



ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรธรณี

พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕



กรมทรัพยากรธรณี
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓



สารบัญ

๓

อำนาจหน้าที่ตามกฎหมายกระทรวงการแบ่งส่วนราชการ
กรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๐

๔

โครงสร้างหน่วยงานตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการ
กรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๐

๕

ลักษณะสำคัญขององค์กร

๖

กฎหมายที่ภายใต้การกำกับดูแลของกรมทรัพยากรธรณี

๗

กลไกการดำเนินการตามกรอบภารกิจกรมทรัพยากรธรณี

๑๐

สาระสำคัญยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔
- แผนผังความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรธรณี
กับแผนระดับชาติ และนโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง

๒๒

แผนปฏิบัติการระยะยาวด้านการบริหารจัดการธรณีวิทยา
และทรัพยากรธรณี

- ยุทธศาสตร์และแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่
- นโยบายด้านการบริหารจัดการถ้ำ
- นโยบายการคุ้มครองแหล่งซากดึกดำบรรพ์และ
ซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕

อำนาจหน้าที่ ตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๐



๑

เสนอความเห็นเพื่อการกำหนดพื้นที่และการจัดทำนโยบาย แผน และมาตรการเกี่ยวกับการสงวนการอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ชากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย

๒

ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ กฎหมายว่าด้วยแร่ ในส่วนที่รับผิดชอบ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๓

เสนอให้มี ปรับปรุง หรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมาย ระเบียบ และมาตรการเกี่ยวกับการสงวนการอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ชากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย รวมทั้งกำกับ ดูแล ประเมินผล ติดตาม และตรวจสอบให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และมาตรการ

๔

ดำเนินการเกี่ยวกับการสำรวจ การตรวจสอบ การศึกษา การวิจัย การพัฒนาองค์ความรู้ การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ การบริการทางวิชาการ และประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ชากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย

๕

กำหนดมาตรฐานทางธรณีวิทยา ทรัพยากรแร่ ชากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย รวมทั้งรวบรวม จัดเก็บและรักษาหลักฐานอ้างอิงทางธรณีวิทยา ทรัพยากรแร่ และซากดึกดำบรรพ์ของประเทศ

๖

ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรม หรือตามที่รัฐมนตรี หรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

โครงสร้างหน่วยงานตาม กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๐



กลุ่มที่ ๑: บริหารส่วนกลาง

๑๘๐ อัตรา

- อธิบดี/รองอธิบดี
- ผู้ตรวจราชการกรม/ผู้เชี่ยวชาญ
- กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- กลุ่มนิติการ/กลุ่มตรวจสอบภายใน
- กลุ่มคุ้มครองจริยธรรม
- กองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี
- สำนักงานเลขานุการกรม
- บริหารนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผน เพื่อขับเคลื่อนการกิจ ตามกฎหมาย

กลุ่มที่ ๒: นโยบายและกำกับดูแล

๒๑๐ อัตรา

- กองทรัพยากรแร่
- กองธรณีวิทยา
- กองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
- กองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์
- เสนอแนะนโยบาย และกำกับดูแลทาง กฎหมายและผลผลิตยุทธศาสตร์
- กำหนดมาตรฐานวิชาการระดับประเทศ

กลุ่มที่ ๓: เทคนิควิชาการ (ส่วนกลาง)

๑๔๐ อัตรา

- กองเทคโนโลยีธรณี
- กองวิเคราะห์และตรวจสอบทรัพยากรธรณี
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- บริหารจัดการอุปกรณ์ เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และระบบ ฐานข้อมูล
- บริหารงานวิจัย/งานพัฒนาและ ซ่อมแซมเครื่องมือกล

กลุ่มที่ ๔: เทคนิควิชาการ (ส่วนกลางในภูมิภาค)

๒๑๕ อัตรา

- สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต ๑
- สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต ๒
- สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต ๓
- สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต ๔
- กำกับดูแลกฎหมายในพื้นที่
- บริหารพิพิธภัณฑ์ และจัดเก็บหลักฐานวิชาการ
- บริการวิชาการ/ส่งเสริมฯ ในพื้นที่
- สรรวจธรณีวิทยาพื้นฐาน



ลักษณะสำคัญขององค์กร

ภารกิจ: ส่งวน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ชากดักดำบรพ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย

ค่านิยม:



สมรรถนะหลักขององค์กร:

ดำเนินการกิจได้ตลอดกระบวนการ ตั้งแต่การจัดทำข้อมูล มาตรฐานข้อมูล สนับสนุนและเสนอแนะแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี คุ้มครอง ชากดักดำบรพ และเฝ้าระวังผลกระทบอันเกิดจากธรณีพิบัติภัย และ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม โดยมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และอุปกรณ์ เครื่องมือ เทคโนโลยีที่หลากหลายและเพียงพอ

งบประมาณ:

รับจัดสรรจากงบประมาณแผ่นดินเฉลี่ย ๖๐๐-๗๐๐ ล้านบาทต่อปี

จำนวนบุคลากร:

กรอบอัตรากำลังรวมทั้งสิ้น ๗๕๕ คน ประกอบด้วย ข้าราชการ ๔๑๗ คน ลูกจ้างประจำ ๖๑ คน และพนักงานราชการ ๒๗๗ คน

การปรับปรุงผลการดำเนินการ:

การประเมินผลงานผ่านระบบตัวชี้วัด และ PMQA



ลักษณะสำคัญขององค์กร

ผู้รับบริการ : รัฐบาล หน่วยงานรัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไป

- ความต้องการ :**
๑. ข้อเสนอแนะ นโยบาย แผน และมาตรการด้านวิชาการที่สามารถต่อยอดนำไปพัฒนาส่งเสริมให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนทั้งในระดับประเทศและระดับพื้นที่
 ๒. ข้อมูลหรือองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรณี ชากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย
 ๓. การบริการสำรวจ ตรวจสอบด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี

ความได้เปรียบเชิงยุทธศาสตร์:

- องค์กรจัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินการภารกิจเฉพาะด้าน ตามสภาพปัญหาของสังคมหรือตามแนวนโยบายของรัฐบาล
- ภารกิจมีความเฉพาะด้าน ดำเนินการตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ มีบุคลากรสายงานหลักที่มีวิชาชีพเฉพาะ มีเครื่องมือ อุปกรณ์และเทคโนโลยีของหน่วยงาน และมีความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- หน่วยงานมีภาพลักษณ์การดำเนินงานเชิงบวก และเปิดโอกาสให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน

ความท้าทายเชิงยุทธศาสตร์:

- การเพิ่มคุณภาพของข้อมูลธรณีวิทยา ทรัพยากรแร่ ชากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย และการส่งเสริมให้มีการนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม
- การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรสมรรถนะสูง และมีธรรมมาภิบาลด้วยเทคโนโลยีการวิจัยและนวัตกรรม
- การพัฒนาทักษะและสมรรถนะบุคลากรให้รองรับการดำเนินงานตามภารกิจภายใต้นโยบายการลดอัตราว่างงานภาครัฐ



ลักษณะสำคัญขององค์กร

สภาพแวดล้อมการแข่งขัน:

สภาพการแข่งขันภายใน

- คุณภาพการให้บริการ
- คุณภาพข้อมูลในประเด็นด้านแร่ ธรณีพิบัติภัย และการอนุรักษ์ แหล่งมรดกธรณี
- ความสามารถในการบริหารจัดการตามกฎหมาย
- ความสามารถในการผลักดันนโยบายสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

สภาพการแข่งขันภายนอก

- ความพึงพอใจและความเชื่อถือของสังคมต่อข้อมูลและข้อเสนอแนะ การบริหารจัดการธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี และธรณีพิบัติภัย

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์:

• องค์กรหลักในด้านวิชาการทรัพยากรธรณี

การทำหน้าที่ของกรมทรัพยากรธรณีในการเป็นศูนย์กลางของประเทศในด้านข้อมูล องค์ความรู้ ผลงานวิชาการ นวัตกรรม และการให้บริการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ชากดักดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย ที่ทันสมัยและครบถ้วน โดยมีผลิตภัณฑ์ที่ผู้รับบริการทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้

• องค์กรหลักในด้านบริหารจัดการทรัพยากรธรณี

การทำหน้าที่ของกรมทรัพยากรธรณีในการจัดทำและสังเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำไปสู่แนวทางการดำเนินงาน แผน และมาตรการเกี่ยวกับการสงวน อนุรักษ์ พัฒนา และฟื้นฟูทรัพยากรธรณี นำเสนอต่อผู้บริหาร ผู้มีส่วนได้เสีย หรือที่เกี่ยวข้อง

• องค์กรที่ได้รับความเชื่อมั่น

หน่วยงานภาครัฐ ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย เครือข่าย ผู้รับบริการ มีความเชื่อมั่นในคุณภาพ และความเป็นมาตรฐานของข้อมูล องค์ความรู้ ผลงานวิชาการ นวัตกรรม การให้บริการ นโยบาย แผน มาตรการ ที่ดำเนินการโดยกรมทรัพยากรธรณี

• องค์กรที่ได้รับการยอมรับจากทุกภาคส่วน

ประชาชน ผู้รับบริการ หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง เห็นชอบผลการดำเนินงาน โดยผ่านช่องทางความร่วมมือรับรู้อย่างจริงจัง ร่วมแสดงทัศนะ ความคิดเห็น ร่วมเสนอปัญหาหรือประเด็นที่สำคัญที่เกี่ยวข้อง ร่วมคิดแนวทางในการแก้ปัญหา ร่วมในกระบวนการตัดสินใจ ร่วมในกระบวนการพัฒนา และเป็นเครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี

กฎหมายที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแล ของกรมทรัพยากรธรณี



พระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. ๒๕๕๑ และอนุบัญญัติ

กรมทรัพยากรธรณีเป็นหน่วยงานหลักในการบังคับใช้กฎหมาย เพื่อให้การบริหารจัดการซากดึกดำบรรพ์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ที่มีคุณค่าไว้เป็นสมบัติของแผ่นดินสืบไป

เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ โดยที่มีการค้นพบซากดึกดำบรรพ์ที่สำคัญในประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น สมควรอนุรักษ์ไว้ เพื่อการศึกษาวิจัยในการสืบค้นความเป็นมาของประวัติศาสตร์ของโลก อีกทั้งยังเป็นมรดกทางธรรมชาติของแผ่นดิน และมีศักยภาพในการพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้และเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สร้างรายได้ให้กับประเทศ แต่โดยที่ในปัจจุบันยังไม่มีกฎหมายเพื่อคุ้มครอง อนุรักษ์ และการบริหารจัดการซากดึกดำบรรพ์ไว้เป็นการเฉพาะ เป็นเหตุให้มีการลักลอบขุดค้นซากดึกดำบรรพ์ หรือขุดค้นโดยไม่ถูกหลักวิชาการทำให้ซากดึกดำบรรพ์เหล่านั้นถูกทำลาย หรือนำไปเพื่อประโยชน์ทางการค้า ทำให้สูญเสียมรดกของแผ่นดินที่มีคุณค่ายังเป็นจำนวนมาก สมควรกำหนดให้มีกฎหมายเพื่อให้การคุ้มครองอนุรักษ์ และบริหารจัดการซากดึกดำบรรพ์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ส่วนที่เกี่ยวข้อง

กรมทรัพยากรธรณีรับผิดชอบดำเนินการตามกฎหมายฉบับนี้ประกอบด้วย หมวด ๑ ว่าด้วยนโยบายในการบริหารจัดการแร่ โดยฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการนโยบายแร่แห่งชาติ หมวด ๒ คณะกรรมการแร่และคณะกรรมการแร่จังหวัด หมวด ๓ บททั่วไป หมวด ๔ การสำรวจแร่ หมวด ๕ การทำเหมือง หมวด ๖ การทำเหมืองใต้ดิน หมวด ๑๒ การพัฒนาและส่งเสริมและหมวด ๑๖ บทเฉพาะกาล

เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ โดยที่พระราชบัญญัติพิกัดอัตราค่าภาคหลวงแร่ พ.ศ. ๒๕๔๙ และพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ ได้ใช้บังคับมาเป็นเวลานาน ทำให้บัญญัติบางประการไม่เหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบัน สมควรปรับปรุงโดยนำหลักการของกฎหมายทั้งสองฉบับมาบัญญัติไว้ในกฎหมายฉบับเดียวกัน เพื่อให้การอนุญาตและการจัดเก็บค่าภาคหลวงแร่เป็นไปอย่างมีระบบ โดยกำหนดนโยบายในการบริหารจัดการแร่ เพื่อให้เกิดคุณภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การรักษาสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน กำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตและการกำกับดูแลการทำเหมืองให้เหมาะสมกับประเภทและขนาดของการทำเหมือง ส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ กำหนดหลักเกณฑ์ในการจัดสรรผลประโยชน์จากทรัพยากรแร่ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนอันเป็นที่ตั้งของพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่ซึ่งได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง และกำหนดให้มีกองทุนเงินค่าตอบแทนผู้กรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองในที่ดินอันเป็นที่ตั้งของการทำเหมืองใต้ดิน ตลอดจนกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดเก็บค่าภาคหลวงแร่ จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

กลไกการดำเนินการ ตามกรอบภารกิจกรมทรัพยากรธรณี



คณะกรรมการระดับชาติตามกฎหมาย

คณะกรรมการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์

- จัดตั้งตามพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. ๒๕๕๑
- ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประธานกรรมการฯ
- อธิบดีกรมทรัพยากรธรณีเป็นกรรมการ
- รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณีเป็นกรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ (คนร.)

- จัดตั้งตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐
- รองนายกรัฐมนตรีเป็นประธานกรรมการฯ
- รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นรองประธานคนที่ ๑
- อธิบดีกรมทรัพยากรธรณีเป็นกรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการระดับชาติตามมติคณะรัฐมนตรีและอื่นๆ

คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการถ้ำแห่งชาติ

- จัดตั้งตามมติคณะรัฐมนตรี
- รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประธานกรรมการฯ
- อธิบดีกรมทรัพยากรธรณีเป็นกรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการส่งเสริมการอนุรักษ์และจัดตั้งอุทยานธรณี

- ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประธานกรรมการ
- อธิบดีกรมทรัพยากรธรณีเป็นกรรมการและเลขานุการ

สาระสำคัญ

ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรธรณี

พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑

ปฏิรูปการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ และเร่งสำรวจแร่ทั้งบนบกและในทะเล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒

ลดผลกระทบธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

วิสัยทัศน์

“เป็นองค์กรที่ประชาชนไทยและรัฐบาล
เชื่อมั่นในองค์ความรู้
ทางธรณีวิทยาและการบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรณีอย่างมีส่วนร่วม
ในการนำพาประเทศไปสู่ความมั่นคงของ
ฐานทรัพยากรธรณีที่มีการอนุรักษ์และการ
ใช้ประโยชน์
อย่างสมดุล และคุณภาพชีวิตที่ดี
ของประชาชน”

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓

ส่งเสริมการอนุรักษ์และบริหารจัดการแหล่งธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔

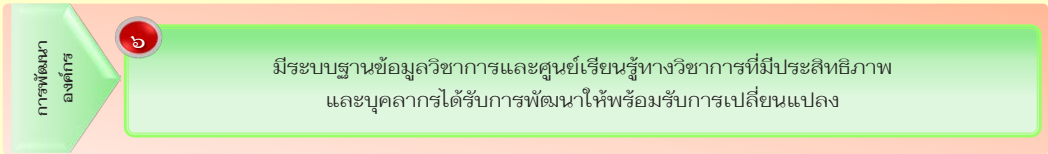
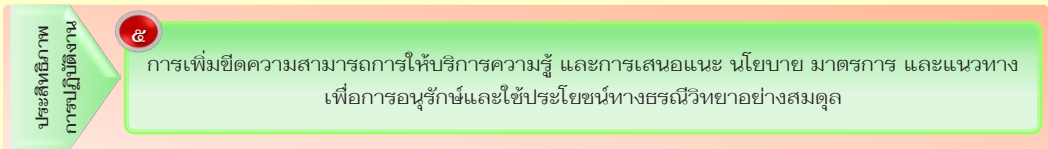
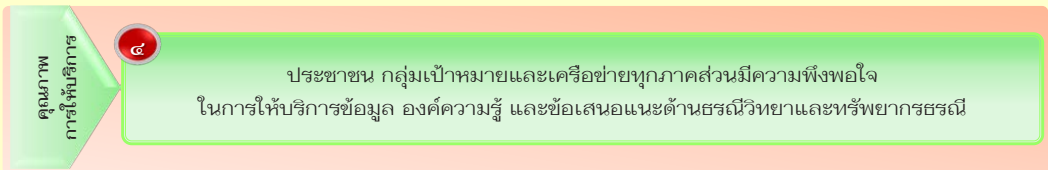
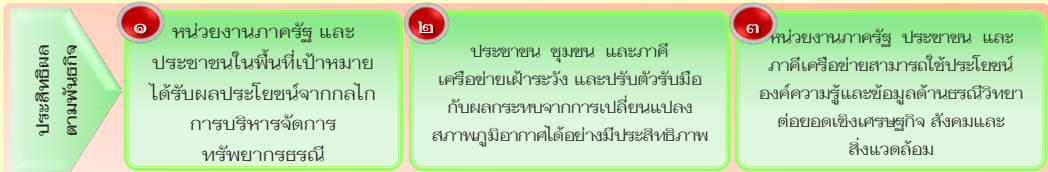
พัฒนาฐานข้อมูลวิชาการและการเผยแพร่ข้อมูลแก่ประชาชน

พันธกิจ:

๑. เสนอความเห็นเพื่อการกำหนดพื้นที่และการจัดทำนโยบาย แผน มาตรการ ในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ ชากดักดำบรรมพ์ มรดกธรณี อุทยานธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย ตลอดจนพัฒนาการกลไกการบริหารจัดการอย่างมีส่วนร่วม
๒. เสริมสร้างความร่วมมือและบูรณาการการทำงานกับภาคีเครือข่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ
๓. เสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากร เครื่องมือ อุปกรณ์ พัฒนาระบบงานวิจัยที่ตอบสนองต่อการพัฒนา รวมทั้งการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ
๔. เสนอให้มี ปรับปรุง หรือแก้ไข เพิ่มเติม กฎหมาย ระเบียบและมาตรการ ในความรับผิดชอบให้สอดคล้องกับสถานการณ์

แผนที่ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรธรณี พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๖๕

วิสัยทัศน์ : “เป็นองค์กรที่ประชาชนไทยและรัฐบาลเชื่อมั่นในองค์ความรู้ทางธรณีวิทยาและการบริหารจัดการทรัพยากรธรณีอย่างมีส่วนร่วมในการนำพาประเทศไปสู่ความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรณีที่มีการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างสมดุล และคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน”



ค่านิยมองค์กร

“ ความรู้คู่คุณธรรม เชี่ยวชาญงานในหน้าที่ รับผิดชอบต่อสังคม เอกภาพและบูรณาภาพแห่งองค์กร ”



ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปฏิรูปการบริหารจัดการทรัพยากรแร่และแร่สำรวจแร่ทั้งบนบกและในทะเล

เป้าประสงค์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			แผนงาน/โครงการสำคัญ	ผู้รับผิดชอบ	
				พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕		เจ้าภาพ	สนับสนุน
๑. ประเทศมีความมั่นคงของฐานทรัพยากรแร่และวัตถุดิบเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	๑.๑ เร่งรัดสำรวจ จำแนกเขตศักยภาพแร่ และจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ เพื่อการบริหารจัดการที่มีมาตรฐาน และเป็นฐานสำหรับการพัฒนาประเทศทั่วราชอาณาจักรและไหล่ทวีป	(๑) จำนวนพื้นที่ศักยภาพแร่ที่ได้รับการสำรวจและประเมินสถานภาพ	พื้นที่	-	๑๐	๙	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิรูปการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ (กิจกรรมเร่งรัดจัดทำแผนที่ศักยภาพแร่) บริหารจัดการทรัพยากรธรณี (กิจกรรมสำรวจและประเมินสถานภาพทรัพยากรธรณี) 	กทร.	สทช.๑ - ๔
		(๒) จำนวนพื้นที่ที่มีฐานข้อมูลและแผนที่ธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีในทะเล	ตร.กม.	๓๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	<ul style="list-style-type: none"> บริหารจัดการทรัพยากรธรณี (กิจกรรมสำรวจจัดทำข้อมูลธรณีวิทยาทางทะเล แหล่งทรัพยากรธรณีทางทะเล) 	กทช.	สทช.๓ - ๔
๒. การใช้ประโยชน์ทรัพยากรแร่มีความเหมาะสม เป็นธรรม และคำนึงถึงคุณภาพทางสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน และประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ อย่างเหมาะสม	๒.๑ เร่งรัดการจำแนกเขตทรัพยากรแร่ และกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง ภายใต้ดุลยภาพทางสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน	(๑) จำนวนพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองที่มีการประเมินและกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง ภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔	ล้านไร่	๔	๑๑	๘	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิรูปการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ (กิจกรรมการกำหนดพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองเพื่อการจัดทำเป็นเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง) 	กทร.	สทช.๑ - ๔/ กทช.
		(๒) จำนวนชนิดแร่ในพื้นที่เป้าหมายที่มีข้อมูลและข้อเสนอแนะเพื่อการตัดสินใจเชิงนโยบาย	ชนิดแร่	๑๐	๑๐	๑๐		กทร.	สทช.๑ - ๔/ กทช.
	๒.๒ ส่งเสริมให้ผู้ผลิตและภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องด้านแร่มีการดำเนินกิจกรรมที่เป็นมาตรฐานและมุ่งเน้นการประกอบการที่มีธรรมาภิบาล และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	จำนวนพื้นที่เป้าหมายแหล่งแร่หรือเหมืองแร่ที่ผ่านการรับรองตามเกณฑ์การประเมิน Green and Smart Mining	พื้นที่	๒	๘	๘	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิรูปการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ (กิจกรรมการขับเคลื่อนกลไกการปฏิบัติการบริหารจัดการแร่) บริหารจัดการทรัพยากรธรณี (กิจกรรมจัดทำนโยบาย แผน มาตรการและแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี) 	กทช./กทร.	สทช.๑ - ๔/ กทช.



ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ลดผลกระทบธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าประสงค์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			แผนงาน/โครงการสำคัญ	ผู้รับผิดชอบ		
				๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕		เจ้าภาพ	สนับสนุน	
๑. ประชาชนและภาคีเครือข่ายในพื้นที่เป้าหมายมีความพร้อมรับมือกับธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๑.๑ เร่งรัดจัดทำข้อมูลเสี่ยงธรณีพิบัติภัยที่ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัยทุกประเภท	(๑) จำนวนพื้นที่เสี่ยงธรณีพิบัติภัยระดับชุมชนที่มีข้อมูลศึกษาวิจัยที่เป็นมาตรฐาน	พื้นที่	๓	๑๕	๑๕	<ul style="list-style-type: none"> ลดผลกระทบธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (กิจกรรมจัดทำแผนที่เสี่ยงภัยระดับชุมชน) บริหารจัดการทรัพยากรธรณี (กิจกรรมสำรวจและประเมินสถานภาพทรัพยากรธรณี) 	กชส.	สทช.๑ - ๔	
		(๒) จำนวนแนวชายฝั่งอ่าวไทยตอนบนและภาคตะวันออกที่มีฐานข้อมูลและแผนที่การเปลี่ยนแปลงธรณีสัณฐาน	กิโลเมตร	๓๐	๒๐๐	๒๐๐	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการทะเลและชายฝั่ง (กิจกรรมสำรวจธรณีสัณฐานชายฝั่งเพื่อการบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่ง) 	กทช.	สทช.๓ - ๔	
	๑.๒ เตรียมความพร้อมประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยและพัฒนากลไกในการรับมือธรณีพิบัติภัยที่มีประสิทธิภาพ	(๑) จำนวนประชาชนและภาคีเครือข่ายในพื้นที่เป้าหมายมีความพร้อมรับมือกับธรณีพิบัติภัย	คน	๑,๔๐๐	๒,๔๐๐	๓,๔๐๐	<ul style="list-style-type: none"> ลดผลกระทบธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (กิจกรรมโครงข่ายชุมชนเข้มแข็ง) 	กชส.	สทช.๑ - ๔	
		(๒) จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการบริหารจัดการในพื้นที่เสี่ยงธรณีพิบัติภัย	เรื่อง	๒	๑๐	๑๐	<ul style="list-style-type: none"> บริหารจัดการทรัพยากรธรณี (กิจกรรมจัดทำนโยบาย แผน มาตรการและแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี) 	กอท.	กชส.	
	๒. ประเทศไทยมีระบบคาดการณ์ล่วงหน้าอัจฉริยะด้านธรณีพิบัติภัย	๒.๑ พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านธรณีพิบัติภัยให้ครบถ้วนเป็นมาตรฐานสากล เพื่อสนับสนุนกระบวนการตัดสินใจ	ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านธรณีพิบัติภัยตามมาตรฐานสากล	ร้อยละ	๖๐	๗๐	๘๐	<ul style="list-style-type: none"> ลดผลกระทบธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (กิจกรรมโครงข่ายชุมชนเข้มแข็ง) 	กชส./ศทส.	สทช.๑ - ๔
		๒.๒ พัฒนาขีดความสามารถในการคาดการณ์ล่วงหน้าการเกิดธรณีพิบัติภัยที่มีความแม่นยำสูงและทันต่อเหตุการณ์	ร้อยละความแม่นยำของระบบคาดการณ์ธรณีพิบัติภัย	ร้อยละ	-	ร้อยละ ๖๐	ร้อยละ ๘๐	<ul style="list-style-type: none"> ลดผลกระทบธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (กิจกรรมโครงข่ายชุมชนเข้มแข็ง) 	กชส./ศทส.	-



ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมการอนุรักษ์และบริหารจัดการแหล่งธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี

เป้าประสงค์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			แผนงาน/โครงการสำคัญ	ผู้รับผิดชอบ	
				๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕		เจ้าภาพ	สนับสนุน
๑. ประเทศไทยมีการบริหารจัดการแหล่งธรณีวิทยาเพื่อสร้างรายได้ของชุมชน โดยการมีส่วนร่วมตามแนวทางของ UNESCO	๑.๑ สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาและบริหารจัดการแหล่งธรณีวิทยาอย่างยั่งยืนตามแนวทางการจัดตั้งอุทยานธรณีในระดับสากล	จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศและ/หรืออุทยานธรณีระดับท้องถิ่น	พื้นที่	๑	๑	๑	<ul style="list-style-type: none"> อนุรักษ์และพัฒนามรดกธรณีและอุทยานธรณี (กิจกรรมการสนับสนุนและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดตั้งหรือยกระดับอุทยานธรณีในพื้นที่ศักยภาพ) 	กธว./ สทช.๑ - ๔	กอน./กทว./ กคป.
	๑.๒ ส่งเสริมให้มีการพัฒนางานวิจัยทางวิชาการและกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการจัดตั้งหรือรักษาสถานภาพอุทยานธรณี	จำนวนผลงานทางวิชาการและกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการจัดตั้งหรือรักษาสถานภาพอุทยานธรณี	เรื่อง	๒	๔	๖		กทว./ สทช.๑ - ๔	กธว./กอน./ กคป./กทร./ กธส.
๒. แหล่งธรณีวิทยาและแหล่งถ้ำที่มีความโดดเด่นและสำคัญได้รับการอนุรักษ์และพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าของแหล่ง	๒.๑ เร่งรัดการประเมินคุณค่าทางวิชาการและการจัดทำนโยบาย แผน มาตรการและกลไกการบริหารจัดการแหล่งธรณีวิทยาและแหล่งถ้ำที่สำคัญ	จำนวนนโยบาย แผน มาตรการ และกลไกการบริหารจัดการแหล่งธรณีวิทยาและแหล่งถ้ำที่สำคัญ	เรื่อง	๗	๘	๘	<ul style="list-style-type: none"> อนุรักษ์และพัฒนามรดกธรณีและอุทยานธรณี (กิจกรรมจัดทำบัญชีแหล่งธรณีวิทยาและกำหนดนโยบาย) บริหารจัดการทรัพยากรธรณี (กิจกรรมจัดทำนโยบาย แผน มาตรการและแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี) 	กธว./กทช.	สทช.๑ - ๔
	๒.๒ สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาและเพิ่มคุณค่าแหล่งธรณีวิทยาเพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน	จำนวนแหล่งธรณีวิทยาหรือแหล่งถ้ำในพื้นที่เป้าหมายได้รับการพัฒนาและเพิ่มคุณค่าเพื่อนำไปสู่การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	แหล่ง	๗	๘	๘		<ul style="list-style-type: none"> พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางธรณีวิทยา (กิจกรรมการพัฒนาให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงวิชาการภายในพื้นที่อุทยานธรณีและหารจัดมหกรรมเปิดโลกธรณีวิทยาเพื่อการท่องเที่ยว) 	สทช.๑ - ๔
๓. แหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่สำคัญได้รับการบริหารจัดการอย่างเหมาะสม เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยว	๓.๑ บริหารจัดการแหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียนอย่างเหมาะสมเป็นระบบ โดยมีแผน และกลไกการบริหารจัดการรายแหล่ง ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์	จำนวนแหล่งซากดึกดำบรรพ์ตามกฎหมายที่ได้รับการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ	แห่ง	๑	๑	๑	<ul style="list-style-type: none"> บริหารจัดการทรัพยากรธรณี (กิจกรรมการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์) บริหารจัดการทรัพยากรธรณี (กิจกรรมการบริหารจัดการจัดตั้งและพัฒนาพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา) ยกระดับการท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์ 	กคป.	สทช.๑ - ๔
	๓.๒ เสริมสร้างอัตลักษณ์และยกระดับการให้บริการของพิพิธภัณฑ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา เพื่อเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และเชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวภูมิภาค	จำนวนพิพิธภัณฑ์ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยาที่ได้รับการพัฒนายกระดับการให้บริการการท่องเที่ยวและการศึกษา	แห่ง	๒	๒	๒		สทช.๑ - ๔	กคป.
								สทช.๑ - ๔	-



ยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาระบบข้อมูลวิชาการและการเผยแพร่ข้อมูลแก่ประชาชน

เป้าประสงค์	กลยุทธ์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ			แผนงาน/โครงการสำคัญ	ผู้รับผิดชอบ	
				๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕		เจ้าภาพ	สนับสนุน
๑. ฐานข้อมูลกลางของประเทศด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีที่เป็นระบบและมีมาตรฐาน	๑.๑ เร่งพัฒนาระดับมาตรฐานข้อมูลและบริหารจัดการฐานข้อมูลธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีอย่างเป็นระบบและเข้าถึงได้	(๑) จำนวนชุดข้อมูลธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีที่เป็นระบบและสามารถเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลทางด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	ชุดข้อมูล	๑	๓	๓	การบริหารจัดการทรัพยากรธรณี <ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมสำรวจและประเมินสถานภาพทรัพยากรธรณี กิจกรรมการคุ้มครองแหล่งและซากดึกดำบรรพ์ กิจกรรม การบริหารจัดการ จัดตั้งและพัฒนาพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยาและธรณชาติวิทยา กิจกรรม การบริหารระบบสารสนเทศธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี 	กชว./กทช. กคป. สทช.๑ - ๔	ทุกหน่วยงาน ทุกหน่วยงาน กคป. ทุกหน่วยงาน
		(๒) ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำทะเบียนตัวอย่างในคลังตัวอย่างของกรมทรัพยากรธรณี	ร้อยละ	๕๐	๖๐	๗๐			
	๑.๒ พัฒนากลไกการขับเคลื่อนและยกระดับการบริหารงานและการบริการทางวิชาการสู่ระดับสากล	(๑) ร้อยละความสำเร็จในการจัดตั้ง National Geoscience Committee และศูนย์ฝึกอบรมด้านธรณีวิทยา	ร้อยละ	๕๐	๑๐๐	-	การบริหารจัดการทรัพยากรธรณี <ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมการคุ้มครองแหล่งและซากดึกดำบรรพ์ กิจกรรมการให้บริการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี กิจกรรมการประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ 	กชว./กทช./ กคป.	ทุกหน่วยงาน
		(๒) จำนวนโครงการวิจัยด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีที่เผยแพร่ผ่านประชุมวิชาการหรือตีพิมพ์ในระดับประเทศและนานาชาติ	โครงการ	๑๐	๑๐	๑๐			
๒. ประชาชนกลุ่มเป้าหมายและเครือข่ายทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงและได้รับประโยชน์จากข้อมูลองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	๒.๑ เร่งพัฒนาคุณภาพการให้บริการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำและให้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open data) ของกรมทรัพยากรธรณีผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	ร้อยละ	๓๕	๗๐	๑๐๐	การบริหารจัดการทรัพยากรธรณี <ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมการบริหารระบบสารสนเทศธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี 	ศทส.	ทุกหน่วยงาน
	๒.๒ เร่งพัฒนาสื่อการเรียนรู้ทางวิชาการฉบับประชาชนที่เข้าใจง่าย	จำนวนคู่มือและสื่อการเรียนรู้สำหรับประชาชนเพื่อการเผยแพร่	เรื่อง	๑๐	๑๐	๑๐			
๓. กรมทรัพยากรธรณีมีการจัดการองค์การที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๓.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์การตามแนวทางของการจัดการภาครัฐแนวใหม่	(๑) ร้อยละความสำเร็จการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลตามมาตรฐานสำนักงาน ก.พ.ร.	ร้อยละ	๑	๑	๑	การบริหารจัดการทรัพยากรธรณี <ul style="list-style-type: none"> กิจกรรมการบริหารทั่วไปด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี 	สทส.	ทุกหน่วยงาน
		(๒) ร้อยละความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์การ	ร้อยละ	๕๐	๑๐๐	-			

แผนผังความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรธรณี กับแผน ๓ ระดับตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี</p>	<p>วิสัยทัศน์ประเทศไทย : ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p>				
<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>				
<p>ประเด็น ๓ การสร้างความปลอดภัยด้านท้องเที่ยว</p>	<p>ประเด็นที่ ๔ พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้น ความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>ประเด็น ๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน บนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว</p>	<p>ประเด็น ๒ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน บนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล</p>	<p>ประเด็น ๓ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ</p>	
<p>แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ</p>	<p>ประเด็นที่ ๕ การท่องเที่ยว เป้าหมาย: รายได้จากการท่องเที่ยวเมืองรองเพิ่มขึ้น</p>	<p>ประเด็นที่ ๑๔ การเติบโตอย่างยั่งยืน เป้าหมาย: สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้น อย่างยั่งยืน</p>			
<p>แผนย่อย ๕.๑ รายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น CKFS: สินค้า แหล่งท่องเที่ยว บริการ เชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมที่ดึงดูดนักท่องเที่ยว</p>	<p>แผนย่อย ๑๔.๑ การบริโภคและการผลิตของ ประเทศมี ความยั่งยืนสูงขึ้น CKFS: มีมาตรการทางเศรษฐศาสตร์ สังคม และ การบังคับใช้ กฎหมาย เพื่อกระตุ้นให้เกิดการผลิต และการบริโภค อย่างยั่งยืน (SCP)</p>	<p>แผนย่อย ๑๔.๒ ความสมบูรณ์ของระบบนิเวศ ทางทะเลเพิ่มขึ้น CKFS: การบริหารจัดการระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งอย่าง มี ประสิทธิภาพครบวงจร</p>	<p>แผนย่อย ๑๔.๓ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง CKFS: นวัตกรรมและเทคโนโลยี ในการจัดการก๊าซเรือนกระจก</p>		
<p>แผนพัฒนาเศรษฐกิจ ฉบับ ๑๒</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างการแข่งขันทางเศรษฐกิจ และแข่งขันได้อย่างยั่งยืน</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำใน สังคม</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p>		
<p>เป้าหมาย: ประเทศไทยมีรายได้จากการท่องเที่ยว เพิ่มขึ้นและมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้าน การท่องเที่ยวสูงขึ้น</p>	<p>เป้าหมาย: เพิ่มศักยภาพชุมชนและเศรษฐกิจฐานราก ให้มีความเข้มแข็งเพื่อให้ชุมชนพึ่งพาตนเองและได้รับ ส่วนแบ่งผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจมากขึ้น</p>	<p>เป้าหมาย: สร้างคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ดี ลดมลพิษ และลด ผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน และระบบนิเวศ</p>	<p>เป้าหมาย: รักษา พื้นฐานทรัพยากรธรรมชาติ</p>	<p>เป้าหมาย: เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ความสูญเสีย ในชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากสาธารณภัยลดลง</p>	
<p>แผนจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๖๑</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่า และยั่งยืน เป้าหมาย: การใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิผลมากขึ้น คุ้มค่าและยั่งยืน</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและเป็นธรรม เป้าหมาย: ให้ฐานทรัพยากรธรรม ชาติและความหลากหลายทางชีวภาพได้รับการส่งเสริม ทั้งการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและใช้ประ โยชน์อย่างสมดุล เป็นธรรมและเกิดความมั่นคง</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สร้างศักยภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภัยธรรมชาติและส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศ เป้าหมาย: ทุกภาคส่วนมีศักยภาพในการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติและส่งเสริมความ ร่วมมือต่างประเทศ</p>		
<p>แผนยุทธศาสตร์ ๓ พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมการอนุรักษ์และบริหารจัดการแหล่งธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี</p> <p>๑. ประเทศไทยมีการบริหารจัดการแหล่งธรณีวิทยาเพื่อสร้างรายได้ของชุมชนโดยกรมมีส่วนร่วมตามแนวทางของ UNESCO ๒. แหล่งธรณีวิทยาและแหล่งสำคัญที่มีความโดดเด่นและสำคัญได้รับการอนุรักษ์และพัฒนาเพิ่มคุณค่าของแหล่ง ๓. แหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่สำคัญได้รับการบริหารจัดการอย่างเหมาะสมเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยว</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ปฏิรูปการบริหารจัดการ ทรัพยากรแร่และแร่สำรองทั้งบนบกและในทะเล</p> <p>๑. ประเทศมีความมั่นคงของฐานทรัพยากรแร่ และวัตถุดิบเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและเพิ่มขีดความสามารถใน การแข่งขัน ๒. การใช้ประโยชน์ทรัพยากรแร่มีความเหมาะสม เป็นธรรม และคำนึงถึงคุณภาพทางสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน และ ประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่อย่างเหมาะสม</p>	<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ลดผลกระทบธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>๑. ประชาชนและภาคีเครือข่ายในพื้นที่เป้าหมายมีความพร้อมรับมือกับธรณีพิบัติภัยที่เกิดจากธรรมชาติและ การ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๒. ประเทศไทยมีระบบคาดการณ์ล่วงหน้าภัยธรณีพิบัติภัย</p>		
<p>ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาระบบข้อมูลวิชาการและการเผยแพร่ข้อมูลแก่ประชาชน</p>					
<p>๑. ฐานข้อมูลกลางของประเทศด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีที่เป็นระบบและมีมาตรฐาน ๒. ประชาชนกลุ่มเป้าหมายและเครือข่ายทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงและได้รับประโยชน์จากข้อมูลองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ๓. กรมทรัพยากรธรณีมีการจัดการองค์การที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>					



แผนปฏิบัติการระยะยาว

การบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี

ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)



เป้าหมาย : การบริหารจัดการทรัพยากรแร่แบบองค์รวม เพื่อสนับสนุนวัตถุดิบให้เป็น
ฐานการพัฒนาประเทศ ยกกระดับคุณภาพชีวิต เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
และสุขภาพประชาชน

แนวนโยบายการบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี

- ๑ ประเทศมีความมั่นคงของฐานทรัพยากรแร่และวัตถุดิบเพื่อการพัฒนา
อุตสาหกรรมและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- ๒ การนำแร่มาใช้ประโยชน์ต้องมีคุณภาพทั้งด้านเศรษฐกิจ สิ่งคม
สิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน
- ๓ การพัฒนาโลกการบริหารจัดการแร่ตามหลักธรรมาภิบาล
- ๔ การเสริมสร้างและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่



ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)

ยุทธศาสตร์ที่ ๑

ด้านการพัฒนาโลก
การบริหารระดับนโยบาย
และการจัดการโครงสร้าง
พื้นฐานรองรับการพัฒนา
อุตสาหกรรมแร่

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์

- (๑) การบริหารจัดการแร่ในภาพรวมของประเทศมีความเหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการใช้ประโยชน์ของการพัฒนาประเทศ
- (๒) แร่เศรษฐกิจที่สำคัญมีกรอบนโยบายและแนวทางบริหารจัดการแร่ที่เหมาะสมภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่กำหนด
- (๓) ส่งเสริมระบบเศรษฐกิจแบบ เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการอย่างครบวงจรและใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ยุทธศาสตร์ที่ ๒

ด้านการบริหารจัดการแร่
ตลอดห่วงโซ่คุณค่า
และเสริมสร้างขีด
ความสามารถการแข่งขัน

- (๑) ประเทศมีแผนที่ศักยภาพแร่ แหล่งแร่สำรอง การจำแนกเขตศักยภาพแร่ และบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการบริหารจัดการและเป็นฐานสำหรับการพัฒนาประเทศ
- (๒) ผู้ประกอบการ บุคลากรในอุตสาหกรรมแร่ที่มีศักยภาพด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมในการสร้างมูลค่าเพิ่มในห่วงโซ่คุณค่าของอุตสาหกรรมแร่
- (๓) ระบบการบริหารอุปสงค์ อุปทานของแร่แบบบูรณาการที่ใช้ร่วมกันในหน่วยงานหลักซึ่งรวมถึงมีกลไกการแก้ไขกฎหมาย กฎระเบียบ
- (๔) ประเทศไทยมีแร่ยุทธศาสตร์ ที่พัฒนาจากแร่ที่มีศักยภาพจากแหล่งภายในประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓

ด้านการสร้างดุลยภาพ
การบริหารจัดการแร่
อย่างยั่งยืน

- (๑) กลไกการบริหารจัดการแร่ในด้านการอนุมัติอนุญาตต่าง ๆ รวมถึงการจัดสรรผลประโยชน์จากการพัฒนาเหมืองแร่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ โปร่งใส เป็นธรรม และตรวจสอบได้ ตามหลักการระดับนานาชาติ เช่น เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) หรือเกณฑ์เฉพาะทางอื่นสำหรับอุตสาหกรรมเหมืองแร่ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาคเอกชน ประชาชน ชุมชน และท้องถิ่น
- (๒) กลไกการบริหารจัดการแร่ในด้านการอนุมัติอนุญาตต่าง ๆ รวมถึงการจัดสรรผลประโยชน์จากการพัฒนาเหมืองแร่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ โปร่งใส เป็นธรรม และตรวจสอบได้ ตามหลักการระดับนานาชาติ เช่น เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) หรือเกณฑ์เฉพาะทางอื่นสำหรับอุตสาหกรรมเหมืองแร่ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาคเอกชน ประชาชน ชุมชน และท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ ๔

ด้านการสื่อสาร
และการสร้างการมีส่วนร่วม
ตามหลักธรรมาภิบาล

- (๑) เสริมสร้างความร่วมมือและประสานงานระหว่างหน่วยงานของรัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในเรื่องที่เกี่ยวกับบริหารจัดการแร่
- (๒) ภาคประชาสังคม ประชาชน และท้องถิ่น มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเพียงพอ และมีความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการแร่ พร้อมเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่รวมทั้งการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพประชาชน

แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่

พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔



๑. มีแผนที่ศักยภาพแร่ แหล่งแร่สำรอง การจำแนกเขตศักยภาพแร่ และบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการบริหารจัดการและเป็นฐานสำหรับการพัฒนาประเทศ
๒. มีการกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบเหมืองแร่ขุดขะงัก มีการบริหารจัดการอย่างเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป
๓. มีเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองบนหลักพื้นฐานศักยภาพแร่ และการอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์ร่วมกับทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ อย่างเหมาะสมและยั่งยืน โดยกระบวนการมีส่วนร่วม

๑. การบริหารจัดการแร่ในภาพรวมของประเทศเหมาะสมสอดคล้องกับความจำเป็นและความต้องการใช้ประโยชน์
๒. แร่เศรษฐกิจที่สำคัญมีกรอบนโยบายและแนวทางการบริหารจัดการแร่ที่เหมาะสมภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่กำหนดภายใต้กลไกของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ
๓. ผู้ผลิตและภาคอุตสาหกรรมด้านแร่มีการดำเนินงานที่เป็นมาตรฐานและมุ่งเน้นการประกอบการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพของประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ ๑
การจำแนกเขต
แหล่งแร่

ยุทธศาสตร์ที่ ๒
การกำหนด
นโยบายบริหาร
จัดการแร่ให้เกิด
ประโยชน์สูงสุด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓
การพัฒนากลไก
การกำกับ ดูแล
และอำนวยความสะดวก

ยุทธศาสตร์ที่ ๔
การเสริมสร้าง
และส่งเสริมการมี
ส่วนร่วม

๑. การอนุมัติอนุญาตต่าง ๆ รวมถึงการจัดสรรผลประโยชน์จากเหมืองแร่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพ โปร่งใส เป็นธรรม และตรวจสอบได้
๒. ระบบการติดตาม ตรวจสอบ การกำกับดูแล และการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีมาตรฐานและประสิทธิภาพ
๓. การเพิ่มประสิทธิภาพระบบการรับข้อร้องเรียนและการติดตามแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน

๑. ผู้มีส่วนได้เสียทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน ชุมชน และท้องถิ่น มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่
๒. ภาคประชาสังคม ประชาชน ชุมชน และท้องถิ่น มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเพียงพอและมีความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการแร่ พร้อมเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่รวมทั้งการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพประชาชน



ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการถ้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

เป้าหมายการพัฒนา



“การบริหารจัดการถ้ำแบบองค์รวม
เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน”



นโยบายการคุ้มครองแหล่งซากดึกดำบรรพ์ และซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕

นโยบาย ๑

แหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ได้รับการสำรวจ ศึกษาวิจัยเพื่อประโยชน์ในการศึกษา ธรณีประวัติของโลก

เป้าหมาย : ข้อมูลการสำรวจ ศึกษา วิจัย และระบบข้อมูลด้านแหล่งซากดึกดำบรรพ์มีความครบถ้วนและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

นโยบาย ๒

พัฒนากลไกการคุ้มครองแหล่งซากดึกดำบรรพ์ และซากดึกดำบรรพ์ของประเทศให้มีประสิทธิภาพ

เป้าหมาย : แหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ได้รับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

นโยบาย ๓

พัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านซากดึกดำบรรพ์ให้มีมาตรฐาน และมีกระบวนการเผยแพร่ความรู้ด้านซากดึกดำบรรพ์ และกฎหมายที่ทันสมัย

เป้าหมาย : แหล่งเรียนรู้ด้านแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ได้รับการพัฒนาให้เป็นแหล่งศึกษา วิจัย จัดแสดง อ้างอิงอย่างมีมาตรฐาน มีกระบวนการเผยแพร่ความรู้ด้านซากดึกดำบรรพ์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องที่ทันสมัย



กรมทรัพยากรธรณี

กองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี ๓๕/๑๐ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐