แบบฟอร์มที่ 4
ตัวชี้วัดหมวด 7

ชื่อผู้สมัครรางวัล : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

พิมพ์เมื่อวันที่ : 16 กันยายน 2565

7.1 การบรรลุผลลัพธ์ของตัวชี้วัดตามพันธกิจ

เป็นการวัดความสำเร็จของการดำเนินการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการ ซึ่งตัวชี้วัดดังกล่าวต้องมีความสัมพันธ์กับพันธกิจหลักและยุทธศาสตร์ของส่วนราชการ รวมทั้งตัววัดที่ดำเนินการตามนโยบายและแผนของรัฐบาลที่กำหนดไว้ประจำปี และตัววัดร่วม ตัววัดด้านการดำเนินการตามกฎหมาย และการบรรลุตามแผนยุทธศาสตร์ของส่วนราชการ

1. ตัววัดตามภารกิจหลัก*

ตัวชี้วัดของการบรรลุผลลัพธ์ของตามพันธกิจหรือภารกิจของส่วนราชการตามที่ระบุไว้ (Function base, Area base)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	
1.1 [มากดี] ปริมาณพลังงานทดแทนที่ผลิตได้จากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานในปี 2564	18.76 Ktoe	27.86	18.40	21.55	114.9	500
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						
1.2 [มากดี] ปริมาณพลังงานที่ประหยัดได้จากการดำเนินการจัดการพลังงานตามกฎหมายของโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม (เป้าค่าเฉลี่ย 2 ปี)	289.54 Ktoe	280	299.08	280.95	97.0	200
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						

2. ตัววัดตามนโยบายและแผนรัฐบาล

ตัวชี้วัดของการบรรลุผลลัพธ์ของตามนโยบายและแผนรัฐบาล (Agenda base)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	
2.1 [มากดี] ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการชดเชยส่วนต่างจากการรับซื้อน้ำมันปาล์มดิบของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	100 ร้อยละ	0	100	100	100.0	300
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ แต่ ร้อยละความสำเร็จไม่สะท้อนผลลัพธ์ปลายทาง ...						

3. การดำเนินการด้านกฎหมาย

ตัวชี้วัดของการบรรลุผลการดำเนินการด้านกฎหมาย ตัวชี้วัดที่สะท้อนผลสัมฤทธิ์ที่เกี่ยวข้องกับการกำกับข้อมูลที่ดี (Data governance)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	

4. ตัววัดของการบรรลุตามแผนยุทธศาสตร์*

ตัวชี้วัดของการบรรลุตามแผนยุทธศาสตร์

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	
4.1 [มากดี] สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายทั้งหมดเพิ่มขึ้น	15.09 Ktoe	16.51	15.09	14.50	96.1	200
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						
4.2 [น้อยดี] สัดส่วนการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศลดลง (Energy Intensity)	7.53 Ktoe	7.84	7.53	6.83	110.2	500
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						

5. การบรรลุตามยุทธศาสตร์อื่น ๆ เช่นการบรรลุตัววัดร่วม การจัดอันดับ เป็นต้น

ตัวชี้วัดของการบรรลุตามยุทธศาสตร์อื่น ๆ ตามนโยบายของส่วนราชการหรือของรัฐบาล เช่น ตัววัดร่วม ตัววัดที่แสดงถึงการปรับปรุงระดับในการจัดอันดับโดยองค์กรภายนอกประเทศในด้านต่าง ๆ เป็นต้น

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	

7.2 การบรรลุผลลัพธ์ตามตัวชี้วัดด้านผู้รับบริการ และประชาชน

เป็นการวัดผลด้านการให้ความสำคัญกับผู้รับการบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และประชาชนจากการบริการส่วนราชการในด้านต่างๆ ได้แก่ ความพึงพอใจ ความไม่พึงพอใจ ความผูกพัน การเติบโตของโครงการที่มุ่งเน้นประโยชน์แก่กลุ่มผู้รับบริการ การสร้างสัมพันธ์และความร่วมมือ

1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย*

ตัวชี้วัดของการบรรลุผลลัพธ์ของความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการใช้บริการของส่วนราชการ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	

1.1 [มากดี] ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ(สถาบันการศึกษา ชุมชนและประชาชนทั่วไป)	98.06 ร้อยละ	98.55	98.06	98.82	100.8	300
[/] ผ่าน						

2. ผลของความผูกพันและการให้ความร่วมมือ*

ตัวชี้วัดที่แสดงออกถึงความผูกพันและการให้ความร่วมมือจากประชาชนและผู้เข้ามารับการบริการจากส่วนราชการ สะท้อนการปรับเปลี่ยนด้านการบริการที่เกิดประโยชน์ (การเข้าถึงงานบริการผ่านเครื่องมือ Social Listening)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	
2.1 [มากดี] จำนวนโรงเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมค่ายเยาวชนออนไลน์ภายใต้การดำเนินงานค่ายเยาวชนรักษ์พลังงานประจำปี 2564	25 แห่ง	25	25	25	100.0	300
[/] ผ่าน ... ผ่าน แต่ควรแสดงให้เห็นถึงผลสัมฤทธิ์กระบวนการมากกว่าการนับ ...						
2.2 [มากดี] จำนวนผู้สมัครขอรับรางวัล Thailang Energy Awards (เป้าค่าเฉลี่ย 2 ปี)	324 ราย	322	325	277	85.5	200

[] ไม่ผ่าน ...

ไม่พบผลลัพธ์สำคัญแสดงถึงความผูกพันและการให้ความร่วมมือจากประชาชนและผู้เข้ามารับการบริการสำคัญที่สอดคล้องกับพันธกิจที่กำหนดไว้ในโครงร่างองค์กร ...

3. ผลการดำเนินการด้านโครงการประชารัฐ

ตัวชี้วัดที่แสดงการบรรลุผลหรือความสำเร็จของการดำเนินการด้านโครงการประชารัฐ เช่น ยอดการจำหน่ายสินค้าภายใต้โครงการประชารัฐ ความผูกพันและความร่วมมือ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	

4. ผลจากการปรับเปลี่ยนด้านการบริการที่เกิดประโยชน์ต่อผู้รับบริการที่สามารถวัดผลได้

ตัวชี้วัดที่สะท้อนถึงผลจากการปรับเปลี่ยนด้านการบริการ และนวัตกรรมการบริการที่เกิดประโยชน์ต่อผู้รับบริการที่สามารถวัดผลได้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	

4.1 [มากดี] ร้อยละของจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) เทียบกับผู้รับบริการทั้งหมด (ตามหลักการของสำนักงาน ก.พ.ร. กรณีผู้รับบริการในปีนั้น มากกว่า 500 ราย ให้ใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5)	5 ร้อยละ	0	0	6	120.0	500
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						

5. การแก้ไขเรื่องร้องเรียน

ตัวชี้วัดที่สะท้อนถึงการจัดการข้อร้องเรียนที่ได้รับการแก้ไขอย่างรวดเร็ว มีมาตรฐาน ทันการณ์ และเกิดผล หรือเครือข่ายความร่วมมือ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	
5.1 [มากดี] ร้อยละของจำนวนข้อร้องเรียนที่ได้รับการดำเนินการจนได้ข้อยุติภายในระยะเวลาที่กำหนด	85 ร้อยละ	0	0	90	105.9	400
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						

7.3 การบรรลุผลลัพธ์ตามตัวชี้วัดด้านการพัฒนาบุคลากรและเครือข่าย

การวัดความสำเร็จของการดำเนินการด้านการบริหารบุคคลและเครือข่าย ในการพัฒนา
และการสร้างการมีส่วนร่วมของบุคลากรและเครือข่ายในการทำงานร่วมกันของหน่วยงาน

1. จำนวนนวัตกรรมต่อบุคลากร/จำนวนโครงการที่สำเร็จจากการมีส่วนร่วมของเครือข่าย*

ตัวชี้วัดของการพัฒนานวัตกรรม/ความสำเร็จของโครงการที่เกิดจากการมีส่วนร่วมของบุคลากรหรือเครือข่ายของหน่วยงาน

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	

1.1 [มากดี] การพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานโดยใช้อิเล็กทรอนิกส์เพื่อลดการใช้กระดาษ (ระบบรายงานผลตัวชี้วัด,การประเมิน PMQA,การรับส่งงานจากระบบ e - saraban, ระบบการลงเวลาและตรวจสอบเวลา real time,การสัมมนา online)	4 ระบบ	3	4	5	125.0	500
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						

2. การเรียนรู้และผลการพัฒนา*

ตัวชี้วัดของการเรียนรู้และผลการพัฒนาบุคลากรของส่วนราชการ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	
2.1 [มากดี] ร้อยละของบุคลากรที่มีผลประเมินระดับดีเด่น (425 ตำแหน่ง)	30 ร้อยละ	21.98	29.53	33.38	111.3	500
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						

3. ความก้าวหน้าและการก้าวขึ้นสู่ตำแหน่งตามแผน

ตัวชี้วัดที่แสดงถึงความก้าวหน้าของบุคลากรและความก้าวขึ้นสู่ตำแหน่งตามแผน

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	
3.1 [มากดี] จำนวนบุคลากรที่ได้รับการประเมินเลื่อนในระดับที่สูงขึ้น (เป้าค่าเฉลี่ย 2 ปี)	10 คน	7	12	13	130.0	500

[] ไม่ผ่าน ...

ไม่ชัดเขนว่าจำนวนบุคลากรที่ได้รับผลประเมินสูงขึ้นนั้นตอบความต้องการขององค์กรด้านขีดความสามารถและสมรรถะหลักขององค์กรอย่างไร

...

4. จำนวนบุคลากรที่ได้รับการแต่งตั้งให้ไปร่วมในภาคีเครือข่ายภายนอกทั้งระดับชาติและนานาชาติ

ตัวชี้วัดที่แสดงถึงบุคลากรของส่วนราชการที่ได้รับการแต่งตั้งให้ไปร่วมในภาคีเครือข่ายภายนอกทั้งระดับชาติและนานาชาติ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	

4.1 [มากดี] จำนวนบุคลากรที่ได้รับการแต่งตั้งเข้าร่วมเป็นผู้แทน/กรรมการในระดับชาติและนานาชาติ (เป้าค่าเฉลี่ย 2 ปี)	18 คน	17	19	22	122.2	500
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						

5. จำนวนบุคลากรที่อาสาสมัครในโครงการที่ตอบสนองนโยบายหน่วยงาน

ตัวชี้วัดที่แสดงถึงบุคลากรของส่วนราชการไปเป็นอาสาสมัครในโครงการที่ตอบสนองนโยบายหน่วยงาน

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	
5.1 [มากดี] จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสา (สถานการณ์การแพร่ระบาดโควิด-19 จึงจัดกิจกรรมและมีผู้แทนเข้าร่วมจำนวนน้อย)	10 คน	0	0	10	100.0	300
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						

7.4 การบรรลุผลลัพธ์ตามตัวชี้วัดด้านการเป็นต้นแบบ

เป็นการวัดความสำเร็จของการดำเนินการบรรลุเป้าหมายด้านการเป็นแบบอย่างที่ดีหรือการเป็นต้นแบบของผู้บริหารและบุคลากรของส่วนราชการ

1. จำนวนรางวัลที่ได้รับจากภายนอก*

ตัวชี้วัดที่แสดงถึงสำเร็จของการเป็นต้นแบบของส่วนราชการที่ได้รับรางวัลจากหน่วยงานภายนอกที่แสดงถึงความสำเร็จในการปรับปรุงกระบวนการ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	
1.1 [มากดี] จำนวนรางวัลที่ได้รับจากหน่วยงานภานนอก (สะสม)	3 รางวัล	1	2	4	133.3	500
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						

2. จำนวน Best practice*

ตัวชี้วัดที่แสดงถึงสำเร็จของการเป็นต้นแบบของส่วนราชการที่เป็น Best practice

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	

2.1 [มากดี] จำนวนงานบริการที่เป็นต้นแบบในการถอดบทเรียนการพัฒนาการออกเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (งานแจ้งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน)	1 จำนวนำ	0	0	1	100.0	300
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						

3. จำนวนรางวัลที่ได้รับจากหน่วยงานระดับกรม/ระดับกระทรวง

ตัวชี้วัดที่แสดงถึงสำเร็จของการเป็นต้นแบบของส่วนราชการ ได้แก่ \r\n- รางวัลระดับกรม

เป็นรางวัลที่ส่วนราชการระดับกรมมอบให้หน่วยงานย่อยในสังกัด \r\n- รางวัลระดับกระทรวง เป็นรางวัลที่มอบให้กับส่วนราชการระดับกรมในสังกัด

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	

4. การจัดอันดับในระดับนานาชาติ

ตัวชี้วัดที่แสดงถึงสำเร็จของการแข่งขัน โดยได้รับการจัดอันดับในระดับนานาชาติ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	
4.1 [น้อยดี] อันดับ Energy Trilemma Index (Environmental sustainability rank))	60 อันดับ	0	0	55	109.1	400
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						
4.2 [น้อยดี] อันดับประเทศผู้ผลิตเอทานอลระดับโลกจาก Renewable Fuels (Lag 1 ปี)	7 อันดับ	7	7	7	100.0	300
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						

5. จำนวนบุคลากรที่ได้รับการยกย่องจากภายนอก

ตัวชี้วัดที่แสดงถึงสำเร็จของการเป็นต้นแบบของส่วนราชการ โดยมีบุคลากรของตนเองได้รับการยกย่องจากภายนอก

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	
5.1 [มากดี] จำนวนบุคลากรที่ได้รับการคัดเลือกเป็นข้าราชการพลเรือนดีเด่น	2 คน	2	2	2	100.0	300
[] ไม่ผ่าน ... ไม่นับข้าราชการดีเด่น ควรพิจารณาตัววัดอื่นเช่น ผู้บริหารดีเด่น นักวิจัยดีเด่น ...						

7.5 การบรรลุผลลัพธ์ตามตัวชี้วัดด้านผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม

เป็นการวัดความสำเร็จของการดำเนินการบรรลุเป้าหมายด้านการเป็นแบบอย่างที่ดีหรือการเป็นต้นแบบของผู้บริหารและบุคลากรของส่วนราชการ

1. การบรรลุผลของตัววัดร่วม (กระบวนการที่ดำเนินการข้ามหลายหน่วยงาน) การจัดอันดับในระดับนานาชาติ*

ตัวชี้วัดการบรรลุผลลัพธ์การบรรลุผลของตัววัดร่วม ในการมีกระบวนการที่ดำเนินการข้ามหลายหน่วยงานของส่วนราชการ (Area base) ความสำเร็จในการดำเนินการร่วมกันหลายหน่วยงาน (Joint KPI)

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	
1.1 [มากดี] จำนวนบันทึกข้อตกลง (MOU) ที่ทำร่วมกับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน(เป้าค่าเฉลี่ย 2 ปี)	7 ฉบับ	5	8	5	71.4	200
[/] ผ่าน						

2. ตัววัดผลกระทบจากการดำเนินการที่มีต่อด้านเศรษฐกิจ

ตัวชี้วัดที่สะท้อนถึงผลกระทบจากการดำเนินการที่มีต่อด้านเศรษฐกิจ ผ่านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	
2.1 [มากดี] รายได้ของรัฐที่จัดเก็บจากการผลิตไฟฟ้าจากโครงการไฟฟ้าพลังน้ำ (ขนาดเล็กและเล็กมากของกรม)	140 ล้านบาท	195.675	131.864	155.411	111.0	500
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						
2.2 [มากดี] ผลประหยัดพลังงานที่เกิดจากประสิทธิภาพการใช้พลังงานภาพรวมของประเทศ (Energy Saving from EI)	11000 Ktoe	7541	10185	13090	119.0	500
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						

3. ตัววัดผลกระทบจากการดำเนินการที่มีต่อด้านสังคม และความมั่นคง

ตัวชี้วัดที่สะท้อนถึงผลกระทบจากการดำเนินการที่มีต่อด้านสังคม และความมั่นคง ผ่านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	

3.1 [มากดี] การปรับปรุงแหล่งพลังงานสำรองของระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ (ช่วยพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎรในพื้นที่ที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง)	50 แห่ง	0	40	64	128.0	500
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						

4. ตัววัดผลกระทบจากการดำเนินการที่มีต่อด้านสาธารณสุข

ตัวชี้วัดที่สะท้อนถึงผลกระทบจากการดำเนินการที่มีต่อด้านสาธารณสุข ผ่านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	

5. ตัววัดผลกระทบจากการดำเนินการที่มีต่อด้านสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัดที่สะท้อนถึงผลกระทบจากการดำเนินการที่มีต่อด้านสิ่งแวดล้อม ผ่านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	
5.1 [มากดี] ปริมาณ tCO2 ที่ลดลงจากการใช้พลังงานน้ำผลิตไฟฟ้า (ขนาดเล็กและเล็กมาก) ของกรมเพื่อทดแทนการใช้เชื้อเพลิงจากฟอสซิล	49303.87 tCo2	73214.30	48345358	56633.99	114.9	500
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						

7. 6 การบรรลุผลลัพธ์ตามตัวชี้วัดด้านการลดต้นทุน การสร้างนวัตกรรม และการจัดการกระบวนการ

เป็นการวัดความสำเร็จของการดำเนินการบรรลุเป้าหมายด้านการบริหารจัดการเพื่อการลดต้นทุน การสร้างนวัตกรรม และการจัดการกระบวนการ

1. การลดต้นทุน (ทั้งในระดับกระบวนการที่เกิดจากการปรับปรุงงาน และการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้)

ตัวชี้วัดของการลดต้นทุนทั้งในระดับกระบวนการอันเกิดจากการปรับปรุงงาน และการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เพื่อลดต้นทุนในการทำงาน เช่น ต้นทุนที่ลดลงจากการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	

1.1 [มากดี] การดำเนินการส่งข้อมูลความเข้มรังสีดวงอาทิตย์ (Raw data) แบบออนไลน์จากสถานีต้นทางไปยังเครื่องแม่ข่ายผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (3G/4G)	32 สถานี	0	0	32	100.0	300
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						
1.2 [มากดี] การใช้ไฟฟ้าลดลงจากค่ามาตราฐาน	29.04 ร้อยละ	27.66	28.35	47.19	162.5	500
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						

2. จำนวนนวัตกรรมของการปรับปรุงกระบวนการ*

ตัวชี้วัดของนวัตกรรมการปรับปรุงกระบวนการ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	
2.1 [มากดี] จำนวนของกระบวนงานที่ได้รับการปรับปรุง	15 งาน	2	15	15	100.0	300
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						

3. ผลการปรับปรุงจากการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล* (Open Data, เชื่อมโยงข้อมูล, Digitize Process, e-Services)

ตัวชี้วัดผลลัพธ์ของการปรับปรุงกระบวนการ และการบริการจากการใช้ดิจิทัลเทคโนโลยี ทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น ตัวชี้วัดด้านการเปิดข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การปรับปรุงบริการ การให้บริการด้วยรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	
3.1 [มากดี] จำนวนชุดข้อมูลที่เปิดเผยผ่านระบบบัญชีข้อมูล (Open Data) ของกรม	60 ชุดข้อมูล	0	0	89	148.3	500
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						

4. ประสิทธิผลของการบรรเทาผลกระทบด้านภัยพิบัติต่างๆ

ตัวชี้วัดที่แสดงถึงประสิทธิผลของการบรรเทาผลกระทบด้านภัยพิบัติต่างๆ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	
4.1 [มากดี] ร้อยละของอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยที่ได้รับการตรวจสอบความพร้อมใช้งานประจำปี	100 ร้อยละ	100	100	100	100.0	300
[/] ผ่าน ... ผ่านตามเกณฑ์ ...						

5. นวัตกรรมการปรับปรุงด้านนโยบาย กฎระเบียบ และกฎหมาย

ตัวชี้วัดของนวัตกรรมการปรับปรุงด้านนโยบาย กฎระเบียบ และกฎหมาย

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			%	คะแนน
	ปีล่าสุด	2562	2563	2564	ความสำเร็จ	