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค							

เป้าหมาย/ยุทธศาสตร์/แผน 12/นโยบาย/ภารกิจ	ความเชื่อมโยง * (องค์ประกอบ)	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย 2564	หมายเหตุ
				2561	2562	2563		
	4. การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ 5. ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ ภายใน 36 เดือนนับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า							
เงื่อนไข:	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายรัฐบาลที่จะส่งกระทบต่อการดำเนินตามนโยบายเร่งด่วน ขอยกเลิกตัวชี้วัด							
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายอดิศักดิ์ ชุสุข ผู้อำนวยการกองวิจัย คั่นคว่ำพลังงาน		ช่องทางติดต่อ : โทร 1351 (E – mail) adisak_c@dede.go.th					
ผู้จัดเก็บข้อมูล	นางณัฐพร พรหมกร นักวิทยาศาสตร์การพิเศษ		ช่องทางติดต่อ : โทร 1868 (E – mail) natthaporn_s@dede.go.th					

รายละเอียดตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติราชการของกองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน

เป้าหมาย/ยุทธศาสตร์/ แผน12/นโยบาย/ภารกิจ	ความเชื่อมโยง * (องค์ประกอบ)	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย 2564	หมายเหตุ						
				2561	2562	2563								
เพิ่มสัดส่วนการผลิตและ การใช้พลังงานทดแทน	Agenda Base	3. ความสำเร็จในการสื่อสารสร้างการรับรู้ตาม นโยบายส่งเสริมโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจ ฐานราก	20	-	-	-	ผลิตและเผยแพร่ สื่อสารคดีเกี่ยวกับ โรงไฟฟ้าชุมชน ผ่านสื่อโทรทัศน์ และออนไลน์ จำนวนไม่น้อยกว่า 7 ตอน							
การกำหนดค่า เป้าหมาย:	<table><tr><td>เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50)</td><td>เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)</td><td>เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)</td></tr><tr><td>ออกแบบและผลิตเอกสารเผยแพร่ความรู้ เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าชุมชน ไม่น้อยกว่า 15,000 ชุด</td><td>ผลิตและเผยแพร่สื่อสารคดีเกี่ยวกับโรงไฟฟ้า ชุมชน ผ่านสื่อโทรทัศน์และออนไลน์ จำนวน ไม่น้อยกว่า 7 ตอน</td><td>ผลิตและเผยแพร่สื่อสารคดีเกี่ยวกับโรงไฟฟ้า ชุมชน ผ่านสื่อโทรทัศน์และออนไลน์ จำนวนไม่ น้อยกว่า 10 ตอน</td></tr></table>								เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)	ออกแบบและผลิตเอกสารเผยแพร่ความรู้ เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าชุมชน ไม่น้อยกว่า 15,000 ชุด	ผลิตและเผยแพร่สื่อสารคดีเกี่ยวกับโรงไฟฟ้า ชุมชน ผ่านสื่อโทรทัศน์และออนไลน์ จำนวน ไม่น้อยกว่า 7 ตอน	ผลิตและเผยแพร่สื่อสารคดีเกี่ยวกับโรงไฟฟ้า ชุมชน ผ่านสื่อโทรทัศน์และออนไลน์ จำนวนไม่ น้อยกว่า 10 ตอน
เป้าหมายขั้นต่ำ (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)												
ออกแบบและผลิตเอกสารเผยแพร่ความรู้ เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าชุมชน ไม่น้อยกว่า 15,000 ชุด	ผลิตและเผยแพร่สื่อสารคดีเกี่ยวกับโรงไฟฟ้า ชุมชน ผ่านสื่อโทรทัศน์และออนไลน์ จำนวน ไม่น้อยกว่า 7 ตอน	ผลิตและเผยแพร่สื่อสารคดีเกี่ยวกับโรงไฟฟ้า ชุมชน ผ่านสื่อโทรทัศน์และออนไลน์ จำนวนไม่ น้อยกว่า 10 ตอน												
คำอธิบาย:	การสื่อสารสร้างการรับรู้ตามนโยบายส่งเสริมโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก จัดทำเพื่อเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก ของรัฐบาล ให้บรรลุเป้าหมายตามแผนส่งเสริมพลังงานทดแทน โดยมุ่งเน้นกลุ่มเป้าหมายที่เป็นชุมชน-วิสาหกิจชุมชน ซึ่งเป็นกลุ่มสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก ให้ สามารถเข้าถึงข้อมูล องค์ความรู้ และผลประโยชน์ ที่ชุมชนจะได้รับจากโรงไฟฟ้าชุมชน เกิดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในการขับเคลื่อนโรงไฟฟ้าชุมชนให้เกิดขึ้นอย่างมี ประสิทธิภาพและได้รับการยอมรับจากชุมชน													
เงื่อนไข:	การรายงานผลรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จะใช้ผลการดำเนินงานตั้งแต่ ต.ค. 63 – มิ.ย. 64 (รอบที่ 1) และ เม.ย. 64 – ก.ย. 64 (รอบที่ 2)													
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายอดิศักดิ์ ชุสุข ผู้อำนวยการกองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน		ช่องทางติดต่อ : โทร 1351 (E – mail) adisak_c@dede.go.th											
ผู้จัดเก็บข้อมูล	ดร.รุ่งฤดี ฉันทวิทย์ นักวิทยาศาสตร์การพิเศษ		ช่องทางติดต่อ : โทร 1223 (E – mail) natthaporn_s@dede.go.th											

รายละเอียดตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติราชการของกองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน

เป้าหมาย/ยุทธศาสตร์/ แผน12/นโยบาย/ภารกิจ	ความเชื่อมโยง * (องค์ประกอบ)	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย	หมายเหตุ						
				2561	2562	2563	2564							
นโยบายรัฐบาล	Potential Base	4. ระดับความสำเร็จในการจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) และ Data Dictionary ของหน่วยงาน (บังคับ)	20	-	-	-	จัดทำคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ตามชุดข้อมูลได้อย่างครบถ้วนตามภารกิจหลัก							
การกำหนดค่าเป้าหมาย:	<table><tr><th>เป้าหมายขั้นต้น (ร้อยละ 50)</th><th>เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)</th><th>เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)</th></tr><tr><td>ระบุภารกิจหลักและกระบวนการทำงานในแต่ละภารกิจหลัก และระบุนายการชุดข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแต่ละกระบวนการทำงานในภารกิจ</td><td>จัดทำคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ตามชุดข้อมูลได้อย่างครบถ้วนตามภารกิจหลัก</td><td>หน่วยงานจัดทำ Data Dictionary ได้อย่างครบถ้วน</td></tr></table>								เป้าหมายขั้นต้น (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)	ระบุภารกิจหลักและกระบวนการทำงานในแต่ละภารกิจหลัก และระบุนายการชุดข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแต่ละกระบวนการทำงานในภารกิจ	จัดทำคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ตามชุดข้อมูลได้อย่างครบถ้วนตามภารกิจหลัก	หน่วยงานจัดทำ Data Dictionary ได้อย่างครบถ้วน
เป้าหมายขั้นต้น (ร้อยละ 50)	เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)	เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)												
ระบุภารกิจหลักและกระบวนการทำงานในแต่ละภารกิจหลัก และระบุนายการชุดข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแต่ละกระบวนการทำงานในภารกิจ	จัดทำคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ตามชุดข้อมูลได้อย่างครบถ้วนตามภารกิจหลัก	หน่วยงานจัดทำ Data Dictionary ได้อย่างครบถ้วน												
คำอธิบาย:	ขั้นตอนการดำเนินงาน - กำหนดภารกิจหลักของหน่วยงาน และระบุกระบวนการทำงานในแต่ละภารกิจ - จัดทำรายการชุดข้อมูลที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานภายใต้ภารกิจหลัก - จัดทำคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ทุกชุดข้อมูล ประกอบด้วยคำอธิบายข้อมูลจำนวน 14 รายการ สำหรับ 1 ชุดข้อมูล ที่หน่วยงานต้องจัดทำและระบุรายละเอียด - จัดทำพจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) ของชุดข้อมูล ดำเนินการตามรูปแบบ และแบบฟอร์มที่ ศทส. กำหนด													
เงื่อนไข:														
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายอดิศักดิ์ ชูสุข ผู้อำนวยการกองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน		ช่องทางติดต่อ : โทร 1351 (E – mail) adisak_c@dede.go.th											
ผู้จัดเก็บข้อมูล	(ชื่อ – นามสกุล) (ตำแหน่ง)		ช่องทางติดต่อ : โทร (E – mail)											

รายละเอียดตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติราชการของกองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน

เป้าหมาย/ยุทธศาสตร์/ แผน12/นโยบาย/ภารกิจ	ความเชื่อมโยง (องค์ประกอบ)	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย 2564	หมายเหตุ
				2561	2562	2563		
มติคณะรัฐมนตรี	Potential Base	5. ระดับความสำเร็จของการประเมินสถานะ ของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) (บังคับ)	20	-	-	-	ประเมินสถานะ การ เป็นระบบราชการ 4.0 ได้ภายในระยะเวลาที่ กำหนดครบถ้วน	
การกำหนดค่า เป้าหมาย:								
	เป้าหมายขั้นต้น (ร้อยละ 50)		เป้าหมายมาตรฐาน (ร้อยละ 75)			เป้าหมายขั้นสูง (ร้อยละ 100)		
	จัดทำลักษณะสำคัญขององค์การ		ประเมินสถานะ การเป็นระบบราชการ 4.0 หมวด 1 - 6			กำหนดตัวชี้วัดหมวด 7 พร้อมกำหนดค่าเป้าหมาย และผลการดำเนินงาน		
	ดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดและครบถ้วนสมบูรณ์							
คำอธิบาย :	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2561 มีมติให้หน่วยงานภาครัฐ (ส่วนราชการ จังหวัด และองค์การมหาชน) พัฒนาการสู่ การเป็นระบบราชการ 4.0 โดยมอบหมายให้ สำนักงาน ก.พ.ร. ทำหน้าที่ส่งเสริมและดำเนินการตรวจรับรองสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 ซึ่งสำนักงาน ก.พ.ร. ได้พัฒนา เครื่องมือประเมินสถานะตนเอง เพื่อส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐมีการพัฒนาองค์การไปสู่ “ระบบราชการ 4.0” โดยการประเมินความสามารถของการบริหารจัดการภายในองค์การ และความพยายามขององค์การในการขับเคลื่อนงานให้บรรลุเป้าหมายอย่างยั่งยืน โดยมีกรอบการประเมิน ดังนี้ - ลักษณะสำคัญขององค์การ อธิบายถึงบริบท สภาพแวดล้อมการดำเนินการขององค์การโดยรวม - การประเมินองค์การหมวด 1 – 7 หมวด 1 การนำองค์การ หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้ หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ หมวด 7 ผลลัพธ์การดำเนินการ							
เงื่อนไข:	ระยะเวลาที่กำหนดยึดตามบันทึกข้อความที่ระบุให้หน่วยงานจัดส่งข้อมูล							

เป้าหมาย/ยุทธศาสตร์/ แผน12/นโยบาย/ภารกิจ	ความเชื่อมโยง * (องค์ประกอบ)	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			ค่าเป้าหมาย 2564	หมายเหตุ
				2561	2562	2563		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายอดิศักดิ์ ชูสุข ผู้อำนวยการกองวิจัย ค้นคว้าพลังงาน			ช่องทางติดต่อ : โทร 1351 (E – mail) adisak_c@dede.go.th				
ผู้จัดเก็บข้อมูล	(ชื่อ – นามสกุล) (ตำแหน่ง)			ช่องทางติดต่อ : โทร (E – mail)				

หมายเหตุ * 1. Agenda Base : ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจยุทธศาสตร์ แนวทางปฏิรูปภาครัฐ นโยบายเร่งด่วน หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ

2. Functional Base : ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นฐาน งานประจำ งานตามหน้าที่ปกติ หรืองานตามหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก งานตามกฎหมาย กฎ นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรี

3. Potential Base : ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ และการพัฒนาศักยภาพองค์กรสู่การเป็นระบบราชการ 4.0

4. แผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน