



แผนปฏิบัติการราชการ กรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๖



แผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี

พ.ศ. ๒๕๖๖

กรมทรัพยากรธรณี

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พฤษภาคม ๒๕๖๕

คำนำ

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

คณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณีหวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนปฏิบัติราชการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๖ ฉบับนี้ จะเป็นกลไกสำคัญในการแปลงยุทธศาสตร์และนโยบายระดับชาติไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม สามารถบรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และนำพาประเทศไปสู่ความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรณี และคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป

คณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการการกรมทรัพยากรธรณี

พฤษจิกายน ๒๕๖๕

สารบัญ

หน้า

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ค
สารบัญรูปภาพ	ค
บทสรุปผู้บริหาร	ด
ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐานหน่วยงาน	๑๕
๑.๑ วิสัยทัศน์ ภารกิจ วัฒนธรรมองค์กร และค่านิยมหลัก	๑๕
๑.๒ อำนาจหน้าที่ โครงสร้างตามกฎหมาย และลักษณะสำคัญขององค์กร	๑๕
ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐	๑๗
๒.๑ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๑๗
๒.๒ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑)	๑๗
๒.๓ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)	๒๐
๒.๔ แผนระดับที่ ๓ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)	๓๐
๒.๕ ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แห่งสหประชาชาติ (หากมี)	๓๑
ส่วนที่ ๓ สารสำคัญของแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๖	๓๓
๓.๑ สารสำคัญของแผนปฏิบัติการ	๓๓
๓.๒ รายละเอียดของแผนปฏิบัติการและโครงการสำคัญ	๓๔
๓.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖	๓๕
๓.๔ สรุปค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๖	๔๒
ส่วนที่ ๔ การติดตามและประเมินผล	๔๕
๔.๑ ระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSCR)	๔๕
๔.๒ ระบบฐานข้อมูลแผน/ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ (BB EvMIS)	๔๕
๔.๓ ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐ (GFMIS)	๔๕
๔.๔ ระบบติดตามและประเมินผล e-Project	๔๕
๔.๕ กลไกคณะกรรมการและคณะทำงาน	๕๐
เอกสารอ้างอิง	๕๑

สารบัญตาราง

ตารางที่ ๑ ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๖..... ๙

สารบัญรูปภาพ

รูปที่ ๑	ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กับเป้าหมายภายใต้แผนระดับชาติ	๑๐
รูปที่ ๒	ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนัยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐	๑๑
รูปที่ ๓	ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๖	๑๓

บทสรุปผู้บริหาร

พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ และพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๑๖ กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการ ๕ ปี และแผนปฏิบัติการรายปี ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมทั้งสอดคล้องกับพลวัตและกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลกที่มีทั้งความไม่แน่นอนและมีความซับซ้อนมากขึ้นในปัจจุบัน กรมทรัพยากรธรณีจึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๖ ฉบับนี้ขึ้น เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินการขับเคลื่อนภารกิจไปสู่วิสัยทัศน์และเป้าหมายขององค์กรภายในระยะเวลาที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

๑. ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนัยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

๑.๑ แผนระดับที่ ๑ (ยุทธศาสตร์ชาติ)

- ๑) ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (หลัก)
- ๒) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านความมั่นคง
- ๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๖ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

๑.๒ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

๑.๒.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

- ๑) ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน (หลัก)
- ๒) ประเด็นที่ ๑ ความมั่นคง
- ๓) ประเด็นที่ ๕ การท่องเที่ยว
- ๔) ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ
- ๕) ประเด็นที่ ๒๐ การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ
- ๖) ประเด็นที่ ๒๑ การต่อต้านทุจริตและประพฤติมิชอบ
- ๗) ประเด็นที่ ๒๒ กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม
- ๘) ประเด็นที่ ๒๓ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

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

๑) เป้าหมาย

- เป้าหมายหลัก : การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงภายใต้บริบทใหม่
- เป้าหมายรอง : การเปลี่ยนผ่านการผลิตและบริโภคไปสู่ความยั่งยืน

๒) หมายเหตุ

- หมายเหตุที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน
- หมายเหตุที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
- หมายเหตุที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ

เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- หมายเหตุที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

๑.๒.๒ ร่างนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

๑) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๔ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล

๒) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๙ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๓) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๔ การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติและการบริหาร

จัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ

๑.๓ แผนระดับที่ ๓ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

๑.๓.๑ นโยบายและแผนส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙ ของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

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

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

๑.๓.๔ แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๙๓ ของคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ

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

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

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

๑.๓.๘ แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐ ของคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

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

๑.๓.๑๐ แผนแม่บทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) และแผนปฏิบัติการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

๑.๔ 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. ๒๕๖๓

๓) เป้าหมายที่ ๑๓ ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และผลกระทบที่เกิดขึ้น เป้าหมายย่อย ๑๓.๑ (SDG1301) เสริมภูมิคุ้มกันและขีดความสามารถในการปรับตัว ต่ออันตรายและภัยพิบัติทางธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับภูมิอากาศในทุกประเทศ

๒. สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการการกมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

๒.๑ ภาพรวม

๒.๑.๑ วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีตามแนววิสัยทัศน์ใหม่ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี ของประชาชนอย่างยั่งยืน

๒.๑.๒ พันธกิจ

๑) บริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีแบบบูรณาการภายใต้แนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

๒) บริหารจัดการธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัยโดยการมีส่วนร่วม บนพื้นฐานเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เหมาะสม

๓) สำรวจ ศึกษาวิจัย พัฒนาองค์ความรู้ ให้บริการข้อมูล เผยแพร่ความรู้ บริการทางวิชาการ และประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศ ด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย

๔) พัฒนาระดับขีดความสามารถองค์กรเพื่อให้เป็นที่เชื่อมั่นของประชาชน และรองรับ การเปลี่ยนแปลงในอนาคต

๒.๑.๓ วัตถุประสงค์

๑) เพื่อบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลในการสนับสนุนการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาประเทศ อย่างเป็นรูปธรรม

๒) เพื่อพัฒนาระดับขีดความสามารถองค์กรให้เป็นที่เชื่อมั่นของประชาชนและรองรับ การเปลี่ยนแปลงในอนาคต

๒.๑.๔ เป้าหมายและตัวชี้วัดรวม

๑) เป้าหมาย :

๑.๑) การบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย เกิดประสิทธิผลในการสนับสนุนให้สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืนเป็นรูปธรรม

๑.๒) กรมทรัพยากรธรณีมีความทันสมัย มีสมรรถนะสูง ตอบสนองปัญหาความต้องการของประชาชนและสามารถก้าวทันความเปลี่ยนแปลงและพัฒนาได้อย่างยั่งยืน

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย :

๒.๑) จำนวนอุทยานธรณีระดับโลกที่ผ่านการประเมินซ้ำ ร้อยละ ๑๐๐

๒.๒) ความสำเร็จในการจัดทำข้อมูลพื้นฐานระบบบัญชีเศรษฐกิจสิ่งแวดล้อม (System of Environmental Economics) ภายในปี ๒๕๗๐

๒.๓) จำนวนประชาชนที่เสียชีวิต สูญหาย และได้รับผลกระทบโดยตรงจากภัยธรรมชาติ ลดลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ในแต่ละภัย

๒.๔) ระดับความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

๒.๒ แผนย่อยภายใต้แผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๖

๒.๒.๑ แผนปฏิบัติการเรื่อง การบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีให้มีการใช้ประโยชน์บนหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๑) เป้าหมาย :

๑.๑) แหล่งมรดกธรณีที่มีความโดดเด่นและมีคุณค่าของประเทศ ได้รับการอนุรักษ์และพัฒนาตามมาตรฐานสากล

๑.๒) อุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีมีการใช้ประโยชน์เพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและสมดุล

๒) ค่าเป้าหมาย :

๒.๑) จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการประเมินคุณค่าเป็นอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (UNESCO Geopark) เพิ่มขึ้น ๑ พื้นที่ภายในปี ๒๕๗๐

๒.๒) รายได้ของชุมชนเป้าหมายจากการท่องเที่ยวและบริการที่เกี่ยวข้องกับอุทยานธรณี เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ภายในปี ๒๕๗๐

๒.๓) ดัชนีการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมของผู้มีส่วนได้เสียจากการบริหารจัดการอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณี ๒๐ คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐

๓) แนวทางการพัฒนา :

๓.๑) พัฒนาฐานข้อมูลศักยภาพอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีของไทยอย่างเป็นระบบ โดยสำรวจ ประเมินสถานภาพคุณค่าความสำคัญทางวิชาการ ตลอดจนศักยภาพและแนวทางการพัฒนาเพิ่มมูลค่า รวมถึงข้อมูลด้านการศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณี จำแนกประเภทและจัดทำบัญชี แหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีเพื่อการบริหารจัดการ และพัฒนาระบบระบบสารสนเทศและแพลตฟอร์ม ในแลกเปลี่ยน เชื่อมโยง และใช้ประโยชน์ข้อมูลของเครือข่ายการพัฒนาอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณี ของประเทศไทย

๓.๒) พัฒนาระดับพื้นที่ศักยภาพอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีให้เป็นอุทยานธรณีระดับโลก หรือมีการบริหารจัดการตามมาตรฐานสากล ที่ให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคประชาชนและการสร้างเครือข่าย

๓.๓) ส่งเสริมการพัฒนาอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีที่คำนึงถึงอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น การใช้กลไกเผยแพร่ผ่านสื่อสาธารณะและสื่อสังคมออนไลน์ การส่งเสริมสร้างองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น และการสร้างจิตสำนึกและความตระหนักของชุมชน ตลอดจนการประสานความร่วมมือกับองค์การระหว่างประเทศ เพื่อยกระดับความยั่งยืนสู่สากล

๓.๔) ส่งเสริมอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม บนฐานทางทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรม ที่ใช้นวัตกรรมเพื่อต่อยอดทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น อาทิ การพัฒนาสินค้าและบริการ กิจกรรมสร้างสรรค์ วิถีชีวิต บรรยากาศ เรื่องเล่าของชุมชน เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยว

๓.๕) ส่งเสริมการพัฒนาอุทยานธรณีโลก อุทยานธรณีระดับประเทศ และแหล่งมรดกธรณีของประเทศไทย ให้เป็นจุดเชื่อมต่อการเดินทางของนักท่องเที่ยว ผ่านกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ และการพัฒนาเครื่องมือการตลาดที่มีการสื่อสาร และสร้างการรับรู้ที่สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมาย

๔) โครงการ/การดำเนินงาน :

๔.๑) โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล

๔.๒) โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน

๕) งบประมาณ : ๒๗.๗๖๑๘ ล้านบาท

๒.๒.๒ แผนปฏิบัติการเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรแร่ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า และมีดุลยภาพ

๑) เป้าหมาย : ฐานทรัพยากรแร่ของประเทศไทยมีความมั่นคงและเพียงพอสำหรับการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศโดยรวม

๒) ค่าเป้าหมาย :

๒.๑) ความสำเร็จในการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ ร้อยละ ๑๐๐

๒.๒) ผู้มีส่วนได้เสียตระหนักรู้และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

๓) แนวทางการพัฒนา :

๓.๑) พัฒนาระบบบัญชีสินทรัพย์ด้านทรัพยากรแร่ โดยเร่งรัดสำรวจธรณีวิทยาธรณีวิทยาแหล่งแร่ และ/หรือ ธรณีเคมี ทั้งบนบกและในทะเลเพื่อให้ได้พื้นที่ศักยภาพแร่เพิ่มเติม ศึกษา สำรวจ จำแนกเขตพื้นที่ศักยภาพแร่ จัดทำแผนที่ ระบุพิกัด รวมทั้งประเมินปริมาณและมูลค่าของทรัพยากรแร่แต่ละชนิด ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงปริมาณและมูลค่าในแต่ละปี และจัดทำระบบบัญชีสินทรัพย์ด้านทรัพยากรแร่ และระบบการรายงานที่แสดงถึงสถานภาพและสาเหตุการเปลี่ยนแปลงในปริมาณและมูลค่าของทรัพยากรแร่

๓.๒) เสริมสร้างการตระหนักรู้และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ โดยสร้างระบบและรูปแบบการเรียนรู้ที่เปิดกว้าง โดยสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ สร้างความรู้ความเข้าใจด้านทรัพยากรแร่ และการบริหารจัดการแร่ให้กับประชาชนทั่วไป เสริมสร้างการเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ และส่งเสริมการดำเนินกิจการเหมืองแร่ตามหลักธรรมาภิบาลและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม “Green and smart mining”

๔) โครงการ/การดำเนินงาน :

โครงการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการบริหารจัดการอย่างสมดุล

๕) งบประมาณ : ๑๘.๙๘๒๐ ล้านบาท

๒.๒.๓ แผนปฏิบัติการเรื่อง การลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๑) เป้าหมาย : ชีตความสามารถในการบริหารจัดการธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

๒) ค่าเป้าหมาย :

๒.๑) จำนวนประชาชนที่เสียชีวิต สูญหาย และได้รับผลกระทบโดยตรงจากภัยธรรมชาติลดลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ในแต่ละภัย

๒.๒) จำนวนพื้นที่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ได้รับการเสนอปรับปรุงและฟื้นฟูให้มีความสมบูรณ์ขึ้น บนพื้นฐานข้อมูลและองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง รวม ๑๐ พื้นที่ ภายในปี ๒๕๗๐

๓) แนวทางการพัฒนา :

๓.๑) ป้องกันและลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยจัดทำแผนที่ความเสี่ยงต่อธรณีพิบัติภัยในระดับพื้นที่ ๓ ประเภท ประกอบด้วย ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว พร้อมเสนอแนะแนวทาง มาตรการการบริหารจัดการธรณีพิบัติภัยในพื้นที่สำคัญ

๓.๒) พัฒนาประสิทธิภาพของระบบเตือนภัย โดยจัดทำ พัฒนา ปรับปรุงระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยตามมาตรฐานกลางและคลังข้อมูลสาธารณภัยแห่งชาติ ซึ่งสามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานได้ และเฝ้าระวัง ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์และบูรณาการข้อมูลข่าวสาร เพื่อตัดสินใจในการเตรียมรับมือกับธรณีพิบัติภัย

๓.๓) พัฒนาศักยภาพประชาชนและชุมชนในการรับมือกับธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยจัดการฝึกอบรมด้านการรับมือจากธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ชักซ้อมแผนการเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดินถล่มในพื้นที่ที่เคยได้รับการจัดตั้งเครือข่ายไว้แล้ว และส่งเสริมให้ชุมชนท้องถิ่นนำข้อมูลด้านธรณีพิบัติภัย ไปใช้ในการจัดการและลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัย

๓.๔) พัฒนาข้อมูลและองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีที่เป็นต่อการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งเสนอแนะแนวทางด้านบริหารจัดการเชิงพื้นที่บนพื้นฐานข้อมูลและองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง

๔) โครงการ/การดำเนินงาน :

๔.๑) โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย

๔.๒) โครงการสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่ง

๕) งบประมาณ : ๒๙.๓๑๑๕ ล้านบาท

๒.๒.๔ แผนปฏิบัติการเรื่อง การเพิ่มศักยภาพองค์กรเพื่อรองรับวิถีใหม่

๑) เป้าหมาย : องค์กรมีความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในประเด็นใหม่ที่อาจเกิดขึ้น เพื่อขับเคลื่อนสู่การให้บริการเชิงรุกกับผู้รับบริการที่รวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นธรรม

๒) ค่าเป้าหมาย : ความสำเร็จในการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศตามแนวทาง Excellence Framework

๓) แนวทางการพัฒนา :

๓.๑) ขับเคลื่อนองค์กรดิจิทัล โดยพัฒนาข้อมูลดิจิทัลและข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อใช้ในสถานการณ์ปกติและฉุกเฉินเร่งด่วน และเปลี่ยนผ่านการทำงานโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเต็มรูปแบบ

๓.๒) ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีให้ทันสมัย โดยทบทวนแก้ไข ปรับปรุง และ/หรือ ยกเลิก ให้มีเนื้อหาที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศ เร่งรัดการออกอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดผลการบังคับใช้กฎหมาย ในการรองรับการทำงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดทำระบบฐานข้อมูลกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่มีการประกาศใช้แล้ว และพัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญ และตระหนัก ถึงมิติความเชื่อมโยงระหว่างกฎหมายและประเด็นทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๓.๓) เสริมสร้างบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะสูง โดยพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลรองรับประเด็นอุบัติใหม่ด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี พัฒนาศักยภาพให้มีความรู้ ความเข้าใจและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เสริมสร้างบุคลากรให้มีความรอบรู้ พัฒนาระบบการจัดการผลการปฏิบัติงาน และพัฒนาความพร้อมผู้บริหารทุกระดับอย่างเป็นระบบ เพื่อรองรับความต้องการด้านกำลังคน และขีดความสามารถที่เปลี่ยนแปลงในอนาคต

๓.๔) พัฒนาองค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ โดยจัดเก็บองค์ความรู้ให้เป็นระบบ เพื่อการเข้าถึง เข้าใจ และนำไปพัฒนาการทำงานอย่างสะดวก จัดทำคู่มือการจัดการความรู้ทั่วทั้งองค์กรที่ประกอบด้วยแผนที่การจัดการความรู้ เป้าหมายการจัดการความรู้ วิธีการ เครื่องมือ การยกย่องชมเชย และการนำความรู้ที่จัดการแล้วไปสู่การพัฒนาองค์กรและพัฒนาศักยภาพ สื่อสารแนวทางการจัดการความรู้ในทิศทางและเป้าหมายเดียวกันทั้งองค์กร พัฒนา Change Agent เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมการเรียนรู้ขององค์กร จัดทำระบบการเรียนรู้ออนไลน์ขนาดใหญ่ที่เปิดกว้าง (Massive Open Online Courseware) สร้างหลักสูตรการพัฒนาบุคลากรทุกระดับของหน่วยงานและหลักสูตรอื่น ๆ ให้รองรับระบบการเรียนรู้ในอนาคต ทั้ง Hard Skills และ Soft Skills รวมทั้งแสวงหาความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาทุกระดับหรือองค์กรอื่นในการเผยแพร่องค์ความรู้

๓.๕) ส่งเสริมการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ โดยสร้างความตระหนักจิตสำนึกการเป็นข้าราชการที่ดี และส่งเสริมการทำงานที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ เร่งรัด และกำกับให้หน่วยงานในสังกัดดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ

๔) โครงการ/การดำเนินงาน :

- ๔.๑) การจัดทำข้อมูลธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ
- ๔.๒) การบริหารระบบสารสนเทศธรรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๔.๓) การปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๔.๔) การพัฒนาคุณภาพบุคลากรกรมทรัพยากรธรณี
- ๔.๕) การจัดทำมาตรฐานและคลังข้อมูลด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๔.๖) การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๔.๗) การจัดทำนโยบาย แผน มาตรการแนวทางและข้อเสนอการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี
- ๔.๘) การบริหารจัดการ จัดตั้งและพัฒนาพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและ

ธรรมชาติวิทยา

- ๔.๙) การคุ้มครองแหล่งและซากดึกดำบรรพ์
- ๔.๑๐) การประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ
- ๔.๑๑) การบริหารทั่วไปด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๔.๑๒) การให้บริการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๔.๑๓) การบริหารจัดการแร่
- ๔.๑๔) การบริหารจัดการงานวิจัยด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๔.๑๕) การพัฒนาระดับคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ

(Integrity and Transparency Assessment: ITA)

๕) งบประมาณ : ๒๕๖.๑๔๑๗ ล้านบาท

ตารางที่ ๑ ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๖

ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ	วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน
เรื่อง การบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณี ให้มีการใช้ประโยชน์บนหลักการพัฒนายั่งยืน	๒๗.๗๖๑๘	๒๗.๗๖๑๘
๑. โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล	๑๖.๑๗๘๘	๑๖.๑๗๘๘
๒. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน	๑๑.๕๘๓๐	๑๑.๕๘๓๐
เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรแร่ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า และมีคุณภาพ	๑๘.๙๘๒๐	๑๘.๙๘๒๐
โครงการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการบริหารจัดการอย่างสมดุล	๑๘.๙๘๒๐	๑๘.๙๘๒๐
เรื่อง การลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบ จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๒๙.๓๑๑๕	๒๙.๓๑๑๕
๑. โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย	๒๓.๗๘๑๖	๒๓.๗๘๑๖
๒. โครงการสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่ง	๕.๕๒๙๙	๕.๕๒๙๙
เรื่อง การเพิ่มศักยภาพองค์กรเพื่อรองรับวิถีใหม่	๒๕๖.๑๔๑๗	๒๕๖.๑๔๑๗
๑. การจัดทำข้อมูลธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	-	-
๒. การจัดทำมาตรฐานและคลังข้อมูลด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	๒.๑๗๒๘	๒.๑๗๒๘
๓. การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	๗.๐๒๓๙	๗.๐๒๓๙
๔. การจัดทำนโยบาย แผน มาตรการแนวทางและข้อเสนอการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี	๒.๒๓๕๐	๒.๒๓๕๐
๕. การบริหารจัดการ จัดตั้งและพัฒนาพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา	๑๗๒.๐๗๘๑	๑๗๒.๐๗๘๑
๖. การคุ้มครองแหล่งและซากดึกดำบรรพ์	๘.๐๕๕๙	๘.๐๕๕๙
๗. การประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ	๓.๔๗๗๔	๓.๔๗๗๔
๘. การบริหารทั่วไปด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	๔๔.๓๔๙๑	๔๔.๓๔๙๑
๙. การให้บริการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	๖.๙๗๐๓	๖.๙๗๐๓
๑๐. การบริหารจัดการแร่	๐.๖๕๙๐	๐.๖๕๙๐
๑๑. การบริหารระบบสารสนเทศธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	๙.๑๒๐๒	๙.๑๒๐๒
รวมทั้งสิ้น (ล้านบาท)	๓๓๒.๑๙๗๐	๓๓๒.๑๙๗๐

[illegible]

รูปที่ ๑ ความเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการประจำปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กับเป้าหมายภายใต้แผนระดับชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติ	5. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป้าหมาย 1 อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมให้คงอยู่สืบต่อไปได้อย่างยั่งยืน มีสมดุล เป้าหมาย 2 พื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ เป้าหมาย 3 ใช้ประโยชน์และการสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ เป้าหมาย 4 ยกระดับระบบนิเวศ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมบนหลักการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล	1. ด้านความมั่นคง เป้าหมาย 1 ประชาชนมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับ	2. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เป้าหมาย 1 ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น
	6. ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ เป้าหมาย 1 ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวมตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส เป้าหมาย 2 ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ		
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน เป้าหมาย สภาพแวดล้อมของประเทศไทยดีขึ้นอย่างยั่งยืน ข1 การเติบโตอย่างยั่งยืนสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจสีเขียว เป้าหมาย การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูง ข2 การเติบโตอย่างยั่งยืนสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจภาคทะเล เป้าหมาย ความสมดุลของระบบนิเวศทางทะเลเพิ่มขึ้น ข3 การเติบโตอย่างยั่งยืนสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจภาคเกษตร เป้าหมาย การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง	ประเด็นที่ 1 ความมั่นคง เป้าหมาย ประชาชนมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับทั้งด้าน การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง เป้าหมาย ปัญหาความมั่นคงที่ยั่งยืนในปัจจุบัน ได้รับการแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพ กระบวนการบริหารและพัฒนาประเทศ	ประเด็นที่ 5 การท่องเที่ยว เป้าหมาย รายได้จากการท่องเที่ยวมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
	ประเด็นที่ 6 พื้นที่และเมืองน่าอยู่ อัจฉริยะ เป้าหมาย ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ เป้าหมาย ประชาชนมีความพึงพอใจในการใช้บริการภาครัฐ ประเด็นที่ 21 การต่อต้านทุจริตและประพฤติมิชอบ เป้าหมาย ประเทศไทยปลอดการ ทุจริตและประพฤติมิชอบ	ประเด็นที่ 22 กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม เป้าหมาย กฎหมายเป็นเครื่องมือให้ทุกภาคส่วนได้ประโยชน์ จากการพัฒนาประเทศ อย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม	ประเด็นที่ 23 การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม เป้าหมาย ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยี และด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สูง ประเทศเพิ่มสูงขึ้น
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	หมวดหมู่ 2 ไทยเป็นจุดหมายการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน เป้าหมาย 2 การปรับโครงสร้างการท่องเที่ยวให้พึ่งพาการท่องเที่ยวในประเทศและมีการกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจมากขึ้น	หมวดหมู่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ เป้าหมาย 10 การสร้างความพร้อมของปัจจัยสนับสนุนอย่างเป็นระบบ	หมวดหมู่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป้าหมาย 2 ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลดลง เป้าหมาย 3 สังคมไทยมีภูมิคุ้มกันจากภัยธรรมชาติ
	หมวดหมู่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทยประชาชน เป้าหมาย 1 การบริหารภาครัฐ มีคุณภาพ เข้าถึงได้ เป้าหมาย 2 ภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูง คล่องตัว		
นโยบายและแผนระดับชาติ	นโยบายที่ 4 การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล	นโยบายที่ 9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	นโยบายที่ 14 การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ
	นโยบายและแผนส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2560-2579 แผนพัฒนาการท่องเที่ยวแห่งชาติ ฉบับที่ 3 ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ 20 ปี แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2564-2570 ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564- 2570 นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2561-2580 ร่างยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ระยะ 20 ปี แผนแม่บทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระยะ 20 ปี		
แผนระดับสามอื่น	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ขับเคลื่อนกระบวนการใหม่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต เป้าหมาย : ประชาชนและทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุล เป้าประสงค์ 1.1 บุคลากรและประชาชนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี ตัวชี้วัด 1.1 ร้อยละดัชนีการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อม เป้าประสงค์ 1.3 องค์การมีความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในประเด็นใหม่ที่อาจจะเกิดขึ้นเพื่อขับเคลื่อนสู่การให้บริการเชิงรุกแก่ผู้รับบริการที่รวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นธรรม ตัวชี้วัด 1.3 (i) จำนวนหน่วยงานผ่านกระบวนการประเมินระบบบริหารจัดการที่เป็นเลิศตามแนวทาง Excellence Framework (ii) จำนวนหน่วยงานในกำกับที่ผ่านการประเมิน ITA		
	ยุทธศาสตร์ที่ 2 บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์อย่างสมดุล เป้าหมาย :ทรัพยากรธรรมชาติถูกนำมาใช้ประโยชน์ภายใต้แนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เป้าประสงค์ 2.1 มีการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและรู้เท่าทันเชิงเศรษฐกิจ ตัวชี้วัด 2.1 (i) คะแนนดัชนีความเชื่อมั่นของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตัวชี้วัด 2.1 (ii) ร้อยละการฟื้นคืนของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติที่คิดจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (GDP Impact) ตัวชี้วัด 2.1 (iii) จำนวนพื้นที่ผ่านการประเมินมูลค่าเชิงยุทธศาสตร์ตามแนวทางสากล (UNESCO Geopark) ตัวชี้วัด 2.1 (iv) ร้อยละของแหล่งทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นที่เฉพาะได้บริการเชิงรุก พัฒนาและเชื่อมโยงสู่ความยั่งยืนตามฐาน ตัวชี้วัด 2.1 (v) ร้อยละของแหล่งทรัพยากรธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์ พัฒนามาเป็นแหล่งเรียนรู้ตามเกณฑ์มาตรฐาน ตัวชี้วัด 2.1 (vi) จำนวนพื้นที่คุ้มครองทางทะเลเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด 2.1 (vii) คะแนนดัชนีคุณภาพทางทะเล (IQM)		
แผนปฏิบัติราชการ ทธ. พ.ศ.2566-2570	ยุทธศาสตร์ที่ 4 เสริมสร้างและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี เป้าหมาย : ประชาชนมีคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดีตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ เป้าประสงค์ 4.1 ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้ระบบทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสมดุลตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจ (BCG Model) นวัตกรรมใหม่ ตัวชี้วัด 4.1 คะแนนดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (EPI)		
	ยุทธศาสตร์ที่ 5 เพิ่มศักยภาพองค์กรรองรับวิถีใหม่และนวัตกรรมใหม่ เป้าหมาย : เป็นองค์กรที่เข้าถึง เปิดกว้าง เชื่อมกัน และไว้วางใจของประชาชน เป้าประสงค์ 5.2 องค์การมีทีมงานโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเต็มรูปแบบเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ต้องการ รวดเร็ว ทันสมัยสำหรับผู้บริหารใช้ในการตัดสินใจบนฐานข้อมูลเดียวกัน เป้าประสงค์ 5.3 มีระบบยุติธรรมสิ่งแวดล้อมที่มีมาตรฐานและบังคับใช้กฎหมายได้ เป้าประสงค์ 5.4 บุคลากรระดับเป็นคนเก่ง คนดีและมีคุณภาพเพื่อรองรับภารกิจในอนาคต เป้าประสงค์ 5.5 มีองค์ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาสู่นวัตกรรมให้เกิดการเปลี่ยนแปลง เป้าประสงค์ 5.1 ลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
แผนปฏิบัติราชการ ทธ. พ.ศ.2566-2570	ยุทธศาสตร์ที่ 1 บริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีให้มีการใช้ประโยชน์บนหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป้าประสงค์ 1.1 แหล่งมรดกธรณีที่มีธรรมชาติอันโดดเด่นและมีคุณค่าของประเทศไทยได้รับการอนุรักษ์และพัฒนาตามมาตรฐานสากล 2. อุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีมีการใช้ประโยชน์เพื่อเป้าผู้การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและสมดุล ตัวชี้วัด 1.1 จำนวนพื้นที่ผ่านการประเมินคุณค่าตามเกณฑ์ตามมาตรฐานสากล (UNESCO Geopark) เพิ่มขึ้น 1 พื้นที่ภายในปี 2570 ตัวชี้วัด 2.1 ร้อยละของพื้นที่อุทยานธรณีที่ได้รับการท่องเที่ยวและมีการใช้ประโยชน์ตามมาตรฐานสากลเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5 ภายในปี 2570 ตัวชี้วัด 2.2 ดัชนีการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมของผู้มีส่วนได้เสียจากการบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณี 20 คะแนน	ยุทธศาสตร์ที่ 2 บริหารจัดการทรัพยากรแร่ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าและมีคุณภาพ เป้าประสงค์ : รักษาทรัพยากรแร่ของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน ตัวชี้วัด 1.1 เศรษฐกิจด้านการค้าแร่เพิ่มขึ้นและมีมูลค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ภายในปี 2570 ตัวชี้วัด 2.1 ผู้มีส่วนได้เสียและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ ไม่มีการฟ้องร้อง 80 ข้ออยู่ร่วมกิจกรรม ในปี พ.ศ. 2566-2570	ยุทธศาสตร์ที่ 3 ลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป้าประสงค์ : มีความสามารถในการบริหารจัดการด้านธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยจากธรณีพิบัติภัยและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัด 1.1 จำนวนประชาชนที่เสียชีวิต สูญหาย และไร้ที่พึ่งจากภัยพิบัติจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยลดลงร้อยละ 50 ภายในปี 2570 ตัวชี้วัด 2.1 จำนวนพื้นที่เสี่ยงภัยจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยที่ได้รับการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการภัยพิบัติลดลงร้อยละ 50 ภายในปี 2570
	ยุทธศาสตร์ที่ 4 เพิ่มศักยภาพองค์กรเพื่อรองรับวิถีใหม่ เป้าประสงค์ : องค์การมีความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในประเด็นใหม่ที่อาจจะเกิดขึ้นเพื่อขับเคลื่อนสู่การให้บริการเชิงรุกแก่ผู้รับบริการที่รวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นธรรม ตัวชี้วัด : ความสำเร็จในการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศตามแนวทาง Excellence Framework กลยุทธ์ 5.1 ขับเคลื่อนองค์กรดิจิทัล ตัวชี้วัด 5.1 ความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนในการเข้าถึงและใช้การบริการเชิงข้อมูลดิจิทัลอย่างง่าย 90% กลยุทธ์ 5.2 ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีให้ทันสมัย ตัวชี้วัด 5.2 ความสำเร็จในการทบทวนแก้ไข ปรับปรุงและยกเลิกกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาธรณีวิทยา กลยุทธ์ 5.3 เสริมสร้างบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะสูง ตัวชี้วัด 5.3 ความสำเร็จในการพัฒนาและบริหารจัดการระบบการคัดเลือกและรักษาบุคลากรภาครัฐที่มีคุณภาพ และมีความสามารถ กลยุทธ์ 5.4 พัฒนาศักยภาพความรู้ในการสร้างนวัตกรรมภูมิปัญญาในระดับ ตัวชี้วัด 5.4 ความสำเร็จในการพัฒนาและบริหารจัดการองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ตัวชี้วัด 5.4 จำนวนพื้นที่เสี่ยงภัยจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยที่ได้รับการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการภัยพิบัติลดลงร้อยละ 50 ภายในปี 2570 กลยุทธ์ 5.5 ส่งเสริมการป้องกันและการทุจริตและประพฤติมิชอบ ตัวชี้วัด 5.5 ผลการประเมิน ITA ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ		

รูปที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนัยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

วงเงินงบประมาณโครงการสำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

วงเงินรวม ๓๓๒.๑๙๗๐ ล้านบาท

แผนปฏิบัติการ ๑

เรื่อง การบริหารจัดการแหล่งธรณีวิทยา
และอุทยานธรณีให้มีการใช้ประโยชน์
บนหลักการพัฒนายั่งยืน
(๒๗.๗๖๑๘ ล้านบาท)

๑. โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณี
ตามแนวทางสากล (๑๖.๑๗๘๘ ล้านบาท)
๒. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน
(๑๑.๕๘๓๐ ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ ๒

เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรแร่ให้เกิด
ประโยชน์อย่างคุ้มค่าและมีคุณภาพ
(๑๖.๑๗๘๘ ล้านบาท)

- โครงการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่
เพื่อการบริหารจัดการอย่างสมดุล
(๑๖.๑๗๘๘ ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ ๓

เรื่อง การลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัย
และผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศ
(๒๙.๓๑๑๕ ล้านบาท)

๑. โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการ
ภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย
(๒๓.๗๘๑๖ ล้านบาท)
๒. โครงการสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหาร
จัดการทางทะเลและชายฝั่ง
(๕.๕๒๙๙ ล้านบาท)

แผนปฏิบัติการ ๔

เรื่อง การเพิ่มศักยภาพองค์กรเพื่อรองรับวิถีใหม่
(๒๕๖.๑๔๑๗ ล้านบาท)

๑. การจัดทำข้อมูลธรณีภาคข้อมูลภาครัฐ
(- ล้านบาท)
๒. การจัดทำมาตรฐานและคลังข้อมูลด้าน
ธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
(๒.๑๗๒๘ ล้านบาท)
๓. การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านธรณีวิทยาและ
ทรัพยากรธรณี (๗.๐๒๓๙ ล้านบาท)
๔. การจัดทำนโยบาย แผน มาตรการแนวทาง
และข้อเสนอการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี
(๒.๒๓๕๐ ล้านบาท)
๕. การบริหารจัดการ จัดตั้งและพัฒนาพิพิธภัณฑ์
ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา
(๑๗๒.๐๗๘๑ ล้านบาท)
๖. การคุ้มครองแหล่งและซากดึกดำบรรพ์
(๘.๐๕๕๙ ล้านบาท)
๗. การประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ
(๓.๔๗๗๔ ล้านบาท)
๘. การบริหารทั่วไปด้านธรณีวิทยาและ
ทรัพยากรธรณี (๔๔.๓๔๔๑ ล้านบาท)
๙. การให้บริการด้านธรณีวิทยาและ
ทรัพยากรธรณี (๖.๙๗๐๓ ล้านบาท)
๑๐. การบริหารจัดการแร่ (๐.๖๕๙๐ ล้านบาท)
๑๑. การบริหารระบบสารสนเทศธรณีวิทยาและ
ทรัพยากรธรณี (๙.๑๒๐๒ ล้านบาท)

รูปที่ ๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๖

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐานหน่วยงาน

๑.๑ วิสัยทัศน์ การกิจ วัฒนธรรมองค์กร และค่านิยมหลัก

๑.๑.๑ วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีตามแนววิถีใหม่เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนอย่างยั่งยืน

๑.๑.๒ การกิจ

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

๑.๑.๓ วัฒนธรรมองค์กรและค่านิยมหลัก

วัฒนธรรมองค์กร : รับผิดชอบ ใฝ่เรียนรู้ ส่งเสริมคนดี เน้นการมีส่วนร่วม และจิตวิญญาณแห่งองค์กร

ค่านิยมหลัก : ความรู้คู่คุณธรรม เชี่ยวชาญในหน้าที่ รับผิดชอบต่อสังคม เอกลักษณ์และบูรณาการแห่งองค์กร

๑.๒ อำนาจหน้าที่ โครงสร้างตามกฎหมาย และลักษณะสำคัญขององค์กร

๑.๒.๑ อำนาจหน้าที่

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๑ กำหนดให้กรมทรัพยากรธรณีมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

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

(๒) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ กฎหมายว่าด้วยแร่ในส่วนที่รับผิดชอบ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๓) เสนอให้มี ปรับปรุง หรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบ และมาตรการเกี่ยวกับการสงวน การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา สิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย รวมทั้งการกำกับ การดูแล การประเมินผล และติดตามตรวจสอบให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรการ

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

(๕) กำหนดมาตรฐานทางธรณีวิทยา ทรัพยากรแร่ ชากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย รวมทั้งรวบรวมจัดเก็บรักษาหลักฐานอ้างอิงทางธรณีวิทยา ทรัพยากรแร่ และชากดึกดำบรรพ์ของประเทศ

(๖) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของกรมหรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

๑.๒.๒ โครงสร้างองค์กร

กรมทรัพยากรธรณี มีอธิบดีเป็นหัวหน้าส่วนราชการ รองอธิบดี ๒ อัตรา ผู้ตรวจราชการกรม ๑ อัตรา ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่ปรึกษาทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี ๑ อัตรา และผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยและพัฒนาธรณีวิทยา ๑ อัตรา โดยมีหน่วยงานตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรธรณี 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) กองคุ้มครองชากดึกดำบรรพ์ | (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 ๗๑๐ คน ประกอบด้วยข้าราชการ ๔๑๔ คน พนักงานราชการ ๒๕๗ คน และลูกจ้างประจำ ๓๙ คน (ข้อมูลเมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕)

๑.๒.๓ ลักษณะสำคัญขององค์กร

กรมทรัพยากรธรณีดำเนินการกิจด้านวิชาการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรแร่ ชากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย โดยการสำรวจจัดทำข้อมูล จัดทำมาตรฐานข้อมูล สนับสนุนและเสนอแนะแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี คุ้มครองชากดึกดำบรรพ์ เฝ้าระวังและเตรียมความพร้อมลดผลกระทบอันเกิดจากธรณีพิบัติภัยและธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม โดยมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และอุปกรณ์ เครื่องมือเทคโนโลยีอย่างเพียงพอ

ผู้รับบริการ ประกอบด้วยรัฐบาล คณะรัฐมนตรี ผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และประชาชนทั่วไป รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือองค์กรระหว่างประเทศ โดยมีผลิตภัณฑ์การให้บริการ ประกอบด้วย

(๑) ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการด้านวิชาการที่สามารถต่อยอดนำไปพัฒนาส่งเสริมให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนทั้งในระดับประเทศและระดับพื้นที่

(๒) ข้อมูลหรือองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรณี ชากดึกดำบรรพ์ 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 โดยความหมายของเศรษฐกิจพอเพียงจะประกอบด้วยคุณสมบัติ ดังนี้

- (๑) ความพอประมาณ หมายถึง ความพอดีที่ไม่น้อยเกินไปและไม่มากเกินไป โดยไม่เบียดเบียนตนเองและผู้อื่น เช่น การผลิตและการบริโภคที่อยู่ในระดับพอประมาณ
- (๒) ความมีเหตุผล หมายถึง การตัดสินใจเกี่ยวกับระดับความพอเพียงนั้น จะต้องเป็นไปอย่างมีเหตุผล โดยพิจารณาจากเหตุปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนคำนึงถึงผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการกระทำนั้น ๆ อย่างรอบคอบ
- (๓) ภูมิคุ้มกัน หมายถึง การเตรียมตัวให้พร้อมรับผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้น โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ของสถานการณ์ต่าง ๆ 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 ธรรมชาติ และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกัน ทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ โดยใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องแบบทางตรงมากที่สุด 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 บนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล

๒) ประเด็นยุทธศาสตร์ :

๒.๑) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

๒.๒) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

๒.๓) สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

๒.๔) พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

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

๒.๒.๒ ยุทธศาสตร์ชาติด้านความสามารถในการแข่งขัน

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

๑) เป้าหมาย : ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

๒) ประเด็นยุทธศาสตร์ : สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว

๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ แนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์จากการบริหารจัดการใช้ประโยชน์แหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณี เป็นฐานขับเคลื่อนให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และเชิงภูมิภาค เพื่อสนับสนุนให้ประเทศสามารถรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางที่สำคัญของการท่องเที่ยวระดับโลก ที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวทุกระดับและเพิ่มสัดส่วนของนักท่องเที่ยวที่มีคุณภาพสูงได้ต่อไป

๒.๒.๓ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

เพื่อปรับเปลี่ยนภาครัฐที่ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชน และประโยชน์ส่วนรวม” โดยภาครัฐต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับบทบาทภารกิจ แยกแยะบทบาทหน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ในการกำกับหรือในการให้บริการในระบบเศรษฐกิจที่มีการแข่งขัน มีสมรรถนะสูง ยึดหลักธรรมาภิบาล ปรับวัฒนธรรมการทำงานให้มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม มีขีดความทันสมัย และพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกันและเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วม เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส โดยทุกภาคส่วนในสังคมต้องร่วมกันปลูกฝังค่านิยมความซื่อสัตย์สุจริต ความมัธยัสถ์ และสร้างจิตสำนึกในการปฏิเสธไม่ยอมรับการทุจริตประพฤติมิชอบอย่างสิ้นเชิง นอกจากนี้กฎหมายต้องมีความชัดเจนเท่าที่จำเป็น ทันสมัยมีความเป็นสากลมีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำและเอื้อต่อการพัฒนาโดยกระบวนการยุติธรรมมีการบริหารที่มีประสิทธิภาพ เป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ และการอำนวยความสะดวกตามหลักนิติธรรม

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) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ แนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อการพัฒนาระดับหน่วยงาน ให้มีขีดสมรรถนะสูง

มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม มีความทันสมัยและพร้อมปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่าและได้กับมาตรฐานสากล เป็นองค์กรเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกัน และเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วม เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน ได้อย่างสะดวก รวดเร็วและโปร่งใส ทบพวนให้มีกฎหมายเท่าที่จำเป็น และนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำ และเอื้อต่อการพัฒนา โดยกระบวนการยุติธรรมมีการบริหารที่มีประสิทธิภาพ เป็นธรรม และไม่เลือกปฏิบัติ รวมทั้ง มีระบบบริหารจัดการบุคลากรภาครัฐที่สามารถจูงใจ และดึงดูดให้คนดีคนเก่ง เข้ามาร่วมพลังในการพลิกโฉม ประเทศไปสู่เป้าหมายที่พึงประสงค์

๒.๒.๔ ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

เพื่อบริหารจัดการสถานะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย เอกราช อธิปไตย และมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคน เครื่องมือ เทคโนโลยี และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามและภัยพิบัติได้ทุกรูปแบบ และทุกระดับความรุนแรง ควบคู่ไปกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต ใช้กลไกการแก้ไข ปัญหาแบบบูรณาการ ทั้งส่วนราชการ ภาคเอกชน ประชาสังคม และองค์กรที่ไม่ใช่รัฐ รวมถึงประเทศเพื่อนบ้าน และมิตรประเทศทั่วโลก บนพื้นฐานของหลักธรรมาภิบาล เพื่อเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อการดำเนินการของ ยุทธศาสตร์ชาติด้านอื่น ๆ ให้สามารถขับเคลื่อนไปได้ตามทิศทางและเป้าหมายที่กำหนด โดยกรมทรัพยากรธรณี มีภารกิจสอดคล้องและสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายและประเด็นตามยุทธศาสตร์ชาติ ดังนี้

๑) เป้าหมาย : บ้านเมืองมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับ

๒) ประเด็นยุทธศาสตร์ : การป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง

๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ แนวทาง การขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์สนับสนุนการพัฒนากลไกให้พร้อม สำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหามีผลกระทบต่อความมั่นคง ซึ่งเป็นกุญแจสำคัญที่จะนำไปสู่การบรรลุ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยการรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งทางบกและทางทะเล รวมทั้งการพัฒนาองค์ความรู้ ตลอดจนการเสริมสร้างศักยภาพและความพร้อม ของสังคมและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการรับมือต่อธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศของสังคม 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

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ แนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์เชื่อมโยงสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายของแผนแม่บทย่อย อันจะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายสภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน ได้แก่ การบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีให้มีการใช้ประโยชน์นำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและสมดุล การบริหารจัดการทรัพยากรแร่ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าและมีคุณภาพ การพัฒนาข้อมูลและองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยา เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และการพัฒนาเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยาส่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๑.๒) แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

แนวทางการพัฒนา :

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

เป้าหมายของแผนย่อย :

- (๑) พื้นที่สีเขียว ทุกประเภทเพิ่มขึ้น
- (๒) การบริโภคและการผลิตของประเทศไทยมีความยั่งยืนสูงขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญ ที่มีผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chains) ของเป้าหมายพื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้น V01 การป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า F0102 การจำแนกแนวเขตและจำแนกพื้นที่ และองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chains) ของเป้าหมายการบริโภคและการผลิตของประเทศไทยมีความยั่งยืนสูง V01 ทุนธรรมชาติ F0101 ความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ใช้ประโยชน์ฐานทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพ

๑.๓) แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

แนวทางการพัฒนา : ปรับปรุงฟื้นฟูและสร้างใหม่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งระบบ

เป้าหมายของแผนย่อย : ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลเพิ่มขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญ ที่มีผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chains) ของเป้าหมายความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลเพิ่มขึ้น V01 ฐานข้อมูลและองค์ความรู้ทางทะเลและชายฝั่ง F0101 การจัดเก็บข้อมูลที่มีคุณภาพเป็นปัจจุบัน นำไปใช้ประโยชน์ต่อได้

๑.๔) แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

แนวทางการพัฒนา : ปรับตัวเพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมายของแผนย่อย : การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติการฯ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณี มีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญ ที่มีผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chains) ของเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ F0406 การบริหารจัดการภัยพิบัติอย่างเป็นระบบและบูรณาการทั้งรายสาขาและรายพื้นที่

๒) ประเด็นที่ ๑ ความมั่นคง

๒.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

เป้าหมายที่ ๑ : ประเทศชาติมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับเพิ่มขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติการฯ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ แนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงาน ที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง โดยเฉพาะการรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางทะเล รวมทั้งการพัฒนากลไกการบริหารจัดการความมั่นคงแบบองค์รวม โดยเฉพาะการพัฒนากลไกให้พร้อมสำหรับการติดตาม เฝ้าระวัง แจ้งเตือน ป้องกัน และแก้ไขปัญหาความมั่นคงแบบองค์รวมอย่างเป็นรูปธรรม

๒.๒) แผนย่อยการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง

แนวทางการพัฒนา : ส่วนการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักรและการพัฒนาประเทศ ประกอบด้วย

(๑) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยส่งเสริมการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย ด้วยการพัฒนาระบบการเตรียมพร้อมด้านการจัดการสาธารณภัย

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

เป้าหมายของแผนย่อย : ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน ได้รับการแก้ไขดีขึ้น จนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติการฯ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรณีและธรณีพิบัติภัย ที่มีผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chains) ของเป้าหมายปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน ได้รับการแก้ไขดีขึ้นจนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ V04 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเมืองมีเสถียรภาพและธรรมาภิบาล F0406 ระบบฐานข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ

๓) ประเด็นที่ ๕ การท่องเที่ยว

๓.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

เป้าหมายที่ ๒ รายได้จากการท่องเที่ยวของเมืองรองเพิ่มขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ แนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงาน ที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการสร้างสรรค์คุณค่าสินค้าและบริการการท่องเที่ยว ซึ่งเชื่อมโยงสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายของแผนแม่บทย่อย อันจะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายรายได้จากการท่องเที่ยวของเมืองรองเพิ่มขึ้น ได้แก่ การบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีให้มีการใช้ประโยชน์นำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและสมดุล

๓.๒) แผนย่อยการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

แนวทางการพัฒนา : (๑) สร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการบนฐานของทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น เพื่อนำมาสร้างสรรค์คุณค่าและมูลค่าผ่านองค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยี และการออกแบบเพื่อสร้างสรรค์เป็นสินค้า รวมถึงการพัฒนากิจกรรมและบริการรูปแบบใหม่ ๆ ให้กับนักท่องเที่ยว

เป้าหมายของแผนย่อย : เมืองและชุมชนที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญที่มีผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chains) ของเป้าหมายเมืองและชุมชนที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น V01 อัตลักษณ์ วัฒนธรรมของเมืองและชุมชน F0103 ฐานทางทรัพยากรธรรมชาติของเมืองและชุมชน

๓.๓) แผนย่อยการท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค

แนวทางการพัฒนา : (๑) พัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวที่เชื่อมโยงระหว่างประเทศในภูมิภาค โดยใช้ประโยชน์จากโครงข่ายคมนาคมที่มีในปัจจุบันและที่จะเกิดขึ้นใหม่ตามแผนพัฒนาในอนาคต ทั้งทางถนน ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ รวมทั้งส่งเสริมและบูรณาการความร่วมมือด้านการท่องเที่ยวภายใต้กรอบความร่วมมือในระดับอนุภูมิภาคและอาเซียน อาทิ กรอบความร่วมมือด้านการท่องเที่ยวอนุภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจอิรวดี - เจ้าพระยา - แม่น้ำโขง การพัฒนาเขตเศรษฐกิจสามฝ่าย อินโดนีเซีย - มาเลเซีย - ไทย และการพัฒนาตามแนวระเบียงเศรษฐกิจ เป็นต้น ซึ่งการพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยว ยังรวมถึงการเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงศิลปวัฒนธรรม เมืองประวัติศาสตร์ และเมืองมรดกโลกภายในอนุภูมิภาค

เป้าหมายของแผนย่อย : ประเทศไทยเป็นจุดเชื่อมต่อการเดินทางของนักท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญ ที่มีผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chains) ของเป้าหมายประเทศไทยเป็นจุดเชื่อมต่อการเดินทางของนักท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน V02 เส้นทางท่องเที่ยว F0201 แหล่งท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค

๔) ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

๔.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

เป้าหมายที่ ๒ ประเทศไทยมีพื้นที่ที่มีแผนผังภูมิโนเวศ เพื่อเป็นกรอบในการพัฒนาเมืองน่าอยู่ ชนบทมั่นคง เกษตรยั่งยืน และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ รวมทั้งผังพื้นที่อนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งโบราณคดี

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ แนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการพัฒนาเมืองน่าอยู่ในทุกภาคของประเทศ เพื่อเป็นศูนย์เศรษฐกิจ แหล่งจ้างงานและที่อยู่อาศัย รวมทั้งพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ที่มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน สอดคล้องกับอัตลักษณ์ท้องถิ่นและศักยภาพของเมือง รวมทั้งให้ความสำคัญกับผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีให้มีการใช้ประโยชน์นำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและสมดุล

๔.๒) แผนย่อยการพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมิโนเวศอย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา : (๑) จัดทำฐานข้อมูลที่ใช้ได้ทุกหน่วยงานร่วมกัน ด้านการพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และพื้นที่อนุรักษ์ จัดทำแผนผังภูมิโนเวศของพื้นที่พัฒนาและส่งเสริมกลไกการให้บริการของระบบนิเวศ สงวนรักษา อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งโบราณคดี มรดกทางสถาปัตยกรรมและศิลปวัฒนธรรม อัตลักษณ์ และวิถีชีวิตพื้นถิ่นอย่างยั่งยืน

เป้าหมายของแผนย่อย : ความยั่งยืนทางภูมิโนเวศ ภูมิสังคม และภูมิวัฒนธรรม

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญ ที่มีผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chains) ของเป้าหมายความยั่งยืนทางภูมิโนเวศ ภูมิสังคม และภูมิวัฒนธรรม V01 การกำหนดพื้นที่เป้าหมาย F0102 การส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่แหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมที่คำนึงถึงอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น

๕) ประเด็นที่ ๒๐ การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ

๕.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

เป้าหมายที่ ๑ บริการของรัฐบาลมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ

เป้าหมายที่ ๒ ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บท : แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ แนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ภาครัฐให้มีความทันสมัย มีสมรรถนะสูง ตอบสนองปัญหาและความต้องการของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนให้ประเทศไทย ๔.๐ ที่สามารถก้าวทันความเปลี่ยนแปลงและพัฒนาได้อย่างยั่งยืน ด้วยหลักการ “ภาครัฐของประชาชน เพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม”

๕.๒) แผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน

แนวทางการพัฒนา :

(๑) พัฒนารูปแบบบริการภาครัฐเพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชน - พัฒนาการให้บริการภาครัฐผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้

(๒) ปรับวิธีการทำงาน จาก “การทำงานตามภารกิจที่กฎหมายกำหนด” เป็น “การให้บริการที่ให้ความสำคัญกับผู้รับบริการ”

เป้าหมายของแผนย่อย : งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บท : แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญที่มีผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chains) ของเป้าหมายงานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น ตลอดห่วงโซ่คุณค่า ตั้งแต่ องค์ประกอบต้นน้ำ (V01) จนถึงองค์ประกอบปลายน้ำ (V04) โดยมีการจัดทำแผนดิจิทัล ระยะ ๕ ปี และรายปี เพื่อใช้เป็นกรอบดำเนินการปรับเปลี่ยนบริการและวิธีการทำงานของกรมทรัพยากรธรณีเป็นดิจิทัล อันจะนำไปสู่การบริหารจัดการที่มีความทันสมัย มีสมรรถนะสูง ตอบสนองปัญหาและความต้องการของประชาชน

๕.๓) แผนย่อยการพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ

แนวทางการพัฒนา :

(๑) พัฒนาหน่วยงานภาครัฐให้เป็น “ภาครัฐทันสมัย เปิดกว้าง เป็นองค์กรขีดสมรรถนะสูง”

(๒) กำหนดนโยบายและการบริหารจัดการที่ตั้งอยู่บนข้อมูลและหลักฐานเชิงประจักษ์

(๓) ปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดโครงสร้างองค์การและออกแบบระบบการบริหารงานใหม่ ให้มีความยืดหยุ่น คล่องตัว กระชับ ทันสมัย

เป้าหมายของแผนย่อย : ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากล และมีความคล่องตัว

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บท : แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญ ที่มีผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chains) ของเป้าหมายภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว V02 ศักยภาพองค์กร F0202 กระบวนการทำงานภายในและนวัตกรรมการทำงาน และ V03 ความตอบสนองต่อประชาชน F0301 นวัตกรรมการให้บริการประชาชน และ F0302 ระบบการให้บริการของรัฐมีประสิทธิภาพ สะดวกและง่ายในการขอรับบริการจากภาครัฐ

๖) ประเด็นที่ ๒๑ การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

๖.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

ประเทศไทยปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ แนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงาน ที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการแก้ไขสถานการณ์ปัญหาการทุจริตของประเทศ

๖.๒) แผนย่อยการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ

แนวทางการพัฒนา :

(๑) ส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของรัฐให้มีความใสสะอาด ปราศจากพฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริต

(๒) ปรับ “ระบบ” เพื่อลดจำนวนคดีทุจริตและประพฤติมิชอบในหน่วยงานภาครัฐ

(๓) ปรับระบบงานและโครงสร้างองค์กรที่เอื้อต่อการลดการใช้ดุลพินิจในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

เป้าหมายของแผนย่อย : ประชาชนมีวัฒนธรรมและพฤติกรรมซื่อสัตย์สุจริต

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญที่มีผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chains) ของเป้าหมายประชาชนมีวัฒนธรรมและพฤติกรรมซื่อสัตย์สุจริต V03 พัฒนาการบริหารงานภาครัฐ และธรรมาภิบาลภาคเอกชน F0303 คุณธรรมและความโปร่งใสในการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงาน ภาครัฐ และเอกชน

๗) ประเด็นที่ ๒๒ กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม

๗.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

เป้าหมายที่ ๑ กฎหมายเป็นเครื่องมือให้ทุกภาคส่วนได้ประโยชน์จากการพัฒนาประเทศอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ แนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงานที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการพัฒนากฎหมายให้มีความเป็นพลวัตที่สอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ เปลี่ยนแปลงไปและเป็นไปตามความต้องการของประชาชน และมีกระบวนการยุติธรรมที่เคารพสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติต่อประชาชนโดยเสมอภาค มีความเป็นกลาง น่าเชื่อถือ โปร่งใส ตรวจสอบได้

๗.๒) แผนย่อยการพัฒนากฎหมาย

แนวทางการพัฒนา :

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

เป้าหมายของแผนย่อย : กฎหมายไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาภาครัฐและภาคเอกชน อยู่ภายใต้กรอบกฎหมายที่มุ่งให้ประชาชนในวงกว้างได้รับประโยชน์จากการพัฒนาประเทศโดยทั่วถึง

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บท : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญ ที่มีผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chains) ของกฎหมายไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาภาครัฐและภาคเอกชน อยู่ภายใต้กรอบกฎหมายที่มุ่งให้ประชาชนในวงกว้างได้รับประโยชน์จากการพัฒนาประเทศโดยทั่วถึง V02 กลไกการวิเคราะห์ผลกระทบของกฎหมาย F0203 การวิเคราะห์ผลกระทบอย่างรอบด้านเพื่อให้กฎหมายมีประสิทธิภาพ

๘) ประเด็นที่ ๒๓ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

๘.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บท

เป้าหมายที่ ๑ ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยี และด้านโครงสร้างพื้นฐาน ทางวิทยาศาสตร์ของประเทศเพิ่มสูงขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บท : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ แนวทางการขับเคลื่อน และโครงการ/การดำเนินงาน ที่จะก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการสร้างและสะสมองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณีให้มีความทันสมัยตลอดเวลา และพัฒนาประเทศไปเป็นประเทศที่มีระบบเศรษฐกิจและสังคมบนฐานความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

๘.๒) แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนา :

- (๑) ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ
- (๒) ศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมายของแผนย่อย : การประยุกต์ใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืนเพิ่มขึ้น

การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บท : แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมทรัพยากรธรณีมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ และโครงการ/การดำเนินงานสำคัญที่มีผลผลิตสอดคล้องกับองค์ประกอบและปัจจัยภายใต้ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chains) ของการประยุกต์ใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืน เพิ่มขึ้น V01 องค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม F0101 องค์ความรู้

เทคโนโลยี และนวัตกรรม ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และการอนุรักษ์พันธุ์พืชหายากทางบก ทางน้ำ ทางทะเล ให้มีความสมดุล ตามระบบนิเวศ และ F0102 เทคโนโลยี นวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รองรับปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

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

๑) เป้าหมายการพัฒนาของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓

๑.๑ เป้าหมายหลัก : การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่

๑.๒ เป้าหมายรอง : การปรับโครงสร้างการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม

๒) หมายเหตุ :

หมายเหตุที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณค่าและความยั่งยืน โดยส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวที่มีศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยวทั่วไป ด้วยการส่งเสริมการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและบริการการท่องเที่ยวคุณภาพในพื้นที่เมืองรองที่มีศักยภาพ และกระจายเส้นทางท่องเที่ยวให้หลากหลายอย่างทั่วถึง เพื่อกระตุ้นการเดินทางท่องเที่ยวภายในประเทศ และดึงดูดนักท่องเที่ยวคุณภาพจากทั่วโลกให้เข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวชุมชน และสนับสนุนให้มีการเชื่อมโยงเป็นกลุ่มคลัสเตอร์ท่องเที่ยวตามศักยภาพของพื้นที่

หมายเหตุที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ โดยเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียน และการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ อนุรักษ์ พันธุ์ พืช และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

หมายเหตุที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยป้องกันและลดผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่สำคัญ พัฒนาและเพิ่มศักยภาพประชาชนและชุมชน ในการรับมือกับภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการบริหารจัดการความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตลอดจนส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อบริหารจัดการ และลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

หมายเหตุที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน โดยพัฒนาคุณภาพการให้บริการภาครัฐที่ตอบโจทย์ สะดวก และประหยัด ปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการ และโครงสร้างของภาครัฐให้ยืดหยุ่น เชื่อมโยง เปิดกว้าง และมีประสิทธิภาพ เพื่รองรับการเปลี่ยนแปลงที่เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ และปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่ใช้ข้อมูลในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาประเทศ ตลอดจนสร้างระบบบริหารภาครัฐที่ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนและพัฒนาบุคลากร ให้มีทักษะที่จำเป็นในการให้บริการภาครัฐดิจิทัล

๒.๓.๓ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๑) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๔ การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล

เป้าหมายที่ ๒ ประเทศไทยมีการบริหารจัดการองค์ความรู้ทางทะเลที่ช่วยสนับสนุนการรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล

ตัวชี้วัดที่ ๑ จำนวนองค์ความรู้ทางทะเลที่สำคัญที่สนับสนุนการตัดสินใจของกลไกระดับนโยบายของประเทศอย่างน้อยปีละ ๑ ประเด็น

กลยุทธ์หลักที่ ๒ การส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทะเลอย่างสมดุลและยั่งยืนภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงิน

กลยุทธ์ย่อยที่ ๒.๓ ส่งเสริมและพัฒนาแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล เพื่อรักษาระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งพื้นที่การใช้ประโยชน์จากทะเลและชายฝั่ง

๒) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๙ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เป้าหมาย การยกระดับการจัดการความเสี่ยงสาธารณภัยที่สำคัญอันเกิดจากภัยธรรมชาติ และภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ที่เกิดขึ้น 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 ความอ่อนแอในพื้นที่ และประเมินสภาพความเปราะบางที่อาจก่อให้เกิดอันตรายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน

กลยุทธ์ย่อยที่ ๑.๔ พัฒนาแนวทางการประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยในทุกระดับให้สอดคล้องกับมาตรฐานหลักสากล 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

๓) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๔ การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ

เป้าหมายที่ ๒ การพัฒนาศักยภาพการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ

ตัวชี้วัด การพัฒนาศักยภาพการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ร้อยละ ๑๐๐ ภายในปี ๒๕๗๐

กลยุทธ์หลักที่ ๓ การพัฒนาประสิทธิภาพในการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ

กลยุทธ์ย่อยที่ ๓.๓ พัฒนาขีดความสามารถในการประเมินและติดตามสถานการณ์ ที่มีความเสี่ยงในการเข้าสู่ภาวะวิกฤตการณ์ระดับชาติ การแจ้งเตือนภัย การประสานงานระหว่างหน่วยงาน และผู้ปฏิบัติการกิจ ตลอดจนการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเมื่อประเทศเข้าสู่ภาวะวิกฤตระดับชาติไปสู่ ทุกภาคส่วน ทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และภาคประชาชน

๒.๔ แผนระดับที่ ๓ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

๒.๔.๑ นโยบายและแผนส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙ ของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

๒.๔.๒ ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ ของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ

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

๒.๔.๔ แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๕๙ ของคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ

๒.๔.๕ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ของคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

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

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

๒.๔.๘ แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐ ของคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

๒.๔.๙ ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๙ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒.๔.๑๐ แผนแม่บทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) และแผนปฏิบัติการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

๒.๕ ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แห่งสหประชาชาติ

๑) เป้าหมายที่ ๑๑ ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ มีความครอบคลุม ปลอดภัย ยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง และยั่งยืน เป้าหมายย่อย ๑๑.๔ (SDG1104) เสริมความพยายามในการปกป้องและคุ้มครองมรดกทางวัฒนธรรมและทางธรรมชาติของโลก

๒) เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน เป้าหมายย่อย ๑๒.๒ (SDG1202) บรรลุการจัดการที่ยั่งยืนและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๓) เป้าหมายที่ ๑๓ ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และผลกระทบที่เกิดขึ้น เป้าหมายย่อย ๑๓.๑ (SDG1301) เสริมภูมิคุ้มกันและขีดความสามารถในการปรับตัวต่ออันตรายและภัยพิบัติทางธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับภูมิอากาศในทุกประเทศ

ส่วนที่ ๓ สารสำคัญของแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๖

๓.๑ สารสำคัญของแผนปฏิบัติการ

๓.๑.๑ วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีตามแนววิถีใหม่เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนอย่างยั่งยืน

๓.๑.๒ พันธกิจ

- ๑) บริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีแบบบูรณาการภายใต้แนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน
- ๒) บริหารจัดการธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัยโดยการมีส่วนร่วมบนพื้นฐานเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เหมาะสม
- ๓) สำรวจ ศึกษาวิจัย พัฒนางค์ความรู้ ให้บริการข้อมูล เผยแพร่ความรู้ บริการทางวิชาการ และประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศ ด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย
- ๔) พัฒนาระดับขีดความสามารถองค์กรเพื่อให้เป็นที่เชื่อมั่นของประชาชน และรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

๓.๑.๓ วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลในการสนับสนุนการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาประเทศ อย่างเป็นรูปธรรม
- ๒) เพื่อพัฒนาระดับขีดความสามารถองค์กรให้เป็นที่ยอมรับของประชาชนและรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

๓.๑.๔ เป้าหมายและตัวชี้วัดรวม

๑) เป้าหมาย

- ๑.๑) การบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย เกิดประสิทธิผลในการสนับสนุนให้สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืนเป็นรูปธรรม
- ๑.๒) กรมทรัพยากรธรณีมีความทันสมัย มีสมรรถนะสูง ตอบสนองปัญหาความต้องการของประชาชนและสามารถก้าวทันความเปลี่ยนแปลงและพัฒนาได้อย่างยั่งยืน

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- ๒.๑) จำนวนอุทยานโลกที่ผ่านการประเมินห้า ร้อยละ ๑๐๐
- ๒.๒) ความสำเร็จในการจัดทำข้อมูลปฐฐานระบบบัญชีเศรษฐกิจสิ่งแวดล้อม (System of Environment Economics) ภายในปี ๒๕๗๐

๒.๓) จำนวนประชาชนที่เสียชีวิต สูญหาย และได้รับผลกระทบโดยตรงจากภัยธรรมชาติลดลง เมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ในแต่ละภัย

๒.๔) ระดับความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

๓.๒ รายละเอียดของแผนปฏิบัติการและโครงการสำคัญ

๓.๒.๑ แผนปฏิบัติการเรื่อง การบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีให้มีการใช้ประโยชน์บนหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๑) เป้าหมาย :

๑.๑) แหล่งมรดกธรณีที่มีความโดดเด่นและมีคุณค่าของประเทศได้รับการอนุรักษ์และพัฒนา ตามมาตรฐานสากล

๑.๒) อุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีมีการใช้ประโยชน์เพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจ อย่างยั่งยืนและสมดุล

๒) ค่าเป้าหมาย :

๒.๑) จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการประเมินคุณค่าเป็นอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (UNESCO Geopark) เพิ่มขึ้น ๑ พื้นที่ภายในปี ๒๕๗๐

๒.๒) รายได้ของชุมชนเป้าหมายจากการท่องเที่ยวและบริการที่เกี่ยวข้องกับอุทยานธรณี เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ภายในปี ๒๕๗๐

๒.๓) ดัชนีการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมของผู้มีส่วนได้เสียจากการบริหารจัดการอุทยานธรณี และแหล่งมรดกธรณี ๒๐ คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐

๓) ตัวชี้วัด :

๓.๑) ความสำเร็จในการจัดทำฐานข้อมูลของอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณี ร้อยละ ๑๐๐

๓.๒) ความสำเร็จในการพัฒนาและเพิ่มคุณค่าอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีสู่มาตรฐานสากล ร้อยละ ๑๐๐

๓.๓) ความสำเร็จในการพัฒนากลไกการบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณี ระดับ ๕

๓.๔) ความสำเร็จในการพัฒนาเครือข่ายอุทยานธรณีไทยที่มีศักยภาพขับเคลื่อนยกระดับ แหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีไทยสู่มาตรฐานสากล ระดับ ๓

๓.๕) สินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวที่มีมาตรฐานและอัตลักษณ์ของอุทยานธรณี และแหล่งมรดกธรณี ร้อยละ ๕๐

(๓.๖) ความสำเร็จในการทำงานร่วมกันระหว่างอุทยานธรณีและชุมชนท้องถิ่นด้านการคุ้มครอง และอนุรักษ์ทรัพยากรธรณี ร้อยละ ๗๐

(๓.๗) กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจในคุณค่าของอุทยานธรณีและ แหล่งมรดกธรณี ร้อยละ ๘๐

๔) แนวทางการพัฒนา :

๔.๑) พัฒนาฐานข้อมูลศักยภาพอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีของไทยอย่างเป็นระบบ โดยสำรวจ ประเมินสถานภาพคุณค่าความสำคัญทางวิชาการ ตลอดจนศักยภาพและแนวทางการพัฒนาเพิ่มมูลค่า รวมถึงข้อมูลด้านการศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณี จำแนกประเภทและจัดทำบัญชี แหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีเพื่อการบริหารจัดการ และพัฒนาระบบระบบสารสนเทศและแพลตฟอร์ม ในแลกเปลี่ยน เชื่อมโยง และใช้ประโยชน์ข้อมูลของเครือข่ายการพัฒนาอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณี ของประเทศไทย

๔.๒) พัฒนาระดับพื้นที่ศักยภาพอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีให้เป็นอุทยานธรณีระดับโลก หรือมีการบริหารจัดการตามมาตรฐานสากล ที่ให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคประชาชน และการสร้างเครือข่าย

๔.๓) ส่งเสริมการพัฒนาอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีที่คำนึงถึงอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น การใช้กลไกเผยแพร่ผ่านสื่อสาธารณะและสื่อสังคมออนไลน์ การส่งเสริมสร้างองค์ความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น และการสร้างจิตสำนึกและความตระหนักของชุมชน ตลอดจนการประสานความร่วมมือกับองค์การ ระหว่างประเทศ เพื่อยกระดับความยั่งยืนสู่สากล

๔.๔) ส่งเสริมอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม บนฐานทางทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรม ที่ใช้นวัตกรรมเพื่อต่อยอดทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น อาทิ การพัฒนาสินค้าและบริการ กิจกรรมสร้างสรรค์ วิถีชีวิต บรรยากาศ เรื่องเล่าของชุมชน เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยว

๔.๕) ส่งเสริมการพัฒนาอุทยานธรณีโลก อุทยานธรณีระดับประเทศ และแหล่งมรดกธรณี ของประเทศไทย ให้เป็นจุดเชื่อมต่อการเดินทางของนักท่องเที่ยว ผ่านกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ และการพัฒนาเครื่องมือการตลาดที่มีการสื่อสาร และสร้างการรับรู้ที่สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมาย

๕) โครงการ/การดำเนินงาน :

๕.๑) โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล

๕.๒) โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน

๓.๒.๒ แผนปฏิบัติการเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรแร่ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า และมีคุณภาพ

๑) เป้าหมาย : ฐานทรัพยากรแร่ของประเทศไทยมีความมั่นคงและเพียงพอสำหรับการพัฒนา เศรษฐกิจของประเทศโดยรวม

๒) ค่าเป้าหมาย :

๒.๑) ความสำเร็จในการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ ร้อยละ ๑๐๐

๒.๒) ผู้มีส่วนได้เสียตระหนักรู้และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๓) ตัวชี้วัด :

- ๓.๑) ความสำเร็จในการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ ๑๐ ล้านไร่
- ๓.๒) จำนวนพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองที่เสนอให้กระทรวงอุตสาหกรรมพิจารณาเพื่อนำไปสู่การเปิดประมูล ไม่น้อยกว่า ๒ พื้นที่ ภายในปี ๒๕๗๐
- ๓.๓) จำนวนแนวทางหรือข้อเสนอแนะบริหารจัดการแร่เสนอต่อคณะกรรมการ นโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ หรือคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการตัดสินใจ ไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง
- ๓.๔) กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจและเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ ภายใต้บทบาทของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐
- ๓.๕) จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการเสริมสร้างการตระหนักรู้และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ ไม่น้อยกว่า ๓ พื้นที่

๔) แนวทางการพัฒนา :

- ๔.๑) พัฒนาระบบบัญชีสินทรัพย์ด้านทรัพยากรแร่ โดยเร่งรัดสำรวจธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ และ/หรือ ธรณีเคมี ทั้งบนบกและในทะเลเพื่อให้ได้พื้นที่ศักยภาพแร่เพิ่มเติม ศึกษา สำรวจ จำแนกเขตพื้นที่ศักยภาพแร่ จัดทำแผนที่ ระบุพิกัด รวมทั้งประเมินปริมาณและมูลค่าของทรัพยากรแร่แต่ละชนิด ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงปริมาณและมูลค่าในแต่ละปี และจัดทำระบบบัญชีสินทรัพย์ด้านทรัพยากรแร่ และระบบการรายงานที่แสดงถึงสถานภาพและสาเหตุการเปลี่ยนแปลงในปริมาณและมูลค่าของทรัพยากรแร่
- ๔.๒) เสริมสร้างการตระหนักรู้และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ โดยสร้างระบบและรูปแบบการเรียนรู้ที่เปิดกว้าง โดยสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ สร้างความรู้ความเข้าใจด้านทรัพยากรแร่ และการบริหารจัดการแร่ให้กับประชาชนทั่วไป เสริมสร้างการเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ และส่งเสริมการดำเนินกิจการเหมืองแร่ตามหลักธรรมาภิบาลและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม “Green and smart mining”

๕) โครงการ/การดำเนินงาน :

โครงการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการบริหารจัดการอย่างสมดุล

๓.๒.๓ แผนปฏิบัติการเรื่อง การลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๑) เป้าหมาย : ชีตความสามารถในการบริหารจัดการธรณีพิบัติภัยสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

๒) ค่าเป้าหมาย :

- ๒.๑) จำนวนประชาชนที่เสียชีวิต สูญหาย และได้รับผลกระทบโดยตรงจากภัยธรรมชาติลดลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ แต่ละภัย
- ๒.๒) จำนวนพื้นที่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ได้รับการเสนอปรับปรุงและฟื้นฟูให้มีความสมบูรณ์ขึ้น บนพื้นฐานข้อมูลและองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง รวม ๑๐ พื้นที่ ภายในปี ๒๕๗๐

๓) ตัวชี้วัด :

- ๓.๑) ความสำเร็จในการจัดทำแผนที่ความเสี่ยงต่อธรณีพิบัติภัยในระดับพื้นที่ ร้อยละ ๓๐
- ๓.๒) จำนวนแนวทาง มาตรการเตรียมความพร้อมรับมือกับธรณีพิบัติภัยในพื้นที่สำคัญ ไม่น้อยกว่า ๒ เรื่อง
- ๓.๓) ความสำเร็จของการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าได้ทันเหตุการณ์ (ดินถล่ม) ร้อยละ ๑๐๐
- ๓.๔) ประชาชนและภาคีเครือข่ายในพื้นที่เป้าหมายที่มีความสามารถในการป้องกันและรับมือกับธรณีพิบัติภัยด้วยตนเอง ไม่น้อยกว่า ๘๕,๐๐๐ครัวเรือน
- ๓.๕) จำนวนนโยบายและแผนบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่งที่กำหนดโดยมีข้อมูลด้านธรณีวิทยารองรับ และ/หรือ ประกอบการตัดสินใจ ไม่น้อยกว่า ๒ เรื่อง

๔) แนวทางการพัฒนา :

- ๔.๑) ป้องกันและลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยจัดทำแผนที่ความเสี่ยงต่อธรณีพิบัติภัยในระดับพื้นที่ ๓ ประเภท ประกอบด้วย ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว พร้อมเสนอแนะแนวทาง มาตรการการบริหารจัดการธรณีพิบัติภัยในพื้นที่สำคัญ
- ๔.๒) พัฒนาประสิทธิภาพของระบบเตือนภัย โดยจัดทำ พัฒนา ปรับปรุงระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยตามมาตรฐานกลางและคลังข้อมูลสาธารณภัยแห่งชาติ ซึ่งสามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานได้ และเฝ้าระวัง ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์และบูรณาการข้อมูลข่าวสารเพื่อตัดสินใจในการเตรียมรับมือกับธรณีพิบัติภัย
- ๔.๓) พัฒนาศักยภาพประชาชนและชุมชนในการรับมือกับธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยจัดการฝึกอบรมด้านการรับมือจากธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ชักซ้อมแผนการเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดินถล่มในพื้นที่ที่เคยได้รับการจัดตั้งเครือข่ายไว้แล้ว และส่งเสริมให้ชุมชนท้องถิ่นนำข้อมูลด้านธรณีพิบัติภัย ไปใช้ในการจัดการและลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัย
- ๔.๔) พัฒนาข้อมูลและองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีที่จำเป็นต่อการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งเสนอแนะแนวทางด้านการบริหารจัดการเชิงพื้นที่บนพื้นฐานข้อมูล และองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง

๕) โครงการ/การดำเนินงาน :

- ๕.๑) โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย
- ๕.๒) โครงการสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่ง

๓.๒.๔ แผนปฏิบัติการเรื่อง การเพิ่มศักยภาพองค์กรรองรับวิถีใหม่

- ๑) เป้าหมาย : องค์กรมีความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในประเด็นใหม่ที่อาจเกิดขึ้น เพื่อขับเคลื่อนสู่การให้บริการเชิงรุกกับผู้ใช้บริการที่รวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นธรรม
- ๒) ค่าเป้าหมาย : ความสำเร็จในการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศตามแนวทาง Excellence Framework

๓) ตัวชี้วัด :

๓.๑) ความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนในการเข้าถึงและใช้บริการรวมถึงข้อมูลดิจิทัลสำคัญของกรมทรัพยากรธรณี ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐

๓.๒) จำนวนบริการของกรมทรัพยากรธรณีที่พัฒนาเป็นบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-services) สำหรับประชาชน ไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง

๓.๓) จำนวนชุดข้อมูลดิจิทัลด้านธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณีที่เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสำเร็จ ไม่น้อยกว่า ๑ ชุดข้อมูล

๓.๔) ความสำเร็จในการทบทวนแก้ไข ปรับปรุง และ/หรือ ยกเลิกกฎหมายด้านธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณี ให้มีเนื้อหาที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศ ร้อยละ ๖๐

๓.๕) ความสำเร็จในการพัฒนาและบริหารจัดการระบบการคัดเลือกและรักษาบุคลากรภาครัฐ ไม่น้อยกว่าระดับ ๑

๓.๖) ความสำเร็จในการพัฒนาและบริหารจัดการองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัยที่สามารถนำไปเป็นต้นแบบสู่การปฏิบัติได้ ไม่น้อยกว่า ๗ ด้าน

๓.๗) ร้อยละของโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการด้านวิจัยกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ที่จัดสรรงบประมาณจากแหล่งทุนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

๓.๘) ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ไม่น้อยกว่า ๘๕ คะแนน

๔) แนวทางการพัฒนา :

๔.๑) ขับเคลื่อนองค์กรดิจิทัล โดยพัฒนาข้อมูลดิจิทัลและข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อใช้ในสภาวะการณูปโภคและฉุกเฉินเร่งด่วน และเปลี่ยนผ่านการทำงานโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเต็มรูปแบบ

๔.๒) ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีให้ทันสมัย โดยทบทวนแก้ไข ปรับปรุง และ/หรือ ยกเลิก ให้มีเนื้อหาที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศ เร่งรัดการออกอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดผลการบังคับใช้กฎหมาย ในการรองรับการทำงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดทำระบบฐานข้อมูลกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมที่มีการประกาศใช้แล้ว และพัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญ และตระหนัก ถึงมิติความเชื่อมโยงระหว่างกฎหมายและประเด็นทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔.๓) เสริมสร้างบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะสูง โดยพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลรองรับประเด็นอุบัติใหม่ด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีทักษะ ความเข้าใจและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เสริมสร้างบุคลากรให้มีความรอบรู้ พัฒนาระบบการจัดการผลการปฏิบัติงาน และพัฒนาความพร้อมผู้บริหารทุกระดับอย่างเป็นระบบ เพื่อรองรับความต้องการด้านกำลังคน และขีดความสามารถที่เปลี่ยนแปลงในอนาคต

๔.๔) พัฒนาศักยภาพความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ โดยจัดเก็บองค์ความรู้ให้เป็นระบบ เพื่อการเข้าถึง เข้าใจ และนำไปพัฒนาการทำงานอย่างสะดวก จัดทำคู่มือการจัดการความรู้ทั่วทั้งองค์กร ที่ประกอบด้วยแผนที่การจัดการความรู้ เป้าหมายการจัดการความรู้ วิธีการ เครื่องมือ การยกย่องชมเชย และการนำความรู้ที่จัดการแล้วไปสู่การพัฒนาองค์กรและพัฒนาศักยภาพบุคลากร สื่อสารแนวทางการจัดการความรู้ในทิศทางและเป้าหมายเดียวกันทั้งองค์กร พัฒนา Change Agent เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมการเรียนรู้ขององค์กร จัดทำระบบการเรียนรู้ออนไลน์ขนาดใหญ่ที่เปิดกว้าง (Massive Open Online Courseware) สร้างหลักสูตรการ

พัฒนาบุคลากรทุกระดับของหน่วยงานและหลักสูตรอื่น ๆ ให้รองรับระบบการเรียนรู้ในอนาคต ทั้ง Hard Skills และ Soft Skills รวมทั้งแสวงหาความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาทุกระดับหรือองค์กรอื่นในการเผยแพร่องค์ความรู้

๔.๕) ส่งเสริมการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ โดยสร้างความตระหนัก จิตสำนึกการเป็นข้าราชการที่ดี และส่งเสริมการทำงานที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ และเร่งรัด และกำกับให้หน่วยงานในสังกัดดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบของส่วนราชการ

๕) โครงการ/การดำเนินงาน :

- ๕.๑) การจัดทำข้อมูลธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ
- ๕.๒) การบริหารระบบสารสนเทศธรรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๕.๓) การปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๕.๔) การพัฒนาคุณภาพบุคลากรกรมทรัพยากรธรณี
- ๕.๕) การจัดทำมาตรฐานและคลังข้อมูลด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๕.๖) การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๕.๗) การจัดทำนโยบาย แผน มาตรการแนวทางและข้อเสนอการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี
- ๕.๘) การบริหารจัดการ จัดตั้งและพัฒนาพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและ

ธรรมชาติวิทยา

- ๕.๙) การคุ้มครองแหล่งและซากดึกดำบรรพ์
- ๕.๑๐) การประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ
- ๕.๑๑) การบริหารทั่วไปด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๕.๑๒) การให้บริการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๕.๑๓) การบริหารจัดการแร่
- ๕.๑๔) การบริหารจัดการงานวิจัยด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
- ๕.๑๕) การพัฒนาระดับคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ

(Integrity and Transparency Assessment: ITA)

๓.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๓.๓.๑ ประมาณการรายได้ของส่วนราชการ (กรณีส่วนราชการมีรายได้)

หน่วยงานในสังกัด	แหล่งรายได้ (กิจกรรม/ภารกิจ)	วงเงิน (ล้านบาท)
กรม.....	๑. ค่าธรรมเนียม.....	
	๒. ค่าปรับ.....	
	๓. ดอกเบี้ย.....	
รวมทั้งสิ้น		

๓.๓.๒ ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด

ล้านบาท

แผนปฏิบัติการ	วงเงินรวม	งบประมาณ	รายได้	เงินกู้		อื่น ๆ
		แผ่นดิน	หน่วยงาน	ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๑. เรื่อง การบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีให้มีการใช้ประโยชน์บนหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน	๒๗.๗๖๑๘	๒๗.๗๖๑๘	-	-	-	-
(๑) โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล	๑๖.๑๗๘๘	๑๖.๑๗๘๘	-	-	-	-
(๒) โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน	๑๑.๕๘๓๐	๑๑.๕๘๓๐	-	-	-	-
๒. เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรแร่ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าและมีคุณภาพ	๑๘.๙๘๒๐	๑๘.๙๘๒๐	-	-	-	-
โครงการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการบริหารจัดการอย่างสมดุล	๑๘.๙๘๒๐	๑๘.๙๘๒๐	-	-	-	-
๓. เรื่อง การลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๒๙.๓๑๑๕	๒๙.๓๑๑๕	-	-	-	-
(๑) โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย	๒๓.๗๘๑๖	๒๓.๗๘๑๖	-	-	-	-
(๒) โครงการสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่ง	๕.๕๒๙๙	๕.๕๒๙๙	-	-	-	-

แผนปฏิบัติราชการ	วงเงินรวม	งบประมาณ	รายได้	เงินกู้		อื่น ๆ
		แผ่นดิน		ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๔. เรื่อง การเพิ่มศักยภาพองค์กรเพื่อรองรับวิถีใหม่	๒๕๖.๑๔๑๗	๒๕๖.๑๔๑๗	-	-	-	-
(๑) การจัดทำข้อมูลธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	-	-	-	-	-	-
(๒) การจัดทำมาตรฐานและคลังข้อมูลด้านธรรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	๒.๑๗๒๘	๒.๑๗๒๘	-	-	-	-
(๓) การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านธรรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	๗.๐๒๓๙	๗.๐๒๓๙	-	-	-	-
(๔) การจัดทำนโยบาย แผน มาตรการแนวทางและข้อเสนอการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี	๒.๒๓๕๐	๒.๒๓๕๐	-	-	-	-
(๕) การบริหารจัดการ จัดตั้งและพัฒนาพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา	๑๗๒.๐๗๘๑	๑๗๒.๐๗๘๑	-	-	-	-
(๖) การคุ้มครองแหล่งและซากดึกดำบรรพ์	๘.๐๕๕๙	๘.๐๕๕๙	-	-	-	-
(๗) การประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ	๓.๔๗๗๔	๓.๔๗๗๔	-	-	-	-
(๘) การบริหารทั่วไปด้านธรรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	๔๔.๓๔๙๑	๔๔.๓๔๙๑	-	-	-	-
(๙) การให้บริการด้านธรรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	๖.๙๗๐๓	๖.๙๗๐๓	-	-	-	-
(๑๐) การบริหารจัดการแร่	๐.๖๕๙๐	๐.๖๕๙๐	-	-	-	-
(๑๑) การบริหารระบบสารสนเทศธรรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	๙.๑๒๐๒	๙.๑๒๐๒	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	๓๓๒.๑๙๗๐	๓๓๒.๑๙๗๐	-	-	-	

๓.๔ สรุปค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๖

๓.๔.๑ แผนปฏิบัติการเรื่อง การบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีให้มีการใช้ประโยชน์บนหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	แนวทางการพัฒนา/ กลยุทธ์	ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย		โครงการ/การดำเนินงาน
					ปีฐาน	๒๕๖๖	
๑. แหล่งมรดกธรณีที่มีความโดดเด่นและมีคุณค่าของประเทศ ได้รับการอนุรักษ์และพัฒนาตามมาตรฐานสากล	จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการประเมินคุณค่าเป็นอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (UNESCO Geopark) เพิ่มขึ้น ๑ พื้นที่ภายในปี ๒๕๗๐	๑.๑ พัฒนาฐานข้อมูลศักยภาพอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีของไทยอย่างเป็นระบบ	ความสำเร็จในการจัดทำฐานข้อมูลของอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณี	ร้อยละ	N/A	๑๐๐	โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (ทส ๐๕๐๗-๖๖-๐๐๐๒)
		๑.๒ พัฒนาและเพิ่มคุณค่าอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีสู่มาตรฐานสากล	๑.๒.๑ ความสำเร็จในการพัฒนาและเพิ่มคุณค่าอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีสู่มาตรฐานสากล	ร้อยละ	N/A	๑๐๐	
			๑.๒.๒ ความสำเร็จในการพัฒนากลไกการบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณี	ระดับ	N/A	๓	
		๑.๓ ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายทางด้านอุทยานธรณีกับต่างประเทศ ทั้งระดับโลก ระดับประเทศ และระดับท้องถิ่น	ความสำเร็จในการพัฒนาเครือข่ายอุทยานธรณีไทยที่มีศักยภาพขับเคลื่อนยกระดับแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีไทยสู่มาตรฐานสากล	ระดับ	N/A	๓	
๒. แหล่งอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีมีการใช้ประโยชน์เพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและสมดุล	๒.๑ รายได้ของชุมชนเป้าหมายจากการท่องเที่ยวและบริการที่เกี่ยวข้องกับอุทยานธรณีเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ภายในปี ๒๕๗๐	สนับสนุนและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการคุ้มครอง อนุรักษ์ และฟื้นฟูอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณีอย่างยั่งยืน	๒.๑.๑ สินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวที่มีมาตรฐานและอัตลักษณ์ของอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณี	ร้อยละ	N/A	๕๐	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	แนวทางการพัฒนา/ กลยุทธ์	ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย		โครงการ/การดำเนินงาน
					ปีฐาน	๒๕๖๖	
๒. แหล่งธรณีวิทยาและอุทยานธรณีมีการใช้ประโยชน์เพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและสมดุล	๒.๑ รายได้ของชุมชนเป้าหมายจากการท่องเที่ยวและบริการที่เกี่ยวข้องกับอุทยานธรณีเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ภายในปี ๒๕๗๐		๒.๑.๒ ความสำเร็จในการทำงานร่วมกันระหว่างอุทยานธรณีและชุมชนท้องถิ่นด้านการคุ้มครองและอนุรักษ์ทรัพยากรธรณี	ร้อยละ	N/A	๗๐	๑. โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (ทส ๐๕๐๗-๖๖-๐๐๐๒) ๒. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน
	๒.๒ ดัชนีการตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมของผู้มีส่วนได้เสียจากการบริหารจัดการอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณี ๒๐ คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐	เสริมสร้างองค์ความรู้ความเข้าใจ และจิตสำนึกในคุณค่าของอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณี	กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจในคุณค่าของอุทยานธรณีและแหล่งมรดกธรณี	ร้อยละ	N/A	๘๐	

๓.๔.๒ แผนปฏิบัติการเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรแร่ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าและมีคุณภาพ

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	แนวทางการพัฒนา/ กลยุทธ์	ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย		โครงการ/การดำเนินงาน
					ปีฐาน	๒๕๖๖	
ฐานทรัพยากรแร่ของประเทศไทยมีความมั่นคงและเพียงพอสำหรับการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศโดยรวม	๑. ความสำเร็จในการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่	พัฒนาระบบบัญชีทรัพยากรแร่	๑.๑ ความสำเร็จในการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่	ล้านไร่	๑๒.๓๖๕ (สะสม)	๑๐	โครงการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ เพื่อการบริหารจัดการอย่างสมดุล (ทส ๐๕๐๕-๖๖-๐๐๐๑)
			๑.๒ จำนวนพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองที่เสนอให้กระทรวงอุตสาหกรรมพิจารณาเพื่อนำไปสู่การเปิดประมูล	พื้นที่	N/A	-	
			๑.๓ จำนวนแนวทางหรือข้อเสนอแนะบริหารจัดการแร่เสนอต่อคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ หรือ คณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการตัดสินใจ	เรื่อง	N/A	๑	
	๒. ผู้มีส่วนได้เสียตระหนักรู้และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	เสริมสร้างการตระหนักรู้และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่	๒.๑ กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจและเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ภายใต้บทบาทของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ	ร้อยละ	N/A	๘๐	โครงการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ เพื่อการบริหารจัดการอย่างสมดุล (ทส ๐๕๐๕-๖๖-๐๐๐๑)
			๒.๒ จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการเสริมสร้างการตระหนักรู้และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่	พื้นที่	๓	๓	

๓.๔.๓ แผนปฏิบัติการเรื่อง การลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	แนวทางการพัฒนา/ กลยุทธ์	ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย		โครงการ/การดำเนินงาน
					ปีฐาน	๒๕๖๖	
ขีดความสามารถในการบริหารจัดการธรณีวิทยา สิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น	๑. จำนวนประชาชนที่เสียชีวิต สูญหาย และได้รับผลกระทบโดยตรงจากภัยธรรมชาติลดลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ในแต่ละภัย	๑.๑ ป้องกันและลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๑.๑.๑ ความสำเร็จในการจัดทำแผนที่ความเสี่ยงต่อธรณีพิบัติภัยในระดับพื้นที่	ร้อยละ	๒๐	๓๐	โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย (ทส ๐๕๐๘-๖๖-๐๐๐๑)
			๑.๑.๒ จำนวนแนวทาง มาตรการเตรียมความพร้อมรับมือกับธรณีพิบัติภัยในพื้นที่สำคัญ	เรื่อง	๒	๒	
		๑.๒ พัฒนาประสิทธิภาพของระบบเตือนภัย	๑.๒.๑ ความสำเร็จของการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าได้ทันเหตุการณ์ (ดินถล่ม)	ร้อยละ	๑๐๐	๑๐๐	
		๑.๓ พัฒนาศักยภาพประชาชนและชุมชนในการรับมือกับธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ประชาชนและภาคีเครือข่ายในพื้นที่เป้าหมายมีความสามารถในการป้องกันและรับมือกับธรณีพิบัติภัยด้วยตนเอง	ครัวเรือน	๓๔,๘๕๔	๘๕,๐๐๐	โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย (ทส ๐๕๐๘-๖๖-๐๐๐๑)
	๒. จำนวนพื้นที่ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ได้รับการเสนอปรับปรุงและฟื้นฟูให้มีความสมบูรณ์ขึ้นบนพื้นฐานข้อมูลและองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่งรวม ๑๐ พื้นที่ภายในปี ๒๕๗๐	พัฒนาข้อมูลและองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีที่จำเป็นต่อการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	จำนวนนโยบายและแผนบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่งที่กำหนดโดยมีข้อมูลด้านธรณีวิทยารองรับและ/หรือ ประกอบการตัดสินใจ	เรื่อง	๒	๒	โครงการสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่ง

๓.๔.๔ แผนปฏิบัติการเรื่อง การเพิ่มศักยภาพองค์กรรองรับวิถีใหม่

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	แนวทางการพัฒนา/ กลยุทธ์	ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย		โครงการ/การดำเนินงาน
					ปีฐาน	๒๕๖๖	
องค์กรมีความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในประเด็นใหม่ที่อาจเกิดขึ้นเพื่อขับเคลื่อนสู่การให้บริการเชิงรุกกับผู้รับบริการที่รวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นธรรม	ความสำเร็จในการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศตามแนวทาง Excellence Framework*	๑. ขับเคลื่อนองค์กรดิจิทัล	๑.๑ ความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนในการเข้าถึงและใช้บริการรวมถึงข้อมูลดิจิทัลสำคัญของกรมทรัพยากรธรณีในแต่ละปี	ร้อยละ	N/A	๘๐	๑. การจัดทำข้อมูลธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ๒. โครงการบริหารระบบสารสนเทศธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
			๑.๒ จำนวนบริการของกรมทรัพยากรธรณีที่พัฒนาเป็นบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-services) สำหรับประชาชน	เรื่อง	N/A	๑	
			๑.๓ จำนวนชุดข้อมูลดิจิทัลด้านธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณีที่เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสำเร็จ	ชุดข้อมูล	N/A	๑	
		๒. ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีให้ทันสมัย	ความสำเร็จในการทบทวนแก้ไขปรับปรุง และ/หรือ ยกเลิกกฎหมายด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีให้มีเนื้อหาที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศ	ร้อยละ	N/A	๖๐	การปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
		๓. ส่งเสริมบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะสูง	ความสำเร็จในการพัฒนาและบริหารจัดการระบบการคัดเลือกและรักษาบุคลากรภาครัฐ	ระดับ	N/A	๑	การพัฒนาคุณภาพบุคลากรกรมทรัพยากรธรณี

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	แนวทางการพัฒนา/ กลยุทธ์	ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย		โครงการ/การดำเนินงาน
					ปีฐาน	๒๕๖๖	
องค์กรมีความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในประเด็นใหม่ที่จะเกิดขึ้นเพื่อขับเคลื่อนสู่การให้บริการเชิงรุกกับผู้รับบริการที่รวดเร็ว ถูกต้อง และเป็นธรรม	ความสำเร็จในการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศตามแนวทาง Excellence Framework*	๔. พัฒนองค์กรความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ	๔.๑ ความสำเร็จในการพัฒนาและบริหารจัดการองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการธรรมาภิบาล ทรัพยากรธรณีธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัยที่สามารถนำไปเป็นต้นแบบสู่การปฏิบัติได้	ด้าน	N/A	๗	๑. การจัดทำมาตรฐานและคลังข้อมูลด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ๒. การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ๓. การจัดทำนโยบาย แผน มาตรการแนวทางและข้อเสนอการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี ๔. การบริหารจัดการ จัดตั้งและพัฒนาพิพิธภัณฑ์ ชากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา ๕. การคุ้มครองแหล่งและซากดึกดำบรรพ์ ๖. การประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ ๗. การบริหารทั่วไปด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ๘. การให้บริการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ๙. การบริหารจัดการแร่
			๔.๒ ร้อยละของโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการด้านวิจัยกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากแหล่งทุนต่างๆ แต่ละปี	ร้อยละ	N/A	๕๐	การบริหารจัดการงานวิจัยด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
		๕. ส่งเสริมการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ	ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA)	คะแนน	N/A	๘๕	การพัฒนาระดับคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA)

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 กำหนดให้หน่วยรับงบประมาณรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายในงบประมาณ ความก้าวหน้าและผลความสำเร็จการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) และแผนปฏิบัติราชการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๖ สำหรับเป็นข้อมูลประกอบการวินิจฉัยและสั่งการได้อย่างทันทั่วถึง เพื่อให้การบริหารงานโครงการบรรลุเป้าหมายได้ตามแผนงานที่กำหนด ดังต่อไปนี้

๔.๑ ระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSCR)

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

๔.๒ ระบบฐานข้อมูลแผน/ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ (BB EvMIS)

ใช้ระบบ BB EvMIS ของสำนักงบประมาณ ในการติดตามและรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานที่ครอบคลุมทั้งระดับแผนงาน 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 โดยจะมีการรายงานความก้าวหน้าการดำเนินการ และรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณแบบทันทั่วถึง เพื่อช่วยให้ผู้บริหารสามารถทราบสถานะของการดำเนินการล่าสุด และใช้ข้อมูลในการตัดสินใจ

๔.๕ กลไกคณะกรรมการและคณะทำงาน

(๑) คณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของกรมทรัพยากรธรณี เป็นกลไกหลักในการกำกับดูแลการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี และรายปี พิจารณากรอบคำของบประมาณของโครงการภายใต้แผนปฏิบัติรายปี ตลอดจนติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี และรายงานผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติราชการรายปี

(๒) คณะกรรมการจัดทำงบประมาณ และเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณ และคณะทำงานติดตามผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณเป็นกลไกในการกำกับดูแลให้หน่วยงานภายใต้สังกัดรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงาน และการใช้จ่ายงบประมาณทั้งรายเดือน และรายไตรมาสตามแบบฟอร์มที่กำหนดทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (๒๕๕๘). แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๓. กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๑). นโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๙. กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๔ ก). แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๙) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๔ ข). แผนแม่บทกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- กรมทรัพยากรธรณี. (๒๕๖๑). กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๑. กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๔). ร่างนโยบาย ทิศทาง และแผนปฏิบัติการด้านอุทยานธรณีและมรดกธรณีเชิงบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐. กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๕). แผนปฏิบัติราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐). 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.
- 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.
- คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ. (๒๕๖๕). แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐. กรุงเทพฯ.
- คณะอนุกรรมการยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ. (๒๕๖๒). แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐). 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 ๑ ประเด็นพื้นที่และเมืองน่าอยู่
อัจฉริยะ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๒ ง). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับที่ ๑๘ ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน
(พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๒ จ). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับที่ ๒๐ ประเด็นการบริการประชาชนและ
ประสิทธิภาพภาครัฐ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๒ ฉ). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับที่ ๒๑ ประเด็นการต่อต้านการทุจริตและ
ประพฤติมิชอบ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๒ ช). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับที่ ๒๒ ประเด็นกฎหมายและ
กระบวนการยุติธรรม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๒ ซ). แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ฉบับที่ ๒๓ ประเด็นการวิจัยและพัฒนา
นวัตกรรม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๒ ฌ).สรุปสาระสำคัญแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐).
กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๕ ก). ร่างนโยบายความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐. กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๕ ข). ร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐).
กรุงเทพฯ.
- (๒๕๖๖). ห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย (Value Chain Thailand) (ฉบับแก้ไขปี ๒๕๖๖).
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.opendevelopmentmekong.net/th/topics/sustainable-development-goals/>, ๒๕๖๑.



รทอ. (สุภาภรณ์)
เลขรับ 14199
วันที่ 14 พ.ย. 2565
เวลา 14.10 น.
ส่วนช่วยส่วนราชการ
เลขรับ 17821
วันที่ 14 พ.ย. 2565
เวลา 14.56 น.

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
เลขรับ 19343
วันที่ 14 พ.ย. 2565
เวลา 14.53 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กอท. ส่วนนโยบายและยุทธศาสตร์ โทร. ๐ ๒๖๒๑.๙๘๑๖ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๒๕๑๕
ที่ กอท.๐๒/ ๒๓๕๕ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง แผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) และแผนปฏิบัติการ
กรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน อทอ.

เลขรับ 3214
วันที่ 15 พ.ย. 2565
เวลา 1.17 น.

ตามที่ ได้มีการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการราชการของกรมทรัพยากรธรณี ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบในหลักการร่างแผนปฏิบัติการราชการของกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) และมอบหมายให้กองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณีจัดทำรายละเอียดของแผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) และแผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๖ นั้น

กองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี ภายใต้การกำกับและให้คำปรึกษาของรองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี (สุภาภรณ์ อัมสมุท) และการประชุมหารือระดมความคิดเห็นร่วมกับทุกหน่วยงานในสังกัดกรมทรัพยากรธรณี ได้ดำเนินการจัดทำร่างแผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับสมบูรณ์ และร่างแผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๖ ฉบับสมบูรณ์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ และเอกสารแนบ ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. เห็นชอบ และอนุมัติใช้แผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
๒. เห็นชอบแผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๖ และมอบหมายให้กองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี ดำเนินการตามขั้นตอนที่กฎหมายและระเบียบกำหนดต่อไป


(นางสุภาภรณ์ วรณก)

ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี

- ๒ - เห็นชอบ
- อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ
- เรียน.....อทอ.....
พิจารณาดำเนินการต่อไป


(นางอรนุช ทล่อเพ็ญศรี)
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

๑) เรียน อทอ.
แผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี
รทอ. ๕๓๔ 2566-2570) ทอ
ทอท. 1๐๑๔ แผนทรัพยากรธรณี
วิเทศสัมพันธ์และร่วมมือ
คว. รทอ. 1๐๑๔ รับประกัน
เมื่อ 1๐/๑๑/๖๕ แผนปฏิบัติการ
พ.ศ. 2566 1๐๑๔ แผนทรัพยากร
ดึกดำบรรพ์
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
แผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี
เวลา

(นายสุภาภรณ์ อัมสมุท)



กรมทรัพยากรธรณี
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๗๕/๑๐ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐๒-๖๒๑-๙๕๐๐

www.dmr.go.th