



www.dmr.go.th

แผนปฏิบัติการ กรมทรัพยากรธรณี

ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗

แผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี
ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗

กรมทรัพยากรธรณี
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิงหาคม ๒๕๖๖

คำนำ

แผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นแผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี ของหน่วยงาน ที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องกับบริบทและสถานการณ์ในการพัฒนาประเทศที่เป็นปัจจุบัน เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดกรมทรัพยากรธรณีใช้เป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรธรณีไปสู่การปฏิบัติให้บรรลุวิสัยทัศน์ “เป็นองค์กรบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีตามแนววิถีใหม่ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนอย่างยั่งยืน” โดยได้วางกรอบแนวคิดที่สอดคล้องกับข้อมูลพื้นฐานและลักษณะสำคัญขององค์กรในปัจจุบัน รวมทั้งหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) นโยบายรัฐบาล และแผนชาติระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (Bio economy - Circular economy - Green economy : BCG Model) แผนปฏิบัติการราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

คณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณีหวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับนี้ จะเป็นกลไกสำคัญในการแปลงยุทธศาสตร์และนโยบายระดับชาติไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม สามารถบรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ตลอดจนนำพาประเทศไปสู่ความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรณี และคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป

คณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี

สิงหาคม ๒๕๖๖

สารบัญ

หน้า	
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง.....	ค
สารบัญรูปภาพ.....	ค
บทสรุปผู้บริหาร.....	ด
ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐานหน่วยงาน.....	๗
๑.๑ วิสัยทัศน์ ภารกิจ วัฒนธรรมองค์กร และค่านิยมหลัก	๗
๑.๒ อำนาจหน้าที่ โครงสร้างตามกฎหมาย และลักษณะสำคัญขององค์กร.....	๗
ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐.....	๙
๒.๑ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๙
๒.๒ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑).....	๙
๒.๓ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)	๑๒
๒.๔ แผนระดับที่ ๓ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)	๒๓
๒.๕ ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แห่งสหประชาชาติ	๒๔
ส่วนที่ ๓ สารสำคัญของแผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)	
ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗	๒๗
๓.๑ สารสำคัญของแผนปฏิบัติการ.....	๒๗
๓.๒ รายละเอียดของแผนปฏิบัติการและโครงการสำคัญ.....	๒๘
๓.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณรวม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐.....	๓๓
๓.๔ สรุปค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗	๓๕
๓.๕ ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗	๔๓
ส่วนที่ ๔ การติดตามและประเมินผล	๔๕
๔.๑ ระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSOCR)	๔๕
๔.๒ ระบบฐานข้อมูลแผน/ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ (BB EvMIS).....	๔๕
๔.๓ ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐ (GFMIS).....	๔๕
๔.๔ ระบบติดตามและประเมินผล e-Project.....	๔๕
๔.๕ กลไกคณะกรรมการและคณะทำงาน	๔๖
เอกสารอ้างอิง	๔๗

สารบัญตาราง

ตารางที่ ๑	แผนย่อยภายใต้แผนปฏิบัติราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	
	ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗	๑
ตารางที่ ๒	ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี	
	(พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐).....	๓

สารบัญรูปภาพ

รูปที่ ๑	แผนที่ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	
	ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗	๔
รูปที่ ๒	รายละเอียดของแผนปฏิบัติราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	
	ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗ และโครงการสำคัญ.....	๕
รูปที่ ๓	ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)	
	ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗ กับเป้าหมายภายใต้แผนระดับชาติ	๖
รูปที่ ๔	ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนัยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐.....	๒๕

บทสรุปผู้บริหาร

แผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗ จัดทำขึ้น เพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานของหน่วยงาน ซึ่งมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคง นโยบายของรัฐบาล รวมทั้งเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ โดยมีการแก้ไขเพิ่มเติม ให้มีความสอดคล้องกับบริบทและสถานการณ์ในการพัฒนาประเทศที่เป็นปัจจุบัน ทั้งนี้ การปฏิบัติการราชการของกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ดำเนินการภายใต้วิสัยทัศน์ “เป็นองค์กรบริหารจัดการธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณีตามแนววิถีใหม่เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนอย่างยั่งยืน” โดยมีพันธกิจที่ต้องดำเนินการ รวม ๔ ประการ ได้แก่ (๑) บริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีแบบบูรณาการภายใต้แนวคิดการพัฒนา เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (๒) บริหารจัดการธรณีวิทยาสีงแวดล้อมและธรณีพิบัติภัยโดยการมีส่วนร่วม บนพื้นฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม (๓) สำรวจ ศึกษาวิจัย พัฒนาองค์ความรู้ ให้บริการข้อมูล เผยแพร่ ความรู้ บริการทางวิชาการ และประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศ ด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสีงแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย และ (๔) พัฒนาระดับขีดความสามารถองค์กรเพื่อให้ เป็นที่เชื่อมั่นของประชาชน และรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

การดำเนินงานตามที่กำหนดไว้ กรมทรัพยากรธรณี มีวัตถุประสงค์ให้มีการบริหารจัดการ ธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสีงแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิด ประสิทธิภาพในการสนับสนุนการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างเป็นรูปธรรม ควบคู่ไปกับการ พัฒนาระดับขีดความสามารถองค์กรให้เป็นที่เชื่อมั่นของประชาชนและรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต สามารถบรรลุเป้าหมายในการบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสีงแวดล้อมและธรณีพิบัติภัยเกิด ประสิทธิภาพในการสนับสนุนให้สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืนเป็นรูปธรรม โดยมีการ จัดการองค์กรที่มีความทันสมัย มีสมรรถนะสูง ตอบสนองปัญหาความต้องการของประชาชนและสามารถก้าวทัน ความเปลี่ยนแปลงและพัฒนาได้อย่างยั่งยืน ซึ่งในการดำเนินการให้บรรลุวิสัยทัศน์ที่กำหนด กรมทรัพยากรธรณี ดำเนินการผ่านแผนย่อยภายใต้แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๕ เรื่อง สรุปได้ดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ แผนย่อยภายใต้แผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗ ภายใต้ ๔ พันธกิจ

แผนย่อย	เป้าหมาย
พันธกิจที่ ๑ บริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีแบบบูรณาการภายใต้แนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	
๑.๑ การบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณี บนหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน	๑) แหล่งมรดกธรณีที่มีความโดดเด่นและมีคุณค่า ของประเทศ ได้รับการอนุรักษ์และพัฒนา ตามแนวทางสากลเพิ่มขึ้น ๒) จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการประเมินคุณค่าเป็นอุทยานธรณี ตามแนวทางสากลเพิ่มขึ้น ๓) อุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีมีการใช้ประโยชน์เพื่อ นำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและสมดุล

แผนย่อย	เป้าหมาย
<p>๑.๒ การบริหารจัดการทรัพยากรแร่ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าและมีคุณภาพ</p>	<p>๑) ประเทศไทยมีบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อเป็นฐานสำหรับการบริหารจัดการแร่ โดยเฉพาะแร่เป้าหมายที่สำคัญ อย่างสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน และคำนึงถึงการตอบสนองความต้องการใช้วัตถุดิบแร่ในอุตสาหกรรมยุคใหม่ของประเทศ ความหลากหลายทางชีวภาพ ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์ทรัพยากร ธรรมชาติอื่นๆ อย่างเหมาะสมและยั่งยืน</p> <p>๒) มีการกำหนดนโยบายการบริหารจัดการแร่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ที่มีความเฉพาะและเหมาะสมกับชนิดแร่หรือพื้นที่นั้นๆ โดยคำนึงถึงความจำเป็นของประเทศ แนวคิด BCG Model และการปรับเปลี่ยนอุตสาหกรรมเหมืองแร่เพื่อรองรับทิศทางใหม่ในอนาคต</p> <p>๓) ประชาชนทั่วไป และชุมชนในระดับท้องถิ่น มีความรู้ ความเข้าใจ และความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการแร่ที่สูงขึ้น</p>
<p>พันธกิจที่ ๒ บริหารจัดการธรณีวิทยาลิขิตแวดล้อมและธรณีพิบัติภัยโดยการมีส่วนร่วม บนพื้นฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม</p>	
<p>การลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>	<p>ขีดความสามารถในการบริหารจัดการธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น</p>
<p>พันธกิจที่ ๓ สํารวจ คีษาวิจัย พัฒนาการความรู้ ให้บริการข้อมูล เผยแพร่ความรู้ บริการทางวิชาการ และประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศ ด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย</p>	
<p>การพัฒนาองค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ</p>	<p>การพัฒนาและบริหารจัดการองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัยที่สามารถนำไปเป็นต้นแบบสู่การปฏิบัติได้</p>
<p>พันธกิจที่ ๔ พัฒนาการระดับขีดความสามารถองค์กรเพื่อให้เป็นที่เชื่อมั่นของประชาชน และรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต</p>	
<p>การเพิ่มศักยภาพองค์กรเพื่อรองรับวิถีใหม่</p>	<p>องค์กรมีความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในประเด็นใหม่ที่อาจเกิดขึ้นเพื่อขับเคลื่อนสู่การให้บริการเชิงรุกกับผู้ใช้บริการที่รวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นธรรม</p>

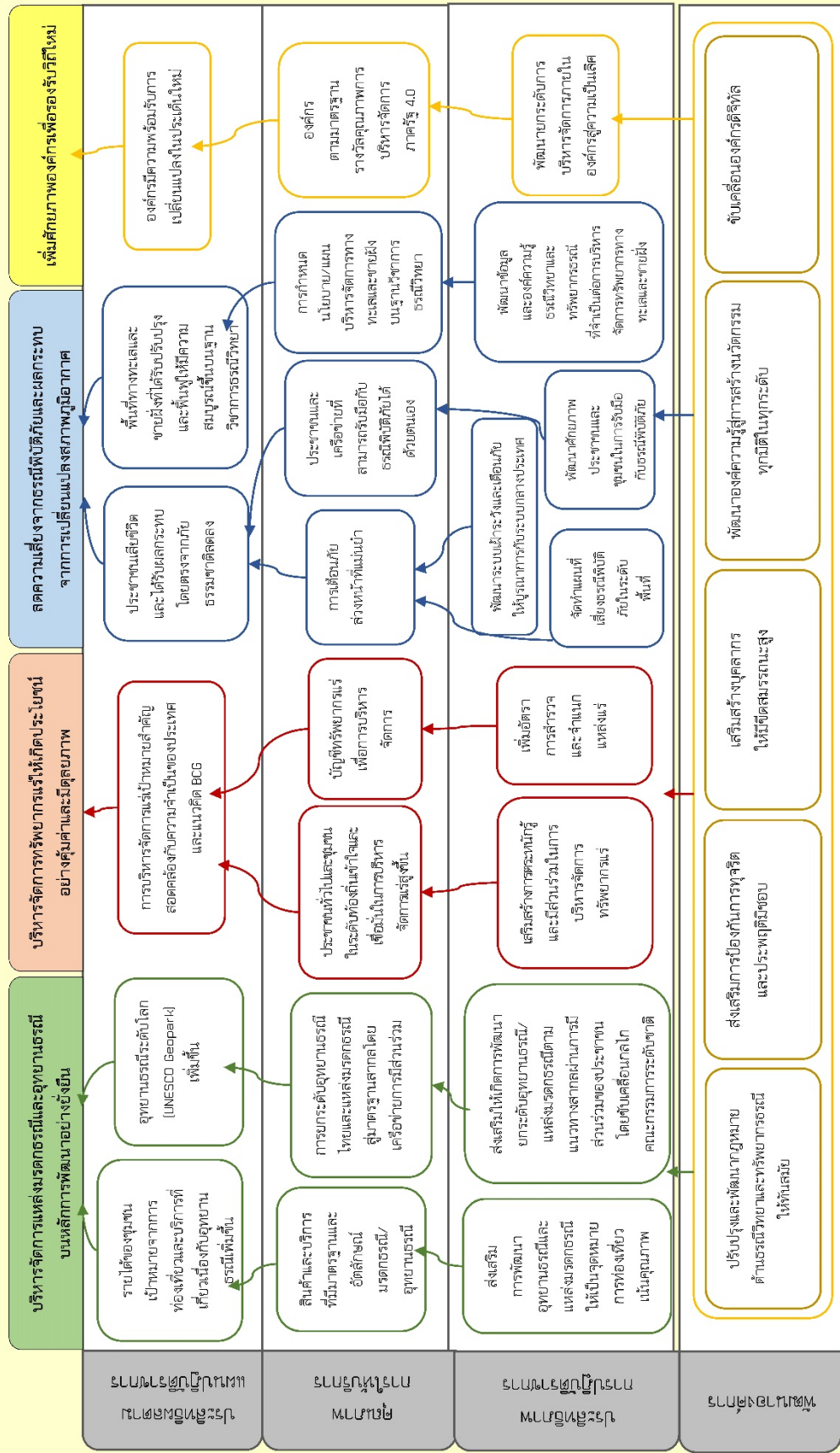
ตารางที่ ๒ ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)
ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)					วงเงินรวม
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
๑. เรื่อง การบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีบนหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน	๒๗.๗๖๑๘	๒๓๒.๑๘๕๑	๒๒๙.๐๕๐๓	๒๔๕.๙๓๘๔	๑๔๘.๐๓๒๑	๘๘๒.๙๖๗๗
๒. เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรแร่ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า และมีคุณภาพ	๑๘.๙๘๒๐	๑๗๐.๗๒๖๑	๑๗๔.๙๗๐๘	๑๖๖.๖๙๙๗	๑๖๖.๑๕๗๙	๖๙๗.๕๓๖๕
๓. เรื่อง การลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๒๙.๓๑๑๕	๑๘๒.๐๑๐๑	๒๙๖.๑๗๐๐	๒๒๙.๖๗๐๐	๒๐๙.๖๗๐๐	๙๔๖.๘๓๑๖
๔. เรื่อง การพัฒนาองค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ	๒๑๒.๖๗๒๔	๒๑๔.๙๗๙๐	๒๒๕.๖๑๓๙	๒๑๖.๓๓๙๙	๒๓๔.๙๖๒๑	๑,๑๐๔.๕๖๗๓
๕. เรื่อง การเพิ่มศักยภาพองค์กรรองรับวิถีใหม่	๕๙.๖๔๙๑	๘๑.๙๒๕๘	๘๕.๑๗๕๘	๙๕.๑๗๕๘	๙๘.๔๒๘๕	๔๒๐.๓๕๒๓
วงเงินรวม	๓๔๘.๓๗๖๘	๘๘๑.๘๒๖๑	๑,๐๑๐.๙๘๐๘	๙๕๓.๘๒๓๘	๘๕๗.๒๔๗๙	๔,๐๕๒.๓๔๔๕

แผนที่ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๑) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๓

วิสัยทัศน์ : “เป็นองค์กรบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีตามแนวทางใหม่ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนอย่างยั่งยืน”



ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐานหน่วยงาน

๑.๑ วิสัยทัศน์ ภารกิจ วัฒนธรรมองค์กร และค่านิยมหลัก

๑.๑.๑ วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีตามแนววิสัยทัศน์ใหม่เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนอย่างยั่งยืน

๑.๑.๒ ภารกิจ

การสงวน การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย โดยการสำรวจ ตรวจสอบ การศึกษาและวิจัยสภาพ ธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี การประเมินศักยภาพแหล่งทรัพยากรธรณี การกำหนดและกำกับดูแลเขตพื้นที่สงวน พื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรณี และพื้นที่เสี่ยงต่อธรณีพิบัติภัย เพื่อการพัฒนาทรัพยากรธรณี คุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ และสังคมอย่างยั่งยืน และเกิดประโยชน์สูงสุด

๑.๑.๓ วัฒนธรรมองค์กรและค่านิยมหลัก

วัฒนธรรมองค์กร : รับผิดชอบ ใฝ่เรียนรู้ ส่งเสริมคนดี เน้นการมีส่วนร่วม และจิตวิญญาณแห่งองค์กร

ค่านิยมหลัก : ความรู้คู่คุณธรรม เชี่ยวชาญในหน้าที่ รับผิดชอบต่อสังคม เอกภาพและบูรณาการ แห่งองค์กร

๑.๒ อำนาจหน้าที่ โครงสร้างตามกฎหมาย และลักษณะสำคัญขององค์กร

๑.๒.๑ อำนาจหน้าที่

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดให้กรมทรัพยากรธรณีมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

(๑) เสนอความเห็นเพื่อกำหนดพื้นที่และการจัดทำนโยบาย แผน และมาตรการเกี่ยวกับการสงวน การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา สิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย

(๒) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ กฎหมายว่าด้วยแร่ในส่วนที่รับผิดชอบ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๓) เสนอให้มี ปรับปรุง หรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบ และมาตรการเกี่ยวกับการสงวน การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย รวมทั้งการกำกับ การดูแล การประเมินผล และติดตามตรวจสอบ ให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรการ

(๔) ดำเนินการเกี่ยวกับการสำรวจ การตรวจสอบ การศึกษา การวิจัย การพัฒนาองค์ความรู้ การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ การบริการทางวิชาการ ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศ และองค์การระหว่างประเทศในด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย

(๕) กำหนดมาตรฐานทางธรณีวิทยา ทรัพยากรแร่ ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย รวมทั้งรวบรวมจัดเก็บรักษาหลักฐานอ้างอิงทางธรณีวิทยา ทรัพยากรแร่ และซากดึกดำบรรพ์ของประเทศ

(๖) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของกรมหรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

๑.๒.๒ โครงสร้างองค์กร

กรมทรัพยากรธรณี มีอธิบดีเป็นหัวหน้าส่วนราชการ รองอธิบดี ๒ อัตรา ผู้ตรวจราชการกรม ๑ อัตรา ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่ปรึกษาทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี ๑ อัตรา และผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยและพัฒนาธรณีวิทยา ๑ อัตรา โดยมีหน่วยงานตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๑ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๕ ตอนที่ ๕๑ ก วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑) เป็นหน่วยงานขึ้นตรงต่ออธิบดี ๓ หน่วยงาน ได้แก่ กลุ่มตรวจสอบภายใน กลุ่มนิติการ และกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร และหน่วยงานระดับกอง จำนวน ๑๓ หน่วยงาน ดังนี้

- | | |
|--|---|
| (๑) สำนักงานเลขานุการกรม | (๘) กองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี |
| (๒) กองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ | (๙) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |
| (๓) กองทรัพยากรแร่ | (๑๐) สำนักงานทรัพยากรธรณี เขต ๑ |
| (๔) กองเทคโนโลยีธรณี | (๑๑) สำนักงานทรัพยากรธรณี เขต ๒ |
| (๕) กองธรณีวิทยา | (๑๒) สำนักงานทรัพยากรธรณี เขต ๓ |
| (๖) กองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม | (๑๓) สำนักงานทรัพยากรธรณี เขต ๔ |
| (๗) กองวิเคราะห์และตรวจสอบทรัพยากรธรณี | |

โดยมีกรอบอัตรากำลังตามโครงสร้างรวมทั้งสิ้น ๗๐๑ คน ประกอบด้วยข้าราชการ ๔๑๔ คน พนักงานราชการ ๒๕๗ คน และลูกจ้างประจำ ๓๐ คน (ข้อมูล ณ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖)

๑.๒.๓ ลักษณะสำคัญขององค์กร

กรมทรัพยากรธรณีดำเนินภารกิจด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรแร่ ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา สิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย โดยการสำรวจจัดทำข้อมูล จัดทำมาตรฐานข้อมูล สนับสนุนและเสนอแนะแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี คุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ เฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมลดผลกระทบอันเกิดจากธรณีพิบัติภัยและธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม โดยมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และอุปกรณ์ เครื่องมือ เทคโนโลยีอย่างเพียงพอ

ผู้รับบริการ ประกอบด้วยรัฐบาล คณะรัฐมนตรี ผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และประชาชนทั่วไป รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือองค์กรระหว่างประเทศ โดยมีผลิตภัณฑ์หรือการให้บริการ ประกอบด้วย

- (๑) ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการด้านวิชาการที่สามารถต่อยอดนำไปพัฒนาส่งเสริมให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนทั้งในระดับประเทศและระดับพื้นที่
- (๒) ข้อมูลหรือองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย เพื่อการใช้ประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม
- (๓) การบริการสำรวจ ตรวจสอบด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี

ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนัยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

๒.๑ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

“เศรษฐกิจพอเพียง” เป็นแนวพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ที่พระราชทานมานานกว่า ๓๐ ปี เป็นปรัชญาที่ชี้ถึงแนวการดำรงอยู่และปฏิบัติตนของประชาชนในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับครอบครัว ระดับชุมชน จนถึงระดับรัฐ ทั้งในการพัฒนาและบริหารประเทศให้ดำเนินไปในทางสายกลาง โดยเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจ เพื่อให้ก้าวทันต่อโลกยุคโลกาภิวัตน์ โดยความหมายของเศรษฐกิจพอเพียงจะประกอบด้วยคุณสมบัตินี้ ดังนี้

(๑) ความพอประมาณ หมายถึง ความพอดีที่ไม่น้อยเกินไปและไม่มากเกินไป โดยไม่เบียดเบียนตนเองและผู้อื่น เช่น การผลิตและการบริโภคที่อยู่ในระดับพอประมาณ

(๒) ความมีเหตุผล หมายถึง การตัดสินใจเกี่ยวกับระดับความพอเพียงนั้น จะต้องเป็นไปอย่างมีเหตุผล โดยพิจารณาจากเหตุปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนคำนึงถึงผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการกระทำนั้น ๆ อย่างรอบคอบ

(๓) ภูมิคุ้มกัน หมายถึง การเตรียมตัวให้พร้อมรับผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้น โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ของสถานการณ์ต่างๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต

๒.๒ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑)

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) เป็นยุทธศาสตร์ชาติฉบับแรกของประเทศไทย ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งจะต้องนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ภายในช่วงเวลาดังกล่าว เพื่อความสุขของคนไทยทุกคน โดยยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี จะเป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกันเพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าวมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาความมั่นคง เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

๒.๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เพื่อการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมภิบาล และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกัน ทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ โดยใช้พื้นที่เป็นตัวตั้ง ในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องแบบตรงมากที่สุด อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไปอย่างแท้จริง โดยกรมทรัพยากรธรณีมีภารกิจสอดคล้องและสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายและประเด็นตามยุทธศาสตร์ชาติ ดังนี้

๑) เป้าหมาย :

๑.๑) อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล

๑.๒) พัฒนาและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ

๑.๓) ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

๑.๔) ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล

๒) ประเด็นยุทธศาสตร์ :

๒.๑) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

๒.๒) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

๒.๓) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

๒.๔) พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ : แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ แนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรณีทั้งบนบกและในทะเล ให้เกิดสมดุลทั้งเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต การพัฒนาเมืองน่าอยู่ในทุกภาคของประเทศ เพื่อเป็นแหล่งจ้างงานและที่อยู่อาศัยอย่างสอดคล้องกับอัตลักษณ์ท้องถิ่นและศักยภาพของเมืองและการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการพัฒนาองค์ความรู้และเสริมสร้างขีดความสามารถของสังคมและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งจะสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติได้

๒.๒.๒ ยุทธศาสตร์ชาติด้านความสามารถในการแข่งขัน

เพื่อยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติบนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่เราเก่งทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่น ๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (๒) “ปรับปรุงจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคตผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่าง ๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (๓) “สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคตบนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปรุงจจุบัน พร้อมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลางและลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ได้แก่

๑) เป้าหมาย : ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

๒) ประเด็นยุทธศาสตร์ : สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว

๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์จากการบริหารจัดการใช้ประโยชน์แหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณี เป็นฐานขับเคลื่อนให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และเชิงภูมิภาค เพื่อสนับสนุนให้ประเทศสามารถรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางที่สำคัญของการท่องเที่ยวระดับโลกที่ตั้งคูดักท่องเที่ยวทุกระดับและเพิ่มสัดส่วนของนักท่องเที่ยวที่มีคุณภาพสูงได้ต่อไป

๒.๒.๓ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

เพื่อปรับเปลี่ยนภาครัฐที่ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชน และประโยชน์ส่วนรวม” โดยภาครัฐต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับบทบาทภารกิจ แยกแยะบทบาทหน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ในการกำกับหรือในการให้บริการในระบบเศรษฐกิจที่มีการแข่งขัน มีขีดสมรรถนะสูง ยึดหลักธรรมาภิบาล ปรับวัฒนธรรมการทำงานให้มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม มีความทันสมัย และพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกัน และเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วม เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส โดยทุกภาคส่วนในสังคมต้องร่วมกันปลูกฝังค่านิยมความซื่อสัตย์สุจริต ความมั่งคั่ง และสร้างจิตสำนึกในการปฏิเสธไม่ยอมรับการทุจริตประพฤติมิชอบอย่างสิ้นเชิง นอกจากนี้กฎหมายต้องมีเท่าที่จำเป็น ทันสมัยมีความเป็นสากล มีประสิทธิภาพและนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำและเอื้อต่อการพัฒนาโดยกระบวนการยุติธรรมมีการบริหารที่มีประสิทธิภาพเป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ และการอำนวยความสะดวกตามหลักนิติธรรม โดยมี

๑) เป้าหมาย :

๑.๑) ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

๑.๒) ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

๒) ประเด็นยุทธศาสตร์ :

๒.๑) ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

๒.๒) ภาครัฐมีความทันสมัย

๒.๓) บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

๒.๔) ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

๒.๕) กฎหมายมีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ และมีเท่าที่จำเป็น

๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อการพัฒนากระดับหน่วยงาน ให้มีขีดสมรรถนะสูง มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม มีความทันสมัยและพร้อมปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา นำนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่าและได้กับมาตรฐานสากล เป็นองค์กรเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกัน และเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามา

มีส่วนร่วม เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็วและโปร่งใส ทบพจนให้มีกฎหมาย
เท่าที่จำเป็น และนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำและเอื้อต่อการพัฒนา โดยกระบวนการยุติธรรมมีการบริหารที่มี
ประสิทธิภาพ เป็นธรรม และไม่เลือกปฏิบัติ รวมทั้งมีระบบบริหารจัดการบุคลากรภาครัฐที่สามารถจูงใจและ
ดึงดูดให้คนดีคนเก่ง เข้ามาร่วมพลังในการพลิกโฉมประเทศไปสู่เป้าหมายที่พึงประสงค์

๒.๒.๔ ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

เพื่อบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย เกราะ อธิปไตย และ
มีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคน เครื่องมือ เทคโนโลยี และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่
ให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามและภัยพิบัติได้ทุกรูปแบบ และทุกระดับความรุนแรง ควบคู่ไปกับ
การป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต ใช้กลไกการแก้ไข
ปัญหาแบบบูรณาการ ทั้งส่วนราชการ ภาคเอกชน ประชาสังคม และองค์กรที่ไม่ใช่รัฐ รวมถึงประเทศเพื่อนบ้าน
และมิตรประเทศทั่วโลก บนพื้นฐานของหลักธรรมาภิบาล เพื่อเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อการดำเนินการของ
ยุทธศาสตร์ชาติด้านอื่น ๆ ให้สามารถขับเคลื่อนไปได้ตามทิศทางและเป้าหมายที่กำหนด โดยกรมทรัพยากรธรณี
มีภารกิจสอดคล้องและสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายและประเด็นตามยุทธศาสตร์ชาติ ดังนี้

๑) เป้าหมาย : บ้านเมืองมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับ

๒) ประเด็นยุทธศาสตร์ : การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์
สนับสนุนการพัฒนาโลกให้พร้อมสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง ซึ่งเป็นกุญแจสำคัญ
ที่จะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยการรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ทางทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางทะเล รวมทั้งการพัฒนาองค์ความรู้ ตลอดจนการเสริมสร้างศักยภาพและ
ความพร้อมของสังคมและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการรับมือต่อธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของสังคม จะสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติได้

๒.๓ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

๒.๓.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นแผนเพื่อขับเคลื่อนเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ใน
ยุทธศาสตร์ชาติให้บรรลุผล มีทั้งสิ้น ๒๓ ประเด็น ซึ่งจะมีผลผูกพันต่อหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องให้ต้องปฏิบัติ
ให้เป็นไปตามนั้น รวมทั้งการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณต้องสอดคล้องกับแผนแม่บท
อันจะนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศ
พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” มีประเด็นเกี่ยวข้องกับกรมทรัพยากรธรณี ดังนี้

๑) ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน

๑.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

เป้าหมาย : สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บท : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ เชื่อมโยงสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายของแผนแม่บทย่อย อันจะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายสภาพแวดล้อม ของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน ได้แก่ การบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีให้มีการใช้ประโยชน์นำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและสมดุล การบริหารจัดการทรัพยากรแร่ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าและมีคุณภาพ การพัฒนาข้อมูลและองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยา เพื่อการบริหารจัดการ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และการพัฒนาเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา สิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๑.๒) แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

แนวทางการพัฒนา :

- (๑) อนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง
 - (๒) รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการบริหารจัดการป่าไม้
- อย่างยั่งยืน

เป้าหมายของแผนย่อย :

- (๑) พื้นที่สีเขียว ทุกประเภทเพิ่มขึ้น
- (๒) การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูง

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บท : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ ที่จะก่อให้เกิดผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chains) ของเป้าหมายการบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูง

๑.๓) แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

แนวทางการพัฒนา : ปรับปรุงฟื้นฟูและสร้างใหม่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งระบบ

เป้าหมายของแผนย่อย : ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลเพิ่มขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บท : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญ ด้านการสำรวจ ศึกษาวิจัย และพัฒนาข้อมูลและองค์ความรู้ธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่งเพื่อการบริหารจัดการลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งการสำรวจและประเมินศักยภาพทรัพยากรธรณีในทะเล ที่จะก่อให้เกิดผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมาย ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลเพิ่มขึ้น

๑.๔) แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

แนวทางการพัฒนา :

- (๑) ปรับตัวเพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๒) สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมายของแผนย่อย : การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บท : แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญด้านการสำรวจ ศึกษาวิจัย และพัฒนาข้อมูลและองค์ความรู้ธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งการลดก๊าซเรือนกระจกประเภทคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยธรณีวิทยา ที่จะก่อให้เกิดผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง

๒) ประเด็นที่ ๑ ความมั่นคง

๒.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บท

เป้าหมายที่ ๑ : ประเทศชาติมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับเพิ่มขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บท : แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อนและโครงการ/การดำเนินงาน ที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง โดยเฉพาะการรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางทะเล รวมทั้งการพัฒนากลไกการบริหารจัดการความมั่นคงแบบองค์รวม โดยเฉพาะการพัฒนากลไกให้พร้อมสำหรับการติดตาม ฝ้าระวัง แจ้งเตือน ป้องกัน และแก้ไขปัญหาความมั่นคงแบบองค์รวมอย่างเป็นรูปธรรม

๒.๒) แผนย่อยการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

แนวทางการพัฒนา : ส่วนการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักรและการพัฒนาประเทศประกอบด้วย

(๑) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยส่งเสริมการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยด้วยการพัฒนาระบบการเตรียมพร้อมด้านการจัดการสาธารณภัย

(๒) พิทักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้วยการวางแผนและบูรณาการการดำเนินงานพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะทรัพยากรดิน ป่าไม้ สัตว์ป่า และแร่ธาตุให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด และสอดคล้องกับเป้าหมายในภาพรวม ตามที่กำหนดอยู่ในยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายของแผนย่อย : ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน ได้รับการแก้ไขดีขึ้นจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บท : แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญด้านการสำรวจและประเมินความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัย เพื่อบูรณาการข้อมูลและองค์ความรู้สู่ระบบบริหารจัดการสาธารณภัยแบบองค์รวมของประเทศ ที่จะก่อให้เกิดผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมายปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน ได้รับการแก้ไขดีขึ้นจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ

๓) ประเด็นที่ ๕ การท่องเที่ยว

๓.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

เป้าหมายที่ ๒ รายได้จากการท่องเที่ยวของเมืองรองเพิ่มขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มี แนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงาน ที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการสร้างสรรค์คุณค่าสินค้าและบริการการท่องเที่ยว ซึ่งเชื่อมโยงสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายของแผนแม่บทฯ อย่างน้อยจะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายรายได้จากการท่องเที่ยวของเมืองรองเพิ่มขึ้น ได้แก่ การบริหารจัดการอุทยานธรณี และแหล่งมรดกธรณีให้มีการใช้ประโยชน์นำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและสมดุล

๓.๒) แผนย่อยการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

แนวทางการพัฒนา : สร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการบนฐานของทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น เพื่อนำมาสร้างสรรค์คุณค่าและมูลค่าผ่านองค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยี และการออกแบบเพื่อสร้างสรรค์เป็นสินค้า รวมถึงการพัฒนากิจกรรมและบริการรูปแบบใหม่ ๆ ให้กับนักท่องเที่ยว

เป้าหมายของแผนย่อย : เมืองและชุมชนที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญด้านการบริหารจัดการอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีให้มีการใช้ประโยชน์นำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและสมดุล ที่จะก่อให้เกิดผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมายเมือง และชุมชนที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น

๓.๓) แผนย่อยการท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค

แนวทางการพัฒนา : พัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวที่เชื่อมโยงระหว่างประเทศในภูมิภาค โดยใช้ประโยชน์จากโครงข่ายคมนาคมที่มีในปัจจุบันและที่จะเกิดขึ้นใหม่ตามแผนพัฒนาในอนาคต ทั้งทางถนน ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ รวมทั้งส่งเสริมและบูรณาการความร่วมมือด้านการท่องเที่ยวภายใต้กรอบความร่วมมือในระดับอนุภูมิภาคและอาเซียน อาทิ กรอบความร่วมมือด้านการท่องเที่ยวอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจอิรวดี - เจ้าพระยา - แม่น้ำโขง การพัฒนาเขตเศรษฐกิจสามฝ่าย อินโดนีเซีย - มาเลเซีย - ไทย และการพัฒนาตามแนวระเบียงเศรษฐกิจ เป็นต้น ซึ่งการพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยว ยังรวมถึงการเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงศิลปวัฒนธรรม เมืองประวัติศาสตร์ และเมืองมรดกโลกภายในอนุภูมิภาค

เป้าหมายของแผนย่อย : ประเทศไทยเป็นจุดเชื่อมต่อการเดินทางของนักท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญด้านการบริหารจัดการอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณี เพื่อสร้างความหลากหลายของแหล่งท่องเที่ยว และเรื่องราวที่เชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวในภูมิภาค ที่จะก่อให้เกิดผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมายประเทศไทยเป็นจุดเชื่อมต่อการเดินทางของนักท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน

๔) ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ

๔.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

เป้าหมายที่ ๒ ประเทศไทยมีพื้นที่ที่มีแผนผังภูมินิเวศ เพื่อเป็นกรอบในการพัฒนาเมืองนำอยู่ชนบทมั่นคง เกษตรยั่งยืน และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ รวมทั้งผังพื้นที่อนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งโบราณคดี

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการพัฒนาเมืองนำอยู่ในทุกภาคของประเทศ เพื่อเป็นศูนย์เศรษฐกิจ แหล่งจ้างงานและที่อยู่อาศัย รวมทั้งพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ที่มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน สอดคล้องกับอัตลักษณ์ท้องถิ่นและศักยภาพของเมือง รวมทั้งให้ความสำคัญกับผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การบริหารจัดการอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีให้มีการใช้ประโยชน์นำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและสมดุล

๔.๒) แผนย่อยการพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมินิเวศอย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา :

(๑) จัดทำฐานข้อมูลด้านการพัฒนาพื้นที่ เมือง ชนบท เกษตรกรรม อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และพื้นที่อนุรักษ์ ที่ทุกหน่วยงานใช้ได้ร่วมกัน

(๒) ให้ความรู้ ประสาน และบูรณาการทุกภาคส่วน ทั้งในและต่างประเทศในการอนุรักษ์และพัฒนาเมือง รวมถึงการรักษาพื้นที่สีเขียวในภาพรวมของประเทศ พื้นฟูระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพในทุกระดับ ตลอดจนพัฒนาแหล่งเรียนรู้ต้นแบบด้านการอนุรักษ์และพัฒนาเมือง เพื่อเป็นแนวทางสำหรับเมืองอื่นๆ

(๓) พัฒนาและส่งเสริมกลไกการให้บริการของระบบนิเวศ และการสงวนรักษา อนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งโบราณคดี มรดกทางสถาปัตยกรรมและศิลปวัฒนธรรม อัตลักษณ์ และวิถีพื้นถิ่นอย่างยั่งยืน โดยจัดให้มีมาตรการชดเชยและจูงใจด้านเศรษฐศาสตร์ ในการดำเนินการเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริหารจัดการใช้ประโยชน์ของชุมชนในพื้นที่ป่า และส่งเสริมกลไกคาร์บอนเครดิตและกลไกการจ่ายค่าตอบแทนการให้บริการของระบบนิเวศ รวมทั้งจัดให้มีการสงวนรักษา อนุรักษ์ พื้นฟู สภาพแวดล้อมและพื้นที่แหล่งธรรมชาติ แหล่งศิลปกรรม ในทุกมิติ ทั้งด้านกายภาพ เศรษฐกิจ วิถีชีวิต ศิลปวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อม เพื่ออนุรักษ์มรดกทางธรรมชาติและวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน โดยการศึกษา สำรวจ วิจัย จัดทำนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผน ผัง สนับสนุนให้มีมาตรการควบคุมทางด้านกฎหมายและส่งเสริมกลไกการมีส่วนร่วมในระดับท้องถิ่น พัฒนาระบบการรับรองความรู้ สร้างเครือข่ายโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม

(๔) ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน โดยเน้นเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ซึ่งใช้ทุนทางวัฒนธรรม องค์ความรู้ และภูมิปัญญาท้องถิ่น ในการผลิตสินค้าและบริการ และสนับสนุนการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

เป้าหมายของแผนย่อย : ความยั่งยืนทางภูมินิเวศ ภูมิสังคม และภูมิวัฒนธรรม

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญด้านการบริหารจัดการอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณี ที่จะก่อให้เกิดผลผลิตในการส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่แหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมที่ค้ำึงถึงอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น และสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมายความยั่งยืนทางภูมินิเวศ ภูมิสังคม และภูมิวัฒนธรรม

๕) ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

๕.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

เป้าหมายที่ ๑ ความมั่นคงด้านน้ำของประเทศเพิ่มขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการลดความเสียหายจากภัยพิบัติด้านน้ำเทียบจากกรณีปกติ โดยการปรับปรุงระบบเตือนภัยด้านน้ำเพิ่มขึ้น อันเป็นส่วนหนึ่งของเป้าหมายระดับการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำเพิ่มขึ้น และการพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ ได้แก่ การลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยดินถล่มและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๕.๒) แผนย่อยการพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

แนวทางการพัฒนา : จัดระบบการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ จัดระบบการจัดการพิบัติภัยจากน้ำในภาวะวิกฤติ (รวมภัยจากน้ำท่วม ลมพายุ ภัยแล้ง แผ่นดินถล่ม พายุคลื่น และน้ำท่วมพื้นที่ติดทะเล) โดยแบ่งตามลักษณะของแต่ละพื้นที่และลุ่มน้ำ ให้สามารถลดความสูญเสียและความเสี่ยงจากภัยพิบัติที่เกิดจากน้ำตามหลักวิชาการให้อยู่ในขอบเขตที่ควบคุมได้อย่างมีประสิทธิภาพและให้สามารถฟื้นตัวได้ในเวลาอันสั้น รวมถึงการวิเคราะห์ข้อมูล ความเสี่ยง คาดการณ์ภูมิอากาศ พยากรณ์ความรุนแรงของผลกระทบจากภัยที่เพิ่มขึ้นในมิติของแผนที่ ระบบสารสนเทศที่ถูกออกแบบให้ใช้งาน เชื่อมกับนโยบายหรือมาตรการสำคัญในการเตรียมพร้อมรับมือเผชิญเหตุ และประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลการเตือนภัย การป้องกันภัย การจัดการความเสี่ยงเพื่อลดภัยพิบัติและการปรับตัวของชุมชนในพื้นที่ประสบภัย

เป้าหมายของแผนย่อย : ระดับการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำเพิ่มขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญ ที่จะก่อให้เกิดผลผลิตในการใช้ประโยชน์เพื่อการพยากรณ์ คาดการณ์สถานการณ์ และกำหนดพื้นที่เสี่ยง ตลอดจนการเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวและการจัดการภัยจากธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ซึ่งเป็นประเภทหนึ่งของพิบัติภัยด้านน้ำและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมายระดับการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำเพิ่มขึ้น

๖) ประเด็นที่ ๒๐ การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ

๖.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

เป้าหมายที่ ๑ บริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ

เป้าหมายที่ ๒ ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรม เทคโนโลยี มาประยุกต์ใช้

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐให้มีความทันสมัย มีสมรรถนะสูง ตอบสนองปัญหาและความต้องการของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนให้เป็นประเทศไทย ๔.๐ ที่สามารถก้าวทันความเปลี่ยนแปลงและพัฒนาได้อย่างยั่งยืน ด้วยหลักการ “ภาครัฐของประชาชน เพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม”

(๖.๒) แผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน

แนวทางการพัฒนา :

- (๑) พัฒนารูปแบบบริการภาครัฐเพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชน ผู้ประกอบการ และภาคธุรกิจ
- (๒) พัฒนาการให้บริการภาครัฐผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้
- (๑) ปรับวิธีการทำงาน จาก “การทำงานตามภารกิจที่กฎหมายกำหนด” เป็น “การให้บริการ ที่ให้ความสำคัญกับผู้รับบริการ”

เป้าหมายของแผนย่อย : งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญด้านการพัฒนาเพิ่มศักยภาพขององค์กร ที่จะก่อให้เกิดผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมายงานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น ตลอดห่วงโซ่คุณค่า ตั้งแต่องค์ประกอบ ต้นน้ำจนถึงองค์ประกอบปลายน้ำ โดยมีการจัดทำแผนดิจิทัล ระยะ ๕ ปี และรายปี เพื่อใช้เป็นกรอบดำเนินการปรับเปลี่ยนบริการและวิธีการทำงานของกรมทรัพยากรธรณีเป็นดิจิทัล อันจะนำไปสู่การบริหารจัดการที่มีความทันสมัย มีสมรรถนะสูง ตอบสนองปัญหาและความต้องการของประชาชน

๖.๓) แผนย่อยการพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ

แนวทางการพัฒนา :

- (๑) พัฒนาหน่วยงานภาครัฐให้เป็น “ภาครัฐทันสมัย เปิดกว้าง เป็นองค์กรขีดสมรรถนะสูง”
- (๒) กำหนดนโยบายและการบริหารจัดการที่ตั้งอยู่บนข้อมูลและหลักฐานเชิงประจักษ์
- (๓) ปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดโครงสร้างองค์การและออกแบบระบบการบริหารงานใหม่ ให้มีความยืดหยุ่น คล่องตัว กระชับ ทันสมัย

เป้าหมายของแผนย่อย : ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากล และมีความคล่องตัว

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญด้านการพัฒนาเพิ่มศักยภาพขององค์กร ที่จะก่อให้เกิดผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมายภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว

๗) ประเด็นที่ ๒๑ การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

๗.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

ประเทศไทยปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงาน ที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการแก้ไขสถานการณ์ปัญหาการทุจริตของประเทศ

๗.๒) แผนย่อยการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ

แนวทางการพัฒนา :

- (๑) ส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของรัฐให้มีความใสสะอาดปราศจากพฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริต
- (๒) ปรับ “ระบบ” เพื่อลดจำนวนคดีทุจริตและประพฤติมิชอบในหน่วยงานภาครัฐ
- (๓) ปรับระบบงานและโครงสร้างองค์กรที่เอื้อต่อการลดการใช้ดุลพินิจในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

เป้าหมายของแผนย่อย : ประชาชนมีวัฒนธรรมและพฤติกรรมซื่อสัตย์สุจริต

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญด้านการพัฒนาเพิ่มศักยภาพขององค์กร ที่จะก่อให้เกิดผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมายประชาชนมีวัฒนธรรมและพฤติกรรมซื่อสัตย์สุจริต

๘) ประเด็นที่ ๒๒ กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม

๘.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

เป้าหมายที่ ๑ กฎหมายเป็นเครื่องมือให้ทุกภาคส่วนได้ประโยชน์จากการพัฒนาประเทศอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการพัฒนากฎหมายให้มีความเป็นพลวัตที่สอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ เปลี่ยนแปลงไปและเป็นไปตามความต้องการของประชาชน และมีกระบวนการยุติธรรมที่เคารพสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อประชาชนโดยเสมอภาค มีความเป็นกลาง น่าเชื่อถือ โปร่งใส ตรวจสอบได้

๘.๒) แผนย่อยการพัฒนากฎหมาย

แนวทางการพัฒนา :

- (๑) พัฒนากฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ และมาตรการต่าง ๆ
- (๒) ให้สอดคล้องกับบริบทและเอื้อต่อการพัฒนาประเทศ
- (๓) พัฒนาการบังคับใช้กฎหมาย

เป้าหมายของแผนย่อย : กฎหมายไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาภาครัฐและภาคเอกชน อยู่ภายใต้กรอบกฎหมายที่มุ่งให้ประชาชนในวงกว้างได้รับประโยชน์จากการพัฒนาประเทศโดยทั่วถึง

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญด้านการพัฒนาเพิ่มศักยภาพขององค์กร ที่จะก่อให้เกิดผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่าของกฎหมายไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาภาครัฐและภาคเอกชน อยู่ภายใต้กรอบกฎหมายที่มุ่งให้ประชาชนในวงกว้างได้รับประโยชน์จากการพัฒนาประเทศโดยทั่วถึง

๙) ประเด็นที่ ๒๓ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

๙.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

เป้าหมายที่ ๑ ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยี และด้านโครงสร้างพื้นฐาน ทางวิทยาศาสตร์ของประเทศเพิ่มสูงขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงาน ที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการสร้างและสะสมองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีให้มีความทันสมัยตลอดเวลา และพัฒนาประเทศไปเป็นประเทศที่มีระบบเศรษฐกิจและสังคมบนฐานความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

๙.๒) แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนา :

- (๑) ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ
- (๒) ศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมายของแผนย่อย : การประยุกต์ใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีแนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญด้านการพัฒนาเพิ่มศักยภาพขององค์กร ที่จะก่อให้เกิดผลผลิตเกี่ยวกับองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรณีให้มีความสมดุล รวมทั้งเทคโนโลยี นวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รองรับปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่มูลค่าของเป้าหมายการประยุกต์ใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น

๒.๓.๒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๑) เป้าหมายการพัฒนาของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓

๑.๑ เป้าหมายหลัก : การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่

๑.๒ เป้าหมายรอง : การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม

๒) หมายเหตุ :

หมายเหตุที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน โดยส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวที่มีศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยวทั่วโลก ด้วยการส่งเสริมการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและบริการการท่องเที่ยวคุณภาพในพื้นที่เมืองรองที่มีศักยภาพ และกระจายเส้นทางท่องเที่ยวให้หลากหลายอย่างทั่วถึง เพื่อกระตุ้นการเดินทางท่องเที่ยวภายในประเทศ และดึงดูดนักท่องเที่ยวคุณภาพจากทั่วโลกให้เข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวชุมชน และสนับสนุนให้มีการเชื่อมโยงเป็นกลุ่มคลัสเตอร์ท่องเที่ยวตามศักยภาพของพื้นที่

หมวดหมู่ที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน โดยสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก ด้วยการสร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจชุมชน ผ่านเครือข่ายที่มีอยู่ในชุมชน เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อน การสร้างเสริมองค์ความรู้ให้กับชุมชนจากสถาบันการศึกษาในพื้นที่ เพื่อสร้างความสามารถในการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าของกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ ทunesทางสังคม และวัฒนธรรม รวมถึงศักยภาพของพื้นที่ ส่งเสริมการพัฒนาการผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ มาตรฐาน มีความปลอดภัย โดยใช้งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น

หมวดหมู่ที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ โดยเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียน และการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ อนุรักษ์ พื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

หมวดหมู่ที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในพื้นที่สำคัญ พัฒนาและเพิ่มศักยภาพประชาชนและชุมชน ในการรับมือกับภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตลอดจนส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อบริหารจัดการ และลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

หมวดหมู่ที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน โดยพัฒนาคุณภาพการให้บริการภาครัฐที่ตอบโจทย์ สะดวก และประหยัด ปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการและโครงสร้างของ ภาครัฐให้ยืดหยุ่น เชื่อมโยง เปิดกว้าง และมีประสิทธิภาพ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ และปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่ใช้ข้อมูลในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาประเทศ ตลอดจนสร้าง ระบบบริหารภาครัฐที่ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนและพัฒนาบุคลากร ให้มีทักษะที่จำเป็นในการให้บริการภาครัฐ ดิจิทัล

๒.๓.๓ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

๑) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๔ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล

เป้าหมายที่ ๒ ประเทศไทยมีการบริหารจัดการองค์ความรู้ทางทะเลที่ช่วยสนับสนุนการรักษา ความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล

ตัวชี้วัดที่ ๑ จำนวนองค์ความรู้ทางทะเลที่สำคัญที่สนับสนุนการตัดสินใจของกลไกระดับ นโยบายของประเทศอย่างน้อยปีละ ๑ ประเด็น

กลยุทธ์หลักที่ ๒ การส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทะเลอย่างสมดุลและยั่งยืนภายใต้แนวคิด เศรษฐกิจสีน้ำเงิน

กลยุทธ์ย่อยที่ ๒.๑ ส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจภาคทะเลอย่างเป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการท่องเที่ยว การประมง การพาณิชย์ และการขุดเจาะหรือสำรวจแหล่งพลังงานใต้ทะเล

กลยุทธ์ย่อยที่ ๒.๓ ส่งเสริมและพัฒนาแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ทะเล เพื่อรักษาระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งพื้นที่การใช้ประโยชน์จากทะเลและชายฝั่ง

๒) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๙ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เป้าหมาย การยกระดับการจัดการความเสี่ยงสาธารณภัยที่สำคัญอันเกิดจากภัยธรรมชาติและภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ที่เกิดขึ้น และ/หรือ เป็นภัยซ้ำซ้อน (Compound Hazards) ไปสู่มาตรฐานตามหลักสากล

ตัวชี้วัดที่ ๔ การแจ้งเตือนสาธารณภัยล่วงหน้าได้ทันสถานการณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด (เฉพาะภัยธรรมชาติ ๔ ภัย ได้แก่ อุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่ม และสึนามิ) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๘ ของการเกิดภัยดังกล่าวทุกปี

กลยุทธ์หลักที่ ๑ การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ย่อยที่ ๑.๑ พัฒนามาตรการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่เกิดขึ้น และป้องกันความเสี่ยงใหม่ให้มีประสิทธิภาพ รวมถึงภัยซ้ำซ้อน โดยเฉพาะอุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่ม สึนามิ และอัคคีภัย หรือเหตุอื่นใด ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิต ร่างกายของประชาชน หรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชน หรือของรัฐ

กลยุทธ์ย่อยที่ ๑.๒ พัฒนาระบบคลังข้อมูลความเสี่ยงสาธารณภัยแห่งชาติให้ทันสมัย มีคุณภาพ และได้มาตรฐาน โดยมีการแบ่งปันข้อมูลระหว่างหน่วยงาน การประสานแลกเปลี่ยน และบูรณาการข้อมูลร่วมกันด้วยเทคโนโลยี เพื่อนำมาวางแผนตัดสินใจเชิงนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐาน รวมถึงการแจ้งเตือนภัย พร้อมทั้งการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์ของทุกภาคส่วน

กลยุทธ์ย่อยที่ ๑.๓ เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ รวมถึงการรับรู้และตระหนักรู้การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่ถูกต้องให้กับทุกภาคส่วน ทั้งมิติการวิเคราะห์ภัยที่อาจเกิดขึ้น ความอ่อนแอในพื้นที และประเมินสภาพความเปราะบางที่อาจก่อให้เกิดอันตรายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน

กลยุทธ์ย่อยที่ ๑.๔ พัฒนาแนวทางการประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยในทุกระดับ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานหลักสากล โดยให้ความสำคัญกับการระดมทรัพยากรเข้าพื้นที่ประสบภัย การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย การลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะของประเทศ การจัดการพื้นที่ตามระบบผังเมือง ระบบประกันภัย การฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การอพยพและศูนย์พักพิงชั่วคราว การบริหารความต่อเนื่อง โดยให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และภาคประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมตลอดกระบวนการประเมินความเสี่ยงด้วย

กลยุทธ์ย่อยที่ ๑.๖ ส่งเสริม พัฒนา ต่อยอดงานวิจัยและองค์ความรู้ โดยประยุกต์ใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี ภูมิปัญญาท้องถิ่น ทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงการจัดตั้งสถาบันด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของประเทศ เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญและความเป็นมืออาชีพ ให้มีทักษะ ความรู้ และสมรรถนะ ด้านการจัดการความเสี่ยงสาธารณภัย ตลอดจนยกระดับศักยภาพการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยของประเทศ

๒.๔ แผนระดับที่ ๓ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

๒.๔.๑ นโยบายและแผนส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙ ของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

๒.๔.๒ แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๔.๓ ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ

๒.๔.๔ แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ ของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ

๒.๔.๕ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

๒.๔.๖ แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๙๓ ของคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ

๒.๔.๗ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ของคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๒.๔.๘ แผนพัฒนาการท่องเที่ยวแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ของคณะกรรมการนโยบายการท่องเที่ยวแห่งชาติ

๒.๔.๙ แผนปฏิบัติการด้านการท่องเที่ยวเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

๒.๔.๑๐ แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐ ของคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

๒.๔.๑๑ ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๙) ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒.๔.๑๒ แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐ ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒.๔.๑๓ ร่างยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) ของคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ

๒.๔.๑๔ แผนแม่บทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) และแผนปฏิบัติราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

๒.๕ ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แห่งสหประชาชาติ

๑) เป้าหมายที่ ๑๑ ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ มีความครอบคลุม ปลอดภัย ยืดหยุ่น ต่อการเปลี่ยนแปลงและยั่งยืน เป้าหมายย่อย ๑๑.๔ (SDG1104) เสริมความพยายามในการปกป้องและคุ้มครอง มรดกทางวัฒนธรรมและทางธรรมชาติของโลก

๒) เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน เป้าหมายย่อย ๑๒.๒ (SDG1202) บรรลุการจัดการที่ยั่งยืนและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓

๓) เป้าหมายที่ ๑๓ ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ ผลกระทบที่เกิดขึ้น เป้าหมายย่อย ๑๓.๑ (SDG1301) เสริมภูมิคุ้มกันและขีดความสามารถในการปรับตัว ต่ออันตรายและภัยพิบัติทางธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับภูมิอากาศในทุกประเทศ

๔) เป้าหมายที่ ๑๔ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าหมายย่อย ๑๔.๕ (SDG1405) ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ อนุรักษ์พื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง อย่างน้อยร้อยละ ๑๐ โดยให้เป็นไปตามกฎหมายระหว่างประเทศและภายในประเทศ และอยู่บนพื้นฐานของข้อมูล ทางวิทยาศาสตร์ที่ดีที่สุดที่มีอยู่

ยุทธศาสตร์ชาติ	<p>๕. ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>เป้าหมาย ๑ อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล</p> <p>เป้าหมาย ๒ ฟื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบจากการพัฒนาสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย</p> <p>เป้าหมาย ๓ ใช้ประโยชน์และการสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ</p> <p>เป้าหมาย ๔ ยกระดับกระบวนการผลิต เพื่อกำหนดอนาคตประเทศไทยด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม บนหลักของความร่วมมือ และธรรมาภิบาล</p>	<p>๑. ด้านความมั่นคง</p> <p>เป้าหมาย ๑ บ้านเมืองมีความมั่นคงในทุกมิติ และทุกระดับ</p>	<p>๒. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>เป้าหมาย ๑ ประเทศไทยมีความสามารถในการแข่งขันสูง</p>		
	<p>๖. ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ</p> <p>เป้าหมาย ๑ ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส</p> <p>เป้าหมาย ๒ ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดภัย ยุติธรรม และประพฤติชอบ</p>				
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	<p>ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน</p> <p>เป้าหมาย สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน</p> <p>๑๘.๑ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว</p> <p>๑๘.๒ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล</p> <p>๑๘.๓ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ</p>	<p>ประเด็นที่ ๑ ความมั่นคง</p> <p>เป้าหมาย ประเทศไทยมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับ</p> <p>การป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง</p> <p>เป้าหมาย ปัญหาความมั่นคงที่อยู่ในปัจจุบัน ได้รับการแก้ไข และไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ</p>	<p>ประเด็นที่ ๕ การท่องเที่ยว</p> <p>เป้าหมาย รายได้จากการท่องเที่ยวมีมูลค่าเพิ่มขึ้น</p> <p>๕.๑ การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และ วัฒนธรรม</p> <p>๕.๒ การท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค</p>		
	<p>ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่</p> <p>เป้าหมาย ประเทศไทยมีพื้นที่ที่มีคุณภาพชีวิตดี เป็นที่ปรารถนาของผู้อยู่อาศัย ชุมชนมั่นคง เกษตรยั่งยืน และอุตสาหกรรมจึงนิเวศ รวมถึงพื้นที่ที่อยู่อาศัยที่ปลอดภัย</p>	<p>ประเด็นที่ ๑๙ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ</p> <p>เป้าหมาย ๑ ความมั่นคงด้านน้ำของประเทศเพิ่มขึ้น</p>	<p>ประเด็นที่ ๒๐ การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ</p> <p>เป้าหมาย ๑ บริการภาครัฐ ประสิทธิภาพดีขึ้น</p> <p>เป้าหมาย ๒ การปฏิรูปการดำเนินงานบริการประชาชน</p>	<p>ประเด็นที่ ๒๑ การต่อต้านทุจริตและประพฤติมิชอบ</p> <p>เป้าหมาย ประเทศไทยปลอดการ ทุจริต และประพฤติมิชอบ</p>	<p>ประเด็นที่ ๒๒ กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม</p> <p>เป้าหมาย กฎหมายเป็นเครื่องมือที่ถูกต้อง ได้ประโยชน์ จากการพัฒนาประเทศ อย่างยั่งยืนและเป็นธรรม</p>
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓	<p>หมวดหมาย ๒ ไทยเป็นจุดหมายการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน</p> <p>เป้าหมาย ๒ การปรับปรุงสร้างการท่องเที่ยวให้เพิ่มมากขึ้น ในประเทศไทยและการกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจมากขึ้น</p>	<p>หมวดหมาย ๔ ไทยมีพื้นที่เมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้</p> <p>เป้าหมาย ๑ การพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่ อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในทุกมิติ</p>	<p>หมวดหมาย ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ</p> <p>เป้าหมาย ๑ การเพิ่มสัดส่วนเศรษฐกิจหมุนเวียน และการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>เป้าหมาย ๒ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน</p>	<p>หมวดหมาย ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>เป้าหมาย ๑ ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลดลง</p> <p>เป้าหมาย ๒ สังคมไทยมีภูมิคุ้มกันจากภัยธรรมชาติและเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>	
	<p>หมวดหมาย ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน</p> <p>เป้าหมาย ๑ การบริการภาครัฐ มีคุณภาพ เข้าถึงได้</p> <p>เป้าหมาย ๒ ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูง คล่องตัว</p>				
นโยบายและแผนระดับชาติ	<p>นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๔ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล</p> <p>เป้าหมาย ๒ ประเทศไทยมีการบริหารจัดการองค์ความรู้ทางทะเลที่ช่วยสนับสนุนการรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล</p>		<p>นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๔ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>เป้าหมาย การยกระดับการจัดการความเสี่ยงสาธารณภัยที่สำคัญอันเกิดจากภัยธรรมชาติและภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ที่เกิดขึ้น และ/หรือ เป็นภัยซ้ำซ้อน ไปสู่มาตรฐานตามหลักสากล</p>		
	<p>แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๙</p> <p>เป้าหมาย ๑ การปรับปรุงสร้างการท่องเที่ยวให้เพิ่มมากขึ้น ในประเทศไทยและการกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจมากขึ้น</p>				
แผนระดับสามชั้น	<p>นโยบายและแผนส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔</p>		<p>แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗</p>		
	<p>แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี</p>		<p>แผนปฏิบัติการด้านการท่องเที่ยวแห่งชาติ ฉบับที่ ๓</p>		
	<p>แผนแม่บทการปรับปรุงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๕๓</p>		<p>แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๗</p>		
	<p>ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ ๒๐ ปี</p>		<p>แผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ ฉบับที่ ๒</p>		
	<p>ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๙</p>		<p>แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๙</p>		
	<p>นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาชาติให้ทันสมัยเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๐</p>		<p>ร่างยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ระยะ ๒๐ ปี</p>		
	<p>แผนปฏิบัติการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗)</p>				
	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การขับเคลื่อนไทยสู่เศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำและลดผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>เป้าหมาย : ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้การจัดการสิ่งแวดล้อมตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)</p> <p>เป้าประสงค์ ๕.๑ ประเทศไทยมีผู้สนับสนุนการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>ตัวชี้วัด ๕.๑ (๑) จำนวนผู้สนับสนุนการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศหรือบูรณาการประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้าสู่แผนพัฒนาจังหวัด</p>		<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต</p> <p>เป้าหมาย : ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้การจัดการสิ่งแวดล้อมตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)</p> <p>เป้าประสงค์ ๔.๑ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้การจัดการสิ่งแวดล้อมตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)</p> <p>ตัวชี้วัด ๔.๑ (๑) จำนวนผู้สนับสนุนการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศหรือบูรณาการประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้าสู่แผนพัฒนาจังหวัด</p>		
	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๒ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน</p> <p>เป้าหมาย : ทรัพยากรธรรมชาติถูกนำมาใช้ประโยชน์ภายใต้แนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม</p> <p>เป้าประสงค์ ๒.๑ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพและคุ้มค่าในเชิงเศรษฐกิจ</p> <p>ตัวชี้วัด ๒.๑ (๑) ปริมาณการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในการผลิตภาคอุตสาหกรรมต่อหัวประชากร</p> <p>(๒) จำนวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์และป่าอนุรักษ์ในเขตป่าอนุรักษ์</p> <p>(๓) ปริมาณการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในการผลิตภาคอุตสาหกรรมต่อหัวประชากร</p> <p>(๔) ปริมาณการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในการผลิตภาคอุตสาหกรรมต่อหัวประชากร</p> <p>(๕) ปริมาณการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในการผลิตภาคอุตสาหกรรมต่อหัวประชากร</p> <p>(๖) ปริมาณการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในการผลิตภาคอุตสาหกรรมต่อหัวประชากร</p>		<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำบาดาลให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน</p> <p>เป้าหมาย : ทรัพยากรน้ำมีความสมดุลและยั่งยืน</p> <p>เป้าประสงค์ ๓.๑ สร้างสมดุลระหว่างปริมาณน้ำที่มีอยู่และน้ำที่ถูกต้องกับปริมาณความต้องการของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพในทุกพื้นที่</p> <p>ตัวชี้วัด ๓.๑ (๑) ปริมาณน้ำที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ของประชาชน</p> <p>(๒) ปริมาณน้ำที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ของประชาชน</p> <p>(๓) ปริมาณน้ำที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ของประชาชน</p> <p>(๔) ปริมาณน้ำที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ของประชาชน</p> <p>(๕) ปริมาณน้ำที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ของประชาชน</p> <p>(๖) ปริมาณน้ำที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ของประชาชน</p>		
	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ยกระดับกระบวนการผลิตเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>เป้าหมาย : ๑) เป็นองค์กรที่เข้าถึง เปิดกว้าง เชื่อมกัน และไว้ใจของประชาชน ๒) ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>เป้าประสงค์ ๑.๑ มีขีดความสามารถในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ตัวชี้วัด ๑.๑ (๑) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหัวประชากร</p> <p>(๒) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหัวประชากร</p> <p>(๓) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหัวประชากร</p> <p>(๔) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหัวประชากร</p> <p>(๕) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหัวประชากร</p> <p>(๖) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหัวประชากร</p>				
<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารจัดการแหล่งมรดกธรรมชาติและอุทยานธรณีให้มีการใช้ประโยชน์บนหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p> <p>เป้าประสงค์ ๑ แหล่งมรดกธรรมชาติที่มีความโดดเด่นและมีคุณค่าของประเทศ ได้รับการอนุรักษ์และพัฒนาตามแนวทางสากล</p> <p>ตัวชี้วัด ๑.๑ จำนวนแหล่งมรดกธรรมชาติที่มีความโดดเด่นและมีคุณค่าของประเทศ ได้รับการอนุรักษ์และพัฒนาตามแนวทางสากล</p> <p>ตัวชี้วัด ๑.๒ จำนวนแหล่งมรดกธรรมชาติที่มีความโดดเด่นและมีคุณค่าของประเทศ ได้รับการอนุรักษ์และพัฒนาตามแนวทางสากล</p> <p>ตัวชี้วัด ๑.๓ จำนวนแหล่งมรดกธรรมชาติที่มีความโดดเด่นและมีคุณค่าของประเทศ ได้รับการอนุรักษ์และพัฒนาตามแนวทางสากล</p>		<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๒ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าและมีคุณภาพ</p> <p>เป้าประสงค์ ๒.๑ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าและมีคุณภาพ</p> <p>ตัวชี้วัด ๒.๑ (๑) ปริมาณน้ำที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ของประชาชน</p> <p>(๒) ปริมาณน้ำที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ของประชาชน</p> <p>(๓) ปริมาณน้ำที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ของประชาชน</p> <p>(๔) ปริมาณน้ำที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ของประชาชน</p> <p>(๕) ปริมาณน้ำที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ของประชาชน</p> <p>(๖) ปริมาณน้ำที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ของประชาชน</p>			
<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาองค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ</p> <p>เป้าประสงค์ ๕ การพัฒนาและบริหารจัดการองค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ</p> <p>ตัวชี้วัด ๕.๑ จำนวนการตีพิมพ์งานวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p> <p>ตัวชี้วัด ๕.๒ จำนวนการตีพิมพ์งานวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p> <p>ตัวชี้วัด ๕.๓ จำนวนการตีพิมพ์งานวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p>					
<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาองค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ</p> <p>เป้าประสงค์ ๕ การพัฒนาและบริหารจัดการองค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ</p> <p>ตัวชี้วัด ๕.๑ จำนวนการตีพิมพ์งานวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p> <p>ตัวชี้วัด ๕.๒ จำนวนการตีพิมพ์งานวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p> <p>ตัวชี้วัด ๕.๓ จำนวนการตีพิมพ์งานวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p>		<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๕ เพิ่มศักยภาพองค์กรเพื่อรองรับวิถีใหม่</p> <p>เป้าประสงค์ ๕.๑ องค์กรมีความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในประเด็นใหม่ที่จะเกิดขึ้นเพื่อตอบสนองต่อการให้บริการลูกค้า</p> <p>ตัวชี้วัด ๕.๑.๑ จำนวนการตีพิมพ์งานวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p> <p>ตัวชี้วัด ๕.๑.๒ จำนวนการตีพิมพ์งานวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p> <p>ตัวชี้วัด ๕.๑.๓ จำนวนการตีพิมพ์งานวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p>			

รูปที่ ๔ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนัยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

ส่วนที่ ๓ สารระสำคัญขอแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗

๓.๑ สารระสำคัญขอแผนปฏิบัติการ

๓.๑.๑ วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีตามแนววิสัยใหม่เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนอย่างยั่งยืน

๓.๑.๒ พันธกิจ

๑) บริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีแบบบูรณาการ ภายใต้แนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

๒) บริหารจัดการธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัยโดยการมีส่วนร่วม บนพื้นฐานเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เหมาะสม

๓) สำรอง ศึกษาวิจัย พัฒนาการความรู้ ให้บริการข้อมูล เผยแพร่ความรู้ บริการทางวิชาการ และประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศ ด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย

๔) พัฒนาระดับขีดความสามารถองค์กรเพื่อให้เป็นที่เชื่อมั่นของประชาชน และรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

๓.๑.๓ วัตถุประสงค์

๑) เพื่อบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลในการสนับสนุนการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาประเทศ อย่างเป็นรูปธรรม

๒) เพื่อพัฒนาระดับขีดความสามารถองค์กรให้เป็นที่เชื่อมั่นของประชาชนและรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

๓.๑.๔ เป้าหมายและตัวชี้วัดรวม

๑) เป้าหมาย

๑.๑) การบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย เกิดประสิทธิผลในการสนับสนุนให้สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืนเป็นรูปธรรม

๑.๒) กรมทรัพยากรธรณีมีความทันสมัย มีสมรรถนะสูง ตอบสนองปัญหาความต้องการของประชาชนและสามารถก้าวทันความเปลี่ยนแปลงและพัฒนาได้อย่างยั่งยืน

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๒.๑) อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก ไม่เกิน ๔๐

๒.๒) ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๓.๒ รายละเอียดของแผนปฏิบัติการและโครงการสำคัญ

๓.๒.๑ แผนปฏิบัติการเรื่อง การบริหารจัดการแหล่งมรดกธรรมชาติและอุทยานธรณีบนหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๑) เป้าหมาย :

๑.๑) แหล่งมรดกธรณีที่มีความโดดเด่นและมีคุณค่าของประเทศ ได้รับการอนุรักษ์และพัฒนาตามแนวทางสากลเพิ่มขึ้น

๑.๒) อุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีมีการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๒) ตัวชี้วัด :

๒.๑) จำนวนแหล่งมรดกธรณีที่มีความโดดเด่นและมีคุณค่าของประเทศ ที่ได้รับการอนุรักษ์และพัฒนาตามแนวทางสากล

๒.๒) จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการประเมินคุณค่าเป็นอุทยานธรณีตามแนวทางสากลเพิ่มขึ้น

๒.๓) ร้อยละรายได้ของชุมชนเป้าหมายจากการท่องเที่ยวและบริการที่เกี่ยวข้องกับอุทยานธรณีเพิ่มขึ้น

๓) ค่าเป้าหมาย :

๓.๑) แหล่งมรดกธรณีที่มีความโดดเด่นและมีคุณค่าของประเทศ ได้รับการอนุรักษ์และพัฒนาตามแนวทางสากล (IUCN) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๕ แหล่งต่อปี

๓.๒) พื้นที่ที่ผ่านการประเมินคุณค่าเป็นอุทยานธรณีตามแนวทางสากลเพิ่มขึ้น ๒ พื้นที่ภายในปี ๒๕๗๐

๓.๓) รายได้ของชุมชนเป้าหมายจากการท่องเที่ยวและบริการที่เกี่ยวข้องกับอุทยานธรณีเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ภายในปี ๒๕๗๐

๔) แนวทางการพัฒนา :

๔.๑) พัฒนาฐานข้อมูลศักยภาพแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีของไทยอย่างเป็นระบบ โดยสำรวจจัดทำข้อมูลธรณีวิทยาของแหล่ง ประเมินคุณค่าเป็นแหล่งมรดกธรณี และเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการเพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน รวมทั้งพัฒนาระบบสารสนเทศและแพลตฟอร์มในแลกเปลี่ยน เชื่อมโยง และใช้ประโยชน์ข้อมูลของเครือข่ายแหล่งมรดกธรณีของประเทศไทย

๔.๒) ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาและยกระดับอุทยานธรณีตามแนวทางสากล ผ่านการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน โดยขับเคลื่อนการดำเนินงานผ่านกลไกคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยอุทยานธรณี คณะอนุกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง ในการเสนอแนะนโยบายเกี่ยวกับการอนุรักษ์มรดกธรณีและอุทยานธรณี กำหนดแผนงาน มาตรการ หลักเกณฑ์ และกลไกการดำเนินงานอนุรักษ์มรดกธรณีและอุทยานธรณี โดยเน้นการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของการอนุรักษ์มรดกธรณีและการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น การส่งเสริมสนับสนุนการจัดตั้งอุทยานธรณีและเครือข่ายของอุทยานธรณีประเทศไทยรวมถึงการดำเนินกิจกรรมกับเครือข่ายอุทยานธรณีโลกระดับต่าง ๆ การรับรองการเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ และเสนออุทยานธรณีระดับประเทศที่มีความพร้อม โดยความเห็นชอบจากกระทรวงศึกษาธิการต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อให้ความเห็นชอบในการสมัครเข้ารับรองเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก การติดต่อประสานงานกับยูเนสโกเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมภายใต้กรอบงานอุทยานธรณีโลก และการประสานงานและติดตามการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน มาตรการและกลไก

๔.๓) ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาแหล่งมรดกธรณีอย่างเหมาะสมตามศักยภาพ โดยขับเคลื่อนการดำเนินงานผ่านกลไกคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการถ้ำแห่งชาติ คณะกรรมการตามพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. ๒๕๕๑ คณะอนุกรรมการ และคณะทำงานที่เกี่ยวข้อง

๔.๔) ส่งเสริมการพัฒนาอุทยานธรณีโลก อุทยานธรณีระดับประเทศ หรือแหล่งมรดกธรณีของประเทศไทย ให้เป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน โดยการส่งเสริมการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและบริการการท่องเที่ยวคุณภาพในพื้นที่ ด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการ กิจกรรมสร้างสรรค์วิถีชีวิต บรรยากาศ เรื่องเล่าของชุมชนเพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยว และเป็นจุดเชื่อมต่อการเดินทางของนักท่องเที่ยวผ่านกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ

๕) โครงการ/การดำเนินงาน :

- ๕.๑) โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล
- ๕.๒) โครงการบูรณาการให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงธรณีวิทยาในพื้นที่แหล่งมรดกธรณี
- ๕.๓) โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์ไดโนเสาร์ภูน้อย จังหวัดกาฬสินธุ์
- ๕.๔) โครงการพัฒนาแหล่งไม้กลายเป็นหินสู่การท่องเที่ยวระดับโลก จังหวัดตาก
- ๕.๕) โครงการวิเคราะห์กฎหมายของหน่วยงานบูรณาการในพื้นที่อุทยานธรณี เพื่อกำหนดบทบาทในการควบคุมดูแลพื้นที่
- ๕.๖) โครงการสร้างเครือข่ายอุทยานธรณีและมรดกธรณี
- ๕.๗) โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีที่เชื่อมโยงภูมิภาคประเทศอาเซียน
- ๕.๘) โครงการติดตามและประเมินการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่อุทยานธรณี/แหล่งมรดกธรณี

๓.๒.๒ แผนปฏิบัติการเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรแร่ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า และมีคุณภาพ

๑) เป้าหมาย :

๑.๑) ประเทศไทยมีบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อเป็นฐานสำหรับการบริหารจัดการแร่ โดยเฉพาะแร่เป้าหมายที่สำคัญ อย่างสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน และคำนึงถึงการตอบสนองความต้องการใช้วัตถุดิบแร่ในอุตสาหกรรมยุคใหม่ของประเทศ ความหลากหลายทางชีวภาพ ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ อย่างเหมาะสมและยั่งยืน

๑.๒) มีการกำหนดนโยบายการบริหารจัดการแร่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ที่มีความเฉพาะและเหมาะสมกับชนิดแร่หรือพื้นที่นั้นๆ ที่คำนึงถึงความจำเป็นของประเทศ แนวคิด BCG Model และการปรับเปลี่ยนอุตสาหกรรมเหมืองแร่เพื่อรองรับทิศทางใหม่ในอนาคต

๑.๓) ประชาชนทั่วไป และชุมชนในระดับท้องถิ่นมีความรู้ ความเข้าใจ และความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการแร่ที่สูงขึ้น

๒) ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ตามแผนการดำเนินงานรายปี

๓) ค่าเป้าหมาย : การจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ตามแผนการดำเนินงานรายปีครบถ้วน (ร้อยละ ๑๐๐)

๔) แนวทางการพัฒนา :

๔.๑) สํารวจธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ และ/หรือธรณีเคมี ทั้งบนบกและในทะเล เพื่อจัดทำแผนที่ศักยภาพแร่ แหล่งแร่สำรอง การจำแนกพื้นที่ศักยภาพแร่ และบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการบริหารจัดการและเป็นฐานสำหรับการพัฒนาประเทศ

๔.๒) เพิ่มอัตราการสำรองและจำแนกแหล่งแร่ โดยส่งเสริมการสำรองในเขตสำหรับดำเนินการสำรอง การทดลอง การศึกษา หรือการวิจัยเกี่ยวกับแร่ และส่งเสริมให้เอกชนที่มีขีดความสามารถเข้ามาช่วยเป็นเครือข่ายการสำรอง ด้วยการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ การสนับสนุนแหล่งทุนในการศึกษาวิจัยและสำรองแร่

๔.๓) จัดทำนโยบายหรือแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มแร่ศักยภาพเป้าหมายหรือรายชนิดแร่ โดยคำนึงถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่วัตถุดิบแร่ และแนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model)

๔.๔) เสริมสร้างการตระหนักรู้และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ โดยสร้างระบบและรูปแบบการเรียนรู้ที่เปิดกว้าง โดยสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ สร้างความรู้ความเข้าใจด้านทรัพยากรแร่และการบริหารจัดการแร่ให้กับประชาชนทั่วไป เสริมสร้างการเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ และส่งเสริมการค้าเนื่งกิจการเหมืองแร่ตามหลักธรรมาภิบาลและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม “Green and smart mining”

๕) โครงการ/การดำเนินงาน :

โครงการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการบริหารจัดการอย่างสมดุล

๓.๒.๓ แผนปฏิบัติการเรื่อง การลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๑) เป้าหมาย : ขีดความสามารถในการบริหารจัดการธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

๒) ตัวชี้วัด :

๒.๑) จำนวนประชาชนที่เสียชีวิต สูญหาย และได้รับผลกระทบโดยตรงจากภัยธรรมชาติลดลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ในแต่ละภัย

๒.๒) ดัชนีการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำ

๒.๓) จำนวนพื้นที่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ได้รับการเสนอปรับปรุงและฟื้นฟูให้มีความสมบูรณ์ขึ้นบนพื้นฐานข้อมูลและองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง

๓) ค่าเป้าหมาย :

๓.๑) ประชาชนที่เสียชีวิต สูญหาย และได้รับผลกระทบโดยตรงจากภัยธรรมชาติลดลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ในแต่ละภัย

๓.๒) ดัชนีการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำ ไม่น้อยกว่า ๖๕ คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐

๓.๒) พื้นที่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ได้รับการเสนอปรับปรุงและฟื้นฟูให้มีความสมบูรณ์ขึ้นบนพื้นฐานข้อมูลและองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง รวม ๑๐ พื้นที่ ภายในปี ๒๕๗๐

๔) แนวทางการพัฒนา :

๔.๑) จัดทำแผนที่ความเสี่ยงต่อธรณีพิบัติภัยดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว พร้อมเสนอแนะแนวทาง มาตรการเพื่อการป้องกันและลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่สำคัญ

๔.๒) พัฒนาระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยตามมาตรฐานกลางคลังข้อมูลสาธารณสุขแห่งชาติ ให้สามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนเพื่อการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานในการเตรียมรับมือกับธรณีพิบัติภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๓) พัฒนาศักยภาพประชาชนและชุมชนในการรับมือกับธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยจัดการฝึกอบรมด้านการรับมือจากธรณีพิบัติภัย ชักซ้อมแผนการเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดินถล่มในพื้นที่ที่เคยได้รับการจัดตั้งเครือข่ายไว้แล้ว และส่งเสริมให้ชุมชนท้องถิ่นนำข้อมูลด้านธรณีพิบัติภัย ไปใช้ในการจัดการและลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัย

๔.๔) สำรวจธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่งเพื่อให้มีข้อมูลและองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณี ที่จำเป็นต่อการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อาทิ ข้อมูลและแผนที่พื้นที่ที่มีความเปราะบางต่อแผ่นดินทรุดและน้ำทะเลรุกเข้าท่วมชุมชนชายฝั่งทะเลในพื้นที่วิกฤต แผนที่ธรณีวิทยาแหล่งทราย และธรณีสัณฐานทางทะเล มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ข้อมูลเสถียรภาพทางกลศาสตร์และความสำคัญของแหล่งธรณีวิทยาบริเวณชายฝั่งทะเล และข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล เป็นต้น

๔.๕) ศึกษา วิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยา เพื่อการต่อยอดสู่นวัตกรรมในการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก และการรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๕) โครงการ/การดำเนินงาน :

๕.๑) โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย

๕.๒) โครงการสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่ง

๕.๓) โครงการเพิ่มขีดความสามารถการจัดการธรณีพิบัติภัยดินถล่ม

๕.๔) โครงการศึกษาและประเมินศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ภูเขาหินปูน

๕.๕) โครงการศึกษา วิเคราะห์ และออกแบบการป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มบริเวณต้นน้ำ

๕.๖) โครงการติดตั้งระบบการตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดินและการไหลของเศษตะกอนตามทางน้ำ พร้อมทั้งบำรุงรักษาให้ใช้งานได้ตลอดเวลา

๓.๒.๔ แผนปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาองค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ

๑) เป้าหมาย : การพัฒนาและบริหารจัดการองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัยที่สามารถนำไปเป็นต้นแบบสู่การปฏิบัติได้

๒) ตัวชี้วัด : ร้อยละองค์ความรู้ที่ผ่านการประเมินเป็น Best practice

๓) ค่าเป้าหมาย : องค์ความรู้ที่ผ่านการประเมินเป็น Best practice ร้อยละ ๑๐ ต่อปี

๔) แนวทางการพัฒนา :

๔.๑) สำรวจ ศึกษาวิจัย พัฒนาองค์ความรู้ ด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย

- ๔.๒) จัดเก็บองค์ความรู้ให้เป็นระบบ เพื่อการเข้าถึง เข้าใจ และนำไปพัฒนาการทำงานอย่างสะดวก
- ๔.๓) จัดทำคู่มือการจัดการความรู้ทั่วทั้งองค์กรที่ประกอบด้วยแผนที่การจัดการความรู้ เป้าหมายการจัดการความรู้ วิธีการ เครื่องมือ การยกย่องชมเชย และการนำความรู้ที่จัดการแล้วไปสู่การพัฒนาองค์กรและพัฒนาบุคลากร
- ๔.๔) สื่อสารแนวทางการจัดการความรู้ในทิศทางและเป้าหมายเดียวกันทั้งองค์กร
- ๔.๕) จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทั้งในระดับองค์กรระดับ ประเทศ และระดับโลก
- ๔.๖) สร้างหลักสูตรการพัฒนาบุคลากรทุกระดับของหน่วยงาน ให้รองรับระบบการเรียนรู้ ในอนาคต ทั้ง Hard Skills และ Soft Skills
- ๔.๗) แสวงหาความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาทุกระดับหรือองค์กรอื่นในการเผยแพร่องค์ความรู้ ให้เกิดประโยชน์

๕) โครงการ/การดำเนินงาน :

- ๕.๑) การจัดทำมาตรฐานและคลังข้อมูลด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๕.๒) การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๕.๓) การจัดทำนโยบาย แผน มาตรการแนวทางและข้อเสนอการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี
- ๕.๔) การบริหารจัดการ จัดตั้งและพัฒนาพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา
- ๕.๕) การคุ้มครองแหล่งและซากดึกดำบรรพ์
- ๕.๖) การประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ
- ๕.๗) การให้บริการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๕.๘) การบริหารจัดการแร่
- ๕.๙) การบริหารจัดการงานวิจัยด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี

๓.๒.๕ แผนปฏิบัติการเรื่อง การเพิ่มศักยภาพองค์กรรองรับวิถีใหม่

๑) เป้าหมาย : องค์กรมีความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในประเด็นใหม่ที่อาจจะเกิดขึ้น เพื่อขับเคลื่อนสู่การให้บริการเชิงรุกกับผู้ใช้บริการที่รวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นธรรม

๒) ตัวชี้วัด : ความสำเร็จในการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศตามแนวทาง Excellence Framework

๓) ค่าเป้าหมาย : รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ๔.๐

๔) แนวทางการพัฒนา :

๔.๑) ขับเคลื่อนองค์กรดิจิทัล โดยพัฒนาข้อมูลดิจิทัลและข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อใช้ในสภาวะการณ์ปกติและฉุกเฉินเร่งด่วน และเปลี่ยนผ่านการทำงานโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเต็มรูปแบบ

๔.๒) ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีให้ทันสมัย โดยทบทวน แก้ไข ปรับปรุง และ/หรือ ยกเลิก ให้มีเนื้อหาที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศ เร่งรัดการออกอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดผลการบังคับใช้กฎหมาย ในการรองรับการทำงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม จัดทำระบบฐานข้อมูลกฎหมายที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่มีการประกาศใช้แล้ว และพัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญ และตระหนักถึงมิติความเชื่อมโยงระหว่างกฎหมายและประเด็นทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔.๓) เสริมสร้างบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะสูง โดยพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล รองรับประเด็นอุบัติใหม่ด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี พัฒนาบุคลากรให้มีทักษะ ความเข้าใจและทันต่อ

การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เสริมสร้างบุคลากรให้มีความรอบรู้ พัฒนาระบบการจัดการผลการปฏิบัติงาน และพัฒนาความพร้อมผู้บริหารทุกระดับอย่างเป็นระบบ เพื่อรองรับความต้องการด้านกำลังคน และขีดความสามารถที่เปลี่ยนแปลงในอนาคต

๔.๔) ส่งเสริมการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ โดยสร้างความตระหนัก จิตสำนึก การเป็นข้าราชการที่ดี และส่งเสริมการทำงานที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ เร่งรัด และกำกับให้หน่วยงานในสังกัด ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ

๕) โครงการ/การดำเนินงาน : การบริหารทั่วไปด้านธรรมาภิบาลและทรัพยากรธรณี

- ๕.๑) การจัดทำข้อมูลธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ
- ๕.๒) การบริหารระบบสารสนเทศธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๕.๓) การปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๕.๔) การพัฒนาคุณภาพบุคลากรกรมทรัพยากรธรณี
- ๕.๖) การพัฒนาระดับคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ

(Integrity and Transparency Assessment: ITA)

๓.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณรวม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

๓.๓.๑ ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด **๔,๐๕๒.๓๔๔๕** ล้านบาท

แหล่งเงิน*				
เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่น ๆ
		ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๔,๐๕๒.๓๔๔๕ ล้านบาท	-	-	-	-

๓.๓.๒ ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ

๑) แผนปฏิบัติการเรื่อง การบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีบนหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๒๗.๗๖๑๘	๒๓๒.๑๘๕๑	๒๒๙.๐๕๐๓	๒๔๕.๙๓๘๔	๑๔๘.๐๓๒๑	๘๘๒.๙๖๗๗
เงินรายได้ของหน่วยงาน						
เงินกู้ในประเทศ						
เงินต่างในประเทศ						
อื่น ๆ						

๒) แผนปฏิบัติการเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรแร่ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าและมีคุณภาพ

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๘.๙๘๒๐	๑๗๐.๗๒๖๑	๑๗๔.๙๗๐๘	๑๖๖.๖๙๙๗	๑๖๖.๑๕๗๙	๖๙๗.๕๓๖๕
เงินรายได้ของหน่วยงาน						
เงินกู้ในประเทศ						
เงินต่างในประเทศ						
อื่น ๆ						

๓) แผนปฏิบัติราชการเรื่อง การลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๒๙.๓๑๑๕	๑๘๒.๐๑๐๑	๒๙๖.๑๗๐๐	๒๒๙.๖๗๐๐	๒๐๙.๖๗๐๐	๙๕๖.๘๓๑๖
เงินรายได้ของหน่วยงาน						
เงินกู้ในประเทศ						
เงินต่างในประเทศ						
อื่น ๆ						

๔) แผนปฏิบัติราชการเรื่อง การพัฒนาองค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๒๑๒.๖๗๒๔	๒๑๔.๙๗๙๐	๒๒๕.๖๑๓๙	๒๑๖.๓๓๙๙	๒๓๔.๙๖๒๑	๑,๑๐๔.๕๖๗๓
เงินรายได้ของหน่วยงาน						
เงินกู้ในประเทศ						
เงินต่างในประเทศ						
อื่น ๆ						

๕) แผนปฏิบัติราชการเรื่อง การเพิ่มศักยภาพองค์กรเพื่อรองรับวิถีใหม่

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม (ล้านบาท)
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๕๙.๖๔๙๑	๘๑.๙๒๕๘	๘๕.๑๗๕๘	๙๕.๑๗๕๘	๙๘.๔๒๕๘	๔๒๐.๓๕๒๓
เงินรายได้ของหน่วยงาน						
เงินกู้ในประเทศ						
เงินต่างในประเทศ						
อื่น ๆ						

๓.๔ สรุปค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗

๓.๔.๑ แผนปฏิบัติการเรื่อง การบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีบนหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา	ผลผลิต/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย					โครงการ/การดำเนินงาน
					๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
๑. แหล่งมรดกธรณีที่มีความโดดเด่นและมีคุณค่าของประเทศ ได้รับการอนุรักษ์และพัฒนาตามแนวทางสากลเพิ่มขึ้น ๒. อุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีมีการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	๑. จำนวนแหล่งมรดกธรณีที่มีความโดดเด่นและมีคุณค่าของประเทศ ได้รับการอนุรักษ์และพัฒนาตามแนวทางสากล (IUCN) เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๑๕ แหล่งต่อปี ๒. จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการประเมินคุณค่าเป็นอุทยานธรณีเพิ่มขึ้น ๒ พื้นที่ ภายในปี ๒๕๗๐ ๓. รายได้ของชุมชนเป้าหมายจากการท่องเที่ยวและบริการที่เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้น อุทยานธรณีเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ภายในปี ๒๕๗๐	<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาฐานข้อมูลศักยภาพแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีของไทยอย่างเป็นระบบ โดยสำรวจจัดทำข้อมูลธรณีวิทยาของแหล่ง ประเมินคุณค่าเป็นแหล่งมรดกธรณี และเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการเพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน รวมทั้งพัฒนาระบบสารสนเทศและแพลตฟอร์มในแลกเปลี่ยน เชื่อมโยง และใช้ประโยชน์ข้อมูลของเครือข่ายแหล่งมรดกธรณีของประเทศไทย ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาและยกระดับอุทยานธรณีตามแนวทางสากล ผ่านการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน โดยขับเคลื่อนการดำเนินงานผ่านกลไกคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยอุทยานธรณี และคณะอนุกรรมการฯ คณะทำงานที่เกี่ยวข้อง 	๑. ความสำเร็จในการจัดทำฐานข้อมูลของอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีตามแผนการดำเนินงานประจำปี	ร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑. โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล ๒. โครงการบูรณาการให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงธรณีวิทยาในพื้นที่แหล่งมรดกธรณี ๓. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์ไดโนเสาร์ภูน้อย จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔. โครงการพัฒนาแหล่งไม้กลายเป็นหินสู่การท่องเที่ยวระดับโลก จังหวัดตาก ๕. โครงการวิเคราะห์กฎหมายของหน่วยงานบูรณาการในพื้นที่อุทยานธรณีเพื่อกำหนดบทบาทในการควบคุมดูแลพื้นที่ ๖. โครงการสร้างเครือข่ายอุทยานธรณีและมรดกธรณี ๗. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีที่เชื่อมโยงภูมิภาคประเทศอาเซียน
			๒. จำนวนแหล่งมรดกธรณีที่มีความโดดเด่นและมีคุณค่าของประเทศ ที่ได้รับการพัฒนาตามแผนบริหารจัดการเชิงพื้นที่โดยการมีส่วนร่วมของกลไกระดับพื้นที่	แหล่ง	๔๔ (สะสม)	๑๕	๑๕	๑๕	๑๕	
			๓. จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการประเมินคุณค่าเป็นอุทยานธรณีตามแนวทางสากล	พื้นที่	๒	๑				
			๔. ความสำเร็จในการจัดทำนโยบาย แผน มาตรการ หลักเกณฑ์ และกลไกการดำเนินงานอนุรักษ์มรดกธรณีและอุทยานธรณี โดยเน้นการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนของคณะกรรมการฯ	ร้อยละ	๖๐	๘๐	๑๐๐			
			๕. ความสำเร็จในส่งเสริมสนับสนุนเครือข่ายอุทยานธรณีประเทศไทย ในการดำเนินกิจกรรมกับเครือข่ายอุทยานธรณีระดับต่าง ๆ	ร้อยละ	๘๐	๙๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา	ผลผลิต/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย					โครงการ/การดำเนินงาน
					๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
		<ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาแหล่งมรดกธรณีอย่างเหมาะสมตามศักยภาพ โดยขับเคลื่อนการดำเนินงานผ่านกลไกคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการถ้ำแห่งชาติ คณะกรรมการตามพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. ๒๕๕๑ และคณะอนุกรรมการฯ คณะทำงานที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการพัฒนาอุทยานธรณีโลก อุทยานธรณีระดับประเทศ หรือแหล่งมรดกธรณีของประเทศไทย ให้เป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน โดยการส่งเสริมการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและบริการการท่องเที่ยวคุณภาพในพื้นที่ด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการ กิจกรรมสร้างสรรค์ วิถีชีวิต บรรยากาศ เรื่องเล่าของชุมชนเพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยว และเป็นจุดเชื่อมต่อการเดินทางของนักท่องเที่ยว ผ่านกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ 	<p>๖. รายได้ของวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายเอกชนที่ขายสินค้าและบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวในพื้นที่อุทยานธรณีหรือแหล่งมรดกธรณีเป้าหมายเพิ่มขึ้น</p> <p>๗. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจในคุณค่าของอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณี</p>	<p>ร้อยละ</p> <p>ร้อยละ</p>	N/A	๒	๓	๔	๕	๘. โครงการติดตามและประเมินการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่อุทยานธรณี/แหล่งมรดกธรณี
					๘๐	๘๐	๘๕	๘๕	๙๐	

๓.๔.๒ แผนปฏิบัติการเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรแร่ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าและมีคุณภาพ

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา	ผลผลิต/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย					โครงการ/การดำเนินงาน
					๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
๑. ประเทศไทยมีบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อเป็นฐานสำหรับการบริหารจัดการแร่โดยเฉพาะแร่เป้าหมายที่สำคัญอย่างสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน และคำนึงถึงการตอบสนองความต้องการใช้วัตถุดิบแร่ในอุตสาหกรรมยุคใหม่ของประเทศ ความหลากหลายทางชีวภาพ ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ อย่างเหมาะสมและยั่งยืน	การจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ตามแผนการดำเนินงานรายปีครบถ้วน (ร้อยละ ๑๐๐)	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจธรณีวิทยา ธรณีวิทยา แหล่งแร่ และ/หรือธรณีเคมี ทั้งบนบกและในทะเล เพื่อจัดทำแผนที่ศักยภาพแร่ แหล่งแร่ สำรอง การจำแนกพื้นที่ ศักยภาพแร่ และบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการบริหารจัดการและ เป็นฐานสำหรับการพัฒนา ประเทศ เพิ่มอัตราการสำรวจและจำแนก แหล่งแร่ โดยส่งเสริมการสำรวจ ในเขตสำหรับดำเนินการสำรวจ การทดลอง การศึกษา หรือการวิจัยเกี่ยวกับแร่ และส่งเสริมให้เอกชนที่มีขีดความสามารถเข้ามาช่วยเป็นเครือข่ายการสำรวจ ด้วยการบูรณาการการทำงาน ร่วมกับหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ การสนับสนุนแหล่งทุนในการ ศึกษาวิจัยและสำรวจแร่ จัดทำนโยบายหรือแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มแร่ศักยภาพ เป้าหมายหรือรายชนิดแร่ โดยคำนึงถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ วัตถุดิบแร่ และแนวคิด BCG Model 	๑. ความสำเร็จในการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ตามแผนการดำเนินงานรายปี	ล้านไร่	๒๒,๓๖๕ (สะสม)	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	โครงการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการบริหารจัดการอย่างสมดุล
			๒. พื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองที่เสนอให้กระทรวงอุตสาหกรรม พิจารณาเพื่อนำไปสู่การเปิดประมูล ไม่น้อยกว่า ๒ พื้นที่ ภายในปี ๒๕๗๐	พื้นที่	-	-	-	-	๒	
			๓. แนวทางหรือข้อเสนอแนะบริหารจัดการแร่เสนอต่อคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ หรือคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการตัดสินใจ ไม่น้อยกว่า ๕ เรื่อง ภายในปี ๒๕๗๐	เรื่อง	๑	๑	๑	๑	๑	
			๔. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจ และเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ภายใต้บทบาทของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ	ร้อยละ	๘๐	๙๐	๘๐	๘๐	๘๐	
			๕ จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการเสริมสร้าง การตระหนักรู้และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่	พื้นที่	๓	๓	๓	๓	๓	

๓.๔.๓ แผนปฏิบัติการเรื่อง การลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา	ผลผลิต/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย					โครงการ/การดำเนินงาน
					๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
ขีดความสามารถในการบริหารจัดการธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น	<p>๑. ประชาชนที่เสียชีวิต สูญหาย และได้รับผลกระทบโดยตรงจากภัยธรรมชาติลดลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ในแต่ละภัย</p> <p>๒. ดัชนีการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำไม่น้อยกว่า ๖๕ คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐</p> <p>๓. พื้นที่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ได้รับการเสนอปรับปรุงและฟื้นฟูให้มีความสมบูรณ์ขึ้นบนพื้นฐานข้อมูลและองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง รวม ๑๐ พื้นที่ ภายในปี ๒๕๗๐</p>	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนที่ความเสี่ยงต่อธรณีพิบัติภัยดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว พร้อมเสนอแนะแนวทาง มาตรการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่สำคัญ พัฒนาระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยตามมาตรฐานกลางคลังข้อมูลสารสนเทศแห่งชาติ ให้สามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนเพื่อการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงานในการเตรียมรับมือกับธรณีพิบัติภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ พัฒนาศักยภาพประชาชนและชุมชนในการรับมือกับธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยฝึกอบรม ชักซ้อมแผนการเฝ้า ระวังแจ้งเตือน และรับมือภัยดินถล่มในพื้นที่ที่เคยจัดตั้งเครือข่าย และ 	๑. ความสำเร็จในการจัดทำแผนที่ความเสี่ยงต่อธรณีพิบัติภัยในระดับพื้นที่	ร้อยละ	๓๐	๔๐	๖๐	๘๐	๑๐๐	<p>๑. โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย</p> <p>๒. โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการธรณีพิบัติภัยดินถล่ม</p> <p>๓. โครงการศึกษา วิเคราะห์ และออกแบบการป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มบริเวณต้นน้ำ</p> <p>๔. โครงการติดตั้งระบบการตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดินและการไหลของเศษตะกอนตามทางน้ำ พร้อมทั้งบำรุงรักษาให้ใช้งานได้ตลอดเวลา</p> <p>๕. โครงการสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่ง</p> <p>๖. โครงการศึกษาและประเมินศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ภูเขาหินปูน</p>
			๒. จำนวนแนวทาง มาตรการเตรียมความพร้อมรับมือกับธรณีพิบัติภัยในพื้นที่สำคัญ	เรื่อง	๒	๓	๓	๓	๓	
			๓. ความสำเร็จของการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าได้ทันเหตุการณ์ (ดินถล่ม)	ร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	
			๔. ประชาชนและภาคีเครือข่ายในพื้นที่เป้าหมายมีความสามารถในการป้องกันและรับมือกับธรณีพิบัติภัย	คน (ครัวเรือน)	๒๐,๐๐๐ (๕๘,๐๐๐)	๒๐,๐๐๐ (๕๘,๐๐๐)	๒๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	
			๕. กลุ่มน้ำหลักที่หมู่บ้านในพื้นที่เสี่ยงภัยได้รับการจัดการด้วยการปรับตัวและเผชิญเหตุ	กลุ่มน้ำ	-	-	๒	๒	๒	
			๖. จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดิน	พื้นที่ ดันแบบ พื้นที่	-	-	๑	๒	๒	
			๗. จำนวนนโยบายและแผนบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่งที่กำหนดโดยมีข้อมูลด้านธรณีวิทยารองรับและ/หรือ ประกอบการตัดสินใจ		๒	๒	๓	๓	๓	

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา	ผลผลิต/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย					โครงการ/การดำเนินงาน
					๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
		<p>ส่งเสริมให้ชุมชนท้องถิ่นนำข้อมูลไปใช้ในการจัดการและลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> สำรวจธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่งเพื่อให้มีข้อมูลและองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ที่จำเป็นต่อการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ศึกษา วิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยา เพื่อการต่อยอดสู่นวัตกรรมในการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก และการรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 								

๓.๔.๔ แผนปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาองค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา	ผลผลิต/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย					โครงการ/การดำเนินงาน
					๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
การพัฒนาและบริหารจัดการองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการ ธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยา สิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัยที่สามารถนำไปเป็นต้นแบบสู่การปฏิบัติได้	องค์ความรู้ที่ผ่านการประเมินเป็น Best practice ร้อยละ ๑๐ ต่อปี	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจ ศึกษาวิจัย พัฒนาองค์ความรู้ ด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยา สิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย จัดเก็บองค์ความรู้ให้เป็นระบบ เพื่อการเข้าถึง เข้าใจ และนำไปพัฒนาการทำงานอย่างสะดวก จัดทำคู่มือการจัดการความรู้ ทั่วทั้งองค์กร สื่อสารแนวทางการจัดการความรู้ในทิศทางและเป้าหมายเดียวกันทั้งองค์กร จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทั้งในระดับองค์กร ระดับประเทศ และระดับโลก สร้างหลักสูตรการพัฒนาบุคลากรทุกระดับของ ทธ. ให้รองรับระบบการเรียนรู้ในอนาคต ทั้ง Hard Skills และ Soft Skills แสวงหาความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาทุกระดับหรือองค์กรอื่นในการเผยแพร่ องค์ความรู้ ให้เกิดประโยชน์ 	๔.๑ องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยา สิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัยที่สามารถนำไปเป็นต้นแบบสู่การปฏิบัติได้	ด้าน	๗	๗	๗	๗	๗	<ol style="list-style-type: none"> การจัดทำมาตรฐานและคลังข้อมูลด้านธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณี การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี การจัดทำนโยบาย แผน มาตรการ แนวทางและข้อเสนอการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี การบริหารจัดการ จัดตั้งและพัฒนาพิพิธภัณฑ์ ชากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา การคุ้มครองแหล่งและชากดึกดำบรรพ์ การประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ การให้บริการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี การบริหารจัดการแร่
			๔.๒ ร้อยละของโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการด้านวิจัยกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากแหล่งทุนต่าง ๆ แต่ละปี	ร้อยละ	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐

๓.๔.๕ แผนปฏิบัติการเรื่อง การเพิ่มศักยภาพองค์กรเพื่อรองรับวิถีใหม่

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา	ผลผลิต/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย					โครงการ/การดำเนินงาน
					๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
องค์กรมีความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในประเด็นใหม่ที่อาจเกิดขึ้นเพื่อขับเคลื่อนสู่การให้บริการเชิงรุกกับผู้รับบริการที่รวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นธรรม	ความสำเร็จในการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศตามแนวทาง Excellence Framework ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ๔.๐	๑. ขับเคลื่อนองค์กรดิจิทัล	๑.๑ ความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนในการเข้าถึงและใช้บริการ รวมถึงข้อมูลดิจิทัลสำคัญของกรมทรัพยากรธรณีในแต่ละปี	ร้อยละ	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๑.การจัดทำข้อมูลธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ๒.การบริหารระบบสารสนเทศธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
			๑.๒ จำนวนบริการของกรมทรัพยากรธรณีที่พัฒนาเป็นบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-services) สำหรับประชาชน	เรื่อง	๑	๒	๒	๒	๒	
			๑.๓ จำนวนชุดข้อมูลดิจิทัลด้านธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณีที่เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสำเร็จ	ชุดข้อมูล	๑	๑	๑	๑	๑	
		๒. ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีให้ทันสมัย	ความสำเร็จในการทบทวนแก้ไข ปรับปรุงและ/หรือยกเลิกกฎหมายด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ให้มีเนื้อหาที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศ	ร้อยละ	๖๐	๗๐	๘๐	๙๐	๑๐๐	การปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
		๓. ส่งเสริมบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะสูง	ความสำเร็จในการพัฒนาและบริหารจัดการระบบการคัดเลือกและรักษาบุคลากรภาครัฐ	ระดับ	๑	๒	๓	๔	๕	การพัฒนาคุณภาพบุคลากรกรมทรัพยากรธรณี
๔. ส่งเสริมการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ	ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA)	คะแนน	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	การพัฒนายกระดับคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA)		

๓.๕ ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน พ.ศ.๒๕๖๗

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)					วงเงินรวม
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
แผนปฏิบัติการเรื่อง : การบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีบนหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน	๒๗.๗๖๑๘	๒๓๒.๑๘๕๑	๒๒๙.๐๕๐๓	๒๔๕.๙๓๘๔	๑๔๘.๐๓๒๑	๘๘๒.๙๖๗๗
๑. โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล	๑๖.๑๗๘๘	๔๔.๐๐๐๐	๔๔.๐๐๐๐	๔๖.๐๐๐๐	๔๘.๐๐๐๐	๑๙๘.๑๗๘๘
๒. โครงการบูรณาการให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงธรณีวิทยาในพื้นที่แหล่งมรดกธรณี	๑๑.๕๘๓๐	๒๕.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐	๒๕.๐๐๐๐	๑๑๑.๕๘๓๐
๓. โครงการวิเคราะห์กฎหมายของหน่วยงานบูรณาการในพื้นที่อุทยานธรณีเพื่อกำหนดบทบาทในการควบคุมดูแลพื้นที่		๕.๐๐๐๐	๓.๐๐๐๐			๘.๐๐๐๐
๔. โครงการสร้างเครือข่ายอุทยานธรณีและมรดกธรณี		๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐	๕.๐๐๐๐	๒๐.๐๐๐๐
๕. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวอุทยานธรณีและมรดกธรณีที่เชื่อมโยงภูมิภาคประเทศอาเซียน		๑๐.๐๐๐๐	๑๐.๐๐๐๐	๑๐.๐๐๐๐	๑๐.๐๐๐๐	๔๐.๐๐๐๐
๖. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์ไดโนเสาร์ภูน้อย จังหวัดกาฬสินธุ์		๓๔.๙๔๕๑	๖๙.๘๙๐๓	๖๙.๘๙๐๓		๑๗๔.๗๒๕๗
๗. โครงการพัฒนาแหล่งไม้กลายเป็นหินสู่การท่องเที่ยวระดับโลก จังหวัดตาก		๑๐๘.๒๔๐๐	๗๒.๑๖๐๐	๙๐.๐๔๘๑	๖๐.๐๓๒๑	๓๓๐.๔๘๐๒
แผนปฏิบัติการเรื่อง : การบริหารจัดการทรัพยากรแร่ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าและมีคุณภาพ	๑๘.๙๘๒๐	๑๗๐.๗๒๖๑	๑๗๔.๙๗๐๘	๑๖๖.๖๙๙๗	๑๖๖.๑๕๗๙	๖๙๗.๕๓๖๕
โครงการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการบริหารจัดการอย่างสมดุล	๑๘.๙๘๒๐	๑๗๐.๗๒๖๑	๑๗๔.๙๗๐๘	๑๖๖.๖๙๙๗	๑๖๖.๑๕๗๙	๖๙๗.๕๓๖๕
แผนปฏิบัติการเรื่อง : การลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๒๙.๓๑๑๕	๑๘๒.๐๑๐๑	๒๙๖.๑๗๐๐	๒๒๙.๖๗๐๐	๒๐๙.๖๗๐๐	๙๔๖.๘๓๑๖
๑. โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย	๒๓.๗๘๑๖	๑๔๗.๕๔๐๐	๑๓๓.๑๗๐๐	๑๒๖.๖๗๐๐	๑๒๖.๖๗๐๐	๕๕๗.๘๓๑๖
๒. โครงการสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่ง	๕.๕๒๙๙	๓๔.๔๗๐๑	๒๘.๐๐๐๐	๓๓.๐๐๐๐	๑๓.๐๐๐๐	๑๑๔.๐๐๐๐
๓. โครงการศึกษาและประเมินศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ภูเขาหินปูน			๓.๐๐๐๐	๓.๐๐๐๐	๓.๐๐๐๐	๙.๐๐๐๐
๔. โครงการเพิ่มขีดความสามารถจัดการธรณีพิบัติภัยดินถล่ม			๒๒.๐๐๐๐	๒๒.๐๐๐๐	๒๒.๐๐๐๐	๖๖.๐๐๐๐
๕. โครงการศึกษา วิเคราะห์ และออกแบบการป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มบริเวณต้นน้ำ			๑๐.๐๐๐๐	๑๐.๐๐๐๐	๑๐.๐๐๐๐	๓๐.๐๐๐๐
๖. โครงการติดตั้งระบบการตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดินและการไหลของเศษตะกอนตามทางน้ำพร้อมทั้งบำรุงรักษาให้ใช้งานได้ตลอดเวลา			๑๐๐.๐๐๐๐	๓๕.๐๐๐๐	๓๕.๐๐๐๐	๑๗๐.๐๐๐๐

(ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ	ปีงบประมาณ (พ.ศ.)					วงเงินรวม
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
แผนปฏิบัติการเรื่อง : การพัฒนาองค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ	๒๑๒,๖๗๒๔	๒๑๔,๙๗๙๐	๒๒๕,๖๑๓๙	๒๑๖,๓๓๙๙	๒๓๔,๙๖๒๑	๑,๑๐๔,๕๖๗๓
๑. การจัดทำมาตรฐานและคลังข้อมูลด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	๒,๑๗๒๘	๒,๑๗๒๘	๒,๑๗๒๘	๒,๑๗๒๘	๒,๑๗๒๘	๑๐,๘๖๔๐
๒. การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	๗,๐๒๓๙	๑๑,๗๓๐๐	๑๓,๖๓๐๐	๑๗,๖๓๐๐	๑๗,๖๓๐๐	๖๗,๖๔๓๙
๓. การจัดทำนโยบาย แผน มาตรการแนวทางและข้อเสนอการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี	๒,๒๓๕๐	๒,๒๓๕๐	๒,๒๓๕๐	๒,๒๓๕๐	๒,๒๓๕๐	๑๑,๑๗๕๐
๔. การบริหารจัดการ จัดตั้งและพัฒนาพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา	๑๗๒,๐๗๘๑	๑๔๙,๕๐๐๐	๑๔๙,๕๐๐๐	๑๔๙,๕๐๐๐	๑๔๙,๕๐๐๐	๗๗๐,๐๗๘๑
๕. การคุ้มครองแหล่งและซากดึกดำบรรพ์	๘,๐๕๕๙	๘,๘๖๑๕	๙,๗๔๖๔	๑๐,๗๒๒๔	๑๑,๗๙๔๖	๔๙,๑๘๐๘
๖. การประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ	๓,๔๗๗๔	๑๓,๖๙๓๔	๑๓,๔๔๓๔	๑๓,๑๙๓๔	๑๓,๗๔๓๔	๕๗,๕๕๑๐
๗. การให้บริการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	๖,๙๗๐๓	๑๕,๘๗๐๓	๒๓,๙๗๐๓	๙,๙๗๐๓	๒๖,๙๗๐๓	๘๓,๗๕๑๕
๘. การบริหารจัดการแร่	๐,๖๕๙๐	๐,๙๑๖๐	๐,๙๑๖๐	๐,๙๑๖๐	๐,๙๑๖๐	๔,๓๒๓๐
๙. การบริหารจัดการงานวิจัยด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	๑๐,๐๐๐๐	๑๐,๐๐๐๐	๑๐,๐๐๐๐	๑๐,๐๐๐๐	๑๐,๐๐๐๐	๕๐,๐๐๐๐
แผนปฏิบัติการเรื่อง : การเพิ่มศักยภาพองค์กรเพื่อรองรับวิถีใหม่	๕๙,๖๔๙๑	๘๑,๙๒๕๘	๘๕,๑๗๕๘	๙๕,๑๗๕๘	๙๘,๔๒๕๘	๔๒๐,๓๕๒๓
๑. การจัดทำข้อมูลธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	๑,๙๐๐๐	๑,๙๐๐๐	๑,๙๐๐๐	๑,๙๐๐๐	๑,๙๐๐๐	๘,๐๐๐๐
๒. การบริหารระบบสารสนเทศธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	๑๓,๔๐๐๐	๒๒,๙๒๕๐	๒๖,๖๗๕๐	๓๖,๖๗๕๐	๓๙,๙๒๕๐	๑๓๙,๖๐๐๐
๓. การบริหารทั่วไปด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	๔๔,๓๔๙๑	๕๗,๑๐๐๘	๕๗,๑๐๐๘	๕๗,๑๐๐๘	๕๗,๑๐๐๘	๒๗๒,๗๕๒๓
วงเงินรวมทุกแผนปฏิบัติการ	๓๔๘,๓๗๖๘	๘๘๑,๘๒๖๑	๑,๐๑๐,๙๘๐๘	๙๕๓,๘๒๓๘	๘๕๗,๒๕๗๙	๔,๐๕๒,๓๔๔๕

ส่วนที่ ๔ การติดตามและประเมินผล

ระเบียบว่าด้วยการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ และแผนการปฏิรูปประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดแนวปฏิบัติในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ และแผนการปฏิรูปประเทศ โดยให้หน่วยงานรัฐต้องมีการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานตามภารกิจเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายเชิงนโยบายของแผนระดับต่าง ๆ ประกอบกับพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ หมวด ๗ การประเมินผลและการรายงาน กำหนดให้หน่วยรับงบประมาณรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายในปีงบประมาณ ความก้าวหน้าและผลความสำเร็จการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับบททวน สำหรับเป็นข้อมูลประกอบการวินิจฉัยและสั่งการได้อย่างทันท่วงที เพื่อให้การบริหารงานโครงการบรรลุเป้าหมายได้ตามแผนงานที่กำหนด ดังต่อไปนี้

๔.๑ ระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSCR)

ใช้ระบบ eMENSCR ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานโครงการสำคัญ (Flagship project) ที่มีผลสัมฤทธิ์สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนระดับต่าง ๆ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ตลอดจนแผนระดับสามที่เกี่ยวข้อง

๔.๒ ระบบฐานข้อมูลแผน/ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ (BB EvMIS)

ใช้ระบบ BB EvMIS ของสำนักงบประมาณ ในการติดตามและรายงานความก้าวหน้า การดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานที่ครอบคลุมทั้งระดับแผนงาน ผลผลิต/โครงการ กิจกรรม และรายการ รวมถึงการติดตามและรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานเชิงบูรณาการและยุทธศาสตร์ชาติ

๔.๓ ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐ (GFMIS)

ใช้ระบบ GFMIS ในการบริหารการเบิกจ่ายงบประมาณ ประกอบด้วย ระบบการจัดซื้อจัดจ้าง ระบบรับและนำส่ง ระบบเบิกจ่ายเงิน ระบบบัญชีแยกประเภทและระบบบริหารทรัพยากรบุคคล โดยระบบ GFMIS จะช่วยให้การรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณมีความรวดเร็วและถูกต้องตามจริง

๔.๔ ระบบติดตามและประเมินผล e-Project

ใช้ระบบ e - Project Tracking System ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการติดตามประเมินผลแผนงาน/โครงการ กิจกรรมที่ดำเนินการ โดยจะมีการรายงานความก้าวหน้า การดำเนินการ และรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณแบบทันท่วงที เพื่อช่วยให้ผู้บริหารสามารถทราบสถานะของการดำเนินการล่าสุด และใช้ข้อมูลในการตัดสินใจ

๔.๕ กลไกคณะกรรมการและคณะทำงาน

(๑) คณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการของกรมทรัพยากรธรณี เป็นกลไกหลักในการกำกับดูแลการจัดทำแผนปฏิบัติการของกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี และรายปี พิจารณากรอบคำขอกรอบคำขออนุมัติงบประมาณของโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการรายปี ตลอดจนติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติการระยะ ๕ ปี และรายงานผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติการรายปี

(๒) คณะกรรมการจัดทำงบประมาณ และเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณ และคณะทำงานติดตามผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณเป็นกลไกในการกำกับดูแลให้หน่วยงานภายใต้สังกัดรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงาน และการใช้จ่ายงบประมาณทั้งรายเดือน และรายไตรมาสตามแบบฟอร์มที่กำหนดทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (๒๕๕๘). แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๓. กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๑). นโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๙. กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๔). แผนแม่บทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๕). แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐. กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๖). แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ.
- กรมทรัพยากรธรณี. (๒๕๖๑). กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๑. กรุงเทพฯ.
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม. (๒๕๖๒). นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม. (๒๕๖๐). ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๔). ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๙. กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๕). แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐. กรุงเทพฯ.
- คณะกรรมการการท่องเที่ยวแห่งชาติ. (๒๕๖๕). ร่างแผนพัฒนาการท่องเที่ยวแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐). กรุงเทพฯ.
- คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการน้ำแห่งชาติ. (๒๕๖๔). ร่างนโยบายและแผนแม่บทการบริหารจัดการระบบน้ำแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ. (๒๕๖๓). ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๖). แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒. กรุงเทพฯ.
- คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ. (๒๕๖๕). แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐. กรุงเทพฯ.
- คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยอุทยานธรณี (๒๕๖๔). ร่างนโยบาย ทิศทาง และแผนปฏิบัติการด้านอุทยานธรณีและมรดกธรณีเชิงบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐. กรุงเทพฯ.
- คณะอนุกรรมการยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ. (๒๕๖๒). แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (๒๕๖๖). นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐. กรุงเทพฯ.
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๑). ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐. กรุงเทพฯ.

- (๒๕๖๒ ก). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับที่ ๑ ประเด็นความมั่นคง (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๒ ข). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับที่ ๕ ประเด็นการท่องเที่ยว (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๒ ค). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับที่ ๖ ประเด็นพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๒ ง). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับที่ ๑๘ ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๒ จ). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับที่ ๑๙ ประเด็นการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๒ ฉ). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับที่ ๒๐ ประเด็นการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๒ ช). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับที่ ๒๑ ประเด็นการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๒ ซ). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับที่ ๒๒ ประเด็นกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๒ ฌ). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับที่ ๒๓ ประเด็นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๒ ญ).สรุปสาระสำคัญของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๕). แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่สิบสาม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐. กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๖). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๖). ห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย Final Value Chain Thailand (ฉบับแก้ไขประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘). กรุงเทพฯ.

ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

มูลนิธิชัยพัฒนา. เศรษฐกิจพอเพียง. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : https://www.chaipat.or.th/site_content/๓๔-๑๓.html, ๒๕๕๙. Open Development Thailand. เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก : <https://thailand.opendevlopmentmekong.net/th/topics/sustainable-development-goals/>, ๒๕๖๑.



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

จ. (สุวภาคย์) ส่วนช่วยอำนวยความสะดวก
 เลขรับ ๓๕๘๗ เลขรับ 1๕3๒9
 วันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๖ วันที่ 15 ส.ค. 2566
 เวลา 16.45 น. เวลา 15.01 น.

สำนักงานเลขานุการกรม
 เลขรับ 13๙38
 วันที่ 15 ส.ค. 2566
 เวลา 14:49 น.

ส่วนราชการ กอท. ส่วนนโยบายและยุทธศาสตร์ โทร. ๐ ๒๖๒๑ ๙๘๑๖ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๒๕๑๕
 ที่ กอท. ๐๒/ ๑๒๒๒ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติใช้แผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน
 พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน อทส. ผ่าน รทส. (สุวภาคย์ อิมสมุทธร)

อทส. 4463
 เลขรับ 16 ส.ค. 2566
 วันที่ 16 ส.ค. 2566
 เวลา 10:28 น.

ต้นเรื่อง

สททช. แจ้งในที่ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดค่าเป้าหมายตามร่างแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (ปรับปรุงช่วงที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) ไปสู่การจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้หน่วยงานดำเนินการปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์/แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของหน่วยงานให้สอดคล้องกับร่างแผนแม่บทฯ โดยส่งให้ สททช. ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

ข้อเท็จจริง

๑. กอท. ภายใต้งานกำกับและให้คำปรึกษาของ รทส. (สุวภาคย์ อิมสมุทธร) จึงได้ดำเนินการทบทวนและแก้ไขเพิ่มเติมแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ให้มีความสอดคล้องกับบริบทและสถานการณ์ในการพัฒนาประเทศที่เป็นปัจจุบัน

๒. คณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี ในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ มีมติเห็นชอบร่างแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยให้ฝ่ายเลขานุการฯ (กอท.) ปรับแก้ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับฯ ตามความเห็นที่ประชุม และให้ กธส. กธว. และฝ่ายเลขานุการฯ ร่วมกันพิจารณากำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนปฏิบัติการเรื่องการบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีบนหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน และแผนปฏิบัติการเรื่อง การลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ให้ชัดเจนและวัดผลได้จริง (เอกสารแนบ ๑)

๓. กอท. ดำเนินการปรับแก้สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้เป็นไปตามมติที่ประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดมีดังนี้

(๑) ปรับปรุงการเชื่อมโยงนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ๑) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๔ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล โดย ตัด “กลยุทธ์หลักที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกี่ยวกับการดำเนินการด้านความมั่นคงทางทะเล” และ “กลยุทธ์ย่อยที่ ๑.๓ เสริมสร้างและใช้ประโยชน์จากความร่วมมือระหว่างประเทศเกี่ยวกับประเด็นทางทะเล โดยเฉพาะความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน อาเซียน และประเทศในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก” และเพิ่ม “กลยุทธ์ย่อยที่ ๒.๑ ส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจภาคทะเลอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการท่องเที่ยว การประมง การพาณิชย์ และการชุกตะเจาะหรือสำรวจแหล่งพลังงานใต้ทะเล”

(๒) ทบทวนตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนปฏิบัติการเรื่องการบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีบนหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืนในตารางที่ ๓.๔ ร่วมกับ กธว. และมีการแก้ไขผลผลิต/ตัวชี้วัดเป็น “รายได้ของวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายเอกชนที่ขายสินค้าและบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวในพื้นที่อุทยานธรณีหรือแหล่งมรดกธรณีเป้าหมายเพิ่มขึ้น” และมีการเพิ่ม “โครงการติดตามและประเมินการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนในพื้นที่อุทยานธรณี/แหล่งมรดกธรณี” เป็นโครงการ/การดำเนินงาน

(๓) ทบทวนตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนปฏิบัติการเรื่อง การลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ร่วมกับ กตส. และมีการแก้ไขตัวชี้วัด เป็น “ประชาชนและภาคีเครือข่ายในพื้นที่เป้าหมายมีความสามารถในการป้องกันและรับมือกับธรณีพิบัติภัย” แก้ไขหน่วยวัด เป็น “คน (ครัวเรือน)” และกำหนดค่าเป้าหมายปี ๒๕๖๘ ๒๕๖๙ และ ๒๕๗๐ เป็น ๒๕๐,๐๐๐ คน ๓๐,๐๐๐ คน และ ๓๐,๐๐๐ คน ตามลำดับ

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ

กอท. ได้ดำเนินการปรับแก้สาระสำคัญของร่างแผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้เป็นไปตามมติที่ประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรียบร้อยแล้ว (เอกสารแนบ ๒) และเพื่อให้การดำเนินการของ ทธ. สอดคล้องเป็นไปตามปฏิทินการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จึงเห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบ และอนุมัติใช้แผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๗ และมอบหมายให้ กอท. ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นางสุภาภรณ์ วรรณก)

ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี

① เรียน ทธ

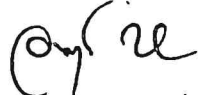
เพื่อโปรดพิจารณา ทธ
โปรดคนตรทตททท กอท.
เรียนรอบหลัง

- เห็นชอบ

② - อนุมัติ

- เรียน..... กอท.....

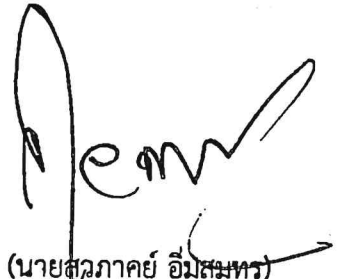
พิจารณาดำเนินการต่อไป



(นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี)

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

๑๗ ส.ค. ๒๕๖๖



(นายสุวภักย์ อิมสมุท)

รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

๑๕ ส.ค. ๒๕๖๖



กรมทรัพยากรธรณี
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๗๕/๑๐ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๒๑ ๙๕๐๐

www.dmr.go.th