



KPI TEMPLATE

กรมทรัพยากรธรณี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตารางถ่ายทอดตัวชี้วัดกรมทรัพยากรธรณี ปี 2562

ตัวชี้วัด ม.44

ตัวชี้วัด	กพร	กทธ	กธว	กธส	กอท	กาท	กคบ	สลก	ศทส	สทข1	สทข2	สทข3	สทข4	กพร	กนต	ตสน	กคจ
1. จำนวนข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน	-	-	-	○	-	-	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-
2. ความสำเร็จของการจัดทำแผนที่ศักยภาพแร่	○	S	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. การเสนอชื่ออุทยานธรณีเป็นอุทยานธรณีโลก จังหวัดเพชรบูรณ์	-	-	○	-	S	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-
4. การชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อสถานการณ์ (ถ้ามี)	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. ร้อยละของคู่มือสำหรับประชาชนตาม พ.ร.บ.การอำนวยความสะดวกฯ ที่ส่วนราชการสามารถลดระยะเวลาได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-
6. การดำเนินการตามแผนปฏิรูปองค์การของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	S	-	-	-	-	S	S	-	S	-	-	-	-	○	S	-	-

ตารางถ่ายทอดตัวชี้วัดกรมทรัพยากรธรณี ปี 2562

ตัวชี้วัด พรบ.

ตัวชี้วัด	กพร	กทธ	กธว	กธส	กอท	กทท	กคบ	สสภ	ศทส	สทข1	สทข2	สทข3	สทข4	กพร	กนต	ตสน	กคจ
1. การอนุรักษ์และจัดการแหล่งทรัพยากรธรณีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	-	-	O	-	S	-	-	-	-	S	S	-	S	-	-	-	-
2. การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางธรณีวิทยา	-	-	O	-	-	-	S	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-
3. การยกระดับการท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-
4. การจัดทำมาตรฐาน และคลังข้อมูลด้านธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณี	S	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-
5. การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณี	S	O	-	O	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. การจัดทำนโยบาย แผน มาตรการแนวทางและข้อเสนอการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. การบริหารจัดการ จัดตั้งและพัฒนาพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	O	S	O	-	-	-	-
8. การคุ้มครองแหล่งและซากดึกดำบรรพ์	-	-	-	-	S	S	O	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-
9. การประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ และการฝึกอบรมบุคลากรกรมทรัพยากรธรณี	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	O	-	-	-
11. การให้บริการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	S	S	-	-	-	O	-	-	-	S	S	S	S	-	-	-	-
12. การบริหารและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	-	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-
13. การสำรวจ ศึกษาธรณีฐานและการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเล	-	O	-	S	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-

ตารางถ่ายทอดตัวชี้วัดกรมทรัพยากรธรณี ปี 2562
ตัวชี้วัดตามภารกิจสนับสนุนงานยุทธศาสตร์

ตัวชี้วัด	กทร	กทธ	กธว	กธส	กอท	กาท	กคบ	สลก	ศทส	สทช1	สทช2	สทช3	สทช4	กพร	กนต	ตสน	กคจ
1. ระดับความสำเร็จของงานวิจัยกรมทรัพยากรธรณี	-	-	-	-	-	O	S	-	-	S	S	-	S	-	-	-	-
2. ระดับความสำเร็จการดำเนินมาตรการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ	S	S	S	S	S	S	S	O	S	S	S	S	S	O	S	S	S
3. ระดับความสำเร็จในการประเมินองค์กรหน่วยงานภาครัฐ พ.ศ. 2562	-	-	-	-	S	-	-	S	-	-	-	-	-	O	S	S	S

**รายละเอียดตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ
กรมทรัพยากรธรณี**

องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจพื้นฐาน งานประจำ งานตามหน้าที่ปกติ หรืองานตามหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก งานตามกฎหมาย กฎ
นโยบายของรัฐบาล หรือมติคณะรัฐมนตรี หรือการบูรณาการร่วมกันหลายหน่วยงาน (Function Base)

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ
			2559	2560	2561	
2. การเพิ่มขีดความสามารถ ในการเฝ้าระวัง และลด ผลกระทบจากธรณีวิทยา สิ่งแวดล้อม ธรณีพิบัติภัย และการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ	ยุทธศาสตร์ชาติ+แผนฯ 12 +SDGs+ยุทธศาสตร์กระทรวง + ยุทธศาสตร์การโครงสร้างประมาณ	1. จำนวนข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน	90 ตำบล	90 ตำบล	90 ตำบล	โครงการยุทธศาสตร์เฝ้าระวังและลด ผลกระทบธรณีพิบัติภัยในพื้นที่เสี่ยง ภัยดินถล่ม และโครงการที่บรรจุใน eMENSER
คำอธิบาย	<p>นิยาม</p> <ul style="list-style-type: none"> • ธรณีพิบัติภัย เป็นภัยพิบัติที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ โดยมีสาเหตุหลักจากการเปลี่ยนแปลงทางธรณีวิทยา เพื่อปรับสภาพของเปลือกโลกให้อยู่ในสภาวะสมดุล ส่วนมากจะเกิดขึ้นแบบฉับพลันยากต่อการคาดการณ์ล่วงหน้าและมีความรุนแรงสร้างความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในหลายพื้นที่ ประเทศไทยประสบกับธรณีพิบัติภัยดินถล่มมาอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับสภาวะอากาศที่มีความแปรปรวนมากขึ้น ทำให้เกิดพายุฝนตกเป็นปริมาณมากและต่อเนื่องยาวนาน การขยายตัวของชุมชนเข้าไปตั้งถิ่นฐานในพื้นที่เสี่ยงภัยและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เป็นไปตามความต้องการของมนุษย์ โดยขาดการวางแผนในเชิงพื้นที่ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม ปัจจัยเหล่านี้ล้วนมีส่วนกระตุ้นให้ปัญหาการเกิดธรณีพิบัติภัยดินถล่มทวีความรุนแรงและมีความถี่ของการเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติบ่อยครั้งขึ้น ทำให้ชุมชนมีความเสี่ยงมากยิ่งขึ้น • กรมทรัพยากรธรณีจึงจำเป็นต้องดำเนินการสำรวจ ศึกษา วิจัย ปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลให้เกิดธรณีพิบัติภัยและติดตามพฤติกรรมของธรณีพิบัติภัยต่างๆ เพื่อประเมินสถานภาพ/กำหนดขอบเขตพื้นที่เสี่ยงภัยจัดทำแนวทางหรือมาตรการป้องกัน/บรรเทาผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยต่างๆ พัฒนาขีดความสามารถในการคาดการณ์และพยากรณ์ความเสี่ยงต่อการเกิดธรณีพิบัติภัย สร้างระบบเตือนภัยทางธรรมชาติโดยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการร่วมกันเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า รวมทั้งเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับธรณีพิบัติภัยแก่ประชาชนและท้องถิ่นเพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้ชุมชนมีความเข้มแข็งพร้อมที่จะรับมือกับธรณีพิบัติภัยซึ่งจะช่วยบรรเทาผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต <p>วัตถุประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none"> • เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านธรณีพิบัติภัยให้แก่ชุมชนในพื้นที่เสี่ยงภัยโดยมุ่งเน้นการส่งเสริมให้แกนนำเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือน ธรณีพิบัติภัยให้สามารถนำองค์ความรู้มา 					

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ
			2559	2560	2561	
			<p>ประยุกต์ใช้ในการจัดการธรณีพิบัติภัย ซึ่งจะเป็นการป้องกัน บรรเทาและลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยในชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>			
			<p>เป้าหมาย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำแผนที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชนในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากครอบคลุมทั้งระบบต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ จำนวน 90 ตำบล (จังหวัดตาก พะเยา พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลำปาง ลำพูน เลย สตุล และสงขลา) (ระดับผลผลิต) 2. สร้างโครงข่ายชุมชนเข้มแข็งในพื้นที่ 4 ลุ่มน้ำ คือ ลุ่มน้ำน่าน ลุ่มน้ำกก ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก และลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลภาคใต้ฝั่งตะวันออก (จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ อุตรดิตถ์ น่าน จันทบุรี ระยอง นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) โดยประชาชนในพื้นที่ที่มีการเตรียมพร้อมรับมือกับสถานการณ์ธรณีพิบัติภัย ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากไม่น้อยกว่า 2,400 คน (ระดับผลลัพธ์) 4. จำนวนอาสาสมัครแกนนำเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยเพิ่มขึ้น 100 คน (ระดับงาน) <p>● ขั้นตอนการดำเนินงาน :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดทำแผนที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน <ol style="list-style-type: none"> 1. สำรวจ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในการจัดทำแผนที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน 2. จัดหาข้อมูลลักษณะทางภูมิศาสตร์ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องสำหรับการสนับสนุนการจัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน 3. แปลความหมายข้อมูลเพื่อหาขอบเขตร่องรอยการเกิดดินถล่ม ขอบเขตพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก และข้อมูลฐานที่เป็นปัจจุบัน จากภาพถ่ายเทียมหรือจากลักษณะภูมิประเทศ และรวบรวมข้อมูลอื่นที่จำเป็นต่อการประมวลผล เพื่อนำเข้าข้อมูลสู่ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ประมวลผล เพื่อให้ได้ต้นร่างแผนที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน 4. สำรวจตรวจสอบพื้นที่ที่เกิดเหตุการณ์ธรณีพิบัติภัย เพื่อตรวจทานผลการแปลความหมายข้อมูลจากภาพถ่ายเทียมและต้นร่างแผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน 5. จัดทำข้อมูลพื้นที่ต้นแบบแผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน 1 ตำบล 6. จัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน 90 ตำบล และรายงานประกอบ (แผนที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน) 7. นำเสนอข้อมูลต่อพื้นที่เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ของชุมชน (การนำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน ไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่) 2. การจัดตั้งโครงข่ายชุมชนเข้มแข็ง <ol style="list-style-type: none"> 1. สร้างแกนนำเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย <ul style="list-style-type: none"> - สำรวจตรวจสอบ รวบรวมข้อมูลด้านธรณีวิทยา ธรณีพิบัติภัย เพื่อกำหนดแนวทางในการเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยในชุมชน และรูปแบบการเชื่อมโยงข้อมูลในการเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยตามลุ่มน้ำ - เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนในพื้นที่เสี่ยงภัยโดยการฝึกอบรม สัมมนา และระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับธรณีพิบัติภัยการเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย และการประสานงานของภาคีเครือข่ายภายในลุ่มน้ำให้กับประชาชน ผู้นำชุมชน คณะครูอาจารย์และเยาวชนในระบบการศึกษา 			


เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ							
			2559	2560	2561								
			2. จัดทำแผน มาตรการ แนวทาง ข้อกำหนด เพื่อป้องกัน บรรเทา และลดผลกระทบธรณีพิบัติภัยชุมชน - เสริมสร้างประสิทธิภาพการเฝ้าระวัง โดยส่งเสริมให้ประชาชนกำหนดแผน มาตรการ แนวทาง ข้อกำหนด ในการป้องกัน บรรเทาผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยในชุมชน และดำเนินการซักซ้อมแผนการเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยโดยใช้ศูนย์ถ่ายทอดธรณีพิบัติภัยรายภาคเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ - เฝ้าระวัง ติดตามข่าวสารสถานการณ์อากาศ เพื่อประสานงาน เครื่องข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในช่วงที่มีพายุหรือมรสุม และประกาศแจ้งเตือนให้เครื่องข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยเฝ้าระวังภัยที่อาจจะเกิดขึ้น										
การกำหนดค่าเป้าหมาย:													
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	เป้าหมายปี 62						- ข้อมูลพื้นที่ ต้นแบบ 1 ตำบล - ประชาชนมีการ เตรียมความพร้อม พร้อมๆ 800 คน						- ข้อมูล 90 ตำบล - ประชาชนมีการเตรียม ความพร้อมฯ 2,400 คน - ความปลอดภัยร้อยละ 100
	↓						การประเมิน รอบที่ 1			การประเมิน รอบที่ 2			
							- ข้อมูลพื้นที่ต้นแบบ 1 ตำบล - ประชาชนในพื้นที่ที่มีการเตรียมพร้อมรับมือไม่น้อยกว่า 800 คน			- ข้อมูล 90 ตำบล - ประชาชนในพื้นที่ที่มีการเตรียมพร้อมรับมือไม่น้อยกว่า 2,400 คน - ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายปลอดภัยในชีวิตจากเหตุการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ร้อยละ 100			

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ
			2559	2560	2561	
เกณฑ์การประเมิน		เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)		
		<ul style="list-style-type: none"> 90 ตำบล 	<ul style="list-style-type: none"> 90 ตำบล ประชาชนเตรียมความพร้อม 2,400 คน 	<ul style="list-style-type: none"> 90 ตำบล ประชาชนเตรียมความพร้อม 2,400 คน ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายปลอดภัยในชีวิตจากเหตุการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ร้อยละ 100 		
เงื่อนไข		<ul style="list-style-type: none"> จำนวนชุดข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน พื้นที่ดำเนินการต้องไม่ซ้ำกับผลการดำเนินงานเมื่อ ปี 2559 – 2561 ผู้เสียชีวิตในพื้นที่เป้าหมายฯ ต้องเป็นศูนย์ มิเช่นนั้นจะไม่ได้รับคะแนนในเป้าหมายขั้นสูง ผลผลิตของการดำเนินงานแล้วเสร็จจะต้องแสดงหลักฐานอย่างน้อยดังต่อไปนี้ องค์ประกอบที่ 1 ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยถล่มระดับชุมชน 90 ตำบล และรายงานประกอบ (ข้อมูลธรณีวิทยาและธรณีพิบัติภัยสำหรับสนับสนุนการจัดทำแผนที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน) และการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม 1 ชุดข้อมูล องค์ประกอบที่ 2 หลักฐานแสดงการนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่รวม 4 กลุ่มน้ำ องค์ประกอบที่ 3 ประชาชนในพื้นที่ที่มีการเตรียมพร้อมรับมือไม่น้อยกว่า 2,400 คน จากการดำเนินการโครงการช่วยเหลือชุมชนเข้มแข็ง 4 กลุ่มน้ำ องค์ประกอบที่ 4 จำนวนอาสาสมัครแกนนำเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยเพิ่มขึ้น 100 คน (ระดับงาน) <p>หลักฐานประกอบเกณฑ์การให้คะแนน : รอบ 6 เดือน มีการจัดทำข้อมูลพื้นที่ต้นแบบแผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน 1 ตำบล และประชาชนในพื้นที่ที่มีการเตรียมพร้อมรับมือไม่น้อยกว่า 800 คน จากการดำเนินการโครงการช่วยเหลือชุมชนเข้มแข็ง รอบ 12 เดือน มีผลการดำเนินงานแล้วเสร็จทั้ง 4 องค์ประกอบ รวม 90 ตำบล/2,400 คน/100 คน พร้อมรายงานผลว่าผู้เสียชีวิตในพื้นที่เป้าหมายต้องเป็นศูนย์</p>				
งบประมาณ		<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดการธรณีพิบัติภัยดินถล่ม 				

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ
			2559	2560	2561	
แหล่งข้อมูล/ วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด :		ตำแหน่ง :		เบอร์โทรศัพท์ :	รายการตัวชี้วัด
	นางสุรีย์ ธีระรังสิกุล	ผู้อำนวยการกองธรมณีวิทยาสิ่งแวดล้อม		0 2621 9790		บูรณาการทุกองค์ประกอบ
	นายนิวัติ บุญนพ	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณีเขต 1		0 5428 2159		องค์ประกอบที่ 3-4
	นายทินกร ทาทอง	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณีเขต 2		0 4324 3960		องค์ประกอบที่ 3-4
	นายธวัชชัย เทพสุวรรณ	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณีเขต 3		0 2902 7682		องค์ประกอบที่ 3-4
	นายสมชัย ชัยเสน	รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณีเขต 4		0 7731 1949		องค์ประกอบที่ 3-4

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ											
			2559	2560	2561												
1. การพัฒนากลไกการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี	ดำเนินการตามภารกิจกฎหมาย มาตรา 16 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560	2. ความสำเร็จของการจัดทำแผนที่ศักยภาพแร่	2 พื้นที่	4 พื้นที่	4 พื้นที่	โครงการยุทธศาสตร์ที่บรรจุใน eMENSER											
คำอธิบาย	<p>นิยาม</p> <ul style="list-style-type: none"> แร่ หมายถึง ทรัพยากรธรณีที่เป็นอนินทรีย์วัตถุ มีส่วนประกอบทางเคมีกับลักษณะทางฟิสิกส์แน่นอนหรือเปลี่ยนแปลงได้เล็กน้อยไม่ว่าจะต้องถลุงหรือหลอมก่อนใช้หรือไม่ และหมายความรวมถึงถ่านหิน หินน้ำมัน หินอ่อน โลหะและตะกั่วที่ได้จากโลหกรรม น้ำเกลือใต้ดิน หินตามที่ถูกกระทรวงกำหนดเป็นหินประดับหรือหินอุตสาหกรรม และดินหรือทรายตามที่ถูกกระทรวงกำหนดเป็นดินอุตสาหกรรมหรือทรายอุตสาหกรรม แต่ไม่รวมถึงน้ำ หรือเกลือสินเธาว์ พื้นที่ศักยภาพแร่ หมายถึง พื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งที่ยังไม่มีการค้นพบแร่ แต่มีแนวโน้มที่จะมีได้ โดยมีหลักฐานบ่งชี้จากข้อมูลทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเคมี และธรณีฟิสิกส์ และหมายรวมถึงพื้นที่ที่มีแร่กระจายในหินซึ่งมีนัยสำคัญ หรือมีบริเวณพบแร่ในส่วนใดส่วนหนึ่งของพื้นที่นั้น แหล่งแร่ (mineral deposit) หมายถึง ที่ใด ๆ ในเปลือกโลกที่มีแร่มาสะสมตัวอยู่ในปริมาณสูงกว่าปกติ แหล่งแร่ไม่จำเป็นต้องมีขนาดหรือ ปริมาณแร่ในเชิงพาณิชย์ แหล่งแร่ที่ปรากฏพบจะเปิดเหมืองได้หรือไม่ขึ้นอยู่กับนโยบายรัฐและคุณค่าของแหล่งแร่ในเชิงเศรษฐกิจเป็นหลัก ดังนั้นการศึกษาธรณีวิทยาแหล่งแร่ การประเมินปริมาณแร่สำรอง และคุณค่าของแหล่งแร่จึงเป็นสิ่งจำเป็น การกำหนดแหล่งแร่เพื่อใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ หมายถึง การกำหนดบริเวณที่พบแหล่งแร่ ความสำเร็จของการจัดทำแผนที่ศักยภาพแร่ในคราวนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อใช้กำหนดพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองและจำแนกเขตแหล่งแร่เชิงพื้นที่ หรือรายชนิดแร่ และการจัดหาแหล่งทรัพยากรธรณีเพื่อการพัฒนาพื้นที่โครงการขนาดใหญ่ภาครัฐ การสำรวจและประเมิน จัดทำแผนที่ศักยภาพแร่ แหล่งแร่ การจำแนกเขตศักยภาพแร่ เพื่อการบริหารจัดการและเป็นฐานข้อมูลสำหรับการพัฒนาประเทศ แผนการบริการจัดการทรัพยากรแร่ กำหนดเป้าหมายการดำเนินการ ปี 2562 – 2566 รวม 25 พื้นที่ <table border="1" data-bbox="526 1069 1747 1197"> <thead> <tr> <th>ปี พ.ศ.</th> <th>ปี 2562</th> <th>ปี 2563</th> <th>ปี 2564</th> <th>ปี 2565</th> <th>ปี 2566</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เป้าหมาย (พื้นที่)</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> <p>วัตถุประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> การกำหนดพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองของประเทศ และจำแนกเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองเชิงพื้นที่ หรือรายชนิดแร่เศรษฐกิจที่สำคัญ เพื่อรองรับภาคอุตสาหกรรมของประเทศ จัดหาแหล่งทรัพยากรธรณีเพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่มีศักยภาพแร่และแหล่งแร่ สำหรับใช้ในการกำหนดแนวทางบริหารจัดการทรัพยากรแร่ ให้สอดคล้องกับข้อจำกัดและความต้องการของประเทศในการสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่โครงการขนาดใหญ่ของรัฐ 					ปี พ.ศ.	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	เป้าหมาย (พื้นที่)	2	6	6	7	7
ปี พ.ศ.	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566												
เป้าหมาย (พื้นที่)	2	6	6	7	7												

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ
			2559	2560	2561	
	<p>เป้าหมาย</p> <ol style="list-style-type: none"> ข้อเสนอ ทางเลือก หรือแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรณีในพื้นที่เป้าหมายมีการนำไปพิจารณาตัดสินใจเชิงนโยบาย ข้อมูลด้านธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณีเพื่อใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรณีในพื้นที่เป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ <p>พื้นที่เป้าหมาย</p> <ol style="list-style-type: none"> พื้นที่เป้าหมายในการกำหนดพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองและจำแนกเขตแหล่งแร่เชิงพื้นที่ หรือรายชนิดแร่ ได้แก่ แร่ควอตซ์ในพื้นที่ศักยภาพสูง (จังหวัดประจวบคีรีขันธ์) แร่โพแทชในพื้นที่แอ่งโคราชตอนกลาง (จังหวัดมหาสารคาม) แร่ทองคำในพื้นที่ศักยภาพสูง (จังหวัดประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร) และ หินอุตสาหกรรม (จังหวัดสระบุรี) พื้นที่เป้าหมายในการจัดหาแหล่งทรัพยากรธรณีเพื่อการพัฒนาพื้นที่โครงการขนาดใหญ่ภาครัฐ ได้แก่ พื้นที่พัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) (จังหวัดชลบุรี-ระยอง) และพื้นที่ภายใต้แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งของไทย (รถไฟทางคู่ (สายชุมทางถนนจิระ-ขอนแก่น)) <p>ขั้นตอนการดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองและจำแนกเขตแหล่งแร่เชิงพื้นที่ หรือรายชนิดแร่ <ol style="list-style-type: none"> รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ และข้อมูลพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง สำรวจ ศึกษา ตรวจสอบ วิเคราะห์ วิจัย การหาอายุหิน/ ศึกษาศิลาวรรณนา/ ศึกษาศิลาเคมีและเจาะสำรวจ เพื่อให้ได้พื้นที่แหล่งแร่และปริมาณสำรองแร่ วิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินสถานภาพและศักยภาพแหล่งทรัพยากรแร่ตามมาตรฐานสากล รวมทั้งจัดลำดับความสำคัญของพื้นที่แหล่งแร่ เพื่อจัดทำข้อมูลและข้อเสนอเพื่อการบริหารจัดการแร่รายชนิด ตรวจสอบปรับปรุงและนำเข้าข้อมูลธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีในระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและ/หรือจัดเก็บตัวอย่างจากการสำรวจให้เป็นระบบ เพื่อการอ้างอิงและการวิจัย ณ ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง ระดมความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อปรับปรุงข้อมูลและร่างข้อเสนอเพื่อการบริหารจัดการแร่รายชนิด จัดทำรายงานการสำรวจและประเมินสถานภาพทรัพยากรแร่ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปกำหนดพื้นที่ศักยภาพทางแร่สำหรับการสำรวจและพัฒนาแหล่งแร่โดยภาคเอกชน จัดหาแหล่งทรัพยากรธรณีเพื่อการพัฒนาพื้นที่โครงการขนาดใหญ่ภาครัฐ <ol style="list-style-type: none"> รวบรวม ศึกษาข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เป้าหมาย และประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำรวจ ตรวจสอบ วิจัย และเก็บข้อมูลทางด้านธรณีวิทยาและธรณีวิทยาแหล่งแร่รวมถึงการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง การสำรวจศึกษาวิจัยที่ต้องใช้ความรู้ ความชำนาญ และความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง หรือในห้องปฏิบัติการที่มีคุณภาพในระดับสากล ตรวจสอบปรับปรุงและนำเข้าข้อมูลธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีในระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ 					

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ																																
			2559	2560	2561																																	
			2.4 ระดมความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อปรับปรุงข้อมูลและร่างข้อเสนอเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรณีเชิงพื้นที่ 2.5 ประเมินสภาพธรณีวิทยาและความเหมาะสมเชิงพื้นที่ รวมทั้งประเมินพื้นที่แหล่งทรัพยากรธรณีรวมถึงเผยแพร่ข้อมูลให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้เสียเพื่อพิจารณานำข้อมูลไปใช้ประโยชน์																																			
การกำหนดค่าเป้าหมาย:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ต.ค.</th> <th>พ.ย.</th> <th>ธ.ค.</th> <th>ม.ค.</th> <th>ก.พ.</th> <th>มี.ค.</th> <th>เม.ย.</th> <th>พ.ค.</th> <th>มิ.ย.</th> <th>ก.ค.</th> <th>ส.ค.</th> <th>ก.ย.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เป้าหมายปี 62</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6 พื้นที่</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6 พื้นที่</td> </tr> </tbody> </table>													ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	เป้าหมายปี 62						6 พื้นที่						6 พื้นที่
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.																									
	เป้าหมายปี 62						6 พื้นที่						6 พื้นที่																									
																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>การประเมิน รอบที่ 1</th> <th>การประเมิน รอบที่ 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> ความก้าวหน้าการดำเนินงาน 6 พื้นที่ พื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ (ควอดซ์) พื้นที่ จ.มหาสารคาม (โพแทช) พื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร (ทองคำ) พื้นที่ จ.สระบุรี (หินอุตสาหกรรม) พื้นที่ จ.ชลบุรี -ระยอง (EEC) (หินอุตสาหกรรม) พื้นที่ภายใต้แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งของไทย (รถไฟทางคู่ (สายชุมทางถนนจิระ-ขอนแก่น)) (หินอุตสาหกรรม) </td> <td> 6 พื้นที่ พื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ (ควอดซ์) พื้นที่ จ.มหาสารคาม (โพแทช) พื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร (ทองคำ) พื้นที่ จ.สระบุรี (หินอุตสาหกรรม) พื้นที่ จ.ชลบุรี -ระยอง (EEC) (หินอุตสาหกรรม) พื้นที่ภายใต้แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งของไทย (รถไฟทางคู่ (สายชุมทางถนนจิระ-ขอนแก่น)) (หินอุตสาหกรรม) </td> </tr> </tbody> </table>						การประเมิน รอบที่ 1	การประเมิน รอบที่ 2	ความก้าวหน้าการดำเนินงาน 6 พื้นที่ พื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ (ควอดซ์) พื้นที่ จ.มหาสารคาม (โพแทช) พื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร (ทองคำ) พื้นที่ จ.สระบุรี (หินอุตสาหกรรม) พื้นที่ จ.ชลบุรี -ระยอง (EEC) (หินอุตสาหกรรม) พื้นที่ภายใต้แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งของไทย (รถไฟทางคู่ (สายชุมทางถนนจิระ-ขอนแก่น)) (หินอุตสาหกรรม)	6 พื้นที่ พื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ (ควอดซ์) พื้นที่ จ.มหาสารคาม (โพแทช) พื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร (ทองคำ) พื้นที่ จ.สระบุรี (หินอุตสาหกรรม) พื้นที่ จ.ชลบุรี -ระยอง (EEC) (หินอุตสาหกรรม) พื้นที่ภายใต้แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งของไทย (รถไฟทางคู่ (สายชุมทางถนนจิระ-ขอนแก่น)) (หินอุตสาหกรรม)																												
การประเมิน รอบที่ 1	การประเมิน รอบที่ 2																																					
ความก้าวหน้าการดำเนินงาน 6 พื้นที่ พื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ (ควอดซ์) พื้นที่ จ.มหาสารคาม (โพแทช) พื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร (ทองคำ) พื้นที่ จ.สระบุรี (หินอุตสาหกรรม) พื้นที่ จ.ชลบุรี -ระยอง (EEC) (หินอุตสาหกรรม) พื้นที่ภายใต้แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งของไทย (รถไฟทางคู่ (สายชุมทางถนนจิระ-ขอนแก่น)) (หินอุตสาหกรรม)	6 พื้นที่ พื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ (ควอดซ์) พื้นที่ จ.มหาสารคาม (โพแทช) พื้นที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์-ชุมพร (ทองคำ) พื้นที่ จ.สระบุรี (หินอุตสาหกรรม) พื้นที่ จ.ชลบุรี -ระยอง (EEC) (หินอุตสาหกรรม) พื้นที่ภายใต้แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งของไทย (รถไฟทางคู่ (สายชุมทางถนนจิระ-ขอนแก่น)) (หินอุตสาหกรรม)																																					
เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมายขั้นต่ำ (50)		เป้าหมายมาตรฐาน (75)		เป้าหมายขั้นสูง (100)																																	
	2 พื้นที่		4 พื้นที่		6 พื้นที่																																	

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ
			2559	2560	2561	
เจ็อนไซ	<p>ผลผลิตของการดำเนินงานแล้วเสร็จจะต้องแสดงหลักฐานอย่างน้อยดังต่อไปนี้</p> <p>องค์ประกอบที่ 1 มีแผนที่และรายงานการกำหนดพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองและจำแนกเขตแหล่งแร่เชิงพื้นที่ หรือรายชนิดแร่ รวม 4 พื้นที่ ที่มีข้อมูลองค์ประกอบทางวิชาการที่ครบถ้วน ได้แก่ ข้อมูลทางวิชาการธรณีวิทยาและธรณีวิทยาแหล่งแร่ การจัดลำดับความสำคัญของพื้นที่ที่มีศักยภาพแร่สูง ประเมินปริมาณสำรองแร่ และวิเคราะห์ข้อมูลด้านเศรษฐศาสตร์ด้านแร่หรือการใช้ประโยชน์แร่ในพื้นที่ เพื่อกำหนดพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมือง และการให้ข้อเสนอแนะแนวทาง หรือนโยบายการบริหารจัดการ เพื่อกำหนดและวางแผนการใช้ทรัพยากรแร่ของพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจโดยใช้ระบบที่เป็นมาตรฐานอาทิ UNFC 2009</p> <p>องค์ประกอบที่ 2 ข้อมูลผลการกำหนดพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองและจำแนกเขตแหล่งแร่เชิงพื้นที่ หรือรายชนิดแร่ รวม 4 พื้นที่ ที่นำเสนอต่อผู้บริหารหรือคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแร่</p> <p>องค์ประกอบที่ 3 มีแผนที่และรายงานการจัดหาแหล่งทรัพยากรธรณีเพื่อการพัฒนาพื้นที่โครงการขนาดใหญ่ภาครัฐรวม 2 พื้นที่ ที่มีข้อมูลทางวิชาการครบถ้วนสมบูรณ์ และมีการประเมินสภาพธรณีวิทยาและความเหมาะสมเชิงพื้นที่ รวมทั้งประเมินพื้นที่แหล่งทรัพยากรธรณี</p> <p>องค์ประกอบที่ 4 การจัดหาแหล่งทรัพยากรธรณีเพื่อการพัฒนาพื้นที่โครงการขนาดใหญ่ภาครัฐรวม 2 พื้นที่ ผ่านการระดมความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อปรับปรุงข้อมูลและร่างข้อเสนอเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรณีเชิงพื้นที่</p> <p>หลักฐานประกอบเกณฑ์การให้คะแนน :</p> <p>รอบ 6 เดือน</p> <p>รายงานความก้าวหน้าการกำหนดพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองและจำแนกเขตแหล่งแร่เชิงพื้นที่ หรือรายชนิดแร่ รวม 4 พื้นที่</p> <p>รายงานความก้าวหน้าการจัดหาแหล่งทรัพยากรธรณีเพื่อการพัฒนาพื้นที่โครงการขนาดใหญ่ภาครัฐรวม 2 พื้นที่</p> <p>รอบ 12 เดือน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รายงานแผนที่และข้อมูลการกำหนดพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองและจำแนกเขตแหล่งแร่เชิงพื้นที่ หรือรายชนิดแร่ รวม 4 พื้นที่ ครบถ้วนตามองค์ประกอบที่ 1 2. รายงานแผนที่และข้อมูลการจัดหาแหล่งทรัพยากรธรณีเพื่อการพัฒนาพื้นที่โครงการขนาดใหญ่ภาครัฐ 2 พื้นที่ ครบถ้วนตามองค์ประกอบที่ 3 ที่ผ่านการระดมความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนได้เสีย 3. นำเสนอผลการดำเนินงานตามข้อ 1 และ 2 ต่อผู้บริหารหรือคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแร่ 					
งบประมาณ	<ul style="list-style-type: none"> ● โครงการกำหนดเขตแหล่งแร่เศรษฐกิจเพื่อการบริหารจัดการแร่ 					

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ
			2559	2560	2561	
แหล่งข้อมูล/ วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด :		ตำแหน่ง :		เบอร์โทรศัพท์ :	รายการตัวชี้วัด
	นายมนตรี เหลืองอิงคะสุต		ผู้อำนวยการกองทรัพยากรแร่		0 2621 9770	องค์ประกอบที่ 1-2
	นายสุรชัย ศิริพงษ์เสถียร		ผู้อำนวยการกองธรณีวิทยา		0 2621 9650	องค์ประกอบที่ 3-4
	นายอนุกุล วงศ์ใหญ่		ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีธรณี		0 2621 9610	องค์ประกอบที่ 1

องค์ประกอบที่ 2 ประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักภารกิจยุทธศาสตร์ แนวทางปฏิรูปภาครัฐ นโยบายเร่งด่วน หรือภารกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ (Agenda Base)

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ
			2559	2560	2561	
1. การพัฒนากลไกการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี	ตัวชี้วัด Agenda ที่รองนายกรัฐมนตรี/รัฐมนตรีกำหนด	3. การเสนอชื่ออุทยานธรณีเป็นอุทยานธรณีโลก จังหวัดเพชรบูรณ์	-	1 พื้นที่	-	โครงการบูรณาการอนุรักษ์มรดกธรณี ทธ./โครงการภายใต้ eMENSER
คำอธิบาย	<p>นิยาม</p> <ul style="list-style-type: none"> อุทยานธรณี คือ พื้นที่ที่รวมแหล่งและสภาพภูมิประเทศที่มีความสำคัญทางธรณีวิทยา โดยพื้นที่เหล่านี้ได้รับการบริหารจัดการแบบองค์รวม ซึ่งประกอบด้วย การอนุรักษ์ การให้การศึกษา และการพัฒนาอย่างยั่งยืน อุทยานธรณีโลกของยูเนสโก (UNESCO Global Geoparks) เป็นการอนุรักษ์มรดกทางธรณีวิทยา โบราณคดี นิเวศวิทยา และวัฒนธรรม ขององค์การการศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติหรือยูเนสโก (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization : UNESCO) ดำเนินการในพื้นที่ของประเทศสมาชิก UNESCO ที่มีแหล่งที่มีคุณค่าทางธรณีวิทยาที่โดดเด่นหรือเป็นเอกลักษณ์ในระดับนานาชาติ ผสมเข้ากับแหล่งโบราณคดี นิเวศวิทยา และวัฒนธรรมใกล้เคียง โดยให้มีการบริหารจัดการแบบองค์รวมระหว่างการอนุรักษ์ การให้ความรู้ การศึกษาวิจัย และการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ส่งเสริมและเปิดโอกาสให้ชุมชนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการตั้งแต่เริ่มต้นกระบวนการ จนถึงการแบ่งปันรายได้จากการท่องเที่ยวเชิงธรณีวิทยาสู่ชุมชน อุทยานธรณีเพชรบูรณ์ ประกาศเป็นอุทยานธรณีระดับท้องถิ่น เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 โดยจังหวัดเพชรบูรณ์ ครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ของจังหวัดเพชรบูรณ์ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการกำหนดขอบเขตพื้นที่อุทยานธรณีที่ชัดเจน อุทยานธรณีแห่งนี้มีจุดเด่นทางวิชาการหลายด้าน อาทิ แหล่งซากดึกดำบรรพ์ในทะเลอายุ 280-240 ล้านปีผ่านมา แหล่งไดโนเสาร์ที่เก่าแก่ที่สุดในประเทศและรอยตีนสัตว์ดึกดำบรรพ์ประเภทอาร์โคซอร์ แหล่งปลาน้ำจืดที่มีความสมบูรณ์ และแหล่งหอยโบราณอายุ 15 ล้านปี อุทยานธรณีเพชรบูรณ์ยังมีภูมิประเทศที่สวยงามและแปลกตา มีแหล่งถ้ำ หน้าผาหิน ลานหินซากดึกดำบรรพ์ และน้ำตกเสาหินอัคนี นอกจากนี้ยังผสมผสานกับความโดดเด่นทางประวัติศาสตร์และโบราณคดี ได้แก่ อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ จึงนับว่าเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพสูงยิ่งในการพัฒนาเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโกได้ นิยามความสำเร็จในการเสนอชื่ออุทยานธรณีเพื่อเป็นอุทยานธรณีโลก พิจารณาจากความสำเร็จตามลำดับขั้นตอนมาตรฐานของยูเนสโก และหลักเกณฑ์การจัดตั้งอุทยานธรณีของประเทศ โดยมีกรอบการดำเนินงาน 3 ระยะเวลา 6 ปี (2562-2567) ดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> ผลักดันให้อุทยานธรณีเพชรบูรณ์ มีความพร้อมในการนำเสนอเพื่อประกาศเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศต่อไป โดยดำเนินการในปี 2562 ประกอบด้วยกิจกรรมดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ประเมินคุณค่าแหล่งธรณีวิทยา แหล่งโบราณคดี และแหล่งธรรมชาติวิทยา ที่มีความโดดเด่นทางวิชาการในระดับประเทศ พร้อมกำหนดขอบเขตอุทยานธรณี ที่ชัดเจน และไม่ทับซ้อนกับพื้นที่ทางกฎหมายอื่น จัดทำกรอบแผนการบริหารจัดการและปรับปรุงแหล่งธรณีวิทยาในพื้นที่อุทยานธรณี แผนสาธารณูปโภคพื้นฐาน และเส้นทางท่องเที่ยวทางธรณีวิทยา (Geo-trail) เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน 					

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ
			2559	2560	2561	
						<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนการกำหนดโครงสร้างองค์กรเพื่อการบริหารจัดการอุทยานธรณี จัดทำเครือข่ายอนุรักษ์ธรณีวิทยา ศูนย์เรียนรู้ทางวิชาการ และเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในพื้นที่แหล่งธรณีวิทยา ประเมินตนเองและให้ข้อเสนอแนะในการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ ผ่านกลไกการรับรองโดยคณะกรรมการส่งเสริมการอนุรักษ์แหล่งธรณีวิทยาและจัดตั้งอุทยานธรณี <p>2. ผลักดันให้อุทยานธรณีระดับท้องถิ่นเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ มีระยะเวลาดำเนินการไม่น้อยกว่า 1 ปีภายหลังจากได้รับการจัดตั้งเป็นอุทยานธรณีระดับท้องถิ่นที่มีความพร้อมแล้ว (คาดว่าจะดำเนินการในปี 2563 - 2564) ประกอบด้วยกิจกรรมดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนบริหารจัดการและปรับปรุงแหล่งธรณีวิทยาในพื้นที่อุทยานธรณี สาธารณูปโภคพื้นฐาน และเส้นทางท่องเที่ยวทางธรณีวิทยา (Geo-trail) เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน โครงสร้างองค์กรเพื่อการบริหารจัดการอุทยานธรณี เครือข่ายอนุรักษ์ธรณีวิทยา ศูนย์เรียนรู้ทางวิชาการ และเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในพื้นที่แล้วเสร็จ ประเมินตนเองตามองค์ประกอบรวม 5 เรื่อง ได้แก่ 1. ธรณีวิทยาและภูมิประเทศ 2. โครงสร้างการบริหารจัดการ 3. การสื่อสารและการให้ความรู้ 4. การท่องเที่ยวเชิงธรณีวิทยาและ 5. การพัฒนาเศรษฐกิจในภูมิภาคอย่างยั่งยืน แจ้งความจำนงค์คณะกรรมการส่งเสริมการอนุรักษ์แหล่งธรณีวิทยาและจัดตั้งอุทยานธรณี เพื่อประกาศให้เป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ โดยมีลำดับขั้นตอนเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการอนุรักษ์แหล่งธรณีวิทยาและจัดตั้งอุทยานธรณีเรื่อง แนวทางและหลักเกณฑ์เพื่อการอนุรักษ์แหล่งธรณีวิทยาและจัดตั้งอุทยานธรณีประเทศไทย ประกาศเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2561 ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> 1) การตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสารประกอบการสมัคร (Dossier) 2) ประเมินคุณค่าทางวิชาการธรณีวิทยาก่อนประเมินภาคสนาม โดยอุทยานธรณีระดับประเทศต้องมีผลการประเมินทางวิชาการเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ (National Geological Significant) 3) ประเมินภาคสนามโดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ โดยอุทยานธรณีระดับประเทศจะต้องผ่านองค์ประกอบการประเมินรวม 5 เรื่อง ได้แก่ 1. ธรณีวิทยาและภูมิประเทศ 2. โครงสร้างการบริหารจัดการ 3. การสื่อสารและการให้ความรู้ 4. การท่องเที่ยวเชิงธรณีวิทยาและ 5. การพัฒนาเศรษฐกิจในภูมิภาคอย่างยั่งยืน โดยองค์ประกอบย่อยทุกข้อต้องมีคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 <p>3. ผลักดันให้อุทยานธรณีระดับประเทศเป็นอุทยานธรณีโลก มีระยะเวลาดำเนินการไม่น้อยกว่า 1-2 ปี ภายหลังจากได้รับการจัดตั้งเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศแล้ว (คาดว่าจะดำเนินการในปี 2565-2567) ประกอบด้วยกิจกรรมดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> แจ้งความจำนงค์ที่จะสมัครเป็นสมาชิกอุทยานธรณีโลก ภายใน 1 กรกฎาคม ของทุกปี ส่งใบสมัครและเอกสารประกอบตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม - 30 พฤศจิกายน ของทุกปี โดย ผ่านคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ
			2559	2560	2561	
						<ul style="list-style-type: none"> ยูเนสโกรับพิจารณาอุทยานธรณีเพชรบูรณ์เข้าเป็นสมาชิกอุทยานธรณีโลก และตรวจสอบใบสมัครและเอกสารในสำนักงาน และประเมินคุณค่าทางวิชาการธรณีวิทยาเป็นที่ยอมรับในระดับโลก (International Geological significant) จนถึงวันที่ 30 เมษายน ในปีถัดจากปีที่ส่งใบสมัคร ยูเนสโกส่งผู้เชี่ยวชาญเข้าตรวจสอบในพื้นที่ที่ขอสมัครเป็นสมาชิกอุทยานธรณีโลก ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม ในปีถัดจากปีที่ส่งใบสมัคร เป็นต้นไป นำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการอุทยานธรณีของยูเนสโก ในเดือนกันยายน ในปีถัดจากปีที่ส่งใบสมัคร โดยจะทราบแนวโน้มผลการตัดสินอย่างไม่เป็นทางการ ตัดสินโดยคณะกรรมการบริหารของยูเนสโก ณ สำนักงานเลขาธิการฯ กรุงปารีส ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน ในปีที่สองถัดจากปีที่ส่งใบสมัคร และแจ้งผลอย่างเป็นทางการต่อประเทศไทย <p>วัตถุประสงค์/เป้าหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> ตัวชี้วัดในปี 2562 เป็นขั้นตอนการผลักดันให้อุทยานธรณีเพชรบูรณ์ มีความพร้อมในการนำเสนอเพื่อประกาศเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ โดยมีเป้าหมายหลักคืออุทยานธรณีเพชรบูรณ์ได้รับการพัฒนาข้อมูลและหลักเกณฑ์ตามเงื่อนไขการเป็นอุทยานธรณีระดับท้องถิ่น และเป้าหมายในระดับขั้นสูงคืออุทยานธรณีเพชรบูรณ์ได้นำเสนอเข้ารับการพิจารณาให้เป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ ตามกลไกของคณะกรรมการฯ <p>ขั้นตอนการดำเนินงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> อุทยานธรณีเพชรบูรณ์ได้รับการพัฒนาข้อมูลและหลักเกณฑ์ตามเงื่อนไขการเป็นอุทยานธรณีระดับท้องถิ่น โดยได้รับการสนับสนุนรวม 4 เรื่อง ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> ประเมินคุณค่าแหล่งธรณีวิทยา แหล่งโบราณคดี และแหล่งธรรมชาติวิทยา ที่มีความโดดเด่นทางวิชาการในระดับประเทศ พร้อมกำหนดขอบเขตอุทยานธรณี แนวทางการบริหารจัดการและปรับปรุงแหล่งธรณีวิทยาในพื้นที่อุทยานธรณี แนวทางการกำหนดแผนสาธารณูปโภคพื้นฐาน และเส้นทางท่องเที่ยวทางธรณีวิทยา (Geo-trail) เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน โครงสร้างองค์กรเพื่อการบริหารจัดการอุทยานธรณี เครือข่ายอนุรักษ์ธรณีวิทยา ศูนย์เรียนรู้ทางวิชาการ และเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในพื้นที่แหล่งธรณีวิทยา อุทยานธรณีเพชรบูรณ์มีความพร้อมในการนำเสนอเพื่อประกาศเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ โดยสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือในการจัดเตรียมเอกสารและหลักฐานเพื่อขอรับการประเมินเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ ภายใต้คณะกรรมการส่งเสริมการอนุรักษ์แหล่งธรณีวิทยาและจัดตั้งอุทยานธรณีหรือที่เกี่ยวข้อง

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ																																		
			2559	2560	2561																																			
การกำหนดค่าเป้าหมาย:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ต.ค.</th> <th>พ.ย.</th> <th>ธ.ค.</th> <th>ม.ค.</th> <th>ก.พ.</th> <th>มี.ค.</th> <th>เม.ย.</th> <th>พ.ค.</th> <th>มิ.ย.</th> <th>ก.ค.</th> <th>ส.ค.</th> <th>ก.ย.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เป้าหมายปี 62</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 เรื่อง</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 เรื่อง</td> </tr> </tbody> </table>														ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	เป้าหมายปี 62						1 เรื่อง							1 เรื่อง
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.																											
	เป้าหมายปี 62						1 เรื่อง							1 เรื่อง																										
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>การประเมิน รอบที่ 1</th> <th>การประเมิน รอบที่ 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- ความก้าวหน้าการพัฒนาข้อมูลและหลักเกณฑ์ตามเงื่อนไขการเป็นอุทยานธรณีระดับท้องถิ่น</td> <td>- อุทยานธรณีเพชรบูรณ์มีความพร้อมในการนำเสนอเพื่อขอรับการตรวจประเมินเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>						การประเมิน รอบที่ 1	การประเมิน รอบที่ 2	- ความก้าวหน้าการพัฒนาข้อมูลและหลักเกณฑ์ตามเงื่อนไขการเป็นอุทยานธรณีระดับท้องถิ่น	- อุทยานธรณีเพชรบูรณ์มีความพร้อมในการนำเสนอเพื่อขอรับการตรวจประเมินเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ																															
การประเมิน รอบที่ 1	การประเมิน รอบที่ 2																																							
- ความก้าวหน้าการพัฒนาข้อมูลและหลักเกณฑ์ตามเงื่อนไขการเป็นอุทยานธรณีระดับท้องถิ่น	- อุทยานธรณีเพชรบูรณ์มีความพร้อมในการนำเสนอเพื่อขอรับการตรวจประเมินเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ																																							
เกณฑ์การประเมิน	<table border="1"> <thead> <tr> <th>เป้าหมายขั้นต่ำ (50)</th> <th>เป้าหมายมาตรฐาน (75)</th> <th>เป้าหมายขั้นสูง (100)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>อุทยานธรณีเพชรบูรณ์ได้รับการพัฒนาข้อมูลและหลักเกณฑ์ตามเงื่อนไขการเป็นอุทยานธรณีระดับท้องถิ่น</td> <td>อุทยานธรณีเพชรบูรณ์มีความพร้อมในการนำเสนอเพื่อขอรับการตรวจประเมินเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ</td> <td>อุทยานธรณีเพชรบูรณ์มีความพร้อมในการนำเสนอเพื่อประกาศเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ</td> </tr> </tbody> </table>												เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)	อุทยานธรณีเพชรบูรณ์ได้รับการพัฒนาข้อมูลและหลักเกณฑ์ตามเงื่อนไขการเป็นอุทยานธรณีระดับท้องถิ่น	อุทยานธรณีเพชรบูรณ์มีความพร้อมในการนำเสนอเพื่อขอรับการตรวจประเมินเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ	อุทยานธรณีเพชรบูรณ์มีความพร้อมในการนำเสนอเพื่อประกาศเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ																						
เป้าหมายขั้นต่ำ (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)																																						
อุทยานธรณีเพชรบูรณ์ได้รับการพัฒนาข้อมูลและหลักเกณฑ์ตามเงื่อนไขการเป็นอุทยานธรณีระดับท้องถิ่น	อุทยานธรณีเพชรบูรณ์มีความพร้อมในการนำเสนอเพื่อขอรับการตรวจประเมินเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ	อุทยานธรณีเพชรบูรณ์มีความพร้อมในการนำเสนอเพื่อประกาศเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ																																						
เงื่อนไข	<p>ผลผลิตของการดำเนินงานแล้วเสร็จ (ในปี 2562) จะต้องแสดงหลักฐานอย่างน้อยดังต่อไปนี้</p> <p>องค์ประกอบที่ 1 การพัฒนาข้อมูลและหลักเกณฑ์ตามเงื่อนไขการเป็นอุทยานธรณีระดับท้องถิ่น ประกอบด้วยกิจกรรมดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • มีผลการประเมินคุณค่าแหล่งธรณีวิทยา แหล่งโบราณคดี และแหล่งธรรมชาติวิทยา ที่มีความโดดเด่นทางวิชาการในระดับประเทศ พร้อมกำหนดขอบเขตอุทยานธรณีที่ชัดเจน ตามหลักเกณฑ์การจัดตั้งอุทยานธรณีระดับท้องถิ่น โดยมีผลการดำเนินงานวัดเฉพาะในส่วนของกรมทรัพยากรธรณีรับผิดชอบ • มีการจัดทำกรอบแผนการบริหารจัดการและปรับปรุงแหล่งธรณีวิทยาในพื้นที่อุทยานธรณี แผนसारณูปโภคพื้นฐาน และเส้นทางท่องเที่ยวทางธรณีวิทยา (Geo-trail) เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนในเบื้องต้น โดยมีผลการดำเนินงานวัดเฉพาะในส่วนของกรมทรัพยากรธรณีรับผิดชอบ • มีการกำหนดโครงสร้างองค์กรเพื่อการบริหารจัดการอุทยานธรณี ในเบื้องต้น 																																							

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ
			2559	2560	2561	
	<ul style="list-style-type: none"> มีการจัดทำเครือข่ายอนุรักษ์ธรณีวิทยา ศูนย์เรียนรู้ทางวิชาการ และเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในพื้นที่แหล่งธรณีวิทยา ตามหลักเกณฑ์การจัดตั้งอุทยานธรณีระดับท้องถิ่น โดยมีผลการดำเนินงานวัดเฉพาะในส่วนของกรมทรัพยากรธรณีรับผิดชอบ <p>องค์ประกอบที่ 2 อุทยานธรณีเพชรบูรณ์มีความพร้อมในการนำเสนอเพื่อขอรับการตรวจประเมินเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> มีการประเมินตนเองตามเอกสารประเมินตนเองสำหรับอุทยานธรณีประเทศไทย โดยได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 และคะแนนแต่ละหัวข้อไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 มีการจัดเตรียมเอกสารและหลักฐานเพื่อขอรับการประเมินเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ เช่น เอกสารการสมัคร (Application dossier) เอกสารสรุปลักษณะทางธรณีวิทยาและภูมิประเทศ (1-page geological and geographical summary) เอกสารการประเมินตนเอง (Self – evaluation form) และเอกสารประกอบที่แสดงความพร้อมในการสมัคร มีการดำเนินการผ่านกลไกคณะกรรมการส่งเสริมการอนุรักษ์แหล่งธรณีวิทยาและจัดตั้งอุทยานธรณี <p>หลักฐานประกอบเกณฑ์การให้คะแนน :</p> <p>รอบ 6 เดือน : เอกสารความก้าวหน้าการพัฒนาข้อมูลและหลักเกณฑ์ตามเงื่อนไขการเป็นอุทยานธรณีระดับท้องถิ่นตามองค์ประกอบที่ 1 รวม 4 เรื่อง</p> <ol style="list-style-type: none"> การประเมินคุณค่าแหล่งธรณีวิทยา แหล่งโบราณคดี และแหล่งธรรมชาติวิทยา ที่มีความโดดเด่นทางวิชาการในระดับประเทศ โดยมีผลการดำเนินงานวัดเฉพาะในส่วนของกรมทรัพยากรธรณีรับผิดชอบ การจัดทำเครือข่ายอนุรักษ์ธรณีวิทยา ศูนย์เรียนรู้ทางวิชาการ และเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในพื้นที่แหล่งธรณีวิทยา การจัดทำกรอบแนวทางการบริหารจัดการและปรับปรุงแหล่งธรณีวิทยาในพื้นที่อุทยานธรณี กรอบแผนสาธารณูปโภคพื้นฐาน และเส้นทางท่องเที่ยวทางธรณีวิทยา (Geo-trail) เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน โดยมีผลการดำเนินงานวัดเฉพาะในส่วนของกรมทรัพยากรธรณีรับผิดชอบ การจัดทำโครงสร้างองค์กรเพื่อการบริหารจัดการอุทยานธรณี <p>รอบ 12 เดือน อุทยานธรณีเพชรบูรณ์มีความพร้อมในการนำเสนอเพื่อขอรับการตรวจประเมินเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ</p> <ol style="list-style-type: none"> หลักฐานการพัฒนาข้อมูลและหลักเกณฑ์ตามเงื่อนไขการเป็นอุทยานธรณีระดับท้องถิ่นตามองค์ประกอบที่ 1 รวม 4 เรื่อง เอกสารและหลักฐานเพื่อขอรับการประเมินเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ ตามองค์ประกอบที่ 2 					
งบประมาณ	<ul style="list-style-type: none"> โครงการอนุรักษ์และจัดการแหล่งทรัพยากรธรณีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางธรณีวิทยา 					

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ
			2559	2560	2561	
แหล่งข้อมูล/ วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด :		ตำแหน่ง :		เบอร์โทรศัพท์ :	รายการตัวชี้วัด
	นายสุรชัย ศิริพงษ์เสถียร		ผู้อำนวยการกองธรมณีวิทยา		0 2621 9650	ทุกองค์ประกอบ
	นายนิวัติ บุญนพ		ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณีเขต 1		0 5428 2159	องค์ประกอบที่ 1
	นายสุวภาคย์ อิมสมุทร		ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี		0 2621 9810	องค์ประกอบที่ 2

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ										
			2559	2560	2561											
	มติคณะรัฐมนตรี วันที่ 11 ตุลาคม 2559 เรื่องแนวทางการสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน	4. การชี้แจงประเด็นสำคัญที่ทันต่อสถานการณ์ (ถ้ามี)	-	-	-											
คำอธิบาย	<p>นิยาม</p> <ul style="list-style-type: none"> มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2559 เห็นชอบแนวทางการสร้างความรับรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน โดยให้หัวหน้าส่วนราชการต่างๆ ได้แก่ ปลัดกระทรวง อธิบดี และหัวหน้าส่วนราชการที่มีฐานะเทียบเท่ากระทรวง กรม ตลอดจนผู้บริหารสูงสุดของรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการสร้างความรับรู้ ความเข้าใจ ที่ถูกต้องแก่ประชาชนเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการของหน่วยงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ เจ้าภาพตัวชี้วัด ประกอบด้วย สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี [สำนักโฆษก และศูนย์ปฏิบัติการนายกรัฐมนตรี (Prime Minister Operation Center: PMOC)] และกรมประชาสัมพันธ์ การชี้แจงประเด็นข่าวที่ทันต่อสถานการณ์มีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้ ขั้นตอนที่ 1 สำนักโฆษก สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี และกรมประชาสัมพันธ์ แจ้งประเด็นข่าว ระยะเวลาการชี้แจง และหน่วยงานที่คาดว่าจะเกี่ยวข้องแก่ส่วนราชการ ขั้นตอนที่ 2 ส่วนราชการรับทราบ รับปฏิบัติตามประเด็นข่าวที่ต้องชี้แจง ขั้นตอนที่ 3 ส่วนราชการชี้แจงประเด็นข่าว (ประเด็นข่าวที่ชี้แจง รายละเอียด/เนื้อหาการชี้แจง วัน เวลา ที่ชี้แจง ช่องทางการเผยแพร่) 															
เกณฑ์การประเมิน	<ul style="list-style-type: none"> คะแนนเต็ม 100 คะแนน ประเมินจากความสามารถของส่วนราชการในการชี้แจงประเด็นข่าวภายในระยะเวลาที่กำหนด มีการชี้แจงประเด็นข่าวที่ครบถ้วนและตรงประเด็น และช่องทางการเผยแพร่ กรณีส่วนราชการมีประเด็นที่ต้องชี้แจงมากกว่า 1 ประเด็น การประเมินผลจะคิดจากคะแนนเฉลี่ย เกณฑ์การประเมินพิจารณาตามหัวข้อ ดังนี้ <table border="1" data-bbox="376 1137 2130 1337"> <thead> <tr> <th>หัวข้อการประเมิน</th> <th>หัวข้อ</th> <th>คะแนน</th> <th>เงื่อนไข</th> <th>หมายเหตุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ทันเวลา (10 คะแนน)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลา 1 วัน ชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลามากกว่า 1 วัน (3 วัน/5 วัน/7 วัน) ชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลา 1 วัน และชี้แจงประเด็นข่าวภายในเวลามากกว่า 1 วัน (3 วัน/5 วัน/7 วัน) </td> <td>10 คะแนน</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> การนับระยะเวลาไม่เว้นวันหยุดราชการ และ หากชี้แจงประเด็นไม่ทันภายในระยะเวลาที่กำหนด จะไม่ได้รับคะแนนในการประเมินประเด็นข่าว (0 คะแนน) </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						หัวข้อการประเมิน	หัวข้อ	คะแนน	เงื่อนไข	หมายเหตุ	1. ทันเวลา (10 คะแนน)	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> การนับระยะเวลาไม่เว้นวันหยุดราชการ และ หากชี้แจงประเด็นไม่ทันภายในระยะเวลาที่กำหนด จะไม่ได้รับคะแนนในการประเมินประเด็นข่าว (0 คะแนน) 	
หัวข้อการประเมิน	หัวข้อ	คะแนน	เงื่อนไข	หมายเหตุ												
1. ทันเวลา (10 คะแนน)	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> การนับระยะเวลาไม่เว้นวันหยุดราชการ และ หากชี้แจงประเด็นไม่ทันภายในระยะเวลาที่กำหนด จะไม่ได้รับคะแนนในการประเมินประเด็นข่าว (0 คะแนน) 													

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ
			2559	2560	2561	
แหล่งข้อมูล/ วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด :		ตำแหน่ง :		เบอร์โทรศัพท์ :	
	นางสาวเสาวลักษณ์ ศรีดาแก้ว		เลขานุการกรม		0 2621 9529	
						รายการตัวชี้วัด ทุกองค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 4 ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและพัฒนานวัตกรรมในการบริหารจัดการระบบงาน งบประมาณ ทรัพยากรบุคคล และการให้บริการประชาชนหรือหน่วยงานของรัฐ เพื่อไปสู่ระบบราชการ 4.0 (Innovation Base)

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ
			2559	2560	2561	
	แผนการยกระดับการบริการภาครัฐ ระยะที่ 2 (ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2560)	5. ร้อยละของคู่มือสำหรับประชาชน ตาม พ.ร.บ. การอำนวยความสะดวกฯ ที่ส่วนราชการสามารถ ลดระยะเวลาได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30	-	-	-	อยู่ในโครงการ Flagship
คำอธิบาย	<p>นิยาม กรมทรัพยากรธรณีดำเนินการปรับปรุงคู่มือบริการประชาชนตาม พ.ร.บ. การอำนวยความสะดวกฯ โดยประเมินความสำเร็จในการลดระยะเวลาการให้บริการในคู่มือบริการประชาชนซึ่ง ตามแผนการยกระดับการบริการภาครัฐ ระยะที่ 2 ของส่วนราชการ ต้องลดระยะเวลาแล้วเสร็จตามคู่มือสำหรับประชาชนได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 โดยประกอบด้วยคู่มือบริการ ประชาชนจำนวน 6 คู่มือ ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การออกใบแทนใบอนุญาตชุดค้น เคลื่อนย้าย นำเอาไป ทำให้เสียหาย หรือทำลายแหล่งซากดึกดำบรรพ์ หรือซากดึกดำบรรพ์ในเขตสำรวจและศึกษาวิจัย 2. การออกใบแทนใบอนุญาตซ่อมแซม เปลี่ยนแปลง หรือทำลายซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียน 3. การออกใบแทนใบอนุญาตส่งหรือนำซากดึกดำบรรพ์ หรือซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ถูกแปรสภาพ หรือเปลี่ยนแปลงเป็นรูปลักษณะอื่น ซึ่งเป็นซากดึกดำบรรพ์ที่พบในราชอาณาจักร ออกนอกราชอาณาจักร 4. การออกใบแทนใบอนุญาตทำการค้าซากดึกดำบรรพ์ 5. การออกใบแทนใบอนุญาตเข้าไปดำเนินการในแหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียนที่อยู่ในที่ดินของรัฐ 6. การออกใบแทนใบอนุญาตซ่อมแซม แก้ไข เปลี่ยนแปลง รื้อถอน ต่อเติม หรือทำลายแหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียนหรือซากดึกดำบรรพ์ที่อยู่ในแหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้น ทะเบียน หรือชุดค้นสิ่งๆ หรือปลูกสร้างอาคารในแหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียน 					
เกณฑ์การประเมิน	<ul style="list-style-type: none"> ● ร้อยละ 100 (100 คะแนน) ● สูตรการคำนวณ $\frac{\text{จำนวนคู่มือฯ ที่ส่วนราชการสามารถลดระยะเวลาได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของระยะเวลาคู่มือเดิม}}{\text{จำนวนคู่มือฯ ทั้งหมดที่ต้องปรับปรุงลดระยะเวลาในปี 2562}} \times 100$					

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ																														
			2559	2560	2561																															
การกำหนดค่าเป้าหมาย:	<table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td></td> <td>ต.ค.</td> <td>พ.ย.</td> <td>ธ.ค.</td> <td>ม.ค.</td> <td>ก.พ.</td> <td>มี.ค.</td> <td>เม.ย.</td> <td>พ.ค.</td> <td>มิ.ย.</td> <td>ก.ค.</td> <td>ส.ค.</td> <td>ก.ย.</td> </tr> <tr> <td>เป้าหมายปี 62</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3 คู่มือ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6 คู่มือ</td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div> <table border="1" style="width:100%; margin-top: 10px;"> <tr> <th style="width: 50%;">การประเมิน รอบที่ 1</th> <th style="width: 50%;">การประเมิน รอบที่ 2</th> </tr> <tr> <td>ความก้าวหน้าการดำเนินการปรับปรุงคู่มือบริการประชาชนตาม พ.ร.บ. การอำนวยความสะดวกฯ 3 คู่มือ -</td> <td>คู่มือบริการประชาชนตาม พ.ร.บ. การอำนวยความสะดวกฯ ทั้ง 6 คู่มือ สามารถลดระยะเวลาแล้วเสร็จตามคู่มือสำหรับประชาชนได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30</td> </tr> </table>							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	เป้าหมายปี 62						3 คู่มือ						6 คู่มือ	การประเมิน รอบที่ 1	การประเมิน รอบที่ 2	ความก้าวหน้าการดำเนินการปรับปรุงคู่มือบริการประชาชนตาม พ.ร.บ. การอำนวยความสะดวกฯ 3 คู่มือ -	คู่มือบริการประชาชนตาม พ.ร.บ. การอำนวยความสะดวกฯ ทั้ง 6 คู่มือ สามารถลดระยะเวลาแล้วเสร็จตามคู่มือสำหรับประชาชนได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.																								
เป้าหมายปี 62						3 คู่มือ						6 คู่มือ																								
การประเมิน รอบที่ 1	การประเมิน รอบที่ 2																																			
ความก้าวหน้าการดำเนินการปรับปรุงคู่มือบริการประชาชนตาม พ.ร.บ. การอำนวยความสะดวกฯ 3 คู่มือ -	คู่มือบริการประชาชนตาม พ.ร.บ. การอำนวยความสะดวกฯ ทั้ง 6 คู่มือ สามารถลดระยะเวลาแล้วเสร็จตามคู่มือสำหรับประชาชนได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30																																			
เงื่อนไข	<p>หลักฐานประกอบเกณฑ์การให้คะแนน :</p> <p>รอบ 6 เดือน : รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงคู่มือบริการประชาชนตาม พ.ร.บ. การอำนวยความสะดวกฯ ทั้ง 3 คู่มือ</p> <p>รอบ 12 เดือน : คู่มือบริการประชาชนตาม พ.ร.บ. การอำนวยความสะดวกฯ ทั้ง 6 คู่มือ สามารถลดระยะเวลาแล้วเสร็จตามคู่มือสำหรับประชาชนได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 โดยผ่านความเห็นชอบของผู้บริหารหน่วยงาน และได้รับเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สู่ประชาชนทั่วไปผ่านช่องทางต่างๆ</p>																																			
งบประมาณ	-																																			
แหล่งข้อมูล/ วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <th style="width: 33%;">ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด :</th> <th style="width: 33%;">ตำแหน่ง :</th> <th style="width: 33%;">เบอร์โทรศัพท์ :</th> </tr> <tr> <td>นายนิมิตร ศรคลัง</td> <td>ผู้อำนวยการกองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์</td> <td>0 2621 9650</td> </tr> <tr> <td>นายธีรพงษ์ ทองมาก</td> <td>ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ</td> <td>0 2621 9851</td> </tr> </table>						ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด :	ตำแหน่ง :	เบอร์โทรศัพท์ :	นายนิมิตร ศรคลัง	ผู้อำนวยการกองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์	0 2621 9650	นายธีรพงษ์ ทองมาก	ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ	0 2621 9851																					
ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด :	ตำแหน่ง :	เบอร์โทรศัพท์ :																																		
นายนิมิตร ศรคลัง	ผู้อำนวยการกองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์	0 2621 9650																																		
นายธีรพงษ์ ทองมาก	ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ	0 2621 9851																																		

องค์ประกอบที่ 5 ศักยภาพในการดำเนินการของส่วนราชการตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (Potential Base)

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ		
			2559	2560	2561			
	แผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	6. การดำเนินการตามแผนปฏิรูปองค์การของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	-	-	-	อยู่ในโครงการ Flagship		
คำอธิบาย	<p>นิยาม</p> <ul style="list-style-type: none"> ประเมินผลสำเร็จของการดำเนินการขับเคลื่อนตามแผนปฏิรูปองค์การของส่วนราชการ เป็นตัวชี้วัดต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ที่กำหนดให้ส่วนราชการดำเนินการจัดทำแผนปฏิรูปองค์การ (Organizational Transformation Plan) ตามข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีในการประชุมคณะหัวหน้าส่วนราชการระดับกระทรวงหรือเทียบเท่า ครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2560 โดยนายกรัฐมนตรีได้มีบัญชาให้หน่วยงานภาครัฐปรับบทบาทเพื่อปฏิรูปไปสู่ระบบราชการ 4.0 ให้ทุกส่วนราชการพิจารณาเร่งรัดการขับเคลื่อนการปฏิรูปองค์การ (ด้านโครงสร้าง/ด้านกระบวนการทำงาน/ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง/ด้านบุคลากร (การแต่งตั้ง การพัฒนา ค่าตอบแทน)) คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้พิจารณาแผนปฏิรูปองค์การที่ส่วนราชการเสนอมาแล้ว มีข้อสังเกตให้ส่วนราชการดำเนินการปรับแผนปฏิรูปองค์การโดยจัดทำเป็นแผน 3 ปี (พ.ศ. 2562 - 2564) ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ส่วนราชการต้องดำเนินการขับเคลื่อนตามแผนปฏิรูปองค์การโดยจะต้องดำเนินการได้ตามผลผลิต (Output) ที่กำหนด กรมทรัพยากรธรณีได้รับมอบหมายให้ดำเนินการปฏิรูปองค์การใน 3 ประเด็น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ดังต่อไปนี้ 							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ประเด็นสำคัญ</th> <th>วิธีดำเนินการ</th> <th>เป้าหมายหรือผลลัพธ์ในระยะ 3 ปี</th> <th>ผลผลิตที่ได้รับ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ทบทวน ยกเลิกกฎหมายที่ล้าสมัย หมดความจำเป็น และเป็นอุปสรรคต่อการประกอบธุรกิจ หรือการติดต่อราชการของประชาชน หรือการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายเพื่อให้สอดคล้องกับการปรับกระบวนการในการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริการ</td> <td>- ศึกษาประเด็นกฎหมายตามประกาศกรมทรัพยากรธรณีเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ การนำซากดึกดำบรรพ์ หรือซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ถูกแปรสภาพ หรือเปลี่ยนแปลงเป็นรูปลักษณะอื่นเข้ามาในราชอาณาจักรและการส่งหรือนำซากดึกดำบรรพ์ หรือซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ถูกแปรสภาพหรือเปลี่ยนแปลงเป็นรูปลักษณะอื่น ซึ่งไม่ใช่ซากดึกดำบรรพ์ที่พบในราชอาณาจักรออกนอกราชอาณาจักร พ.ศ. 2551</td> <td>- การอนุมัติ/อนุญาต การนำซากดึกดำบรรพ์ที่พบนอกราชอาณาจักรเข้า และออกนอกราชอาณาจักร และการนำซากดึกดำบรรพ์ที่พบในราชอาณาจักรออกนอกราชอาณาจักร ผ่านระบบ National Single Window ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ</td> <td>- ประเด็นข้อกฎหมายของที่จะใช้ประกอบในการปรับปรุงประกาศกรมทรัพยากรธรณีเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ การนำซากดึกดำบรรพ์ หรือซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ถูกแปรสภาพหรือเปลี่ยนแปลงเป็นรูปลักษณะอื่นเข้ามาในราชอาณาจักร และการส่งหรือนำซากดึกดำบรรพ์ หรือซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ถูกแปรสภาพหรือเปลี่ยนแปลงเป็นรูปลักษณะอื่น ซึ่งไม่ใช่ซากดึกดำบรรพ์ที่พบในราชอาณาจักรออกนอกราชอาณาจักร พ.ศ. 2551</td> </tr> </tbody> </table>	ประเด็นสำคัญ	วิธีดำเนินการ	เป้าหมายหรือผลลัพธ์ในระยะ 3 ปี	ผลผลิตที่ได้รับ	1. ทบทวน ยกเลิกกฎหมายที่ล้าสมัย หมดความจำเป็น และเป็นอุปสรรคต่อการประกอบธุรกิจ หรือการติดต่อราชการของประชาชน หรือการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายเพื่อให้สอดคล้องกับการปรับกระบวนการในการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริการ	- ศึกษาประเด็นกฎหมายตามประกาศกรมทรัพยากรธรณีเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ การนำซากดึกดำบรรพ์ หรือซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ถูกแปรสภาพ หรือเปลี่ยนแปลงเป็นรูปลักษณะอื่นเข้ามาในราชอาณาจักรและการส่งหรือนำซากดึกดำบรรพ์ หรือซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ถูกแปรสภาพหรือเปลี่ยนแปลงเป็นรูปลักษณะอื่น ซึ่งไม่ใช่ซากดึกดำบรรพ์ที่พบในราชอาณาจักรออกนอกราชอาณาจักร พ.ศ. 2551	- การอนุมัติ/อนุญาต การนำซากดึกดำบรรพ์ที่พบนอกราชอาณาจักรเข้า และออกนอกราชอาณาจักร และการนำซากดึกดำบรรพ์ที่พบในราชอาณาจักรออกนอกราชอาณาจักร ผ่านระบบ National Single Window ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ประเด็นสำคัญ	วิธีดำเนินการ	เป้าหมายหรือผลลัพธ์ในระยะ 3 ปี	ผลผลิตที่ได้รับ					
1. ทบทวน ยกเลิกกฎหมายที่ล้าสมัย หมดความจำเป็น และเป็นอุปสรรคต่อการประกอบธุรกิจ หรือการติดต่อราชการของประชาชน หรือการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายเพื่อให้สอดคล้องกับการปรับกระบวนการในการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบริการ	- ศึกษาประเด็นกฎหมายตามประกาศกรมทรัพยากรธรณีเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ การนำซากดึกดำบรรพ์ หรือซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ถูกแปรสภาพ หรือเปลี่ยนแปลงเป็นรูปลักษณะอื่นเข้ามาในราชอาณาจักรและการส่งหรือนำซากดึกดำบรรพ์ หรือซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ถูกแปรสภาพหรือเปลี่ยนแปลงเป็นรูปลักษณะอื่น ซึ่งไม่ใช่ซากดึกดำบรรพ์ที่พบในราชอาณาจักรออกนอกราชอาณาจักร พ.ศ. 2551	- การอนุมัติ/อนุญาต การนำซากดึกดำบรรพ์ที่พบนอกราชอาณาจักรเข้า และออกนอกราชอาณาจักร และการนำซากดึกดำบรรพ์ที่พบในราชอาณาจักรออกนอกราชอาณาจักร ผ่านระบบ National Single Window ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ประเด็นข้อกฎหมายของที่จะใช้ประกอบในการปรับปรุงประกาศกรมทรัพยากรธรณีเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ การนำซากดึกดำบรรพ์ หรือซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ถูกแปรสภาพหรือเปลี่ยนแปลงเป็นรูปลักษณะอื่นเข้ามาในราชอาณาจักร และการส่งหรือนำซากดึกดำบรรพ์ หรือซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ถูกแปรสภาพหรือเปลี่ยนแปลงเป็นรูปลักษณะอื่น ซึ่งไม่ใช่ซากดึกดำบรรพ์ที่พบในราชอาณาจักรออกนอกราชอาณาจักร พ.ศ. 2551					

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ																									
			2559	2560	2561																										
	2. พัฒนาจัดทำฐานข้อมูล Big Data ที่สามารถใช้ประโยชน์เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ เช่น ฐานข้อมูลทรัพยากรแร่ ข้อมูลแนวเขตแผ่นดินไหว พื้นที่เสี่ยงดินถล่ม ข้อมูลซากตึกดำบรรพ์ เป็นต้น	- จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรณี ได้แก่ ข้อมูลทรัพยากรแร่ ข้อมูลพื้นที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหว ข้อมูลพื้นที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม ข้อมูลซากตึกดำบรรพ์ และข้อมูลแหล่งอนุรักษ์ทางธรณีวิทยา	- กรมทรัพยากรธรณีมีฐานข้อมูลทางด้านทรัพยากรธรณี ที่สามารถเชื่อมโยงภายในหน่วยงานและมีความพร้อมเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องได้	-	-	- ฐานข้อมูลทรัพยากรธรณี ได้แก่ ข้อมูลทรัพยากรแร่ ข้อมูลพื้นที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหว ข้อมูลพื้นที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม ข้อมูลซากตึกดำบรรพ์ และข้อมูลแหล่งอนุรักษ์ทางธรณีวิทยา																									
	3. พัฒนางานวิจัยเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ทรัพยากรแร่ เพื่อส่งเสริมกระบวนการ การสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่ประชาชน	- เก็บตัวอย่างส่งวิเคราะห์เคมี ศึกษาลักษณะเชิงธรณีเคมีและแร่วิทยา (แร่ดินในชั้นตะกอนของหมวดหินมหาสารคามในเขตจังหวัดชัยภูมิ)	- ข้อมูลแร่วิทยาของแร่ดินของหมวดหินมหาสารคามเพื่อใช้ในการศึกษาวิจัยต่อยอดในการเทียบสัมพันธการเกิดลักษณะสภาพแวดล้อม และ อายุระหว่างแอ่งโคราช ประเทศไทย กับแอ่งซีเหมา มณฑลยูนนาน สาธารณรัฐประชาชนจีน	1. ชุดข้อมูลลักษณะธรณีเคมีและแร่วิทยาของแร่ดินในชั้นตะกอนของหมวดหินมหาสารคาม 2. รายงานผลการศึกษาเพื่อเผยแพร่สู่สาธารณะ																											
การกำหนดค่าเป้าหมาย:	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>ต.ค.</th> <th>พ.ย.</th> <th>ธ.ค.</th> <th>ม.ค.</th> <th>ก.พ.</th> <th>มี.ค.</th> <th>เม.ย.</th> <th>พ.ค.</th> <th>มิ.ย.</th> <th>ก.ค.</th> <th>ส.ค.</th> <th>ก.ย.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เป้าหมายปี 62</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3 เรื่อง</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3 เรื่อง</td> </tr> </tbody> </table>						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	เป้าหมายปี 62						3 เรื่อง						3 เรื่อง
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.																			
เป้าหมายปี 62						3 เรื่อง						3 เรื่อง																			
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> การประเมิน รอบที่ 1 </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>																														
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> ความก้าวหน้าการดำเนินการตามประเด็นสำคัญที่ให้ส่วนราชการดำเนินการ 3 เรื่อง </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> การดำเนินการแล้วเสร็จ 3 เรื่อง โดยมีคุณภาพผลผลิตตามเกณฑ์ที่กำหนด </td> </tr> </table>					ความก้าวหน้าการดำเนินการตามประเด็นสำคัญที่ให้ส่วนราชการดำเนินการ 3 เรื่อง	การดำเนินการแล้วเสร็จ 3 เรื่อง โดยมีคุณภาพผลผลิตตามเกณฑ์ที่กำหนด																								
ความก้าวหน้าการดำเนินการตามประเด็นสำคัญที่ให้ส่วนราชการดำเนินการ 3 เรื่อง	การดำเนินการแล้วเสร็จ 3 เรื่อง โดยมีคุณภาพผลผลิตตามเกณฑ์ที่กำหนด																														

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ
			2559	2560	2561	
เกณฑ์การประเมิน	<ul style="list-style-type: none"> • 100 คะแนน โดยมีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. การดำเนินการได้ตามผลผลิต (20 คะแนน) <ul style="list-style-type: none"> - ได้จำนวนผลผลิตครบถ้วนตามที่กำหนดในประเด็นนั้นๆ (5 คะแนน) - ผลผลิตสามารถตรวจสอบผลการดำเนินการ เห็นผลชัดเจนเป็นรูปธรรม (10 คะแนน) - ผลผลิตได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการหรือผู้มีอำนาจในการนำไปปฏิบัติต่อไป (5 คะแนน) 2. คุณภาพของผลผลิต (80 คะแนน) <ul style="list-style-type: none"> - ผลผลิตมีความเชื่อมโยงระหว่างประเด็นและวิธีการดำเนินการ (how to) ที่กำหนด เพื่อตอบสนองการบรรลุเป้าหมายหรือผลลัพธ์ของประเด็นนั้นๆ (25 คะแนน) - ผลผลิตสามารถตอบสนองต่อการแก้ปัญหาหรือปรับปรุงงานตามประเด็นที่กำหนด (30 คะแนน) - มีการนำผลผลิตที่ได้ไปดำเนินการในบางส่วน (ทดสอบ/นำร่อง) หรือมีการนำผลผลิตที่ได้ไปใช้ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป เช่น ถ้าเป็นรายงานการศึกษา ต้องมีการดำเนินการตามผลการศึกษาในบางส่วน/ ถ้าเป็นการพัฒนาระบบ IT ต้องมีการทดสอบหรือนำร่องในบางระบบ/ ถ้าเป็นรายงานการศึกษากฎหมาย ต้องมีการนำผลการศึกษาไปรับฟังความเห็นหรือจัดทำร่างกฎหมาย เป็นต้น (10 คะแนน) - สามารถแสดงให้เห็นถึงประโยชน์อย่างชัดเจนจากผลการดำเนินการในการนำผลผลิตไปใช้ทดสอบ/นำร่อง หรือนำไปดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง (มีสรุปผลการวิเคราะห์ของผลผลิตที่ได้นำไปดำเนินการ/ มีการเผยแพร่ผลผลิต สร้างความรับรู้ความเข้าใจ หรือสรุปปัญหาจากการประกาศใช้กฎ ระเบียบ เป็นต้น) (15 คะแนน) 					
เงื่อนไข	<p>ผลผลิตของการดำเนินงานแล้วเสร็จ (ในปี 2562) จะต้องแสดงหลักฐานอย่างน้อยดังต่อไปนี้</p> <p>องค์ประกอบที่ 1 ประเด็นข้อกฎหมายของที่จะใช้ประกอบในการปรับปรุงประกาศกรมทรัพยากรธรณีเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ การนำซากดึกดำบรรพ์ หรือซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ถูกแปรสภาพหรือเปลี่ยนแปลงเป็นรูปลักษณะอื่นเข้ามาในราชอาณาจักรและการส่งหรือนำซากดึกดำบรรพ์ หรือซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ถูกแปรสภาพหรือเปลี่ยนแปลงเป็นรูปลักษณะอื่น ซึ่งไม่ใช่ซากดึกดำบรรพ์ที่พบในราชอาณาจักรออกนอกราชอาณาจักร พ.ศ. 2551 ผ่านความเห็นชอบจากผู้บริหาร</p> <p>องค์ประกอบที่ 2 ฐานข้อมูลทรัพยากรธรณี ได้แก่ ข้อมูลทรัพยากรแร่ ข้อมูลพื้นที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหว ข้อมูลพื้นที่มีโอกาสเกิดดินถล่ม ข้อมูลซากดึกดำบรรพ์ และข้อมูลแหล่งอนุรักษ์ทางธรณีวิทยา ที่ได้ดำเนินการตามแผนปี 2562 ผ่านความเห็นชอบจากผู้บริหาร</p> <p>องค์ประกอบที่ 3 ข้อมูลและรายงานชุดข้อมูลลักษณะธรณีเคมีและแร่วิทยา ของแร่ดินในชั้นตะกอนของหมวดหินมหาสารคาม ได้ดำเนินการตามแผนปี 2562 ผ่านความเห็นชอบจากผู้บริหาร</p> <p>องค์ประกอบที่ 4 มีการดำเนินการในส่วนของคุณภาพผลผลิตครบถ้วนทั้ง 3 องค์ประกอบ</p> <p>หลักฐานประกอบเกณฑ์การให้คะแนน :</p> <p>รอบ 6 เดือน รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินการตามประเด็นสำคัญที่ให้ส่วนราชการดำเนินการ 3 เรื่อง</p> <p>รอบ 12 เดือน หลักฐานการดำเนินงานครบถ้วนทั้ง 4 องค์ประกอบ</p>					

เป้าหมาย/ ประเด็นยุทธศาสตร์	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			หมายเหตุ
			2559	2560	2561	
งบประมาณ	-					
แหล่งข้อมูล/ วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด :	ตำแหน่ง :	เบอร์โทรศัพท์ :	รายการตัวชี้วัด		
	นายเมธา ยังสนอง	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	0 2621 9562	บูรณาการทุกองค์ประกอบ		
	นายนิมิตร ศรคลัง	ผู้อำนวยการกองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์	0 2621 9650	องค์ประกอบที่ 1		
	นายสมบุญ โฆษิตานนท์	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	0 2621 9690	องค์ประกอบที่ 2		
	นายมนตรี เหลืองอิงคะสุต	ผู้อำนวยการกองทรัพยากรแร่	0 2621 9770	องค์ประกอบที่ 3		
	นางอัปสร สอาดสุด	รักษาการผู้อำนวยการกองวิเคราะห์และตรวจสอบทรัพยากรธรณี	0 2621 9550	องค์ประกอบที่ 3		
	นายธีระพงษ์ ทองมาก	ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ	0 2621 9851	องค์ประกอบที่ 1		