



กรมทรัพยากรธรณี

Department of Mineral Resources



รายงานประจำปี
ANNUAL REPORT 2024

2567





กรมทรัพยากรธรณี

Department of Mineral Resources

สารจากอธิบดี กรมทรัพยากรธรณี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กรมทรัพยากรธรณี ได้ขับเคลื่อนภารกิจภารกิจสงวน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ชากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย โดยดำเนินการตามแผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ฉบับทบทวน พ.ศ. 2567 เพื่อตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาลด้านการดูแลรักษาทรัพยากรธรณีชาติ ด้านการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว และด้านการพัฒนา และแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ รวมถึงมาตรการแก้ไขภัยพิบัติดินโคลนถล่ม โดยผลการดำเนินงานที่สำคัญ อาทิเช่น

ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ ได้กำหนดพื้นที่ศักยภาพแร่ 10.18 ล้านไร่ โดยมีปริมาณทรัพยากรแร่ 10.84 ล้านล้านตัน คิดเป็นมูลค่ารวม 24,238 ล้านล้านบาท แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมือง 1.73 ล้านไร่ มีปริมาณทรัพยากรแร่ 0.55 ล้านล้านตัน และพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรแร่ 8.45 ล้านไร่ มีปริมาณทรัพยากรแร่ 10.29 ล้านล้านตัน และได้เสนอข้อมูลบัญชีทรัพยากรแร่และข้อเสนอแนะต่อคณะอนุกรรมการด้านกำหนดหลักเกณฑ์การจำแนกทรัพยากรแร่และการกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณากำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 3

ด้านการอนุรักษ์และบริหารจัดการแหล่งธรณีวิทยา ได้พัฒนาและส่งเสริมแหล่งมรดกธรณี 6 แห่ง พัฒนาระดับอุทยานธรณีภายในประเทศ 12 พื้นที่ โดยดำเนินการเตรียมความพร้อมรับการประเมินซ้ำเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก 2 พื้นที่ ได้แก่ อุทยานธรณีโลกสตูล อุทยานธรณีโลกโคราช และดำเนินการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของยูเนสโกเพื่อประกอบการพิจารณาการสมัครเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโกของอุทยานธรณีขอนแก่น รวมทั้งพัฒนาระดับแหล่งมรดกธรณีให้มีศักยภาพรองรับการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ 7 แห่ง ขึ้นทะเบียน/อนุรักษ์พัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์ 4 แห่ง จัดทำแผนพัฒนาเชิงบูรณาการแหล่งซากดึกดำบรรพ์ 7 แห่ง



และในปีนี้ได้ค้นพบซากดึกดำบรรพ์อัลลิเกเตอร์สายพันธุ์ใหม่ของโลก (Alligator munensis)

ด้านการบริหารจัดการธรณีพิบัติภัย ได้สำรวจและประเมินพื้นที่เสี่ยงธรณีพิบัติภัย พร้อมทั้งจัดทำแผน มาตรการ แนวทาง ข้อกำหนดเพื่อการเตรียมความพร้อมรับมือและลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม 4 จังหวัด พื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหว 1 จังหวัด และพื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบ 2 จังหวัด พร้อมทั้งจัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชนในพื้นที่เสี่ยงดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก รวม 33 ตำบล ใน 3 จังหวัด ประชาชน ชุมชน และภาคีเครือข่ายเฝ้าระวังสามารถปรับตัวพร้อมรับมือลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัย 19,892 คน

ด้านการบริหารจัดการธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง ได้สำรวจและจัดทำแผนที่พื้นที่เปราะบางต่อการกัดเซาะและน้ำทะเลรุกเข้าท่วมชุมชนชายฝั่งทะเลในพื้นที่วิกฤตจังหวัดชลบุรี เนื้อที่ 200 ตารางกิโลเมตร และจัดทำข้อมูลแผนที่ธรณีวิทยา แหล่งทรายและธรณีสัณฐานทางทะเล จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ตอนล่าง) และจังหวัดชุมพร (ตอนบน) เนื้อที่ 1,575 ตารางกิโลเมตร รวมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการเชิงพื้นที่

ด้านการบริหารจัดการพิพิธภัณฑสถาน ได้ดำเนินการบริหารจัดการพิพิธภัณฑสถานดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา ในสังกัดกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 7 แห่ง โดยพัฒนาทางด้านวิชาการ ภายใต้ความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ และให้บริการเผยแพร่องค์ความรู้ผ่านสื่อ นิทรรศการที่ทันสมัย มีความโดดเด่น เป็นเอกลักษณ์รวมถึงมีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ได้รับความสนใจจากผู้เยี่ยมชม และนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ มีจำนวนผู้เยี่ยมชมรวมทั้งสิ้น 946,713 ราย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 พิพิธภัณฑสถานธรณีวิทยา ได้รับรางวัลมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวทางศิลปวิทยาการ ระดับดีเยี่ยม และรางวัลด้านแหล่งท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสุขภาพและสิ่งแวดล้อม (GREEN Health Attraction) และศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑสถานไดโนเสาร์ภูเวียง ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทยครั้งที่ 14 จำนวน 2 รางวัล คือ Thailand Tourism Gold Award (ยอดเยี่ยม) สาขาแหล่งท่องเที่ยว

เพื่อการเรียนรู้ และ Thailand Silver Award สาขาการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำเพื่อความยั่งยืนโครงการ STAR : Sustainable Tourism Acceleration Rating ระดับ 5 ดาว และมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวทางด้านศิลปวิทยาการระดับดีเยี่ยม กรมการท่องเที่ยว ซึ่งเป็นสิ่งแสดงถึงมาตรฐานการบริการของงานด้านการบริหารจัดการพิพิธภัณฑสถานของกรมทรัพยากรธรณี

นอกจากนี้ กรมทรัพยากรธรณีได้มุ่งมั่นดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการองค์การ โดยกำหนดนโยบาย 5S 5G FROM GOOD TO GREAT ORGANIZATION สำหรับใช้เป็นกรอบในการขับเคลื่อนองค์กร ประกอบด้วย (1) ส่งเสริมบุคลากรคุณภาพด้วยการสร้างสุขภาวะที่ดี (2) สนับสนุนการพัฒนากระบวนการทำงานไปสู่องค์กรดิจิทัล (3) เสริมการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล (4) สร้างความสามารถของประชาชนให้มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรณีอย่างรู้คุณค่า (5) สานต่อภารกิจทรัพยากรธรณีสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดนำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล ความมุ่งมั่นดังกล่าวทำให้กรมทรัพยากรธรณีได้รับรางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ รายนาม หมวด 1 ด้านการนำองค์การและความรับผิดชอบต่อสังคม จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

ในโอกาสนี้ กระผมขอขอบคุณคณะผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรธรณีทุกท่าน รวมทั้งภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ที่ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ พากเพียรเสียสละ และอุทิศเวลาให้แก่ทางราชการ และมีส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนภารกิจของกรมทรัพยากรธรณีให้บรรลุเป้าหมายพร้อมนี้ ขอส่งความปรารถนาดีมายังทุกท่าน และขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่ท่านเคารพนับถือโปรดดลบันดาลพรให้ท่านประสบแต่ความสุข ความเจริญ มีพลังกาย พลังใจที่แข็งแรง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เกิดผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ต่อประชาชน เศรษฐกิจ และสังคม รวมทั้งทำความดีถวายแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในวโรกาสปีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษาครบ 72 พรรษา เพื่อแสดงความจงรักภักดี และน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้

นายพิชิต สมบัติมาก

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สารบัญ Contents

01

ข้อมูลภาพรวมของกรมทรัพยากรธรณี

- 6 ผู้บริหารกรมทรัพยากรธรณี
- 12 หน้าที่และอำนาจ
- 13 โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการและอัตรากำลัง
- 15 วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมหลัก
- 16 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



02

ผลการปฏิบัติราชการของกรมทรัพยากรธรณี

- 20 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนแม่บท
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และนโยบายรัฐบาล
ในการปฏิบัติราชการของกรมทรัพยากรธรณี
- 21 รายงานการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ
ในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- 24 รายงานผลการดำเนินงานของงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



03

งบการเงินปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

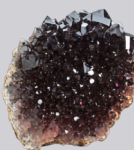
- 79 งบแสดงฐานะการเงิน
- 80 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
- 81 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน



04

ผลการดำเนินงานอื่น ๆ

- 84 กิจกรรมเด่นประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- 98 เอกสารสิ่งพิมพ์กรมทรัพยากรธรณี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



ส่วนที่
01

ข้อมูลภาพรวมของกรมทรัพยากรธรณี



- ผู้บริหารกรมทรัพยากรธรณี
- หน้าที่และอำนาจ
- โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการและอัตรากำลัง
- วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมหลัก
- งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ผู้บริหาร กรมทรัพยากรธรณี

นายพีชิต สมบัติมาก
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี



นายพีชิต สมบัติมาก
อธิบดี
กรมทรัพยากรธรณี



1

นายสุวภาคย์
อิมสมุท
รองอธิบดี
กรมทรัพยากรธรณี

2

นายจิตติพันธ์
จุงจันทร์โชติ
รองอธิบดี
กรมทรัพยากรธรณี

3

นายทินกร
ทาทอง
ผู้ตรวจราชการกรม



1

**นายนิมิตร
ศรคลัง**
ผู้อำนวยการ
กองเทคโนโลยีธรณี

2

**นางอัสพร
สอาดสุด**
ผู้อำนวยการ
กองธรณีวิทยา

3

**นางสาวกฤตยา
ปัทมาลัย**
ผู้อำนวยการ
กองทรัพยากรแร่

4

**นายรัชชัย
เชื้อเหล่าวานิช**
รักษาการผู้เชี่ยวชาญ
เฉพาะด้านวิจัยและ
พัฒนารธรณีวิทยา

5

**นายสมศักดิ์
วัฒนปฤดา**
รักษาการผู้เชี่ยวชาญ
เฉพาะด้านที่ปรึกษาทาง
การบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรณี/
ผู้อำนวยการ
กองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม



1

**นายปรีชา
สายทอง**
ผู้อำนวยการ
กองคุ้มครอง
ซากดึกดำบรรพ์

2

**นางสาว
เสาวลักษณ์
ศรีคาแก้ว**
เลขาธิการกรม

3

**นางสาวปานใจ
สารพันโชติวิทยา**
ผู้อำนวยการ
กองวิเคราะห์
และตรวจสอบ
ทรัพยากรธรณี

4

**นางสุภาภรณ์
วรทนก**
ผู้อำนวยการ
กองอนุรักษ์
และจัดการ
ทรัพยากรธรณี

5

**นางธัญญธร
โทรัตน์**
ผู้อำนวยการ
ศูนย์เทคโนโลยี
สารสนเทศและ
การสื่อสาร



1

**นางสาวศิริประกา
ชาติประเสริฐ**
ผู้อำนวยการ
สำนักงานทรัพยากรธรณี
เขต 1

2

**นางสาวดรุณี
สายสุทธิชัย**
ผู้อำนวยการ
สำนักงานทรัพยากรธรณี
เขต 2

3

**นายสุธี
จงอัจฉริยกุล**
ผู้อำนวยการ
สำนักงานทรัพยากรธรณี
เขต 3

4

**นางสาวอรอุมา
สุ่มมาตย์**
ผู้อำนวยการ
สำนักงานทรัพยากรธรณี
เขต 4



1

**นายธีรพงษ์
ทองมาก**
ผู้อำนวยการ
กลุ่มนิติการ

2

**นางอดิภา
ศรีวิลาส**
ผู้อำนวยการ
กลุ่มตรวจสอบภายใน

3

**นายสุทธิศักดิ์
โทวนิช**
ผู้อำนวยการ
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

หน้าที่และอำนาจ

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 ใช้กรมทรัพยากรธรณี มีภารกิจเกี่ยวกับการสงวน การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย โดยการสำรวจ การตรวจสอบ การศึกษา และการวิจัยสภาพธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณี การประเมินศักยภาพแหล่งทรัพยากรธรณี การกำหนดและกำกับดูแลเขตพื้นที่สงวน พื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรณี และพื้นที่เสี่ยงต่อธรณีพิบัติภัย เพื่อการพัฒนาทรัพยากรธรณี คุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคมอย่างยั่งยืน และเกิดประโยชน์สูงสุด โดยให้มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

- 1

เสนอความเห็นเพื่อการกำหนดพื้นที่และการจัดทำนโยบาย แผน และมาตรการเกี่ยวกับการสงวน การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา สิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย
- 2

ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ กฎหมายว่าด้วยแร่ในส่วนที่รับผิดชอบ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 3

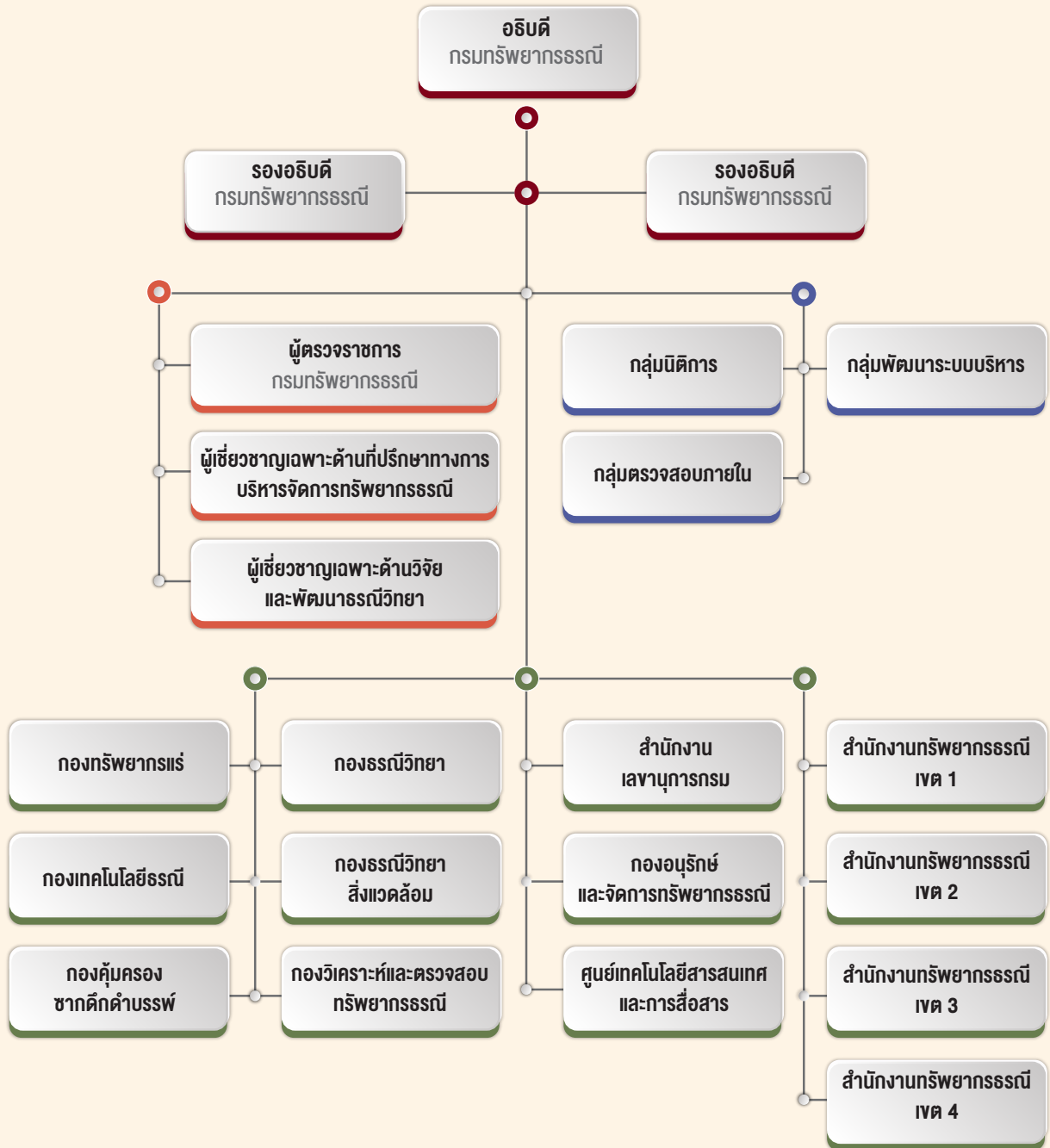
เสนอให้มี ปรับปรุง หรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบ และมาตรการเกี่ยวกับการสงวน การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย รวมทั้งการกำกับ การดูแล การประเมินผล และติดตามตรวจสอบ ให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรการ
- 4

ดำเนินการเกี่ยวกับการสำรวจ การตรวจสอบ การศึกษา การวิจัย การพัฒนาองค์ความรู้ การให้บริการ ข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ การบริการทางวิชาการ ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศในด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย
- 5

กำหนดมาตรฐานทางธรณีวิทยา ทรัพยากรแร่ ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย รวมทั้งรวบรวมจัดเก็บรักษาหลักฐานอ้างอิงทางธรณีวิทยา ทรัพยากรแร่ และซากดึกดำบรรพ์ของประเทศ
- 6

ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของกรม หรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรธรณี



หมายเหตุ : ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561

อัตรากำลังกรมทรัพยากรธรณี

กรมทรัพยากรธรณี
มีกรอบอัตรากำลังรวมทั้งสิ้น

615 อัตรา



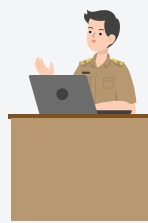
ข้าราชการ

355 อัตรา



พนักงานราชการ

235 อัตรา



ลูกจ้างประจำ

25 อัตรา



อัตรากำลัง
กรมทรัพยากรธรณี

ว.พ. 2567

58% | ข้าราชการ

38% | พนักงานราชการ

4% | ลูกจ้างประจำ

ข้อมูล : ณ วันที่ 30 กันยายน 2567



วิสัยทัศน์

“เป็นองค์กร **บริหารจัดการ** ธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณี **ตามแนววิถีใหม่** เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน **อย่างยั่งยืน**”



พันธกิจ

1. บริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีแบบบูรณาการภายใต้แนวคิด การพัฒนา เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน
2. บริหารจัดการธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัยโดยการมีส่วนร่วม บนพื้นฐาน เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม
3. สำรอง ศึกษาวิจัย พัฒนานองค์ความรู้ ให้บริการข้อมูล เผยแพร่ความรู้ บริการทางวิชาการ และประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย
4. พัฒนาระดับขีดความสามารถองค์กรเพื่อให้เป็นที่เชื่อมั่นของประชาชน และรองรับ การเปลี่ยนแปลงในอนาคต



ค่านิยมหลัก



ความรู้คู่คุณธรรม
(Moral Principle)



รับผิดชอบต่อสังคม
(Social responsibility)



เชี่ยวชาญในหน้าที่
(Specialist)



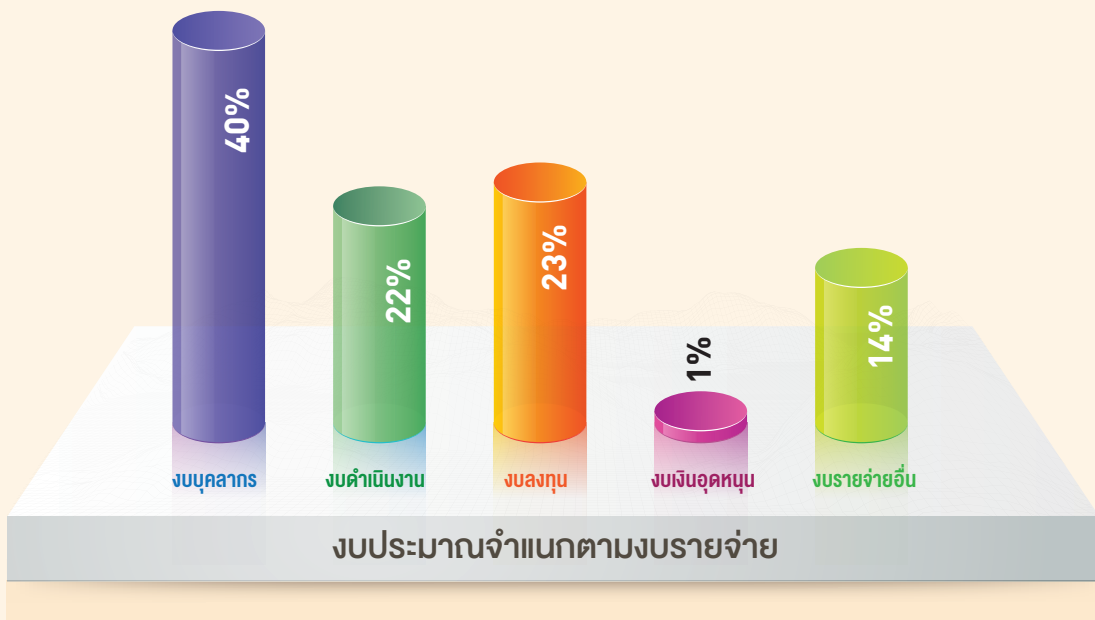
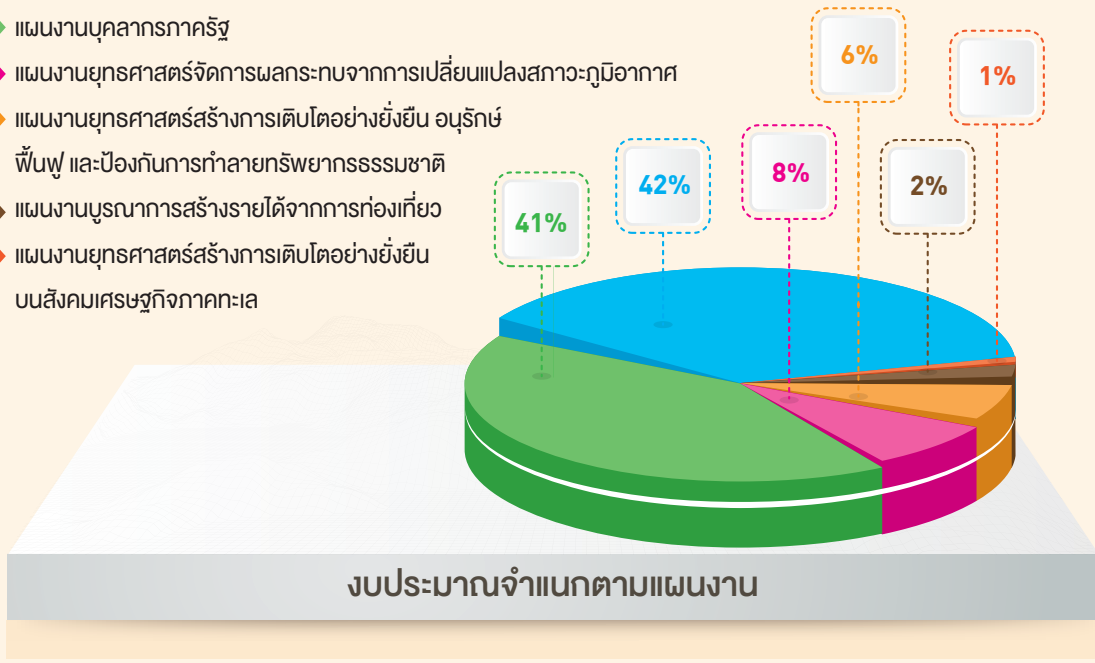
เอกภาพและบูรณาการแห่งองค์กร
(Unity Spiritual)

งบประมาณและผลการใช้จ่าย

งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

กรมทรัพยากรธรณีได้รับการจัดสรรงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รวมทั้งสิ้น 525,470,700 บาท โดยจำแนกงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรตามแผนงานและงบรายจ่าย ดังนี้

- ▶ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ▶ แผนงานบุคลากรภาครัฐ
- ▶ แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ▶ แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ
- ▶ แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว
- ▶ แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน บนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล



ผลการใช้จ่ายงบประมาณ

กรมทรัพยากรธรณี มีผลการใช้จ่ายงบประมาณ ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 จำนวนทั้งสิ้น 534,925,225 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.92 จำแนกได้ดังนี้

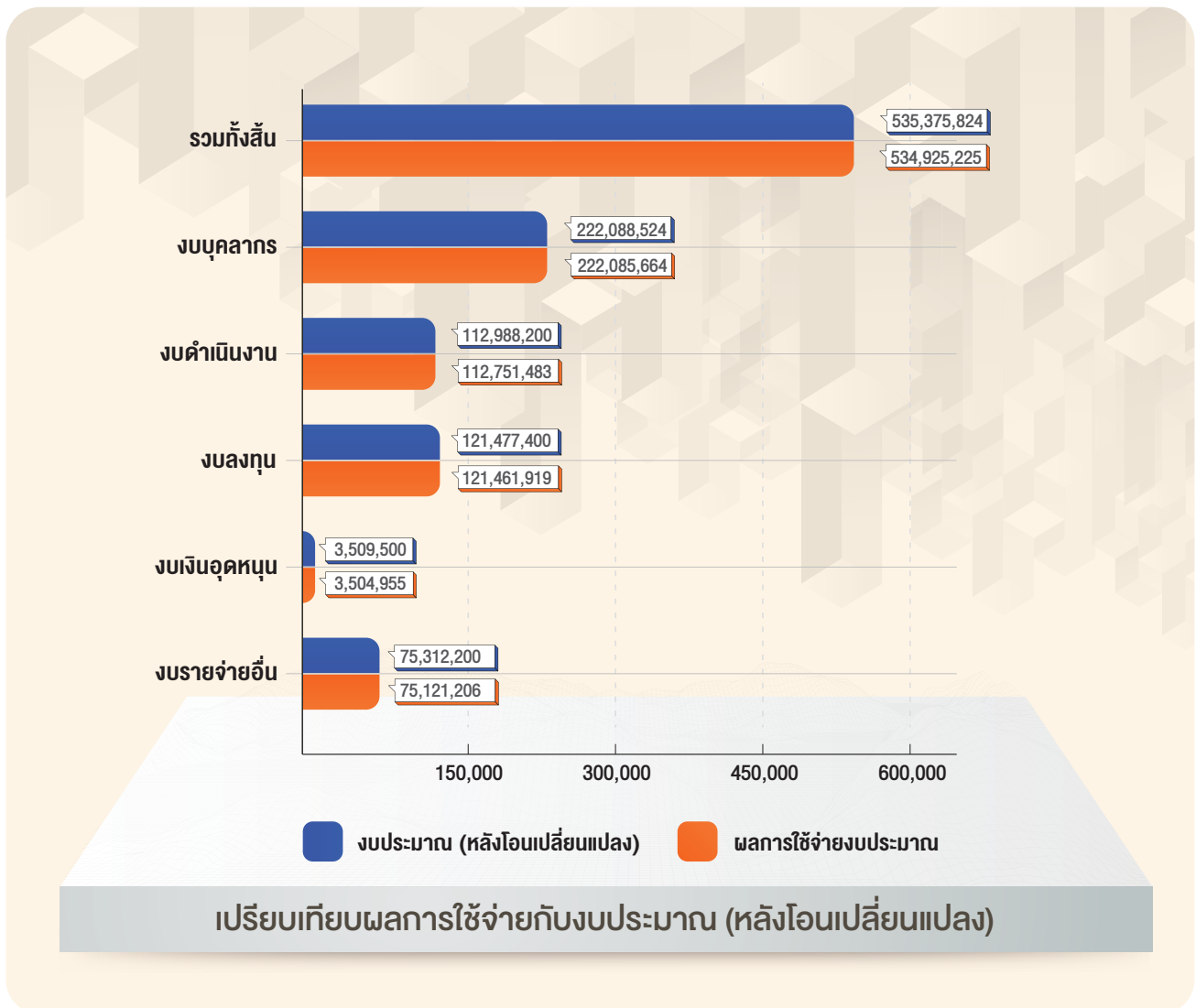
หน่วย : บาท

แผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบประมาณ (ตาม พ.ร.บ.)	งบประมาณ (หลังโอนเปลี่ยนแปลง)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ	ร้อยละ การใช้จ่าย
รวมทั้งสิ้น	525,470,700	535,375,824	534,925,225	99.92
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	215,965,100	225,870,224	225,829,532	99.98
2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	219,924,400	219,924,400	219,695,688	99.90
ผลผลิตที่ 1 : การบริหารจัดการทรัพยากรธรณี	219,924,400	219,924,400	219,695,688	99.90
3. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ	31,805,500	31,805,500	31,725,982	99.75
โครงการที่ 1 : โครงการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการ บริหารจัดการอย่างสมดุล	18,626,700	18,626,700	18,579,101	99.74
โครงการที่ 2 : โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณี ตามแนวทางสากล (UNESCO Geopark)	13,178,800	13,178,800	13,146,881	99.76
4. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคม เศรษฐกิจภาคทะเล	6,031,200	6,031,200	6,023,497	99.87
โครงการที่ 1 : โครงการสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหาร จัดการทางทะเลและชายฝั่ง	6,031,200	6,031,200	6,023,497	99.87
5. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	44,097,600	44,097,600	44,019,387	99.82
โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการ จัดการภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย	44,097,600	44,097,600	44,019,387	99.82
6. แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว	7,646,900	7,646,900	7,631,140	99.79
โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และวัฒนธรรม	7,646,900	7,646,900	7,631,140	99.79

ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (ต่อ)

หน่วย : บาท

ประเภทงบรายจ่าย	งบประมาณ (ตาม พ.ร.บ.)	งบประมาณ (หลังโอนเปลี่ยนแปลง)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ	ร้อยละ การใช้จ่าย
รวมทั้งสิ้น	525,470,700	535,375,824	534,925,225	99.92
งบบุคลากร	212,183,400	222,088,524	222,085,664	100.00
งบดำเนินงาน	112,988,200	112,988,200	112,751,483	99.79
งบลงทุน	122,276,400	121,477,400	121,461,919	99.99
งบเงินอุดหนุน	3,260,900	3,509,500	3,504,955	99.87
งบรายจ่ายอื่น	74,761,800	75,312,200	75,121,206	99.75



ส่วนที่

02

ผลการปฏิบัติราชการ ของกรมทรัพยากรธรณี



- ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนแม่บท แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และนโยบายรัฐบาล ในการปฏิบัติราชการของกรมทรัพยากรธรณี
- รายงานการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- รายงานผลการดำเนินงานของงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

รายงานการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของกรมทรัพยากรธรณี ได้กำหนดการประเมิน 2 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบที่ 1 การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) น้ำหนักร้อยละ 70 จำนวน 5 ตัวชี้วัด และ องค์ประกอบที่ 2 การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base) น้ำหนักร้อยละ 30 จำนวน 4 ตัวชี้วัด โดยมีผลการประเมินรวม 100.00 คะแนน อยู่ในระดับคุณภาพ

Performance Base	Potential Base	คะแนนรวม	สรุปผลการประเมิน
70.00 คะแนน	30.00 คะแนน	100.00 คะแนน	● ระดับคุณภาพ

องค์ประกอบ/ ตัวชี้วัด	เป้าหมาย			ผลการดำเนินงาน	คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
	ค่าเป้าหมาย ขั้นต่ำ (50.00)	ค่าเป้าหมาย มาตรฐาน (75.00)	ค่าเป้าหมาย ขั้นสูง (100.00)			
องค์ประกอบที่ 1 การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) (ร้อยละ 70)						
ตัวชี้วัด 1 ความสำเร็จ ของการบริหารจัดการ แร่ของประเทศไทย	บัญชีทรัพยากรแร่ จำนวน 10 ล้านไร่	1. บัญชีทรัพยากรแร่ จำนวน 10 ล้านไร่ 2. ข้อเสนอแนะใน การบริหารจัดการ ทรัพยากรแร่เสนอต่อ คณะกรรมการด้าน การกำหนดหลักเกณฑ์ การจำแนกทรัพยากรแร่ และการกำหนดเขต แหล่งแร่เพื่อการ ทำเหมืองเพื่อพิจารณา ตัดสินใจเชิงนโยบาย 1 เรื่อง	1. บัญชีทรัพยากรแร่ มากกว่า 10 ล้านไร่ 2. ข้อเสนอแนะใน การบริหารจัดการ ทรัพยากรแร่เสนอต่อ คณะกรรมการด้าน การกำหนดหลักเกณฑ์ การจำแนกทรัพยากรแร่ และการกำหนดเขต แหล่งแร่เพื่อการ ทำเหมืองเพื่อพิจารณา ตัดสินใจเชิงนโยบาย 1 เรื่อง	1. บัญชีทรัพยากรแร่ จำนวน 10.06 ล้านไร่ 2. ข้อเสนอแนะใน การบริหารจัดการ ทรัพยากรแร่เสนอต่อ คณะกรรมการด้าน การกำหนดหลักเกณฑ์ การจำแนกทรัพยากรแร่ และการกำหนดเขต แหล่งแร่เพื่อการ ทำเหมืองเพื่อพิจารณา ตัดสินใจเชิงนโยบาย 1 เรื่อง	100	20
ตัวชี้วัด 2 ความสำเร็จ ของการพัฒนาและ ยกระดับอุทยานธรณี ในประเทศไทย	1. อุทยานธรณีได้รับ การดำเนินการสนับสนุน จำนวน 10 แห่ง 2. รายงานความก้าวหน้า การพัฒนาอุทยานธรณี จำนวน 2 แห่ง (อุทยานธรณีขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น และ อุทยานธรณีสตูล จังหวัดสตูล)	1. อุทยานธรณีได้รับ การดำเนินการสนับสนุน จำนวน 10 แห่ง 2. อุทยานธรณีได้รับ การพัฒนา จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 แห่ง (เป้าหมาย ปี 2567)	1. อุทยานธรณีได้รับ การดำเนินการสนับสนุน จำนวน 10 แห่ง 2. อุทยานธรณีได้รับ การพัฒนา จำนวน ไม่น้อยกว่า 2 แห่ง	1. อุทยานธรณีได้รับ การดำเนินการสนับสนุน จำนวน 12 แห่ง 2. อุทยานธรณีได้รับ การพัฒนา จำนวน 2 แห่ง	100	15

องค์ประกอบ/ ตัวชี้วัด	เป้าหมาย			ผลการดำเนินงาน	คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
	ค่าเป้าหมาย ขั้นต่ำ (50.00)	ค่าเป้าหมาย มาตรฐาน (75.00)	ค่าเป้าหมาย ขั้นสูง (100.00)			
ตัวชี้วัด 3 ความสำเร็จ ของการคุ้มครองแหล่ง และซากดึกดำบรรพ์	1. (ร่าง) แนวทาง/ แผนการบริหารจัดการ แหล่งซากดึกดำบรรพ์ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567) 2 แห่ง 2. ข้อมูลแหล่งซาก ดึกดำบรรพ์สำหรับ การขึ้นทะเบียนแหล่ง ซากดึกดำบรรพ์ 2 แห่ง ใน 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ ลำปาง เพชรบูรณ์ และพังงา ตามบัญชี แหล่งซากดึกดำบรรพ์ ที่เตรียมการขึ้น ทะเบียน	1.แนวทาง/แผนการ บริหารจัดการแหล่ง ซากดึกดำบรรพ์ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567) 2 แห่ง ได้รับ ความเห็นชอบจาก คณะอนุกรรมการ แหล่งซากดึกดำบรรพ์ 2. แหล่งซากดึกดำบรรพ์ ขึ้นทะเบียน 2 แห่ง ใน 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ ลำปาง เพชรบูรณ์ และพังงา ตามบัญชี แหล่งซากดึกดำบรรพ์ ที่เตรียมการขึ้น ทะเบียนได้รับความ เห็นชอบจากคณะ อนุกรรมการแหล่ง ซากดึกดำบรรพ์	1.แนวทาง/แผนการ บริหารจัดการแหล่ง ซากดึกดำบรรพ์ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567) 2 แห่ง ได้รับ ความเห็นชอบ จากคณะกรรมการ คุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ 2. แหล่งซากดึกดำบรรพ์ ขึ้นทะเบียน 2 แห่ง ใน 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ ลำปาง เพชรบูรณ์ และพังงา ตามบัญชี แหล่งซากดึกดำบรรพ์ ที่เตรียมการขึ้นทะเบียน เสนอต่อคณะกรรมการ คุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ 3. ติดตามการ ใช้ประโยชน์จาก แนวทาง/แผนบริหาร จัดการแหล่ง ซากดึกดำบรรพ์ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566) อย่างน้อย 1 แห่ง	1.แนวทาง/แผนการ บริหารจัดการแหล่ง ซากดึกดำบรรพ์ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567) 3 แห่ง ได้รับความเห็น ชอบจากคณะ กรรมการคุ้มครอง ซากดึกดำบรรพ์ 2. แหล่งซากดึกดำบรรพ์ ขึ้นทะเบียน 2 แห่ง ตามบัญชีแหล่งซาก ดึกดำบรรพ์ที่เตรียมการ ขึ้นทะเบียน เสนอต่อ คณะกรรมการ คุ้มครอง ซากดึกดำบรรพ์ 3. ติดตามการใช้ ประโยชน์จาก แนวทาง/ แผนบริหารจัดการ แหล่งซากดึกดำบรรพ์ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566) จำนวน 2 แห่ง	100	15
ตัวชี้วัด 4 ความสำเร็จ ของการแจ้งเตือนภัย ดินถล่มล่วงหน้าได้ทัน เหตุการณ์	แจ้งเตือนภัยดินถล่ม ล่วงหน้าได้ทันต่อ สถานการณ์ ในรอบ 12 เดือน ได้ร้อยละ 90	แจ้งเตือนภัยดินถล่ม ล่วงหน้าได้ทันต่อ สถานการณ์ ในรอบ 12 เดือน ได้ร้อยละ 100	1. แจ้งเตือนภัยดินถล่ม ล่วงหน้าได้ทันต่อ สถานการณ์ ในรอบ 12 เดือน ได้ร้อยละ 100 2. ไม่มีผู้เสียชีวิตจาก เหตุการณ์ดินถล่ม	1. แจ้งเตือนภัยดินถล่ม ล่วงหน้าได้ทันต่อ สถานการณ์ ในรอบ 12 เดือน ได้ร้อยละ 100 2. ไม่มีผู้เสียชีวิตจาก เหตุการณ์ดินถล่ม	100	10
ตัวชี้วัด 5 ความสำเร็จ ของการพัฒนาแหล่ง มรดกธรณี เพื่อนำไปสู่ แหล่งท่องเที่ยว เชิงสร้างสรรค์	1. ความก้าวหน้า การพัฒนาแหล่งมรดก ธรณี จำนวน 7 แห่ง 2. จัดกิจกรรมเปิดโลก อุทยานธรณีเพื่อการ ท่องเที่ยว และรายงาน สรุปผลการจัดกิจกรรมฯ	1. แหล่งมรดกธรณี ได้รับการพัฒนา จำนวน 7 แห่ง 2. เสริมสร้างอัตลักษณ์ ของผลิตภัณฑ์ชุมชน อย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์	1. แหล่งมรดกธรณี ได้รับการพัฒนา จำนวน 7 แห่ง 2. เสริมสร้างอัตลักษณ์ ของผลิตภัณฑ์ชุมชน อย่างน้อย 2 ผลิตภัณฑ์	1. แหล่งมรดกธรณี ได้รับการพัฒนา จำนวน 7 แห่ง 2. เสริมสร้างอัตลักษณ์ ของผลิตภัณฑ์ชุมชน 9 ผลิตภัณฑ์	100	10

องค์ประกอบ/ ตัวชี้วัด	เป้าหมาย			ผลการดำเนินงาน	คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
	ค่าเป้าหมาย ขั้นต้น (50.00)	ค่าเป้าหมาย มาตรฐาน (75.00)	ค่าเป้าหมาย ขั้นสูง (100.00)			
องค์ประกอบที่ 2 การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base) (ร้อยละ 30)						
ตัวชี้วัด 6 ร้อยละของ ชุดข้อมูลเปิดที่เป็นไป ตามมาตรฐานในระบบ บัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog)	1. คุณภาพทุกชุดข้อมูล เป็นไปตามมาตรฐาน คุณลักษณะแบบเปิด ที่ สพร. กำหนด ร้อยละ 80 2. นำชุดข้อมูลเปิด ที่นำมาลงทะเบียน ในระบบบัญชีข้อมูล ภาครัฐ ร้อยละ 80	1. คุณภาพทุกชุดข้อมูล เป็นไปตามมาตรฐาน คุณลักษณะแบบเปิด ที่ สพร. กำหนด ร้อยละ 90 2. นำชุดข้อมูลเปิด ที่นำมาลงทะเบียน ในระบบบัญชีข้อมูล ภาครัฐ ร้อยละ 85	1. คุณภาพทุกชุดข้อมูล เป็นไปตามมาตรฐาน คุณลักษณะแบบเปิด ที่ สพร. กำหนด ร้อยละ 90 2. นำชุดข้อมูลเปิด ที่นำมาลงทะเบียน ในระบบบัญชีข้อมูล ภาครัฐ ร้อยละ 90	คะแนนการประเมิน ชุดข้อมูลเปิดที่เป็นไป ตามมาตรฐาน ในระบบบัญชีข้อมูล ภาครัฐ (GD Catalog)	100	10
ตัวชี้วัด 7 ระดับความพร้อม รัฐบาลดิจิทัลหน่วยงาน ภาครัฐของ ประเทศไทย	มีจำนวน Pillar ระดับ 3 ขึ้นไป ลดลง อย่างน้อย 1 Pillar จากผลการดำเนินงาน ปี 66	มีจำนวน Pillar ระดับ 3 ขึ้นไป เท่ากับ ผลการดำเนินงานปี 66	มีจำนวน Pillar ระดับ 3 ขึ้นไป เพิ่มขึ้น อย่างน้อย 1 Pillar จากผลการดำเนินงาน ปี 66	ดำเนินการได้ จำนวน 6 Pillar	100	5
ตัวชี้วัด 8 คะแนน ความพร้อมรัฐบาลดิจิทัล หน่วยงานภาครัฐของ ประเทศไทย	44.22 (คะแนนปี 66 - 10 คะแนน)	54.22 (คะแนนปี 66)	59.22 (คะแนนปี 66 + 5 คะแนน)	69.85 (คะแนน)	100	5
ตัวชี้วัด 9 คะแนนการ ประเมินสถานะของ หน่วยงานในการเป็น ระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	400.00 (คะแนน)	402.22 (คะแนน)	410.26 (คะแนน)	422.76 (คะแนน)	100	10
คะแนนรวม						100

คำอธิบายเกณฑ์การประเมิน

- หมายถึง ระดับคุณภาพ
- หมายถึง ระดับมาตรฐานขั้นสูง
- หมายถึง ระดับมาตรฐานขั้นต้น
- หมายถึง ระดับต้องปรับปรุง

มีคะแนนผลการดำเนินงานอยู่ระหว่าง 90.00 - 100.00 คะแนน

มีคะแนนผลการดำเนินงานอยู่ระหว่าง 75.00 - 89.99 คะแนน

มีคะแนนผลการดำเนินงานอยู่ระหว่าง 60.00 - 74.99 คะแนน

มีคะแนนผลการดำเนินงานต่ำกว่า 60.00 คะแนน

รายงานผลการดำเนินงานของงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โครงการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการบริหารจัดการอย่างสมดุล

พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 กำหนดให้กรมทรัพยากรธรณี และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ร่วมกันจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองของประเทศ การประเมินคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคมของแต่ละพื้นที่ การประเมินสถานการณ์และพิจารณาขีดจำกัด รวมทั้งความเป็นไปได้ในการใช้ประโยชน์พื้นที่ดังกล่าว เพื่อการทำเหมืองแร่ในภาพรวมให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง ผลกระทบด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำยุทธศาสตร์ นโยบาย และแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่

กรมทรัพยากรธรณี จัดทำโครงการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ เพื่อการบริหารจัดการอย่างสมดุล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรแร่ของประเทศ โดยสนับสนุนการดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ เสริมสร้างการตระหนักรู้และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ รวมทั้งเร่งรัดจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ สำหรับใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการบริหารจัดการแร่ และเป็นฐานสำหรับการพัฒนาประเทศ

ระยะเวลาดำเนินงาน

1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567

ผลการดำเนินงาน

1. สำรวจและจัดทำพื้นที่ศักยภาพแร่

1.1 การจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ ประกอบด้วย

1.1.1 การทบทวนบัญชีทรัพยากรแร่ โดยทบทวน

และปรับปรุงบัญชีทรัพยากรแร่ให้เป็นปัจจุบัน มีแร่เป้าหมายที่ดำเนินการ ได้แก่ ดินอุตสาหกรรม เพอร์ไลต์ ยิปซัม หวายแก้ว โดโลไมต์ ทองคำ โลหะพื้นฐาน เหล็กและโลหะผสมเหล็ก และเกลือหิน - โพแทช (จังหวัดนครราชสีมา ขอนแก่น สุรินทร์ และบุรีรัมย์)

1.1.2 การจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพิ่มเติม โดยสำรวจ

ธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ และธรณีฟิสิกส์ เพื่อกำหนดพื้นที่ศักยภาพแร่ มีแร่เป้าหมาย ได้แก่ (1) ธาตุหายากและธาตุกัมมันตรังสีแฝง จังหวัดเชียงราย ผลการสำรวจได้พื้นที่

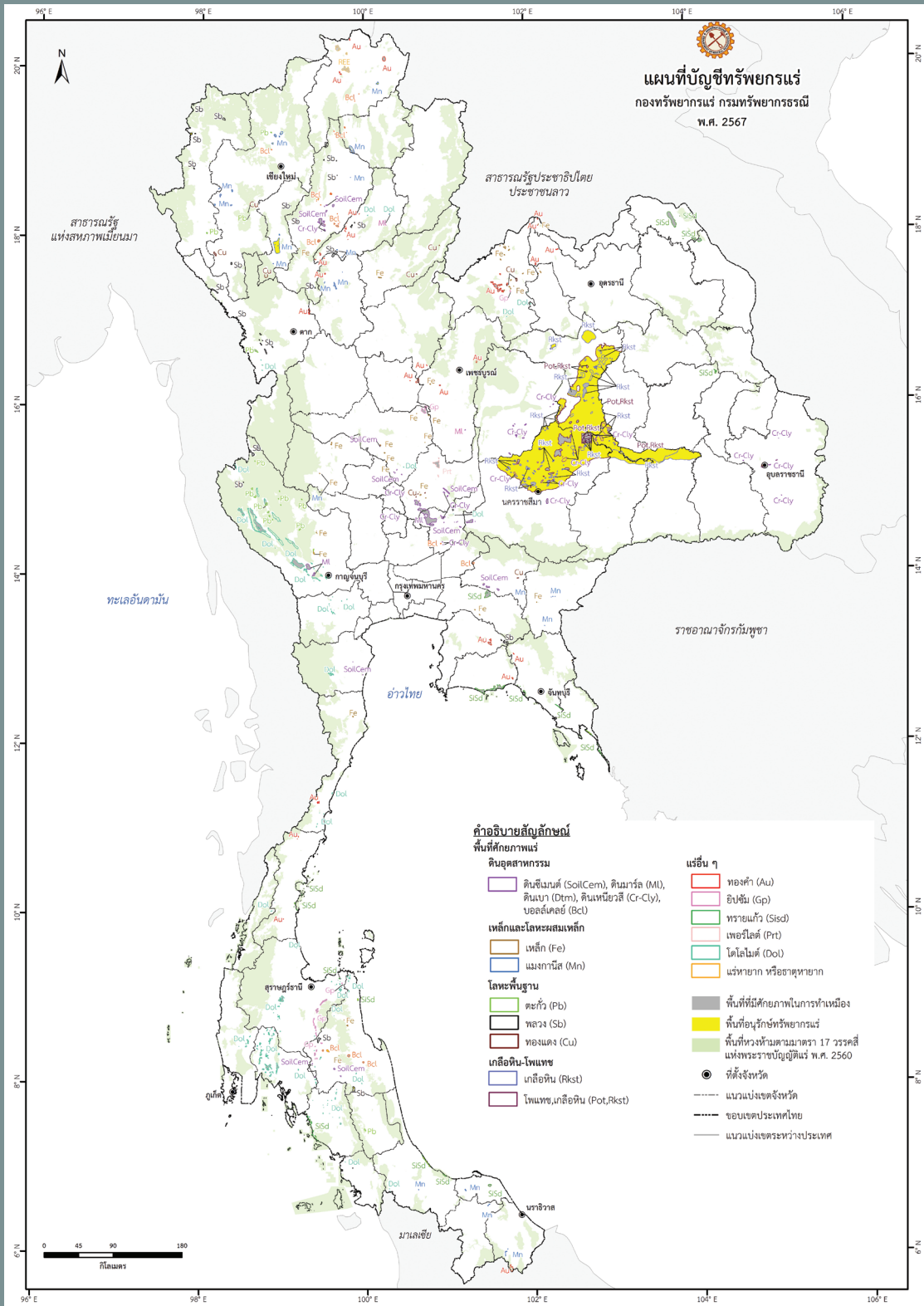
ศักยภาพแร่ 10 พื้นที่ ในพื้นที่อำเภอเมืองเชียงราย อำเภอแม่จัน และอำเภอแม่ฟ้าหลวง และ (2) แร่โพแทช จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งมีการเจาะสำรวจความลึก 360 เมตร ผลการสำรวจได้พื้นที่ศักยภาพแร่ 1 พื้นที่ ในพื้นที่อำเภอประทาย

ผลการดำเนินงานสามารถกำหนดพื้นที่ศักยภาพแร่ 10.18 ล้านไร่ มีปริมาณทรัพยากรแร่ 10.84 ล้านล้านตัน แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมือง 1.73 ล้านไร่ มีปริมาณทรัพยากรแร่ 0.55 ล้านล้านตัน และพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรแร่ 8.45 ล้านไร่ มีปริมาณทรัพยากรแร่ 10.29 ล้านล้านตัน นอกจากนี้ ได้เสนอข้อมูลบัญชีทรัพยากรแร่และข้อเสนอแนะต่อคณะอนุกรรมการด้านกำหนดหลักเกณฑ์การจำแนกทรัพยากรแร่ และการกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาการกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 3

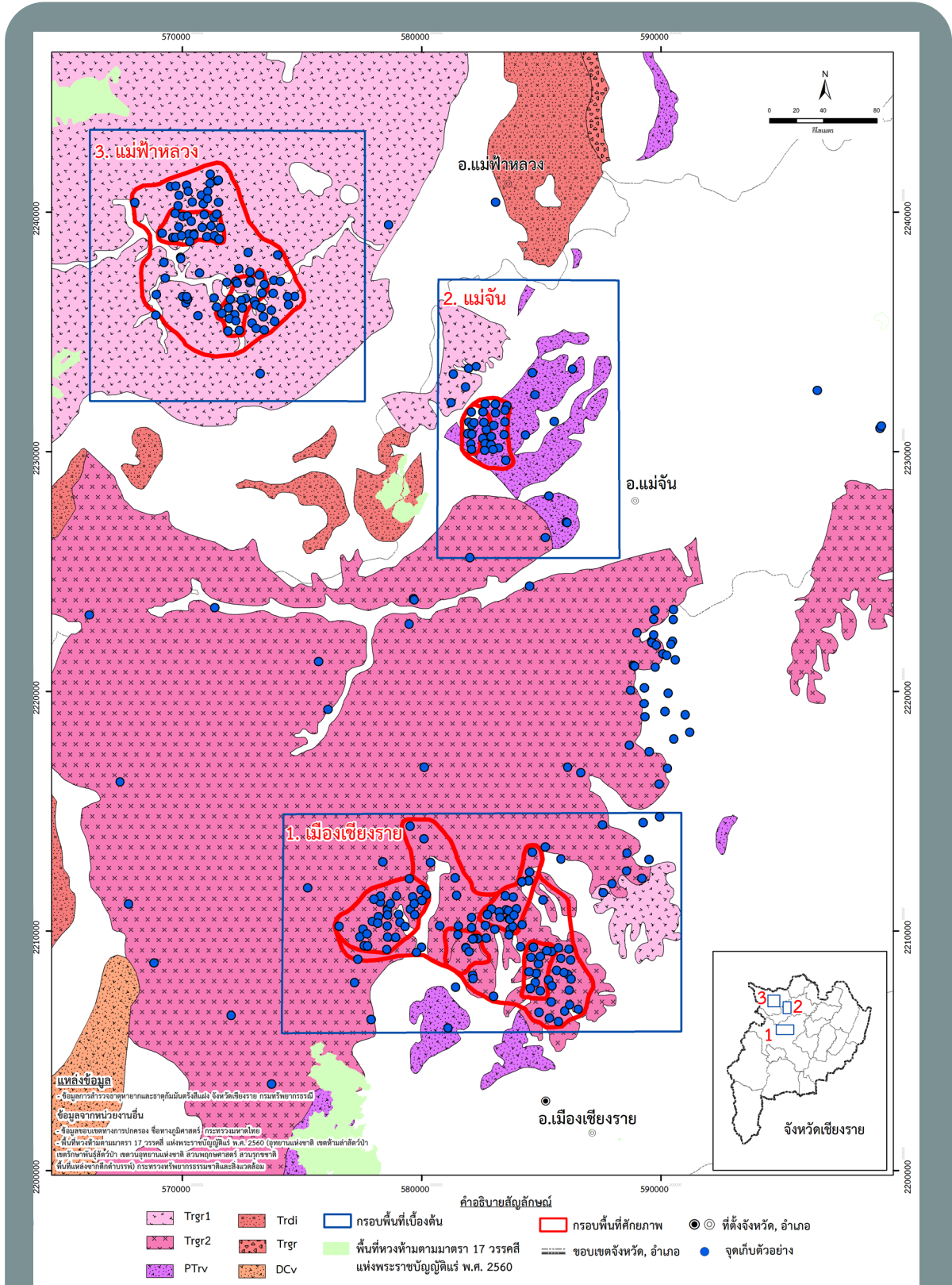
1.2 การเร่งรัดสำรวจและจัดทำแผนที่ศักยภาพแร่ในพื้นที่แปลงที่ 1/2567 เลข เนื้อที่ 1,400 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุม อำเภอเมืองเลย อำเภอวังสะพุง อำเภอท่าลี่ อำเภอภูเรือ อำเภอเอราวัณ และอำเภอนาดูน จังหวัดเลย แบ่งขั้นตอนการดำเนินงานออกเป็น 3 ขั้นตอน ได้แก่ (1) งานศึกษาข้อมูลพื้นฐาน การสำรวจธรณีวิทยาและธรณีวิทยาแหล่งแร่ (2) งานสำรวจทรัพยากรแร่ (3) งานสำรวจธรณีฟิสิกส์และประเมินศักยภาพแร่ สามารถกำหนดพื้นที่ศักยภาพแร่สูงได้ 6 พื้นที่ ซึ่งเป็นศักยภาพของธาตุหายาก อยู่บริเวณอำเภอเมืองเลย อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย เนื้อที่ประมาณ 108 ตารางกิโลเมตร มีปริมาณทรัพยากรธาตุหายากรวมเบื้องต้น 157,088 ตันโลหะ และพื้นที่ศักยภาพแร่อันดับรอง 3 พื้นที่ ซึ่งเป็นศักยภาพแร่เหล็ก ทองคำ ทองแดง และสังกะสี อยู่บริเวณอำเภอวังสะพุง อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย เนื้อที่ประมาณ 205 ตารางกิโลเมตร

ตารางแสดงข้อมูลบัญชีทรัพยากรแร่

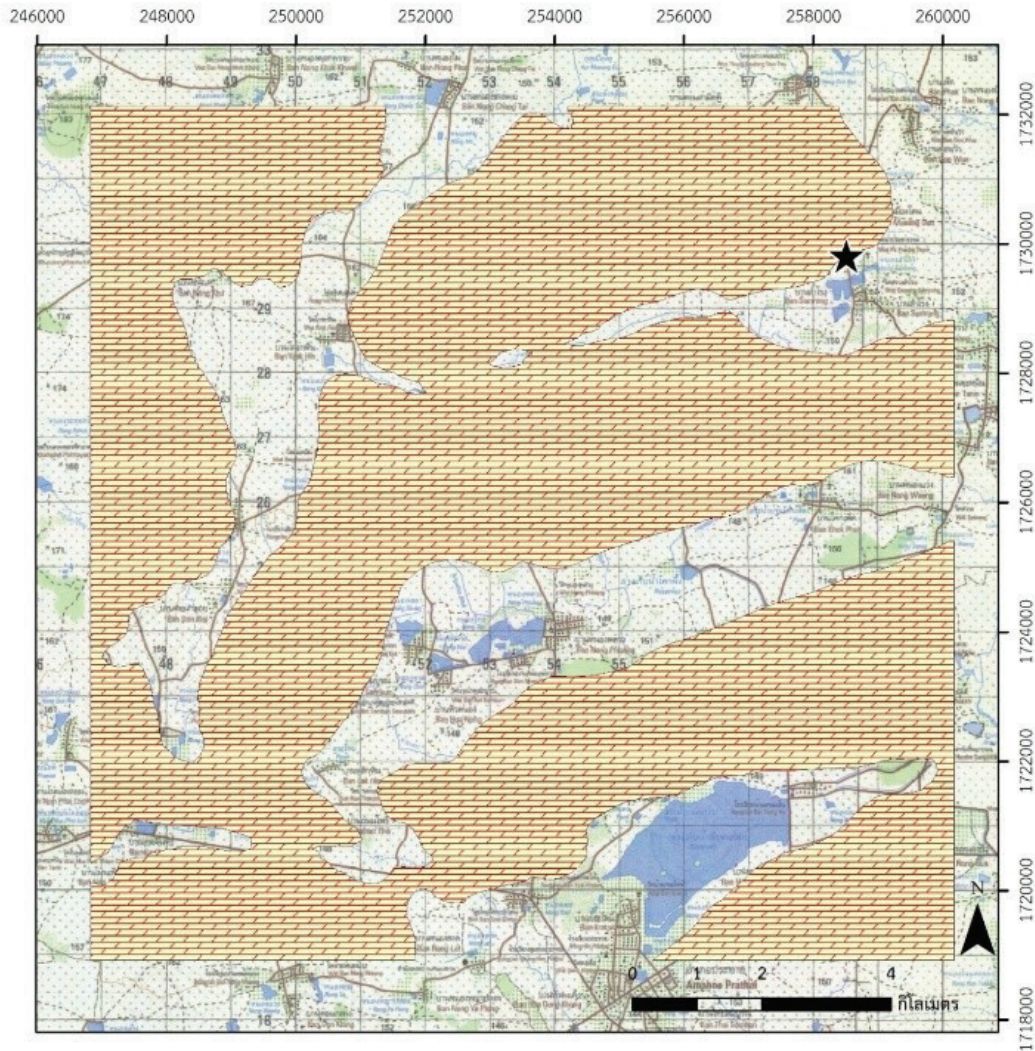
ชนิดแร่	บัญชีทรัพยากรแร่					
	พื้นที่ศักยภาพแร่ที่อยู่นอกพื้นที่หวงห้าม ตามมาตรา 17 วรรคสี่ แห่ง พ.ร.บ. แร่ พ.ศ. 2560 (ปัจจัยความรู้ด้านธรณีวิทยา-ระดับ G1 - G4)		พื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมือง (ปัจจัยความรู้ด้านธรณีวิทยา-ระดับ G1 - G3)		พื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรแร่ (ปัจจัยความรู้ด้านธรณีวิทยา-ระดับ G4)	
	เนื้อที่	ปริมาณ	เนื้อที่	ปริมาณ	เนื้อที่	ปริมาณ
ดินอุตสาหกรรม (ดินซีเมนต์ ดินเบา ดินมาร์ล ดินเหนียวสี และบอลล์เคลย์)	0.43 ล้านไร่	6,232 ล้านตัน	0.30 ล้านไร่	5,154 ล้านตัน	0.13 ล้านไร่	1,078 ล้านตัน
เพอร์ไลต์	27,712 ไร่	934 ล้านตัน	27,712 ไร่	934 ล้านตัน	-	-
ยิปซัม	53,467 ไร่	3,442 ล้านตัน	51,964 ไร่	3,390 ล้านตัน	1,503 ไร่	52 ล้านตัน
โลหะพื้นฐาน (ตะกั่ว ทองแดง และพลวง)	0.12 ล้านไร่	157 ล้านตัน	0.11 ล้านไร่	153 ล้านตัน	9,884 ไร่	4 ล้านตัน
ทองคำ	93,545 ไร่	222 ตัน	91,336 ไร่	210 ตัน	2,209 ไร่	12 ตัน
โดโลไมต์	0.30 ล้านไร่	0.15 ล้านล้านตัน	0.30 ล้านไร่	0.15 ล้านล้านตัน	-	-
ทรายแก้ว	0.22 ล้านไร่	880 ล้านตัน	0.20 ล้านไร่	815 ล้านตัน	23,341 ไร่	65 ล้านตัน
เหล็กและโลหะผสมเหล็ก (เหล็ก และแมงกานีส)	0.14 ล้านไร่	142 ล้านตัน	68,419 ไร่	140 ล้านตัน	79,656 ไร่	2 ล้านตัน
เกลือหิน (จังหวัดสุรินทร์ บุรีรัมย์ นครราชสีมา และ ขอนแก่น)	1.17 ล้านไร่	0.25 ล้านล้านตัน	0.27 ล้านไร่	0.15 ล้านล้านตัน	0.90 ล้านไร่	0.10 ล้านล้านตัน
เกลือหิน - โพแทช (จังหวัด สุรินทร์ บุรีรัมย์ นครราชสีมา และขอนแก่น)	7.58 ล้านไร่	10.14 ล้านล้านตัน	0.28 ล้านไร่	0.23 ล้านล้านตัน	7.30 ล้านไร่	10.01 ล้านล้านตัน
โพแทช (จังหวัดสุรินทร์ บุรีรัมย์ นครราชสีมา และ ขอนแก่น)		0.18 ล้านล้านตัน		7,836 ล้านล้านตัน		0.18 ล้านล้านตัน
ธาตุหายาก (จังหวัดเชียงราย)	55,000 ไร่	2.15 ล้านตันโลหะ	55,000 ไร่	2.15 ล้านตันโลหะ	-	-



แผนที่บัญชีทรัพยากรแร่ กิจกรรมกบทวนบัญชีทรัพยากรแร่



**แผนที่แสดงพื้นที่ศักยภาพธาตุหายาก และธาตุกัมมันตรังสีแม่
 พื้นที่อำเภอเมืองเชียงราย อำเภอแม่จัน และอำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
 กิจกรรมจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพิ่มเติม**



คำอธิบายสัญลักษณ์

- ★ หลุมเจาะ K-213
- โพแนวท,เกลือห็น



แผนที่แสดงพื้นที่ศักยภาพแร่โพแทช - เกลือหิน พื้นที่บ้านโนนเมือง ตำบลเมืองโดน อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา กิจกรรมจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพิ่มเติม

ตารางแสดงข้อมูลบัญชีทรัพยากรแร่เพิ่มเติมธาตุหายาก และธาตุกับมันตรังสีแฝง จังหวัดเชียงราย

พื้นที่ ศักยภาพแร่	ที่ตั้ง	เนื้อที่ (ไร่)	ปริมาณทรัพยากรแร่			ระดับศักยภาพแหล่งแร่ [UNFC]	ชนิดธาตุหายาก
			ธาตุหายาก (ตันโลหะ)	ธาตุกอริยม (ตันโลหะ)	ธาตุยูเรเนียม (ตันโลหะ)		
แม่ยาว	ต.แม่ยาว อ.เมืองเชียงราย	1,875	110,274	11,816	4,252	ค่อนข้างต่ำ - ปานกลาง [333]	Ce, La, Nd, Y, Pr, Sm, Gd, Sc, Dy
จะคำน้อย	ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง	1,875	95,884	7,670	2,072	ค่อนข้างต่ำ - ปานกลาง [333]	Ce, La, Nd, Y, Pr, Sm, Sc, Gd, Dy
ห้วยขมิ้น	ต.แม่ยาว อ.เมืองเชียงราย	5,000	181,089	22,679	6,608	ค่อนข้างต่ำ - ปานกลาง [333]	Ce, La, Nd, Y, Pr, Sc, Sm, Gd, Dy
ขุนสา	ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง	1,875	87,970	7,428	2,282	ค่อนข้างต่ำ - ปานกลาง [333]	Ce, La, Nd, Y, Pr, Sc, Sm, Gd, Dy
โป่งพระบาท	ต.บ้านดู่ อ.เมืองเชียงราย	2,500	115,872	18,593	6,463	ค่อนข้างต่ำ - ปานกลาง [333]	Ce, La, Nd, Y, Pr, Sm, Sc, Gd
เทอดไทย	ต.เทอดไทย ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง	19,375	814,190	78,717	20,668	ค่อนข้างต่ำ - ปานกลาง [333]	Ce, La, Nd, Y, Pr, Sc, Sm, Gd, Dy
ป่าเมียง	ต.ป่าซาง อ.แม่จัน	1,250	28,069	2,725	574	ค่อนข้างต่ำ - ปานกลาง [333]	Ce, La, Nd, Y, Pr, Sc, Sm, Gd
ห้วยปลากั้ง	ต.บ้านดู่ อ.เมืองเชียงราย	1,250	51,967	8,952	3,251	ค่อนข้างต่ำ [333]	Ce, La, Nd, Y, Pr, Sc, Sm, Gd
บ้านดู่	ต.บ้านดู่ ต.แม่ยาว อ.เมืองเชียงราย	18,125	629,659	112,780	36,617	ค่อนข้างต่ำ [333]	Ce, La, Nd, Y, Pr, Sc, Sm, Gd
ป่าซาง	ต.ป่าซาง ต.ป่าตึง อ.แม่จัน	1,875	37,236	3,439	642	ค่อนข้างต่ำ [333]	Ce, La, Nd, Y, Pr, Sc, Sm, Gd

2. จัดทำและขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ประกอบด้วย

2.1 การจัดกิจกรรม “Thailand Green and Smart Mining Forum 2024” เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการเหมืองแร่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมีธรรมาภิบาล เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐในส่วนกลางและภูมิภาค ภาคเอกชน และผู้ประกอบการเหมืองแร่ สถาบันการศึกษา สมาคมวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง ผู้สื่อข่าว และประชาชน จำนวน 454 คน โดยมีการมอบรางวัลการประกวดออกแบบตราสัญลักษณ์กิจกรรม Thailand Green and Smart Mining Forum 2024 จำนวน 4 รางวัล และมอบรางวัล “Thailand Green & Smart Mining

Awards 2023” ให้แก่ผู้ประกอบการที่มีธรรมาภิบาลและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเภทกิจการเหมืองแร่ จำนวน 5 รางวัล และประเภทกิจการที่เกี่ยวข้องกับเหมืองแร่ จำนวน 1 รางวัล รวมทั้งมีการประกาศเจตนารมณ์และลงนามการเป็นเหมืองแร่ที่มีธรรมาภิบาลและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบกิจการเหมืองแร่ จำนวน 10 ราย

2.2 การประชุมเสริมสร้างการตระหนักรู้และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ ก่อนเข้าดำเนินการสำรวจและหลังการดำเนินการสำรวจเสร็จสิ้น ของธาตุหายาก จังหวัดเชียงราย และแร่โพแทช จังหวัดนครราชสีมา รวม 4 ครั้ง มีกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น จำนวน 362 คน



กิจกรรม “Thailand Green and Smart Mining Forum 2024”



การประชุมเสริมสร้างการตระหนักรู้และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่
กิจกรรมการจัดทำและขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่

โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (UNESCO Geopark)

ประเทศไทยมีทรัพยากรธรรมชาติที่สวยงามอยู่ทั่วประเทศ หลายแห่งเป็นแหล่งธรณีวิทยาที่มีความสำคัญต่อการศึกษา พัฒนาการของโลก เป็นแหล่งศึกษา หรือท่องเที่ยวที่เป็นต้นทางธรรมชาติที่สมควรอนุรักษ์ไว้ให้แก่ประชาชนรุ่นหลัง จากการสำรวจพบว่า มีแหล่งธรณีวิทยากว่า 1,200 แห่ง มีศักยภาพเป็นแหล่งมรดกธรณีกว่า 200 แห่ง ซึ่งอยู่ในความดูแลของหลายหน่วยงาน กรมทรัพยากรธรณีเห็นความสำคัญจึงดำเนินการอนุรักษ์แหล่งมรดกธรณีใน 2 รูปแบบ คือ การอนุรักษ์แหล่งมรดกธรณีรายแหล่ง และการอนุรักษ์แหล่งมรดกธรณีตามรูปแบบของยูเนสโก คือ การจัดตั้งอุทยานธรณี (Geopark) โดยได้จัดทำโครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (UNESCO Geopark) มีวัตถุประสงค์หลักเพื่ออนุรักษ์ ส่งเสริม และสนับสนุนให้มีการพัฒนาระดับแหล่งธรณีวิทยา แหล่งถ้ำ และแหล่งมรดกธรณี ให้มีการพัฒนาตามศักยภาพหรือเป็นอุทยานธรณีระดับต่าง ๆ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

ระยะเวลาดำเนินงาน

1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567

ผลการดำเนินงาน

1. การพัฒนาและส่งเสริมแหล่งมรดกธรณีอย่างเหมาะสมตามศักยภาพ จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ ระบบถ้ำพญานาคราช จังหวัดขอนแก่น ระบบถ้ำละว้า จังหวัดกาญจนบุรี ฝายรอยตีนอาร์โคเซอร์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ภูน้อย จังหวัดกาฬสินธุ์ แหล่งทองคำบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และ เขาน้อย จังหวัดสตูล

2. การพัฒนาระดับอุทยานธรณีภายในประเทศสู่ระดับสากลโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

2.1 การส่งเสริม พัฒนาเพื่อจัดตั้งและยกระดับอุทยานธรณีภายในประเทศ จำนวน 12 พื้นที่ โดยเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก 2 พื้นที่ เตรียมประเมินเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก 1 พื้นที่ อุทยานธรณีประเทศไทย 2 พื้นที่ อุทยานธรณีท้องถิ่น 6 พื้นที่ และพื้นที่ศักยภาพอุทยานธรณีจังหวัดเลย ได้แก่



แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งอุทยานธรณีในประเทศไทย

• **อุทยานธรณีโลกสตูล** มีความโดดเด่นระดับนานาชาติด้านซากดึกดำบรรพ์ของสัตว์ทะเลมหายุคพาลีโอโซอิก โดยสภาอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก (UNESCO Global Geoparks Council) ได้รับรองให้อุทยานธรณีโลกสตูลผ่านการประเมินซ้ำเพื่อเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก ระยะเวลา 4 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 - 31 ธันวาคม 2568 ซึ่งกรมทรัพยากรธรณีร่วมกับจังหวัดสตูลและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องปรับปรุงการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของยูเนสโก และเตรียมความพร้อมเพื่อรับการประเมินซ้ำเพื่อคงสถานะเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก ประกอบด้วย ด้านการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรณีร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดทำแผนขับเคลื่อนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ของพื้นที่ปฏิบัติการ BCG อุทยานธรณีโลกสตูล และขับเคลื่อนติดตามการนำไปสู่การปฏิบัติ เช่น สำรองปรับปรุงข้อมูลธรณีวิทยาและซากดึกดำบรรพ์พื้นที่เขาโต๊ะหยงาย และพื้นที่โดยรอบ เพื่อเพิ่มคุณค่าทางวิชาการ ในแหล่งธรณีวิทยาเขตข้ามกาลเวลาเขาโต๊ะหยงาย และขยายพื้นที่แหล่งธรณีวิทยาที่น่าสนใจในเส้นทางศึกษาธรรมชาติ เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวในอุทยานธรณีโลกสตูล จัดเก็บข้อมูลสถานะทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ข้อมูลการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการอนุรักษ์พื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติ



วัตถุประสงค์เกี่ยวกับกลุ่มชาติพันธุ์มูนี อุทยานธรณีโลกสตูล

ในพื้นที่ ด้านการศึกษา ดำเนินการส่งเสริมการเรียนรู้และสร้างความตระหนักด้านธรณีวิทยาในพื้นที่ และความเชื่อมโยงกับมรดกทางวัฒนธรรม เช่น จัดทำสื่อเผยแพร่เส้นทางท่องเที่ยวในพื้นที่อำเภอมะนัง เส้นทางเดินเขาท่องป่าหินปูน ปรับปรุงป้ายสื่อความหมาย จัดทำวีดิทัศน์กลุ่มชาติพันธุ์ และจัดทำนิตยสารเรื่องราวของวิถีชีวิตชาวมันนี ด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ดำเนินการสำรวจ จัดเก็บข้อมูลผลิตภัณฑ์และบริการของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่เชื่อมโยงกับพื้นที่อุทยานธรณีโลกสตูล และด้านการบริหารจัดการ ร่วมดำเนินการจัดประชุมการบริหารจัดการโครงสร้างอุทยานธรณีโลกสตูล รวมทั้งเสนอแผนการดำเนินงาน กิจกรรม และหน่วยงานรับผิดชอบ ตามข้อเสนอแนะของสภาอุทยานธรณีโลก

• **อุทยานธรณีโลกโคราช** มีความโดดเด่นในด้านความหลากหลายทางชีวภาพของฟอสซิลสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมยุคนีโอจีนและควอเทอร์นารี โดยสภาอุทยานธรณีโลกของยูเนสโกได้รับรองให้อุทยานธรณีโคราชเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก ระยะเวลา 4 ปี ตั้งแต่วันที่ 24 พฤษภาคม 2566 - วันที่ 23 พฤษภาคม 2570 ซึ่งกรมทรัพยากรธรณีร่วมกับจังหวัดนครราชสีมาและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการเตรียมความพร้อมรับการประเมินซ้ำเพื่อคงสถานะเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก รวมทั้งได้เข้าร่วมประชุมและให้ข้อเสนอแนะบริหารจัดการอุทยานธรณีโลกโคราช 2566 - 2570 เข้าร่วมกิจกรรม Fossil Festival ครั้งที่ 8 ในพื้นที่อุทยานธรณีโลกโคราช ระหว่างวันที่ 25 - 28 มกราคม 2567 จัดทำหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นและสื่อออนไลน์ เรื่อง “ธรณีวิทยาแบบองค์รวมสำหรับการจัดตั้งอุทยานธรณี” สำหรับนักธรณีวิทยาและนักวิทยาศาสตร์ประจำอุทยานธรณี



กิจกรรม Fossil Festival ครั้งที่ 8 ในพื้นที่อุทยานธรณีโลกโคราช



**ผู้เชี่ยวชาญจากสภาอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก
ให้ข้อเสนอแนะต่ออุทยานธรณีขอนแก่น**

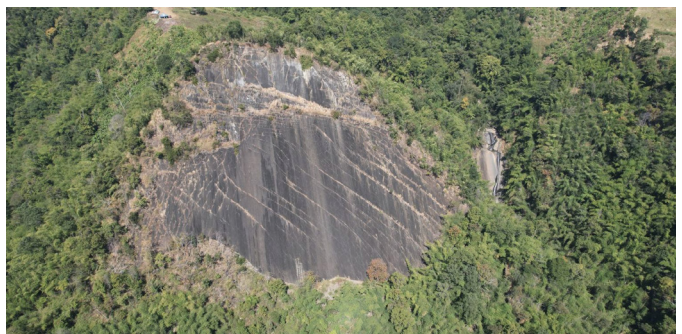
ร่วมลงพื้นที่ระหว่างวันที่ 19 - 27 พฤศจิกายน 2566 เพื่อสร้างความเข้าใจ และให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงองค์ประกอบของอุทยานธรณีขอนแก่น ลงพื้นที่ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญจาก Geological Survey of Japan (GSJ) เพื่อสำรวจหาคุณค่าทางธรณีวิทยาของพื้นที่เพิ่มเติม รวมทั้งได้ดำเนินการสำรวจและปรับปรุงข้อมูลความเชื่อมโยงของเรื่องราวทางธรณีวิทยา นิเวศวิทยา วัฒนธรรม และประวัติศาสตร์ ในพื้นที่ฝั่งตะวันออกของอุทยานธรณีขอนแก่น จัดสัมมนาทางวิชาการเครือข่ายอุทยานธรณีประเทศไทย ครั้งที่ 3 ร่วมกับอุทยานธรณีขอนแก่น เมื่อวันที่ 24 - 25 มิถุนายน 2567 ณ อุทยานธรณีขอนแก่น พร้อมทั้งเชิญสมาชิกสภาอุทยานธรณีโลกประเทศญี่ปุ่น เข้าร่วมการสัมมนาฯ ดังกล่าว เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้การขับเคลื่อนเครือข่ายอุทยานธรณีในประเทศไทย และส่งเสริมให้อุทยานธรณีขอนแก่นเป็นที่รู้จักในเครือข่ายอุทยานธรณีโลก

- **อุทยานธรณีอุบลราชธานี** เป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ มีความโดดเด่นด้านแหล่งซากดึกดำบรรพ์ ไดโนเสาร์ยุคสุดท้าย แหล่งสามพันโบก และแหล่งสามหมื่นรู ซึ่งกรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมความเข้าใจเกี่ยวกับอุทยานธรณี ประชุมกับอำเภอ นอกจากนี้มีการเชิญผู้เชี่ยวชาญจากสภาอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก 2 ท่าน ได้แก่ Prof.Dr.Setsuya Nakada (ประเทศญี่ปุ่น) และ Dr.Alireza Amrikazemi (ประเทศอิหร่าน) ร่วมให้ข้อเสนอแนะ เพื่อเตรียมความพร้อมในการยกระดับอุทยานธรณีอุบลราชธานีไปสู่การเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก เมื่อวันที่ 8 - 12 พฤษภาคม 2567

- **อุทยานธรณีเพชรบูรณ์** เป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ มีความโดดเด่น ได้แก่ แนวคดโค้งเลย - เพชรบูรณ์ ผารอยตีนอาร์โคซอร์และทะเลโบราณ โดยกรมทรัพยากรธรณี ได้ดำเนินการสำรวจจัดทำข้อมูลธรณีวิทยาในแหล่งมรดกธรณีที่ตั้งในเขตอุทยานธรณีเพชรบูรณ์ จัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้ธรณีวิทยาให้แก่โรงเรียนโคกมนอำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ จัดทำป้ายสื่อความหมายในพื้นที่และจัดนิทรรศการให้ความรู้ทางธรณีวิทยาของเมืองโบราณศรีเทพและแหล่งธรณีวิทยาในพื้นที่ใกล้เคียง รวมถึงได้ประสานเครือข่ายอุทยานธรณีเพชรบูรณ์จัดกิจกรรมเพื่อเชื่อมโยงอุทยานธรณีเพชรบูรณ์และแหล่งมรดกธรณีกับแหล่งมรดกโลกทางวัฒนธรรมศรีเทพ



**ผู้เชี่ยวชาญจากสภาอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก
ให้ข้อเสนอแนะต่ออุทยานธรณีอุบลราชธานี**



ผารอยตีนอาร์โคซอร์ อุทยานธรณีเพชรบูรณ์

ธรณีไม้กลายเป็นหินตาก อุทยานธรณีชัยภูมิ อุทยานธรณีพุทองนา
 อุทยานธรณิลำปาง อุทยานธรณีกาฬสินธุ์ อุทยานธรณีเชียงราย และพื้นที่
 ศักยภาพอุทยานธรณีจังหวัดเลย กรมทรัพยากรธรณีได้ดำเนินการส่งเสริม
 พัฒนา และผลักดันอุทยานธรณีในด้านต่าง ๆ เช่น สนับสนุนชุดข้อมูลด้าน
 ธรณีวิทยา เพื่อใช้ในการกำหนดแนวทางบริหารจัดการและจัดทำ
 ร่างเอกสารประกอบสำหรับยกระดับเป็นอุทยานธรณีประเทศไทย จัดทำแผน
 ปฏิบัติงานเพื่อผลักดันการยกระดับจากอุทยานธรณีระดับท้องถิ่นไปสู่อุทยานธรณี
 ระดับประเทศ และร่วมจัดนิทรรศการและกิจกรรมเพื่อประชาสัมพันธ์และเสริมสร้าง
 ความเข้าใจถึงความสำคัญทางธรณีวิทยาและอุทยานธรณีให้แก่ประชาชน



การประชุม TGN ครั้งที่ 3

2.2 การดำเนินงานภายใต้คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยอุทยานธรณี
 คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการถ้ำแห่งชาติ และคณะอนุกรรมการฯ
 คณะทำงานฯ ที่เกี่ยวข้อง

- จัดทำ (ร่าง) นโยบายการอนุรักษ์มรดกธรณีและการดำเนินงาน
 อุทยานธรณี (ร่าง) แนวทางและหลักเกณฑ์การจัดตั้งอุทยานธรณีประเทศไทย
 (ร่าง) แนวทางและหลักเกณฑ์การรับรองแหล่งมรดกธรณีประเทศไทย
- จัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการระบบถ้ำ
 ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) เติร์ยมเสนอต่อคณะกรรมการนโยบาย
 บริหารจัดการถ้ำแห่งชาติ
- จัดสัมมนาทางวิชาการเครือข่ายอุทยานธรณีประเทศไทย
 ครั้งที่ 3 (The 3rd Thailand Geoparks Network Seminar) เมื่อวันที่
 24 - 25 มิถุนายน 2567 ซึ่งกรมทรัพยากรธรณี องค์การบริหารส่วนจังหวัด
 ขอนแก่น อุทยานธรณีขอนแก่น และมหาวิทยาลัยมหาสารคามร่วมเป็น
 เจ้าภาพ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ทรงคุณวุฒิ และเครือข่ายอุทยานธรณีทั้งใน
 และต่างประเทศ ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และพัฒนาแนวทางการจัดการ
 อุทยานธรณีอย่างยั่งยืน
- กรมทรัพยากรธรณีเข้าร่วมการประชุม - เครือข่ายอุทยาน
 ธรณีโลกภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก (APGN) ครั้งที่ 8 ณ อุทยานธรณีโลก
 Non nuoc Cao Bang เมืองกาวบั่ง สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ระหว่าง
 วันที่ 10 - 15 กันยายน 2567 โดยมีการนำเสนอผลการดำเนินงานและ
 แลกเปลี่ยนประสบการณ์ของอุทยานธรณีประเทศไทยและอุทยานธรณี
 เครือข่ายนานาชาติ

โครงการสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่ง

การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ก่อให้เกิดปัญหาความเสื่อมโทรมและถูกคุกคามทั้งจากมนุษย์และภัยธรรมชาติ นำมาสู่ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งและคลื่นซัดหาดที่รุนแรง กรมทรัพยากรธรณีเห็นความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงจัดทำโครงการสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่ง มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำข้อมูลและแผนที่ด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง ซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญในการพิจารณาสาเหตุการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชายฝั่งและพื้นที่ต่อเนื่องทางทะเลการเคลื่อนตัวของตะกอนในทะเล การออกแบบโครงสร้างทางวิศวกรรมชายฝั่งทะเล และการเสริมทรายชายหาดในแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ โดยจะเสนอข้อมูลต่อคณะอนุกรรมการบูรณาการด้านการจัดการการกัดเซาะชายฝั่งทะเลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจวางแผนป้องกัน และแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล การวางแผนการบริหารจัดการ คุ้มครองและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ระยะเวลาดำเนินงาน

1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567

ผลการดำเนินงาน

1. จัดทำข้อมูลและแผนที่พื้นที่เปราะบางต่อการกัดเซาะและน้ำทะเลรุกเข้าท่วมชุมชนชายฝั่งทะเลในพื้นที่วิกฤตจังหวัดชลบุรี ผลการศึกษาการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งในแนวราบ 57.7 กิโลเมตร พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่มีลักษณะชายหาดคงสภาพอย่างไรก็ตาม ผลการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งในแนวตั้งแสดงให้เห็นถึงการลดลงของปริมาณทรายในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณหาดจอมเทียน หาดต้นหาด หาดบางเสร่ หาดพัทยา หาดวงค์อมตย์ และหาดบ้านอำเภอ ในขณะที่หาดบางละมุงมีปริมาณทรายเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ผลการศึกษาการทรุดตัวของแผ่นดิน พบการทรุดตัว

ของแผ่นดินในบางพื้นที่ เช่น ตำบลห้วยกะปิ บางพระ ห้วยใหญ่ และตำบลสัตหีบ โดยมีอัตราการทรุดตัว 0 - 3.30 มิลลิเมตรต่อปี และผลการประเมินพื้นที่เปราะบางร่วมด้านกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคม พบว่า พื้นที่ที่มีระดับความเปราะบาง “สูงมาก” มีเนื้อที่รวมประมาณ 49.20 ตารางกิโลเมตร อยู่บริเวณแนวชายฝั่งอำเภอเมืองชลบุรีเกือบตลอดทั้งแนว ตำบลบางพระ และตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตหีบ ตำบลนาเกลือ และเขตการปกครองพิเศษพัทยา อำเภอบางละมุง รวมทั้ง บริเวณตำบลนาจอมเทียน และตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ

2. จัดทำข้อมูลแผนที่ธรณีวิทยา แหล่งทรายและธรณีสัณฐานทางทะเล จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ตอนล่าง) และจังหวัดชุมพร (ตอนบน) ใกล้เคียงชายฝั่งและนอกชายฝั่งไม่เกิน 15 กิโลเมตร ตั้งแต่อำเภอทับสะแกถึงอำเภอปะทิว รวมเนื้อที่ 1,575 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย ชุดข้อมูลความลึกน้ำและธรณีสัณฐาน ชุดข้อมูลขนาดและชนิดตะกอนพื้นทะเล ชุดข้อมูลปริมาณธาตุในตะกอนพื้นทะเล และชุดข้อมูลทิศทางและความเร็วกระแสน้ำ พบว่า ระดับความลึกน้ำมีความลึก ตั้งแต่ -1 ถึง -45 เมตรจากระดับทะเลปานกลาง ลักษณะธรณีวิทยาชั้นตะกอนใต้พื้นทะเลสามารถจำแนกเป็น 2 ชุด ได้แก่ ชั้นตะกอนชุดล่างเป็นดินเหนียวที่สะสมตัวในสภาพแวดล้อมแบบบนบก บางพื้นที่พบหินฐานโผล่และชั้นตะกอนชุดบนเป็นดินอ่อนที่มีการสะสมตัวของตะกอนบนบกในช่วงที่น้ำทะเลลดลงและปิดทับด้วยตะกอนทะเลในช่วงที่ระดับน้ำทะเลเพิ่มขึ้น ภูมิสัณฐานพื้นทะเลมีการเปลี่ยนแปลงความลึกน้ำขนานตามลักษณะแนวชายฝั่ง โดยทั่วไปพื้นที่มีลักษณะเป็นตะกอนทรายและทรายปนโคลนสะสมตัวเป็นแนวแคบตามแนวชายฝั่ง และนอกแนวชายฝั่งออกไปเป็นตะกอนโคลนปนทรายและตะกอนโคลนเป็นหลัก ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างตะกอนพื้นทะเลทางเคมี พบว่า มีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินชายฝั่ง จำนวน 5 ธาตุ โดยมี 2 ธาตุหลัก ได้แก่ สารหนูและแคดเมียม ที่สะสมตัวกระจายตัวทั่วไปในตะกอนพื้นทะเล

3. ศึกษาการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเลที่มีความสัมพันธ์กับหลักฐานทางธรณีวิทยาและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกโดยใช้เครื่องมือวัดระดับน้ำทะเล ขึ้น - ลง แบบอัตโนมัติ ควบคุมตำแหน่งด้วยระบบดาวเทียม จำนวน 8 สถานี ประกอบด้วย สถานีจังหวัดตราด ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช ระนอง ภูเก็ต และสตูล ร่วมกับข้อมูลกรมเจ้าท่า จำนวน 18 สถานี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2556 - 2567 พบว่า ข้อมูลบริเวณอ่าวไทยจาก 16 สถานี มีอัตราการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำทะเลสัมพันธ์เพิ่มขึ้น 5.86 - 37.11 มิลลิเมตรต่อปี ในขณะที่ียวกันจาก 2 สถานี (สมุทรสาครและสมุทรสงคราม) มีอัตราการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำทะเลสัมพันธ์ลดลง 11.66 - 12.37 มิลลิเมตรต่อปี บริเวณทะเลอันดามันจาก 3 สถานี มีอัตราการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำทะเลสัมพันธ์เพิ่มขึ้น 2.41 - 5.67 มิลลิเมตรต่อปี และในขณะที่ียวกันจาก 5 สถานี มีอัตราการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำทะเลสัมพันธ์ลดลง 2.55 - 14.76 มิลลิเมตรต่อปี สำหรับในรอบปี พบว่าข้อมูลระดับน้ำทะเลเฉลี่ยรายเดือนบริเวณอ่าวไทยแสดงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำทะเล ไปในทิศทางเดียวกัน กล่าวคือ ระหว่างเดือนตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ มีระดับน้ำทะเลเฉลี่ยขึ้นสูงในรอบปี ซึ่งเป็นช่วงที่อ่าวไทยได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ในขณะที่บริเวณทะเลอันดามัน พบว่า ระหว่างเดือนกันยายนถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 และเดือนพฤษภาคมถึงเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567 มีระดับน้ำทะเลเฉลี่ยขึ้นสูงในรอบปี ซึ่งเป็นช่วงที่ทะเลอันดามันได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้

4. จัดทำข้อเสนอแนะแนวทางการจัดการพื้นที่ที่มีความเปราะบางต่อการกัดเซาะและน้ำทะเลรุกเข้าท่วมชุมชนชายฝั่งทะเล จังหวัดชลบุรี โดยมีข้อเสนอแนะที่สำคัญ ได้แก่

4.1 การพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและประเมินสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชายหาด

4.2 การออกแบบพื้นที่ชายฝั่งและสิ่งก่อสร้างรูก้ำลำน้ำ แบบสอดคล้องกับความต้องการของประชาชนบนพื้นฐานข้อมูลอุทกศาสตร์ชายฝั่ง

4.3 การวางแผนพัฒนาเมืองอย่างสอดคล้องต่อลักษณะทางธรณีวิทยาและภูมิสัณฐานชายฝั่ง

4.4 การเพิ่มศักยภาพการจัดการตะกอนร่องน้ำปากแม่น้ำ อย่างเหมาะสม

4.5 การวางแผนและกำหนดนโยบายการใช้ประโยชน์พื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง แบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยประชาชนมีส่วนร่วม

4.6 การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการออกแบบเสนอแนะแนวทางและความคิดเห็นในการพัฒนาพื้นที่ชุมชนชายฝั่ง

5. จัดทำข้อเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ตอนล่าง) และจังหวัดชุมพร (ตอนบน) โดยมีข้อเสนอแนะที่สำคัญ ได้แก่

5.1 การติดตามและตรวจสอบการแพร่กระจายของพื้นที่ปนเปื้อนโลหะหนักในตะกอนพื้นทะเล

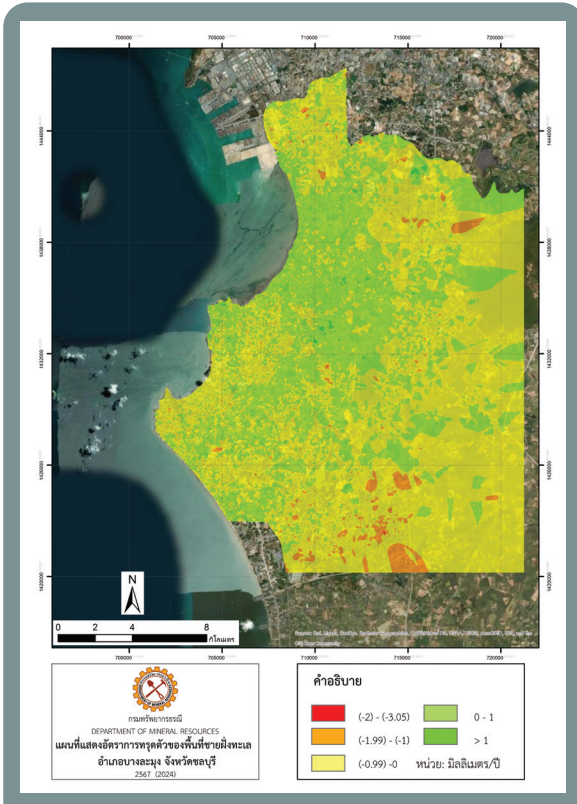
5.2 การเพิ่มพื้นที่ศักยภาพต่อการกักเก็บคาร์บอนของพื้นที่หญ้าทะเล

5.3 การจัดแนวเขตพื้นที่เหมาะสมต่อสิ่งปลูกสร้างในทะเลแหล่งอาศัยเทียมสัตว์ทะเล และแหล่งวางปะการังเทียม

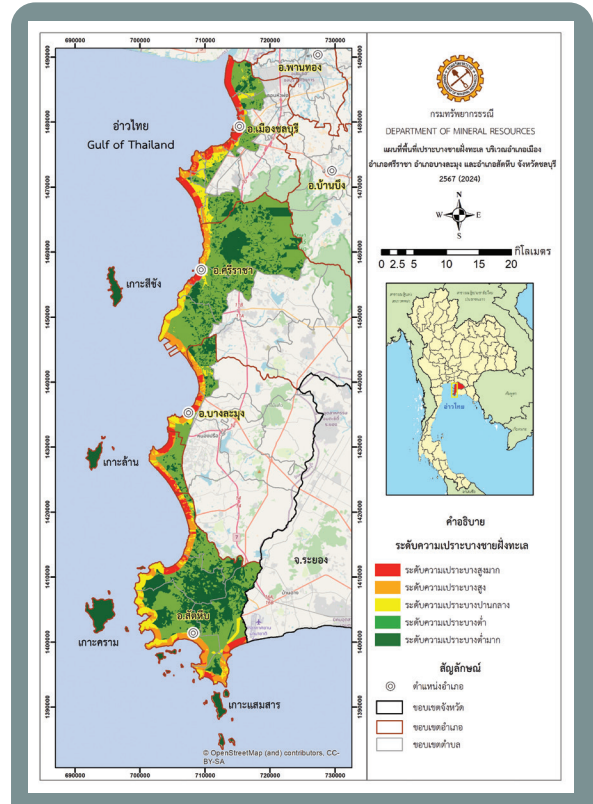
5.4 จัดทำมาตรการ ระเบียบ หรือกฎเกณฑ์ในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล (แหล่งทรายในทะเล)

5.5 การสนับสนุนและผลักดันงานวิจัย และนวัตกรรมในการเสริมสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยวทางทะเลอย่างยั่งยืน

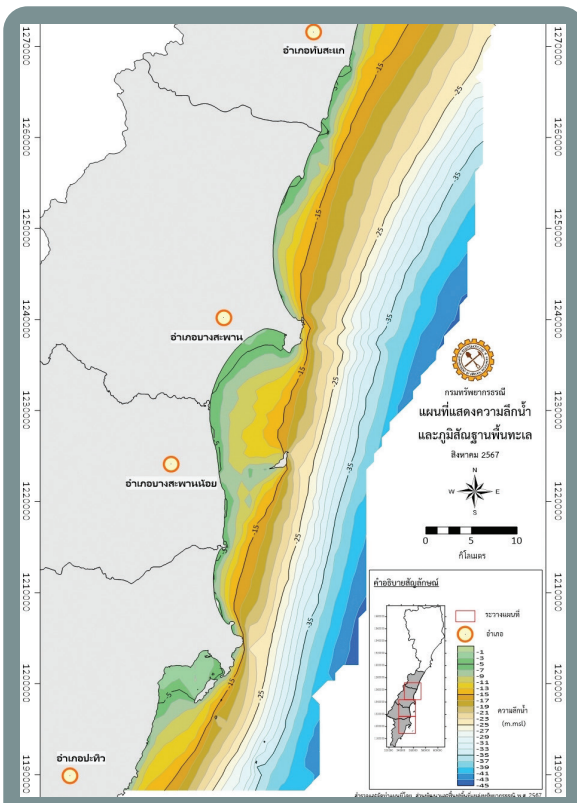
5.6 การเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสาร เพื่อการรับรู้และเข้าใจของประชาชนในพื้นที่ต่อการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน



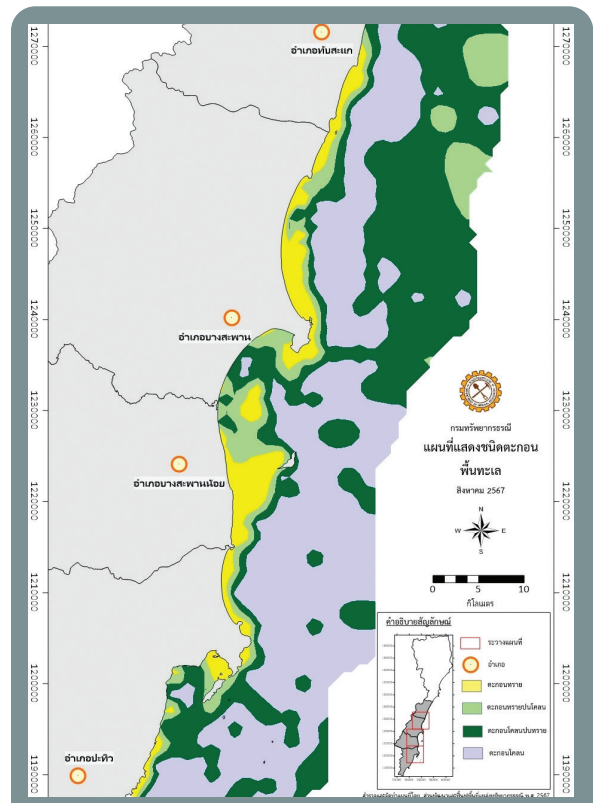
แผนที่แสดงอัตราการทรุดตัวของพื้นที่ชายฝั่งทะเล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี



แผนที่พื้นที่ที่ประปรายชายฝั่งทะเล อำเภอเมือง อำเภอศรีราชา อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี



แผนที่แสดงความลึกน้ำและภูมิสัณฐานพื้นทะเล พื้นที่ประจวบคีรีขันธ์ (ตอนล่าง)



แผนที่แสดงชนิดตะกอนพื้นทะเล พื้นที่ประจวบคีรีขันธ์ (ตอนล่าง)

โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย

การเพิ่มขึ้นของประชากร การขยายตัวของชุมชนเข้าไปตั้งถิ่นฐานในพื้นที่เสี่ยงภัย และการพัฒนาทางกายภาพได้ทำลายความสมดุลของสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ปัจจัยเหล่านี้มีส่วนกระตุ้นให้เกิดธรณีพิบัติภัยที่มีความรุนแรงและความถี่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ชุมชนมีความเสี่ยงภัยมากยิ่งขึ้น จากฐานข้อมูลด้านธรณีพิบัติภัยของประเทศไทยพบพื้นที่เสี่ยงแบ่งตามประเภท ดังนี้ แผ่นดินถล่มครอบคลุมพื้นที่ 54 จังหวัด แผ่นดินไหวครอบคลุมพื้นที่ 23 จังหวัด และหลุมยุบครอบคลุมพื้นที่ 64 จังหวัด

กรมทรัพยากรธรณี ได้จัดทำโครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย ดำเนินงานด้านการจัดการธรณี เพื่อลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัย ซึ่งจะช่วยลดความสูญเสียและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

ระยะเวลาดำเนินงาน

1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567

ผลการดำเนินงาน

1. การสำรวจและประเมินพื้นที่เสี่ยงธรณีพิบัติภัยและพื้นที่ปลอดภัย

1.1 การสำรวจและประเมินพื้นที่เสี่ยงธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม

(1) การประเมินและจัดทำพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่ม จำนวน 4 จังหวัด ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก แม่ฮ่องสอน ชุมพร และสุราษฎร์ธานี ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า จังหวัดพิษณุโลกมีพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มระดับสูงถึงสูงมาก คิดเป็นพื้นที่ 711 ตารางกิโลเมตร จังหวัดแม่ฮ่องสอนมีพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มระดับสูงถึงสูงมากคิดเป็นพื้นที่ 4,324 ตารางกิโลเมตร จังหวัดชุมพรมีพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มระดับสูงถึงสูงมากคิดเป็นพื้นที่ 853 ตารางกิโลเมตร และจังหวัดสุราษฎร์ธานีมีพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มระดับสูงถึงสูงมากคิดเป็นพื้นที่ 2,539 ตารางกิโลเมตร

(2) จัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มระดับชุมชน จำนวน 33 ตำบล ในพื้นที่จังหวัดระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช รวมทั้งกำหนดพื้นที่ปลอดภัยสำหรับจัดตั้งศูนย์อพยพชั่วคราว

(3) จัดทำแผนที่พื้นที่ที่มีโอกาสได้รับผลกระทบจากแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก (ฉบับประชาชน) จำนวน 150 ตำบล

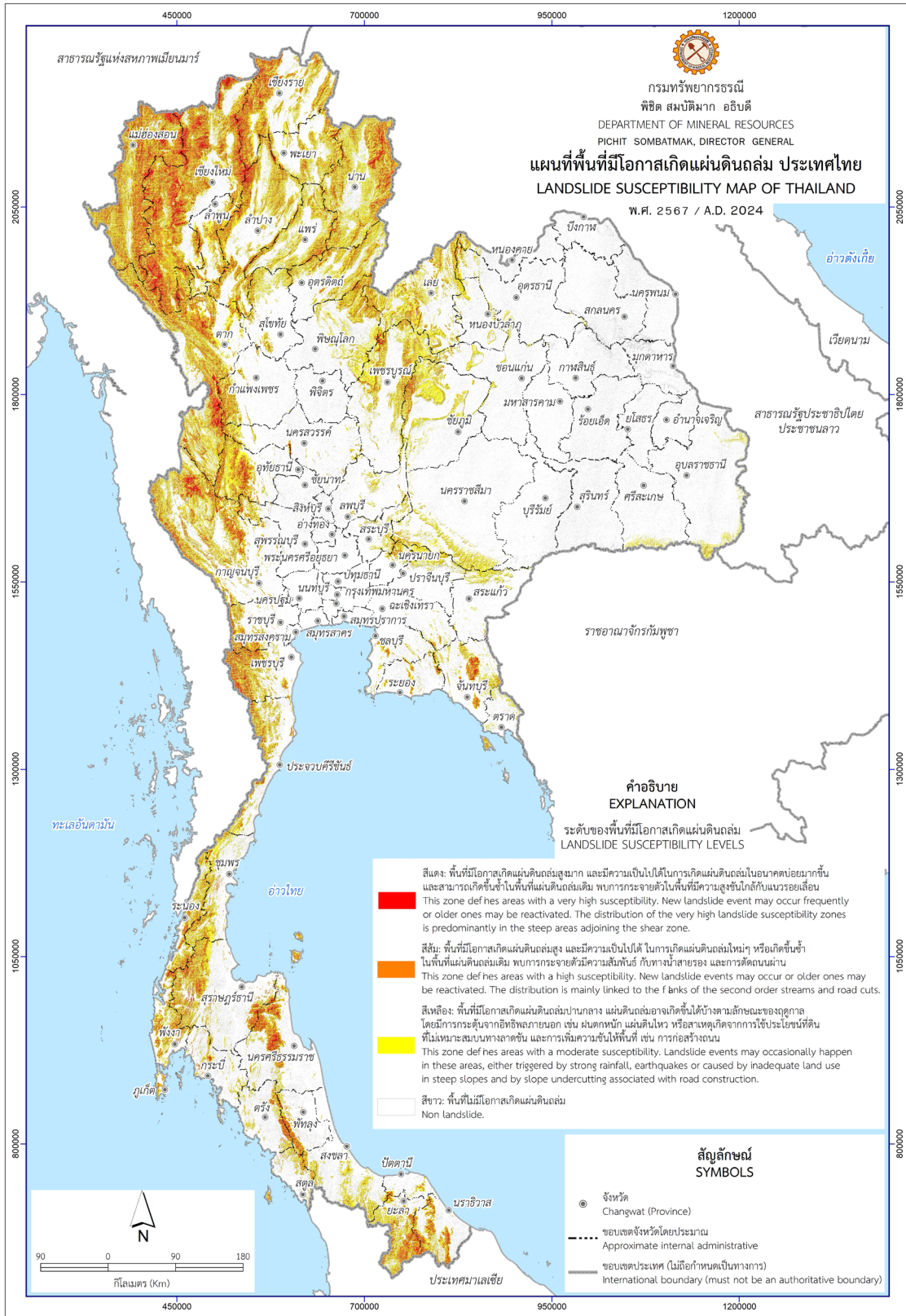
1.2 การประเมินภัยพิบัติแผ่นดินไหวระดับจังหวัดในพื้นที่จังหวัดชุมพร รวมทั้งกำหนดพื้นที่ปลอดภัยหรือจุดอพยพชั่วคราวของพื้นที่ที่มีรอยเลื่อนพาดผ่าน พบว่า กลุ่มรอยเลื่อนระนองบริเวณพื้นที่อำเภอท่าแซะ อำเภอเมือง อำเภอสวี และอำเภอพะโต๊ะ เป็นรอยเลื่อนมีพลัง เคยเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหวขนาด 5.6 - 7.1 จำนวน 3 เหตุการณ์ ในพื้นที่บ้านน้ำซล ตำบลทุ่งระยง อำเภอสวี จังหวัดชุมพร เมื่อประมาณ 15,000 ปีที่แล้ว 3,500 ปีที่แล้ว และเมื่อประมาณ 2,000 ปีที่แล้ว รอยเลื่อนมีอัตราการเลื่อนตัว 0.026 - 0.68 มิลลิเมตรต่อปี มีคาบอุบัติซ้ำประมาณ 1,000 - 26,000 ปี ข้อมูลรอยเลื่อนนี้ถูกนำไปใช้ในการประเมินภัยพิบัติแผ่นดินไหวจังหวัดชุมพร

ผลการประเมินภัยพิบัติแผ่นดินไหวตามสภาพธรณีวิทยาเป็นหินและดิน บ่งชี้ว่าบริเวณที่มีค่าความเร่งพื้นดินสูงสุดอยู่ใกล้กลุ่มรอยเลื่อนมีพลังพาดผ่านหรืออยู่ใกล้กับแนวรอยเลื่อนมีพลังในรัศมี 20 - 40 กิโลเมตร มีรายละเอียดดังนี้

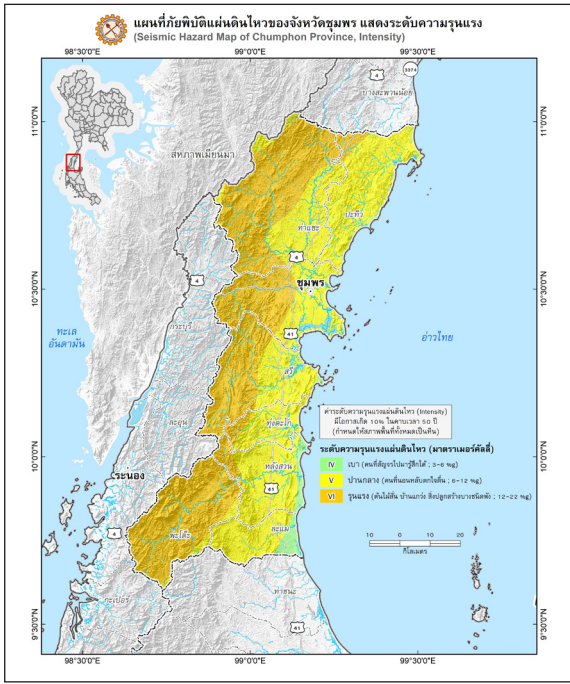
(1) ผลการประเมินภัยพิบัติแผ่นดินไหวตามสภาพธรณีวิทยาเป็นหิน พบว่าความเร่งพื้นดินสูงสุดมีค่าอยู่ระหว่าง 3 - 17%g เมื่อนำข้อมูลมาแปลงให้อยู่ในรูปของระดับความรุนแรงแผ่นดินไหวตามมาตราเมอร์คัลลี สามารถแบ่งพื้นที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหว ออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่

- ระดับเบา (IV) ครอบคลุมพื้นที่อำเภอทุ่งตะโก อำเภอปะทิว อำเภอเมืองชุมพร อำเภอละแม อำเภอสวี และอำเภอหลังสวน คิดเป็นพื้นที่ 165.34 ตารางกิโลเมตร (ร้อยละ 3 ของพื้นที่ศึกษา)

- ระดับปานกลาง (V) ครอบคลุมพื้นที่ทุกอำเภอของจังหวัดชุมพร คิดเป็นพื้นที่ 2,943.42 ตารางกิโลเมตร (ร้อยละ 49 ของพื้นที่ศึกษา)



แผนที่พื้นที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่ม ประเทศไทย



แผนที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหว จังหวัดชุมพร

• ระดับรุนแรง (VI) ครอบคลุมพื้นที่ทุกอำเภอของจังหวัดชุมพร คิดเป็นพื้นที่ 2,887.49 ตารางกิโลเมตร (ร้อยละ 48 ของพื้นที่ศึกษา)

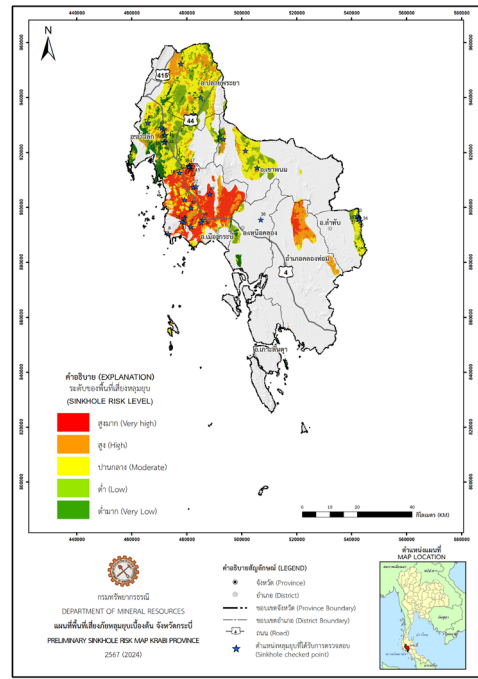
(2) ผลการประเมินภัยพิบัติแผ่นดินไหวตามสภาพดินมีค่าความเร่งพื้นดินสูงสุดระหว่าง 5 - 18%g เมื่อนำข้อมูลมาแปลงให้อยู่ในรูปของระดับความรุนแรงแผ่นดินไหวตามมาตราเมอร์คัลลี สามารถแบ่งพื้นที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหวออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่

• ระดับเบา (IV) ครอบคลุมพื้นที่อำเภอทุ่งตะโก อำเภอปะทิว อำเภอเมืองชุมพร อำเภอละแม อำเภอสวี และอำเภอหลังสวน คิดเป็นพื้นที่ 14.69 ตารางกิโลเมตร (ร้อยละ 0.25 ของพื้นที่ศึกษา)

• ระดับปานกลาง (V) ครอบคลุมพื้นที่ทุกอำเภอของจังหวัดชุมพร คิดเป็นพื้นที่ 2,495.09 ตารางกิโลเมตร (ร้อยละ 41.61 ของพื้นที่ศึกษา)

• ระดับรุนแรง (VI) ครอบคลุมพื้นที่ทุกอำเภอของจังหวัดชุมพร คิดเป็นพื้นที่ 3,486.46 ตารางกิโลเมตร (ร้อยละ 58.14 ของพื้นที่ศึกษา)

1.3 การสำรวจประเมินพื้นที่หลุมยุบ ในพื้นที่จังหวัดพังงา และกระบี่ ผลการประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบในภูมิภาคประเทศหินปูน พบว่า พื้นที่จังหวัดพังงามีพื้นที่เสี่ยงภัยใน 3 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองพังงา อำเภอทับปุด และ อำเภอตะกั่วป่า รวมพื้นที่โดยประมาณ 158 ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่เสี่ยงภัย



แผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบเบื้องต้น จังหวัดกระบี่

หลุมยุบสูงมาก คิดเป็นพื้นที่ 4.7 ตารางกิโลเมตร และพื้นที่จังหวัดกระบี่มีพื้นที่เสี่ยงภัยใน 8 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองกระบี่ อำเภอเขาพนม อำเภออ่าวลึก อำเภอลำทับ อำเภอปลายพระยา อำเภอเกาะลันตา อำเภอกลองท่อม และอำเภอเหนือคลอง 1,730.92 ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบสูงมาก คิดเป็นพื้นที่ 330.50 ตารางกิโลเมตร

2. จัดทำแผน มาตรการ แนวทาง ข้อกำหนด เพื่อการเตรียมพร้อมรับมือและลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัย

(1) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรธรณี เสนอเรื่อง แผนที่พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มของประเทศไทยต่อคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567 และคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2567 รับทราบแผนที่พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มของประเทศไทย พร้อมมอบหมายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำแผนที่พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มของประเทศไทยไปใช้ประกอบการเตรียมความพร้อม ป้องกัน ฝัาระวัง และเตือนภัยในพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มในส่วนที่เกี่ยวข้องโดยเร็วต่อไป

(2) จัดทำแนวทางลดผลกระทบธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน พิชณุโลก ชุมพร และสุราษฎร์ธานี

(3) จัดทำแผน แนวทางลดผลกระทบธรณีพิบัติภัยแผ่นดินไหวในพื้นที่จังหวัดชุมพร

(4) เสริมสร้างการเตรียมความพร้อมในการจัดการลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน พิชญ์โลก ชุมพร และสุราษฎร์ธานี จำนวน 4 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมจำนวน 252 คน

(5) เสริมสร้างความตระหนักรู้ถึงความอันตรายจากแผ่นดินไหวในพื้นที่จังหวัดชุมพร จำนวน 1 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมจำนวน 80 คน

(6) ประชุมสัมมนาเรื่อง 1 ทศวรรษ แผ่นดินไหวแม่ลาว บทเรียนสำคัญสู่ความร่วมมือการจัดการธรณีพิบัติภัยอย่างยั่งยืน จังหวัดเชียงราย เพื่อสร้างความตระหนักและถอดบทเรียนจากแผ่นดินไหวสู่องค์ความรู้ในการป้องกันและเตรียมความพร้อมรับมือในอนาคต มีผู้เข้าร่วมจำนวน 284 คน

(7) การเสริมสร้างความร่วมมือของชุมชนให้ปลอดภัยจากธรณีพิบัติภัย ในพื้นที่จังหวัดพิชญ์โลก และชุมพร จำนวน 2 ครั้ง สามารถสร้างอาสาสมัครเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยและร่วมบูรณาการกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 260 คน จาก 25 หมู่บ้าน 2 ตำบล 2 อำเภอ และมีอาสาสมัครวัดปริมาณน้ำฝน จำนวน 42 คน

(8) เสริมสร้างประสิทธิภาพเครือข่ายความร่วมมือทุกภาคส่วนสู่การขับเคลื่อนการบริหารจัดการธรณีพิบัติภัยเชิงพื้นที่อย่างบูรณาการ ในพื้นที่ต้นแบบจังหวัดแพร่ เมื่อวันที่ 5 - 8 สิงหาคม 2567 เพื่อส่งเสริมและพัฒนาขีดความสามารถของทุกภาคส่วนให้เกิดความตระหนักต่อความเสี่ยงธรณีพิบัติภัย และสามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ในการป้องกันและเตรียมความพร้อมรับมือกับธรณีพิบัติภัย

3. เสริมสร้างประสิทธิภาพการเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัย

(1) ตรวจสอบ วิเคราะห์ข้อมูลสภาพอากาศ ปริมาณน้ำฝน สิ่งบ่งชี้เหตุ พื้นที่คาดการณ์โอกาสเกิดแผ่นดินถล่ม ล่วงหน้า และสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มทั่วประเทศ เพื่อประเมินโอกาสการเกิดธรณีพิบัติภัยและวางแผนการเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยแผ่นดินถล่มล่วงหน้า โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนและช่วงที่มีพายุเข้าสู่ประเทศไทย

(2) ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน 19,892 คน เพื่อติดตามสภาพอากาศตรวจสอบสถานการณ์ธรณีพิบัติภัย และเตรียมความพร้อมในการเฝ้าระวังและอพยพประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม

(3) จัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน และเผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์กรมทรัพยากรธรณี ขอให้อาสาสมัครเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยของกรมทรัพยากรธรณี เฝ้าระวังภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก จำนวน 28 ฉบับ พร้อมเผยแพร่ข้อมูลทางเว็บไซต์ รวมทั้งเฟซบุ๊กของกรมทรัพยากรธรณี ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย และสื่อมวลชน เพื่อให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบข้อมูลและเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น



การจัดประชุมเสริมสร้างประสิทธิภาพเครือข่ายความร่วมมือทุกภาคส่วนสู่การขับเคลื่อนการบริหารจัดการธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม จังหวัดแพร่



ผลกระทบจากแผ่นดินถล่ม บริเวณตำบลเม่อาย อำเภอเม่อาย จังหวัดเชียงใหม่



ผลกระทบจากแผ่นดินถล่ม บริเวณตำบลเวียงพางคำ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

(4) ตรวจสอบ วิเคราะห์สถานการณ์ธรณีพิบัติภัย ในประเทศ สาเหตุการเกิด แนวทางการป้องกัน และแก้ไข รวมทั้งการปฏิบัติตนทั้งก่อนและหลังเกิดเหตุธรณีพิบัติภัย ประกอบด้วย สถานการณ์แผ่นดินถล่ม จำนวน 126 เหตุการณ์ แผ่นดินไหวขนาด ≥ 3 จำนวน 13 ครั้ง หลุมยุบ 6 เหตุการณ์ พร้อมทั้งจัดทำสรุปสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยในประเทศ

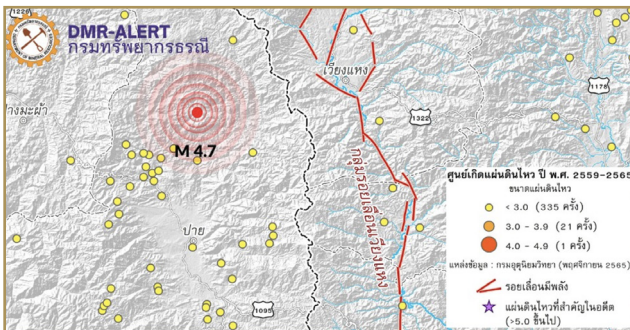
(5) ตรวจสอบ วิเคราะห์สถานการณ์ธรณีพิบัติภัย ต่างประเทศที่สำคัญ ประกอบด้วย สถานการณ์แผ่นดินถล่ม จำนวน 12 เหตุการณ์ สถานการณ์แผ่นดินไหว จำนวน 25 เหตุการณ์ ภูเขาไฟระเบิด จำนวน 3 เหตุการณ์ และ หลุมยุบ 2 เหตุการณ์

(6) จัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยกรณี เร่งด่วนที่สำคัญทั้งในประเทศและต่างประเทศในรูปแบบ

One page ให้ผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 50 ฉบับ พร้อมทั้งนำเสนอข่าวสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยในหน้าเว็บไซต์ และเฟสบุ๊กของกรมทรัพยากรธรณี

(7) ตรวจสอบ บำรุงรักษา ระบบเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัย ประกอบด้วย

- สถานีตรวจวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน จำนวน 25 สถานี สามารถใช้งานได้ตามปกติ จำนวน 8 สถานี
- สถานีตรวจวัดคลื่นสั่นสะเทือนพื้นดิน จำนวน 58 สถานี สามารถใช้งานได้ตามปกติ จำนวน 38 สถานี

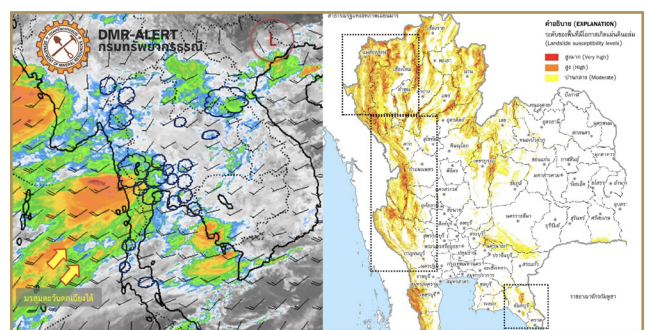


แผ่นดินไหวขนาด 4.7 อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วันที่ 9 พ.ย. 66 เวลา 14.30 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 4.7 ที่ระดับความลึก 2 กม. บริเวณ ต.เวียงเหนือ อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน และเกิดแผ่นดินไหวตาม 1 ครั้ง ขนาด 2.4 เวลา 14.42 น. สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนเวียงแหง ที่มีการวางตัวในทิศเหนือ-ใต้ มีการเลื่อนตัวแบบรอยเลื่อนปกติ (Normal fault) เบื้องต้นประชาชนในพื้นที่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.เชียงใหม่ จ.ลำปาง จ.ลำพูน รับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน และยังไม่มียุทธศาสตร์ความเสียหาย

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย
0 2621 9701-5

การติดตามตรวจสอบสถานการณ์แผ่นดินไหว



กร. เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์แผ่นดินถล่ม 25 - 26 ก.ค. 67

เนื่องจากมีฝนตกหนักอย่างต่อเนื่องวัดปริมาณน้ำฝนในรอบ 24 ชั่วโมง ได้มากกว่า 100 มิลลิเมตร ประกอบกับเริ่มมีน้ำหลากในบางพื้นที่แล้ว อาจส่งผลให้เกิดแผ่นดินถล่มได้ กรมทรัพยากรธรณี ขอให้เครือข่ายฯ กร. และประชาชนทั่วไปในพื้นที่เสี่ยงภัยจังหวัดตาก แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ กาญจนบุรี จันทบุรี และตราด เฝ้าระวังแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก (ระหว่างวันที่ 25 - 26 ก.ค. 67 ทั้งนี้ ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ติดตาม และเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยอย่างใกล้ชิด

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย
0 2621 9701-5

การเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์แผ่นดินถล่ม

การติดตาม ตรวจสอบ และเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม



4. การประชุมและติดตามการแก้ไขปัญหาดินโคลนถล่ม

4.1 การประชุมติดตามการป้องกันและแก้ไขปัญหาดินโคลนถล่มในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต โดยมีนายกรัฐมนตรียเป็นประธาน ได้มีข้อสั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบูรณาการป้องกันและแก้ไขปัญหาดินโคลนถล่มในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต และพื้นที่เสี่ยงอื่น ๆ ทั่วประเทศ ให้เตรียมความพร้อมรับมือพิบัติภัยทั้งก่อนเกิด ระหว่างเกิด และหลังเกิดพิบัติภัย ตลอดจนซักซ้อมการแจ้งเตือนภัยที่เข้าถึงประชาชนทุกครัวเรือน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ประชาชน และร่วมกันจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงภัยและสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับข้อมูลแผนที่เสี่ยงภัยระดับชุมชนให้แก่ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย สํารวจและออกแบบระบบการป้องกันเฝ้าระวังภัยพิบัติและนำเทคโนโลยี นวัตกรรม ภาพถ่ายทางอากาศ ภาพถ่ายดาวเทียมมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งกรมทรัพยากรธรณีได้ดำเนินการสำรวจตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงและพื้นที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์แผ่นดินถล่มในพื้นที่ ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จากกรณีเหตุการณ์ดินโคลนถล่มเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2567 และมอบแผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัย 15 ตำบล ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต สำหรับใช้ประโยชน์ในการกำหนดพื้นที่เสี่ยงภัยและพื้นที่ที่ปลอดภัยให้กับประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย รวมทั้งเข้าร่วมประชุมหารือประเด็นการเกิดเหตุการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและมอบอุปกรณ์วัดปริมาณน้ำฝน สํารับการเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยแผ่นดินถล่ม



กรมทรัพยากรธรณีมอบอุปกรณ์สำหรับ
การเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยแผ่นดินถล่ม



กรมทรัพยากรธรณีร่วมประชุมศูนย์ปฏิบัติการ
ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย วาตภัย และดินโคลนถล่ม (ศปช.)
ครั้งที่ 2/2567

4.2 การประชุมร่วมกับคณะกรรมการอำนวยการและบริหารสถานการณ์อุทกภัย วาตภัย และดินโคลนถล่มตามข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี เพื่อติดตามสถานการณ์และบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีการแจ้งเตือนภัยอย่างมีประสิทธิภาพ

4.3 การประชุมศูนย์ปฏิบัติการความช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย วาตภัย และดินโคลนถล่ม (ศปช.) เพื่อพิจารณาแผนการดำเนินงานการช่วยเหลือ/ฟื้นฟู เพื่อแก้ไขปัญหาดินโคลนถล่มในพื้นที่จังหวัดเชียงราย โดยมีการบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือและฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยอย่างเป็นระบบ

4.4 ดำเนินการตามมาตรการรับมือฤดูฝนปี พ.ศ. 2567 พร้อมจัดทำแผนปฏิบัติการและรายงานผลตามภารกิจของหน่วยงานที่สอดคล้องกับ มาตรการ 1 คาดการณ์ชี้เป้า และแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและพื้นที่ฝนทิ้งช่วง มาตรการ 3 เตรียมความพร้อมเครื่องจักร เครื่องมือ อาคารชลศาสตร์ ระบบระบายน้ำโทรมาตร บุคลากรประจำพื้นที่เสี่ยงภัย และศูนย์อพยพให้สามารถรองรับสถานการณ์ในช่วงน้ำหลากและฝนทิ้งช่วง มาตรการ 8 สร้างความเข้มแข็งเครือข่ายภาคประชาชนในการให้ข้อมูลสถานการณ์ และมาตรการ 9 การสร้างการรับรู้ศูนย์บริการข้อมูลสถานการณ์น้ำ และประชาสัมพันธ์

โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

กรมทรัพยากรธรณีได้จัดทำโครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม ภายใต้แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว แนวทางที่ 1.1 ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมบนฐานทุนวัฒนธรรม ซึ่งได้คัดเลือกแหล่งมรดกธรณีมาพัฒนายกระดับเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ที่ช่วยสร้างรายได้ให้กับชุมชน โดยมีการกำหนดเป้าหมายวัตถุประสงค์ ประเด็นการพัฒนา และแนวทางการดำเนินการให้มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกันในลักษณะห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติและแผนการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ กรมทรัพยากรธรณีดำเนินการพัฒนาแหล่งธรณีวิทยาและแหล่งมรดกธรณีในพื้นที่อุทยานธรณีและพื้นที่ศักยภาพตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2567 จำนวน 61 แห่ง

ระยะเวลาดำเนินงาน

1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567

ผลการดำเนินงาน

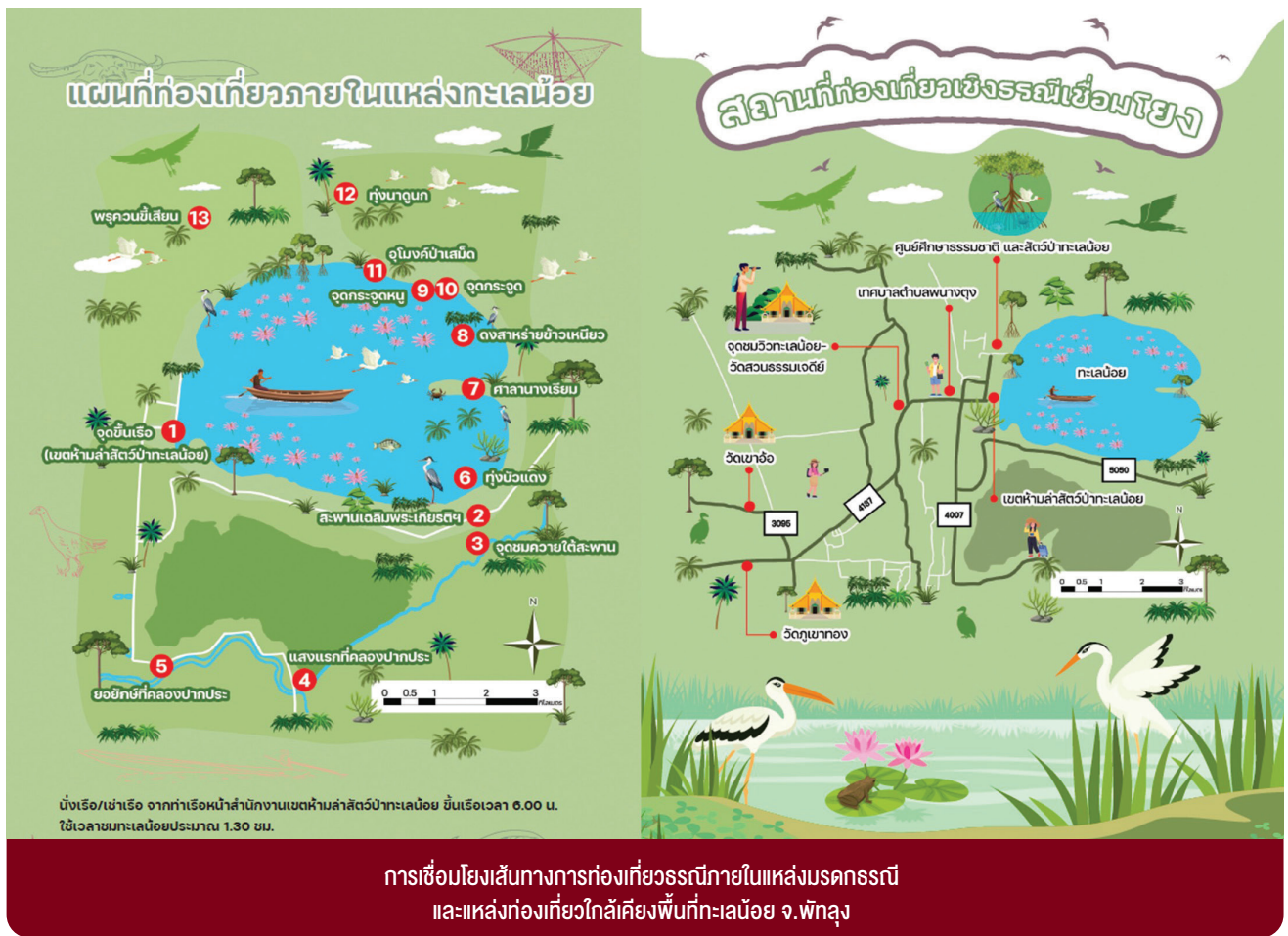


คู่มือผู้เล่าเรื่องแหล่งมรดกธรณี



สื่อวีดิทัศน์ออนไลน์เผยแพร่และประชาสัมพันธ์แหล่งมรดกธรณี

1. พัฒนาระดับแหล่งมรดกธรณีให้มีศักยภาพรองรับการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ดำเนินการในแหล่งมรดกธรณี 7 แห่ง ได้แก่ ผาฮ้อ จังหวัดเชียงใหม่ ภูพระอังคาร จังหวัดบุรีรัมย์ ถ้ำตะเพินเพชร จังหวัดสุพรรณบุรี ทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง ถ้ำเสาหินเพนียด จังหวัดเชียงราย น้ำตกกรุงชิง จังหวัดนครศรีธรรมราช และเขาสามสืบล้าง จังหวัดนครราชสีมา ประกอบด้วย การส่งเสริมและสนับสนุนข้อมูลธรณีวิทยาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนและกิจกรรมการท่องเที่ยว จัดทำแหล่งเรียนรู้ธรณีวิทยา จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการพัฒนาแหล่งมรดกธรณีสู่การเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ โดยการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่อัตลักษณ์แหล่งมรดกธรณี พัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยง เพื่อให้หน่วยงานและประชาชนที่เกี่ยวข้องนำไปพัฒนาต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มของแหล่ง ซึ่งส่งผลต่อการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน



การจัดประชุมระดมความคิดเห็น เพื่อจัดทำแนวทางการจัดการแหล่งมรดกธรณี เหาสามสิบสาม จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567

2. ส่งเสริมให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ในแหล่งมรดกธรณี โดยการจัดงานมหกรรมเปิดโลกธรณีเพื่อการท่องเที่ยว จังหวัดเชียงราย ตอน ธรณีมหัศจรรย์ สร้างสรรค์อัตลักษณ์เชียงราย เมื่อวันที่ 13 - 15 สิงหาคม 2567 โดยนำเสนออัตลักษณ์ทางธรณีผ่านนิทรรศการและกิจกรรมความรู้ โดยมีผู้เยี่ยมชมในพื้นที่เป้าหมายจำนวน 3,059 คน และช่องทางสื่อประชาสัมพันธ์ออนไลน์ จำนวน 8,591 คน โดยผู้เยี่ยมชมมีความพึงพอใจ ร้อยละ 96.70 นอกจากนี้ กรมทรัพยากรธรณีได้ดำเนินการร่วมกับพิพิธภัณฑ์สถานธรรมชาติวิทยา 50 พรรษา สยามบรมราชกุมารีและศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ. ภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดพัทลุง จัดกิจกรรมเผยแพร่แนวทางการเชื่อมโยงแหล่งมรดกธรณีกับการบูรณาการการท่องเที่ยวระหว่างวันที่ 24 - 26 กรกฎาคม 2567 ณ อาคารชาตดิग्ดำบรรพ์ 500 ล้านปี เทศบาลตำบลมะกอกเหนือ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง เพื่อเชื่อมโยงแหล่งมรดกธรณี นิเวศวิทยา วิถีชีวิต และวัฒนธรรมในพื้นที่จังหวัดพัทลุง ให้เกิดการพัฒนาและขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชน มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 2,667 คน มีความพึงพอใจ คิดเป็นร้อยละ 87.80



กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ในแหล่งมรดกธรณี

ผลผลิต การบริหารจัดการทรัพยากรธรณี

1. การสำรวจและประเมินสถานภาพทรัพยากรธรณี

1.1 การจัดทำมาตรฐาน และคลังข้อมูลด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี

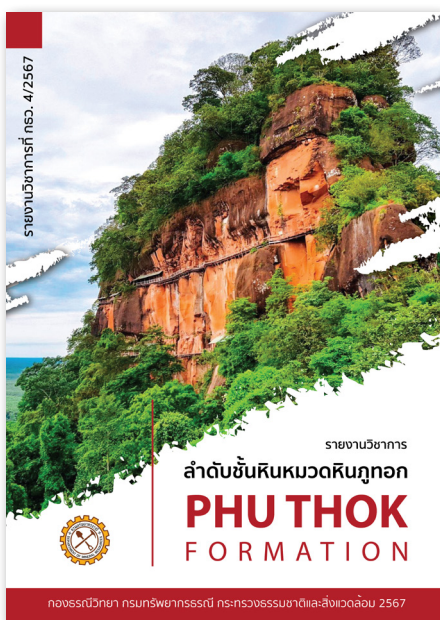
1) มาตรฐานการลำดับชั้นหินหมวดหินภูทอก ได้ดำเนินการสำรวจศึกษาหมวดหินภูทอก ซึ่งเป็นหน่วยลำดับชั้นหินที่มีศักยภาพให้น้ำบาดาลที่สำคัญในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย มีการกระจายตัวอยู่ในแอ่งธรณี 3 แห่ง ได้แก่ 1) แอ่งสกลนคร - อุดรธานี 2) แอ่งโคราช - อุบลราชธานี และ 3) แอ่งนครไทย มีลักษณะปรากฏเป็นที่เนิน พลาญหิน เทือกเขาสูงและใต้ผิวดิน (subsurface) ประกอบด้วยหินทรายเป็นส่วนใหญ่ สีน้ำตาลแดงแกมส้ม สีแดงอิฐ ขนาดค่อนข้างดีถึงดี การวางชั้นหินชัดเจน เอียงเหนือหรือเกือบอยู่ในแนวระนาบ พบการวางชั้นเฉียงระดับขนาดใหญ่ มุมสูงหลายทิศทาง ชั้นหินหนาปานกลางและหนามากจนถึงไม่แสดงชั้น มีความหนา รวมประมาณ 500 เมตร การลำดับชั้นหินหมวดหินภูทอก ประกอบด้วยลำดับชั้นหินตามลักษณะหินที่เป็นไปตามมาตรฐานสากลและใช้ในการทำแผนที่ธรณีวิทยา ซึ่งสามารถแบ่งออกได้เป็นจำนวน 3 หมู่หินที่มีความต่อเนื่องกันตั้งแต่ล่างสุดไปทางด้านบนสุดได้แก่ หมู่หินนาหว้า หมู่หินคำตากกล้า และหมู่หินภูทอกน้อย



รูปถ่ายหมวดหินภูทอก บริเวณเขาภูทอกน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดบึงกาฬ (มองไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ)

หมวดหินภูทอก เป็นหมวดหินที่มีลักษณะการสะสมตัวแบบภาคพื้นทวีปโดยกระแสน้ำและกระแสลม พบกระจายตัวอยู่เฉพาะในพื้นที่ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือประเทศไทย มีอายุทางธรณีอยู่ในยุคครีเทเชียสตอนปลาย (อายุประมาณ 70 - 100 ล้านปี) (ไม่แก่กว่า Cenomanian จนถึงไม่อ่อนกว่า Campanian) ที่ได้จากการหาอายุของแร่กัมมันตรังสีเซอร์คอนในหินและการเทียบสัมพันธ์ทางธรณีวิทยาที่สามารถระบุอายุทางธรณีกาลได้ชัดเจนและเป็นสากล

ข้อมูลธรณีวิทยาและการลำดับชั้นหินของหมวดหินภูทอกสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการอ้างอิงทางวิชาการ การปรับปรุงแผนที่ธรณีวิทยา และการลำดับชั้นหินของประเทศไทย รวมทั้งการนำไปใช้ประโยชน์ในการสำรวจแหล่งน้ำบาดาล หินอุตสาหกรรม การกำหนดพื้นที่ทางธรณีวิทยาเพื่อการวางแผนและการพัฒนาอุตสาหกรรม เกษตรกรรม การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน นอกจากนี้ ยังสามารถนำองค์ความรู้และข้อมูลไปประยุกต์กับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในด้านการอนุรักษ์ทางธรณี แหล่งธรณีวิทยา แหล่งมรดกธรณี เพื่อการพัฒนาจัดตั้งเป็นอุทยานธรณีตามแนวทางสากลที่จะก่อให้เกิดการบูรณาการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน



รายงานลำดับชั้นหินหมวดหินภูทอก

2) คู่มือการสำรวจและประเมินปริมาณทรัพยากรแร่โพแทช ได้ดำเนินการกำหนดมาตรฐาน และประมวลวิธีปฏิบัติทาง ทรัพยากรแร่ เพื่อเป็นคู่มือให้แก่บุคลากรนำไปใช้ประโยชน์ ในการปฏิบัติงานด้านการสำรวจและประเมินปริมาณศักยภาพ การแปลความหมาย และจัดเก็บตัวอย่างทรัพยากรแร่โพแทช ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน

องค์ประกอบของคู่มือ ประกอบด้วย (1) ความรู้ทั่วไป (2) การสำรวจธรณีวิทยาและธรณีวิทยาแหล่งแร่ (3) การสำรวจ ทางธรณีฟิสิกส์ (4) การเจาะสำรวจ (5) หยั้งธรณีฟิสิกส์หลุมเจาะ (ด้วยวิธีค่าความโน้มถ่วงโลก และค่าสภาพการต้านทานไฟฟ้า) (6) บันทึกรูปตัวอย่างหินและการเตรียมตัวอย่าง (7) การวิเคราะห์ (8) ประเมินทรัพยากรแร่ (พื้นที่ \times ความหนาเฉลี่ย \times ความถ่วงจำเพาะเกลือหิน = 2.16 ซิลเวอร์ = 1.98 คาร์บอนไลท์ = 1.61 แพทซ์ไฮโดรท์ = 1.66) และ (9) การจัดเก็บตัวอย่างแห้งหิน ที่ได้จากการเจาะสำรวจในรูปแบบตารางชุดข้อมูล ณ ศูนย์วิจัย ทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง เพื่อการอ้างอิงและศึกษา ต่อยอดของหน่วยงานภาครัฐและสถาบันการศึกษา



รายงานคู่มือการสำรวจ และประเมินปริมาณทรัพยากรแร่โพแทช

ทั้งนี้ แหล่งศักยภาพโพแทชอยู่ในหลายพื้นที่ของประเทศไทย ประกอบด้วย แหล่งวานรนิวาส แหล่งอุดรธานี แหล่งเรณูนคร แหล่งขอนแก่น แหล่งบ้านท่ม แหล่งบ้านประคำ แหล่งด่านขุนทด แหล่งบ้านเหินจรรย์ศรี แหล่งจักราช และแหล่งนาเชือก มีปริมาณ ทรัพยากรแร่เกลือหินประมาณ 18 ล้านล้านตัน ทรัพยากรแร่โพแทช ประมาณ 407,000 ล้านตัน เป็นแร่โพแทชชนิดคาร์นาไลต์ ประมาณ 1 ล้านล้านตัน แร่ซิลเวอร์ประมาณ 35,000 ล้านตัน แร่แพทซ์ไฮโดรท์ประมาณ 429,000 ล้านตัน

3) คลังตัวอย่างธรณีวิทยา ได้ดำเนินการรวบรวมจัดเก็บ ตัวอย่างที่เป็นหลักฐานอ้างอิงทางธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณี ของประเทศ โดยการสำรวจศึกษาภายใต้การดำเนินงาน โครงการต่าง ๆ ของกรมทรัพยากรธรณี ปัจจุบันข้อมูลตัวอย่าง มีจำนวนทั้งสิ้น 8,559 รายการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตัวอย่างที่จัดเก็บ จำนวน 199 ตัวอย่าง ภายใต้งานการจัดทำ มาตรฐานธรณีวิทยา จำนวน 110 ตัวอย่าง งานจัดทำข้อมูล แหล่งมรดกธรณี จำนวน 5 ตัวอย่าง งานการจัดทำคลังตัวอย่าง 64 ตัวอย่าง และงานการจัดทำมาตรฐานแร่ จำนวน 20 ตัวอย่าง โดยได้มีการศึกษาเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานด้าน micro XRF จำนวน 25 ตัวอย่าง ศิลาบรรณานา จำนวน 94 ตัวอย่าง

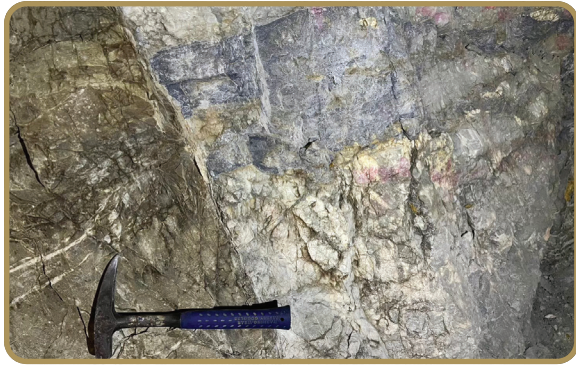
1.2 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี

1) การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี จังหวัดกาญจนบุรี

1.1 ข้อมูลพื้นฐานธรณีวิทยาจังหวัดกาญจนบุรี ประกอบด้วย หินตะกอน หินแปรที่มีอายุตั้งแต่มหายุคพรีแคมเบรียน จนถึง ตะกอนยุคควอร์เทอร์นารี โดยพบทั้งหินตะกอนที่สะสมตัว ในทะเล หินตะกอน และตะกอนที่เกิดสะสมตัวบนบก จำนวน 26 หน่วยหิน และหินอัคนี จำนวน 3 หน่วยหิน รวมจำนวน 29 หน่วยหิน

1.2 ข้อมูลพื้นฐานทรัพยากรแร่จังหวัดกาญจนบุรี จากการสำรวจพบทรัพยากรแร่ 27 ชนิดแร่ พื้นที่ศักยภาพแร่ 592 แหล่ง เนื้อที่ 4,802.06 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 3,001,295.60 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 25 ของพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี มีปริมาณทรัพยากรแร่ รวมประมาณ 3,184,575 ล้านเมตริกตัน โดยสามารถแบ่งเป็น 4 กลุ่มแร่ ตามการใช้ประโยชน์ ได้แก่ กลุ่มแร่ เพื่อการพัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐานและโครงการขนาดใหญ่ ของรัฐ กลุ่มแร่เพื่อการสนับสนุนเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมกลุ่ม แร่เพื่อการเกษตร และกลุ่มแร่เพื่อรองรับเทคโนโลยีขั้นสูง

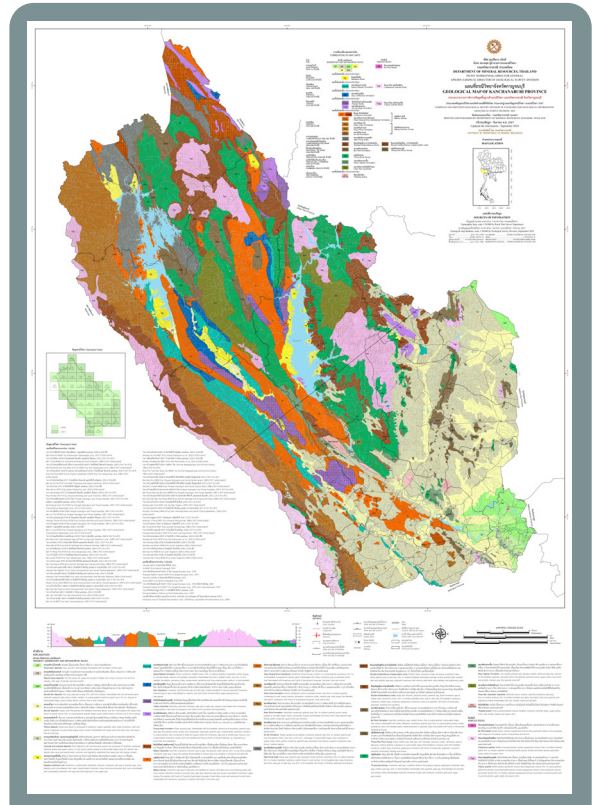
1.3 ข้อมูลธรณีเคมีพื้นฐาน ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ตะกอนธารน้ำในพื้นที่สำรวจ จำนวน 629 ตัวอย่าง เตรียมตัวอย่าง ตะกอนธารน้ำขนาด 80 เมช โดยการย่อยสลายตัวอย่าง ให้เป็นสารละลายโดยใช้วิธี Aqua Regia Digestion พบธาตุ ที่มีปริมาณสูงกว่าค่ามาตรฐานต่าง ๆ ในดินของประเทศไทย ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม (2564 ; 2565) ทั้งหมด 8 ธาตุ ได้แก่ สารหนู แคดเมียม โครเมียม ทองแดง แมงกานีส นิกเกิล ตะกั่ว และสังกะสี ซึ่งบริเวณที่มีค่าสูง ของธาตุดังกล่าวอาจมีนัยสำคัญทางธรณีวิทยาและสภาพแวดล้อม ของพื้นที่



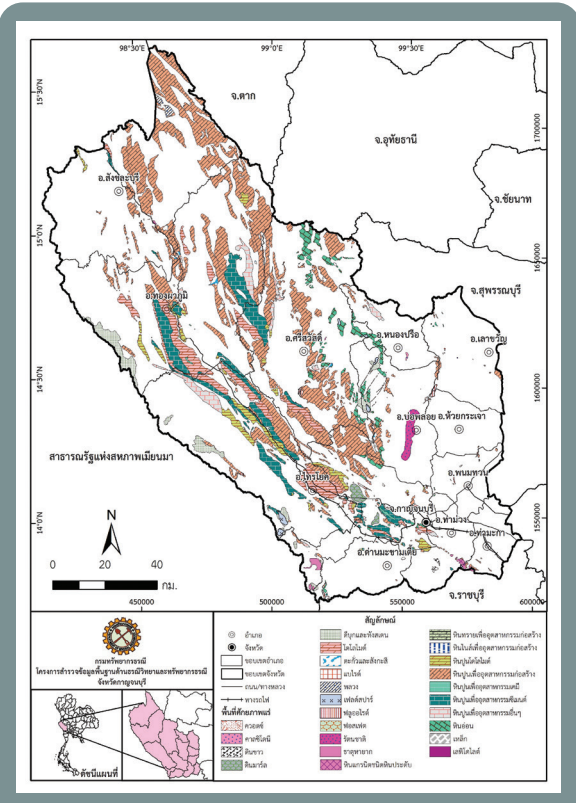
ตัวอย่างตะกั่ว - สังกะสีเมืองบ่อใหญ่
จังหวัดกาญจนบุรี



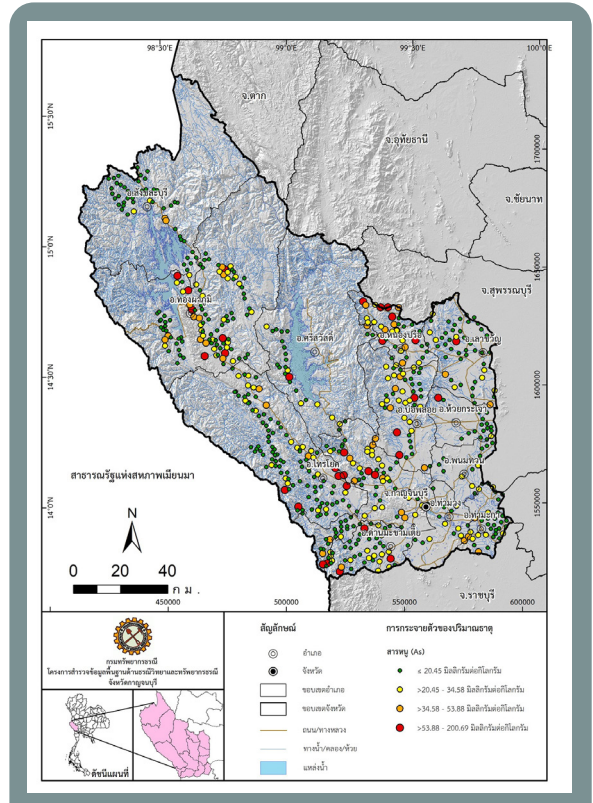
ตัวอย่างเหล็กไฟต์ จังหวัดกาญจนบุรี



แผนที่ธรณีวิทยาจังหวัดกาญจนบุรี



แผนที่พื้นที่ศักยภาพแร่จังหวัดกาญจนบุรี



แผนที่ธรณีเคมีแสดงการแพร่กระจายของสารหนู (As)
ในตะกอนธารน้ำ จังหวัดกาญจนบุรี

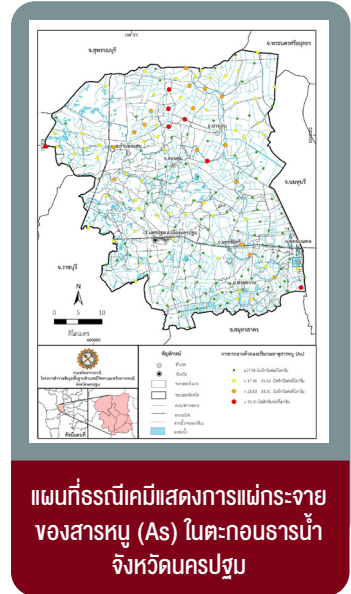
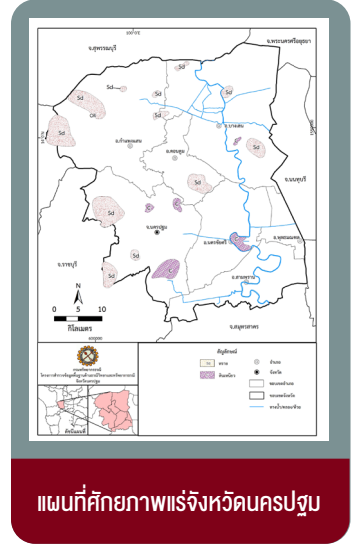
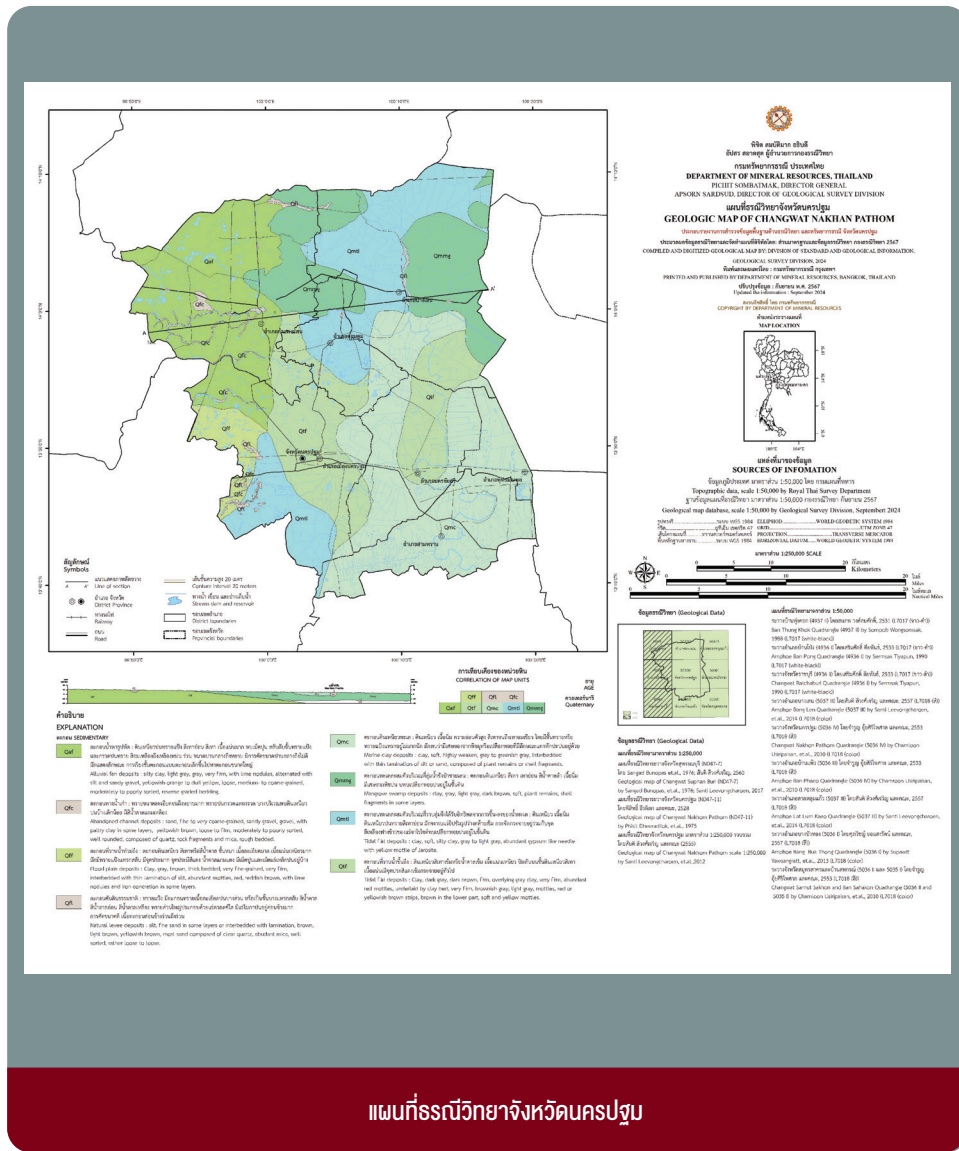
2. การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี จังหวัดนครปฐม

2.1 ข้อมูลพื้นฐานด้านธรณีวิทยาจังหวัดนครปฐม ผลการสำรวจพบตะกอนยุคควอเทอร์นารี 8 หน่วยตะกอน ได้แก่ ตะกอนน้ำพารูปพัด (Qaf) ตะกอนที่ราบน้ำท่วมถึง (Qff) ตะกอนคันดินธรรมชาติสองฝั่งแม่น้ำ (Qfl) ตะกอนทางน้ำเก่า (Qfc) ตะกอนที่ราบน้ำขึ้นถึง (Qtf) ตะกอนดินเหนียวทะเล (Qmc) ตะกอนดินเคลย์ที่ลุ่มราบน้ำขึ้นน้ำลง (Qmti) และตะกอนที่ลุ่มน้ำท่วมขังป่าชายเลน (Qmmg)

2.2 ข้อมูลพื้นฐานทรัพยากรแร่จังหวัดนครปฐม ผลการสำรวจพบ 2 ชนิดแร่ ได้แก่ ททราย จำนวน 12 พื้นที่ และดินเหนียวสำหรับเครื่องปั้นดินเผา จำนวน 5 พื้นที่ รวม 17 พื้นที่ มีเนื้อที่รวม 171 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 105,288 ไร่ คิดเป็น 7.9% ของพื้นที่จังหวัดนครปฐม

มีปริมาณทรัพยากรแร่ รวมประมาณ 1,899 ล้านเมตริกตัน โดยสามารถแบ่งเป็น 2 กลุ่มแร่ ตามการใช้ประโยชน์ คือ กลุ่มแร่เพื่อการพัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐานและโครงการขนาดใหญ่ของรัฐ และกลุ่มแร่เพื่อการสนับสนุนเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม

2.3 ข้อมูลธรณีเคมีพื้นฐาน ดำเนินการเก็บตัวอย่างตะกอนธารน้ำในพื้นที่สำรวจ 188 ตัวอย่าง เตรียมตัวอย่างตะกอนธารน้ำขนาด 80 เมช โดยการย่อยสลายตัวอย่างให้เป็นสารละลายโดยใช้วิธี Aqua Regia Digestion เพื่อวิเคราะห์หาปริมาณธาตุต่าง ๆ จำนวน 26 ธาตุ พบธาตุที่มีปริมาณเกินค่ามาตรฐานเกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม (2564 ; 2565) ทั้งหมด 9 ชนิด ได้แก่ สารหนู แคดเมียม โครเมียม ทองแดง แมงกานีส นิกเกิล ตะกั่ว พลวง และสังกะสี ซึ่งบริเวณที่มีค่าสูงของธาตุดังกล่าวอาจมีนัยสำคัญทางธรณีวิทยาและสภาพแวดล้อมของพื้นที่



2. การจัดทำนโยบาย แผน มาตรการ และแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี

จัดทำนโยบาย แผน มาตรการ แนวทางและข้อเสนอการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี

1. (ร่าง) นโยบายการอนุรักษ์มรดกธรณีและการดำเนินงานอุทยานธรณี พ.ศ. 2565 - 2580 และ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการอนุรักษ์มรดกธรณีและการดำเนินงานอุทยานธรณี ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2565 - 2570) จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบกำหนดทิศทางในการขับเคลื่อนการอนุรักษ์มรดกธรณีและการดำเนินงานอุทยานธรณีของประเทศไทยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของยูเนสโก (UNESCO) เรื่องอุทยานธรณี (Geopark) และได้นำกรอบแนวคิดสำคัญตามหลักการ แนวนโยบาย และทิศทางการพัฒนาประเทศภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี แผนระดับชาติที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนโยบายรัฐบาล มีสาระสำคัญสรุปดังนี้

1.1 (ร่าง) นโยบายการอนุรักษ์มรดกธรณีและการดำเนินงานอุทยานธรณี พ.ศ. 2565 - 2580

กำหนดวิสัยทัศน์ คือ “แหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีประเทศไทย ได้รับการบริหารจัดการสู่มาตรฐานสากลและการพัฒนาที่ยั่งยืน” โดยมี 6 เป้าหมาย คือ (1) แหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีได้รับการประเมินศักยภาพและคุณค่าความสำคัญตามมาตรฐานสากล (2) แหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีได้รับการอนุรักษ์ในระดับชาติและสากล (3) กลไกการบริหารจัดการแบบมีเอกภาพและบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐ ภาคประชาชน และภาคเอกชน (4) เครือข่ายอุทยานธรณีทั้งในประเทศและต่างประเทศ (5) การพัฒนาระบบการรับรู้ และการตระหนักรู้คุณค่าของทรัพยากรธรณีที่เชื่อมโยงกับสิ่งแวดล้อมและวิถีชีวิต และ (6) การสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจท้องถิ่นบนฐานการใช้ทรัพยากรธรณีอย่างมีสมดุลซึ่งมี 3 นโยบายเป็นกรอบในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ประกอบด้วย นโยบายที่ 1 การสร้างระบบการประเมินคุณค่าอุทยานธรณีและมรดกธรณีเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล นโยบายที่ 2 การสร้างระบบการบริหารจัดการและเครือข่ายความร่วมมืออุทยานธรณีและมรดกธรณี และนโยบายที่ 3 การสร้างการรับรู้ และคุณค่าที่เป็นประโยชน์ของอุทยานธรณีและมรดกธรณี



(ร่าง) นโยบายการอนุรักษ์มรดกธรณีและการดำเนินงานอุทยานธรณี พ.ศ. 2565 - 2580

1.2 (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการอนุรักษ์มรดกธรณีและการดำเนินงานอุทยานธรณี ระยะที่ 1 พ.ศ. 2565 - 2570 กำหนดแผนปฏิบัติการย่อย จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้

แผนปฏิบัติการที่ 1 การสร้างระบบการประเมินคุณค่าอุทยานธรณีและมรดกธรณีเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสากล มุ่งดำเนินการใน 5 กิจกรรม ได้แก่ (1) จัดทำฐานข้อมูลแหล่งธรณีวิทยาทั่วประเทศอย่างเป็นระบบ (2) พัฒนากลไกการประเมินคุณค่าแหล่งธรณีวิทยาตามมาตรฐานสากล (3) จัดทำแนวทางบริหารจัดการแหล่งธรณีวิทยาตามศักยภาพทางธรณีวิทยา (IUGS Standard) (4) พัฒนาแนวทางการบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีอย่างยั่งยืนตามศักยภาพด้านเศรษฐกิจและสังคม (IUGS & IUCN Standard) และ (5) ส่งเสริมให้นำแนวทางการบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีตาม IUCN Standard ไปใช้ในการบริหารจัดการอุทยานธรณี

แผนปฏิบัติการที่ 2 การสร้างระบบบริหารจัดการและเครือข่ายความร่วมมืออุทยานธรณี มุ่งดำเนินการใน 3 กิจกรรม ได้แก่ (1) พัฒนากลไกการบริหารจัดการแหล่งธรณีวิทยาและอุทยานธรณีทุกพื้นที่ทั่วประเทศ ตลอดจน

มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ประโยชน์อย่างสร้างสรรค์ โดยจัดทำต้นแบบและศูนย์การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์แหล่งมรดกธรณี 7 ประเภท (2) ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากแหล่งธรณีวิทยาและอุทยานธรณีอย่างเป็นธรรมและเกิดประโยชน์สูงสุด บนพื้นฐานของการอนุรักษ์และดุลยภาพด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชน และ (3) บูรณาการสภาพเศรษฐกิจ และสังคม ร่วมกับการท่องเที่ยวเชิงธรณีโดยชุมชนท้องถิ่นเพื่อพัฒนาคุณภาพสังคมและพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาเพิ่มศักยภาพของผู้มีส่วนได้เสียในอุทยานธรณี

แผนปฏิบัติการที่ 3 การเสริมสร้างการรับรู้และคุณค่าที่เป็นประโยชน์ของอุทยานธรณีและมรดกธรณี มุ่งดำเนินการใน 3 กิจกรรม ได้แก่ (1) พัฒนาองค์ความรู้ และเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งธรณีวิทยาและอุทยานธรณีไทยอย่างเป็นระบบ (2) ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับแหล่งธรณีวิทยาและอุทยานธรณี สู่ประชาชนและสนับสนุนการทัศนศึกษาแก่สถาบันการศึกษา เพื่อกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ โดยเน้นการพัฒนาหลักสูตรเพื่อยกระดับขีดความสามารถของวิสาหกิจชุมชน และ (3) สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรณีและพัฒนาระบบสื่อความหมายและส่งเสริมการเรียนรู้ควบคู่กับการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

2. รายงานผลสัมฤทธิ์แผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

- ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย 2 เป้าหมาย ได้แก่ (1) การบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย เกิดประสิทธิผลในการสนับสนุนให้สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืนเป็นรูปธรรม สามารถดำเนินการบรรลุเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 87.50 และ (2) กรมทรัพยากรธรณีมีความทันสมัย มีขีดสมรรถนะสูง ตอบสนองปัญหาความต้องการของประชาชน และสามารถก้าวทันความเปลี่ยนแปลงและพัฒนาได้อย่างยั่งยืน สามารถดำเนินการบรรลุเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100
- ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการต่อการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนย่อยภายใต้แผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2567 จำนวน 5 เรื่อง



(ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการอนุรักษ์มรดกธรณีและการดำเนินงานอุทยานธรณี ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2565 - 2570)

1. แผนปฏิบัติการราชการเรื่อง การบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีบนหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถดำเนินการได้บรรลุผลตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100 ของตัวชี้วัดทั้งหมด
2. แผนปฏิบัติการราชการเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรแร่ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าและมีดุลยภาพ สามารถดำเนินการได้บรรลุผลตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100 ของตัวชี้วัดทั้งหมด
3. แผนปฏิบัติการราชการเรื่อง การลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สามารถดำเนินการได้บรรลุผลตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 100 ของตัวชี้วัดทั้งหมด
4. แผนปฏิบัติการราชการเรื่อง การพัฒนาองค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ สามารถดำเนินการได้บรรลุผลตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 87.5 ของตัวชี้วัดทั้งหมด
5. แผนปฏิบัติการราชการเรื่อง การเพิ่มศักยภาพองค์กรรองรับวิถีใหม่ สามารถดำเนินการได้บรรลุผลตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 92.5 ของตัวชี้วัดทั้งหมด

3. การจัดการซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรณชาติวิทยา

3.1 การบริหารจัดการ จัดตั้งและพัฒนาพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรณชาติวิทยา

กรมทรัพยากรธรณี ได้จัดตั้งแหล่งเรียนรู้ในรูปแบบพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรณชาติวิทยา และศูนย์ศึกษาวิจัยขึ้น เพื่อประโยชน์ในการพัฒนา รวบรวม และจัดเก็บหลักฐานทางธรณีวิทยา และธรณชาติวิทยา รวมทั้งเป็นที่จัดเก็บรักษาซากดึกดำบรรพ์ เพื่อการเรียนรู้ การวิจัย การแสดง และการอ้างอิง รวมทั้งให้บริการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยา สิ่งแวดล้อม และซากดึกดำบรรพ์ โดยปัจจุบันมีพิพิธภัณฑ์ฯ จำนวน 7 แห่ง ที่เปิดให้บริการอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ (1) ศูนย์ศึกษาวิจัย และพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ จังหวัดขอนแก่น (2) พิพิธภัณฑ์สิรินธร จังหวัดกาฬสินธุ์ (3) ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง (4) พิพิธภัณฑ์แร่ - หิน กรุงเทพมหานคร (5) พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ ธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี (6) พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรณชาติวิทยา จังหวัดลำปาง และ (7) พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรณชาติวิทยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรณชาติวิทยา ในสังกัดกรมทรัพยากรธรณีทุกแห่ง ได้ให้บริการนักเรียน นิสิต นักศึกษา ตลอดจนประชาชนผู้สนใจ โดยมีผู้รับบริการ รวมจำนวน 946,713 ราย (รูปแบบปกติ 821,909 ราย รูปแบบออนไลน์ 24,739 ราย รูปแบบกิจกรรมสัญจร 100,065 ราย) โดยมีกิจกรรมการจัดแสดงและกิจกรรมพิพิธภัณฑ์ ดังนี้



ศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ จังหวัดขอนแก่น

ข่าวประชาสัมพันธ์
กรมทรัพยากรธรณี
Department of Mineral Resources

งานบริการการศึกษา

วันที่ 13 - 15 ธันวาคม 2566 นักเรียนระดับชั้นอนุบาล 1 - 3 พร้อมคุณครู จากโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย จำนวน 152 คน ได้เข้าเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์แร่-หิน กรุงเทพมหานคร พร้อมรับฟังการบรรยายจากนักธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี ในเรื่องความรู้ทั่วไปทางธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณีต่าง ๆ และวิธีการอนุรักษ์สิ่งมีชีวิต รวมทั้งได้ทำกิจกรรมระบายสีไดโนเสาร์



พิพิธภัณฑ์แร่ - หิน กรุงเทพมหานคร กรมทรัพยากรธรณี

rmm.bkk2467@gmail.com
f
@พิพิธภัณฑ์แร่ - หิน
☎ 0 2621 9644, 0 2621 9647




พิพิธภัณฑ์แร่ - หิน กรุงเทพมหานคร

1. การจัดแสดงนิทรรศการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ และประชาสัมพันธ์ ภารกิจและ กิจกรรมต่าง ๆ ของกรมทรัพยากรธรณี แก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป โดยผ่านกระบวนการนำชมนิทรรศการภายในพิพิธภัณฑ์ ฐานเรียนรู้ และฝึกปฏิบัติ และมีการนำเสนอในรูปแบบที่ทันสมัย เช่น กิจกรรม พิพิธภัณฑ์แห่งการเรียนรู้ จุดประกาย เยาวชน รักธรณีวิทยา (สัปดาห์ วิทยาศาสตร์) กิจกรรมเด็กไทยยุคใหม่เรียนรู้ธรณีไทยใส่ใจสิ่งแวดล้อม (วันเด็กแห่งชาติ) กิจกรรม Workshop ภัยพิบัติ กิจกรรม night at the museum ตอน Dino into space จักรวาลกาล (ละ) ครั้งหนึ่ง เป็นต้น

2. พิพิธภัณฑ์เสมือนจริง (Virtual Museum) พิพิธภัณฑ์เสมือนจริง 360 องศา เป็นช่องทางให้ประชาชนสามารถเข้าชมพิพิธภัณฑ์ได้ทุกที่ทุกเวลาผ่าน www.sdm.dmr.go.th/website/virtual360/05/

3. จัดพิพิธภัณฑ์สัญจร เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ และประชาสัมพันธ์ ภารกิจและกิจกรรมต่าง ๆ ของกรมทรัพยากรธรณี รวมจำนวน 81 ครั้ง

4. กิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้ด้านซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา รวมจำนวน 20 ครั้ง

5. กิจกรรมพิเศษ เช่น กิจกรรม Workshop ธรณีพิบัติภัย ซากดึกดำบรรพ์ หินแร่ ระบบสุริยะ กิจกรรม “หลักสูตรเรียนรู้ด้านธรณีวิทยา ผ่านแอปพลิเคชัน Zoom และอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องหินแร่ รวมจำนวน 14 ครั้ง



พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา
จังหวัดลำปาง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 พิพิธภัณฑ์เสมือนจริง ได้รับรางวัลมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวทางศิลปวิทยาการระดับดีเยี่ยม และรางวัลด้านแหล่งท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสุขภาพและสิ่งแวดล้อม (GREEN Health Attraction) และศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ ไดโนเสาร์ภูเวียง ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทย ครั้งที่ 14 จำนวน 2 รางวัล คือ Thailand Tourism Gold Award (ยอดเยี่ยม) สาขาแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้ Thailand Silver Award สาขาการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำเพื่อความยั่งยืน โครงการ STAR : Sustainable Tourism Acceleration Rating ระดับ 5 ดาว และมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยวด้านศิลปวิทยาการ ระดับดีเยี่ยม กรมการท่องเที่ยว ซึ่งเป็นสิ่งแสดงถึงมาตรฐานการบริการของงานด้านการบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์ของกรมทรัพยากรธรณี

นอกจากนี้ มีการดำเนินการพัฒนาด้านกายภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ และการเป็นแหล่งส่งเสริมเพิ่มพูนความรู้ สร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ และสร้างแรงบันดาลใจให้แก่ผู้เข้าชม ได้แก่ การพัฒนาพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา จังหวัดลำปาง เพื่อรองรับผู้สูงอายุ และผู้พิการ การออกแบบปรับปรุงศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ ไดโนเสาร์ จังหวัดขอนแก่น และอาคารนิทรรศการ หลุมขุดค้น และส่วนให้บริการประชาชนพิพิธภัณฑ์เสมือนจริง จังหวัดกาฬสินธุ์ การปรับปรุงระบบเสียงตามสายอาคารพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ ธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี และอยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง เพื่อยกระดับเป็นศูนย์กลางการฝึกอบรมระดับนานาชาติทางธรณีศาสตร์

ข่าวประชาสัมพันธ์
กรมทรัพยากรธรณี
"พิชิตทุกภารกิจ"



WORK SHOP
หิน-แร่

วันที่ 22 มิถุนายน 2567 พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จปท.ธานี จัดกิจกรรม WORKSHOP หิน-แร่ มหัตถกรรมได้พื้นดิน น้องๆได้เรียนรู้เรื่องหินและการทดสอบ การนำไปใช้ประโยชน์ เกม หิน-แร่ สุดหรรษา รวมทั้งได้รับ ACTIVITY BOOKS และชุดตัวอย่างหินแร่ในประเทศไทย โดยมี นางสาวณัฐวรรณ แต่งสุข นักธรณีวิทยาชำนาญการ และทีมนักวิชาการ ร่วมถ่ายทอดความรู้แก่น้องๆ ที่ร่วมกิจกรรมในครั้งนี้







0-2621-9500 | www.dmr.go.th | @love_dmr | กรมทรัพยากรธรณี

ข่าวประชาสัมพันธ์
กรมทรัพยากรธรณี
"พิชิตทุกภารกิจ"

สำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 3

อบรมเชิงปฏิบัติการ
หิน - แร่

วันที่ 30 กรกฎาคม 2567 นางจุฬาลักษณ์ นริภาพ ผู้อำนวยการพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี นำทีมนักวิชาการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ หิน-แร่ ถ่ายทอดความรู้ด้านธรณีวิทยาของหิน-แร่ จากประสบการณ์จริง แก่นักเรียนโรงเรียนธรรมศาสตร์คลองหลวงวิทยาคม เพื่อให้ความรู้และการลงมือปฏิบัติทดสอบอย่างหิน-แร่ด้วยตนเอง ตาม-ตอบ สร้างแรงบันดาลใจในอาชีพสายธรณีวิทยา และพิเศษข้อสอบเข้าศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัยพร้อมเฉลยและผ่อนคลายสนุกสนานกับเกมทดสอบความรู้ความเข้าใจจากการเรียนรู้ในหลักสูตรนี้ ปิดจบด้วยความประทับใจและรับรางวัลกันถ้วนหน้า






0-2621-9500 | www.dmr.go.th | @love_dmr | กรมทรัพยากรธรณี



พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดปทุมธานี



พิพิธภัณฑ์สิรินธร จังหวัดกาฬสินธุ์



ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง



พิพิธภัณฑ์ชาดึกคำบรรพชนวิทยา และธรรมชาติวิทยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี



รางวัล Thailand Tourism Gold Award (ยอดเยี่ยม) สาขาแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้



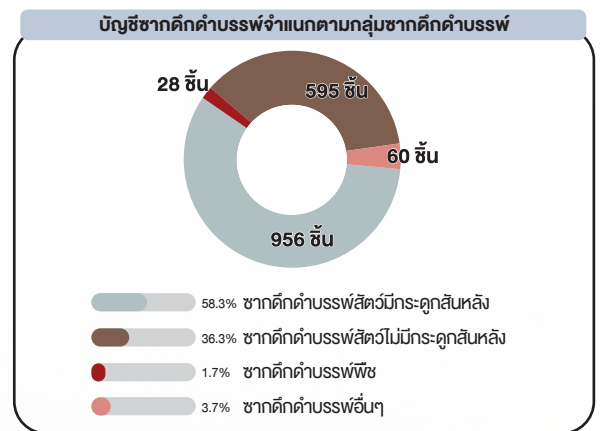
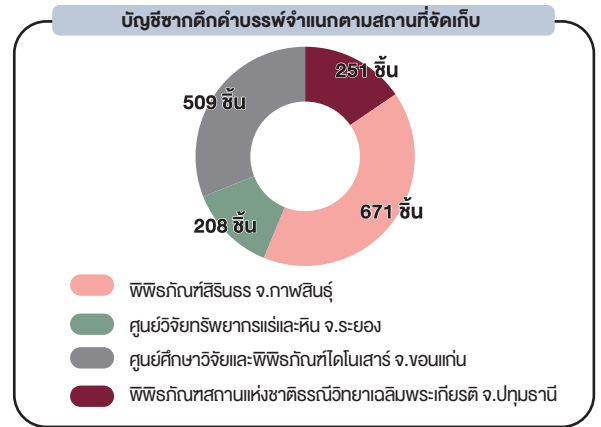
รางวัลด้านแหล่งท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

3.2 การคุ้มครองแหล่งและซากดึกดำบรรพ์

พระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 เป็นกฎหมายที่นำมาใช้บังคับกับการคุ้มครอง อนุรักษ์ และบริหารจัดการซากดึกดำบรรพ์และแหล่งซากดึกดำบรรพ์ให้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพ โดยมีกรมทรัพยากรธรณีเป็นหน่วยงานหลักในการบังคับใช้กฎหมายและสนับสนุนการดำเนินงานตามกฎหมายดังกล่าว และระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. คุ้มครอง อนุรักษ์ และพัฒนา แหล่งซากดึกดำบรรพ์ และซากดึกดำบรรพ์

- 1.1 สำรวจตรวจสอบและประเมินแหล่งซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 1 จังหวัด คือ จังหวัดลพบุรี
- 1.2 ดำเนินการตรวจสอบและการจัดทำบัญชีซากดึกดำบรรพ์ในคลังตัวอย่าง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดำเนินการ จำนวน 1,639 ชิ้นตัวอย่าง รวมจำนวนทั้งสิ้น 21,767 ชิ้นตัวอย่าง (ตั้งแต่เริ่มต้น - 2567)
- 1.3 อนุรักษ์และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 2 แห่ง ประกอบด้วย (1) แหล่งท่ากระดาน จังหวัดกาญจนบุรี และ (2) แหล่งซากดึกดำบรรพ์สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังภูน้ำหอยด จังหวัดเพชรบูรณ์
- 1.4 ขึ้นทะเบียนแหล่งซากดึกดำบรรพ์จำนวน 2 แห่ง ประกอบด้วย (1) แหล่งซากดึกดำบรรพ์สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังภูน้ำหอยด จังหวัดเพชรบูรณ์ และ (2) แหล่งซากดึกดำบรรพ์รอยตีนอาร์โคซอร์น้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ รวมจำนวนทั้งสิ้น 25 แห่ง (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 - 2567)
- 1.5 ขึ้นทะเบียนซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 32 ชิ้นตัวอย่าง รวมจำนวนทั้งสิ้น 537 ชิ้นตัวอย่าง (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 - 2567)



ซากดึกดำบรรพ์ที่สำคัญได้รับการขึ้นทะเบียน ลำดับที่ 537 (อัลลิเกเตอร์ มุลเอนซิส)



ซากดึกดำบรรพ์ที่สำคัญได้รับการขึ้นทะเบียน ลำดับที่ 534 (มินิโมเคอร์เซอร์ ฟูโนยเอนซิส)

1.6 รับแจ้งและออกใบอนุญาต ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 จำนวน 28 ครั้ง ประกอบด้วย (1) รับแจ้งการพบสิ่งอันมีเหตุควรเชื่อว่าเป็นซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 9 ครั้ง (2) รับแจ้งการนำซากดึกดำบรรพ์เข้ามาในอาณาจักร การส่งหรือนำซากดึกดำบรรพ์ ซึ่งไม่ใช่ซากดึกดำบรรพ์ที่พบในราชอาณาจักรออกนอกราชอาณาจักร และการครอบครองซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 13 ครั้ง 83 รายการ 214 ชิ้นตัวอย่าง (3) ออกใบอนุญาตการดำเนินการในเขตสำรวจและศึกษาวิจัย และการดำเนินงานในแหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียน จำนวน 4 ครั้ง และ (4) ออกใบอนุญาตการค้าซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 2 ครั้ง 73 รายการ 425 ชิ้นตัวอย่าง

2. การบริหารการคุ้มครอง อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์

2.1 จัดทำแผนพัฒนาเชิงบูรณาการแหล่งซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 4 แผน 7 แหล่ง ประกอบด้วย (1) แผนพัฒนาเชิงบูรณาการพื้นที่แหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียนแหล่งปลาโบราณภูน้ำจั้น อำเภอกุฉินารายณ์ แหล่งรอยตีนไดโนเสาร์ภูแฝก อำเภอนาคู แหล่งซากไดโนเสาร์ภูกุ่มข้าว อำเภอสหัสขันธ์ แหล่งซากดึกดำบรรพ์ภูน้อย อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ (2) แผนพัฒนาเชิงบูรณาการแหล่งซากดึกดำบรรพ์ท่ากระดาน อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ (3) แผนพัฒนาเชิงบูรณาการพื้นที่ท่องเที่ยวเลดึกดำบรรพ์ภูน้ำหยด อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ และ (4) แผนพัฒนาเชิงบูรณาการพื้นที่แหล่งซากดึกดำบรรพ์รอยตีนอาร์โคซอร์น้ำหนาว อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์

2.2 จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 จำนวน 2 ครั้ง ประกอบด้วย

(1) หลักสูตรปกติ จัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 แก่ชุมชน ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี ระหว่างวันที่ 28 - 29 กุมภาพันธ์ 2567 มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ จำนวนทั้งหมด 111 คน

(2) หลักสูตรพิเศษ จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 ในพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ระหว่างวันที่ 6 - 8 กันยายน 2567 มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ จำนวนทั้งหมด 61 คน



การอบรมพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551

2.3 จัดทำสื่อและนิทรรศการนำเสนอองค์ความรู้เกี่ยวกับซากดึกดำบรรพ์และการคุ้มครองแหล่งและซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 5 เรื่อง

2.4 จัดประชุมและสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการ และคณะอนุกรรมการภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 ในฐานะฝ่ายเลขานุการ เพื่อขับเคลื่อนการคุ้มครองอนุรักษ์ และบริหารจัดการซากดึกดำบรรพ์และแหล่งซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 27 ครั้ง ประกอบด้วย

- คณะกรรมการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์และคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 4 คณะ ประกอบด้วย (1) คณะอนุกรรมการนโยบายคุ้มครองแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ (2) คณะอนุกรรมการแหล่งซากดึกดำบรรพ์ (3) คณะอนุกรรมการซากดึกดำบรรพ์ และ (4) คณะอนุกรรมการพัฒนากฎหมายเกี่ยวกับพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 และอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง มีการจัดประชุม จำนวน 12 ครั้ง โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบประเด็นสำคัญ ดังนี้

1) แผนพัฒนาเชิงบูรณาการพื้นที่แหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียนแหล่งปลาโบราณภูน้ำจั้น อำเภอกุฉินารายณ์ แหล่งรอยตีนไดโนเสาร์ภูแฝก อำเภอนาคู แหล่งซากไดโนเสาร์ภูกุ่มข้าว อำเภอสหัสขันธ์ แหล่งซากดึกดำบรรพ์ภูน้อย อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์

2) แผนพัฒนาเชิงบูรณาการแหล่งซากดึกดำบรรพ์ท่ากระดาน อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี



อนุรักษ์และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์แหล่งซากดึกดำบรรพ์ สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง ภูน้ำจั้น จังหวัดเพชรบูรณ์

3) แผนพัฒนาเชิงบูรณาการพื้นที่ท้องทะเลดึกดำบรรพ์ภูน้ำหยด อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์

4) แผนพัฒนาเชิงบูรณาการพื้นที่แหล่งซากดึกดำบรรพ์รอยตีนอาร์โคซอร์น้ำหนาว อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์

5) การกำหนดให้แหล่งซากดึกดำบรรพ์สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังภูน้ำหยด อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นแหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียน

6) การกำหนดให้แหล่งซากดึกดำบรรพ์รอยตีนอาร์โคซอร์น้ำหนาว อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นแหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียน

7) การประกาศให้ซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียนซึ่งเป็นสิ่งหายากและมีคุณค่าเป็นพิเศษ สมควรเก็บรักษาไว้เป็นสมบัติชาติ จำนวน 5 ประกาศ 21 ชิ้นตัวอย่าง

8) สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังภูน้ำหยด อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นแหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียน





ประชุมคณะกรรมการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ ครั้งที่ 2/2567 วันที่ 26 กันยายน 2567

9) ร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์และแหล่งทรัพยากรธรณีอันควรรักษา พ.ศ. ...

10) ร่างกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การส่งหรือนำซากดึกดำบรรพ์ที่พบในราชอาณาจักรออกนอกราชอาณาจักร พ.ศ. ...

11) ร่างระเบียบคณะกรรมการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ ว่าด้วยการรับเงิน การเก็บรักษา การจ่ายเงิน และการบริหารกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. ...

- คณะกรรมการบริหารกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ และคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการบริหารกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 2 คณะ ประกอบด้วย (1) คณะอนุกรรมการจัดทำแผนบริหารจัดการซากดึกดำบรรพ์ กองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ และ (2) คณะอนุกรรมการกลั่นกรองข้อเสนอโครงการขอรับเงินช่วยเหลือหรืออุดหนุนกิจการใด ๆ จากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ มีการจัดประชุม จำนวน 13 ครั้ง โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบประเด็นสำคัญ เช่น

1) รายงานการเงิน และรายละเอียดประกอบงบการเงินกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

2) แผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ประจำปีบัญชี 2567

3) แผนปฏิบัติการกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2568 - 2570) และแผนปฏิบัติการกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ประจำปีบัญชี 2568

4) กรอบการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีบัญชี 2568 ตามสัดส่วนการใช้จ่ายเงิน ตามมาตรา 40 แห่ง พระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551



5) ข้อเสนอโครงการขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ประจำปีบัญชี 2567 (รอบพิเศษ/โครงการเร่งด่วน) 2 โครงการ

6) โครงการขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ประจำปีบัญชี 2568 จำนวน 12 โครงการ

7) ตัวชี้วัดการประเมินผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ประจำปีบัญชี 2568

8) ผลการดำเนินงานโครงการต้นแบบการบริหารจัดการซากดึกดำบรรพ์จากความร่วมมือเครือข่ายพันธมิตร ประจำปีบัญชี 2567

- คณะกรรมการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ มีการจัดประชุม จำนวน 3 ครั้ง โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบประเด็นสำคัญ ดังนี้

1) รายงานสรุปผลการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ประจำปีบัญชี 2566

2) ผลการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนจัดการซากดึกดำบรรพ์ ประจำปีบัญชี 2567

4. การศึกษา วิจัย พัฒนาองค์ความรู้ และบริการข้อมูล ความรู้ ด้านทรัพยากรธรณีและธรณีวิทยา

4.1 การประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ

กรมทรัพยากรธรณี ได้ดำเนินภารกิจสำคัญในการประสานความร่วมมือระหว่างประเทศกับนานาประเทศ และองค์การระหว่างประเทศ ด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย ภายใต้กรอบข้อตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศ สอดคล้องกับพันธกิจของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และภารกิจของหน่วยงาน โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. ความร่วมมือการสำรวจธรณีวิทยาบริเวณชายแดนไทย - มาเลเซีย

1) การประชุมคณะทำงานโครงการร่วมสำรวจธรณีวิทยาบริเวณชายแดนไทย - มาเลเซีย (The 38th Malaysia - Thailand Border Joint Geological Survey Working Group Meeting) ครั้งที่ 38 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2567 ผ่านระบบการประชุมทางไกล โดยการประชุมมีการนำเสนอความก้าวหน้าการจัดทำข้อมูลธรณีวิทยาและแหล่งแร่ การอนุรักษ์/แหล่งท่องเที่ยวทางธรณีวิทยาและการพัฒนาอุทยานธรณี การเทียบสัมพันธ์ลำดับชั้นหินและซากดึกดำบรรพ์ และการศึกษาธรณีพิบัติภัยและกรณีศึกษา

2) การประชุมคณะทำงานเพื่อร่วมตรวจสอบรายงานวิชาการ ภายใต้โครงการร่วมสำรวจธรณีวิทยาบริเวณชายแดนไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ 39 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 ผ่านระบบการประชุมทางไกล โดยคณะทำงานไทย - มาเลเซีย ได้ร่วมกันพิจารณาแบบ เนื้อหาและความก้าวหน้าของการจัดทำรายงานวิชาการ เรื่อง “CASE STUDY ON GEOLOGICAL HAZARD : DEBRIS FLOW” ที่ทีมงานวิชาการของทั้งสองฝ่าย ได้จัดทำและรวบรวมร่วมกันเพื่อจัดทำเป็นรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการโครงการฯ ไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ 21 ซึ่งฝ่ายมาเลเซียเป็นเจ้าภาพจัดขึ้นในเดือนสิงหาคม 2567

3) การประชุมคณะทำงานโครงการร่วมสำรวจธรณีวิทยาบริเวณชายแดนไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ 39 และการประชุมคณะกรรมการโครงการร่วมสำรวจธรณีวิทยาบริเวณชายแดนไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ 21 ณ รัฐเคดาห์ ประเทศมาเลเซีย โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

- วันที่ 13 สิงหาคม 2567 คณะผู้แทนไทยจากกรมทรัพยากรธรณี เข้าร่วมการประชุมคณะทำงานโครงการร่วมสำรวจธรณีวิทยาบริเวณชายแดนไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ 39 (The 39th Malaysia - Thailand Border Joint Geological Survey Working Group Meeting) โดยที่ประชุมได้นำเสนอความก้าวหน้าและผลการดำเนินงานของทั้งสองประเทศ ได้แก่ (1) แหล่งธรณีวิทยาเพื่อการท่องเที่ยว (2) การศึกษา วิจัย และเทียบสัมพันธ์ลำดับชั้นหินและซากดึกดำบรรพ์ และ (3) การศึกษาวิจัยแผนที่ปริมาตรแร่และแร่ยุทธศาสตร์ (Rare Earth Element : REE) และเห็นชอบให้มีการดำเนินกิจกรรมทั้ง 3 เรื่องอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเห็นชอบแผนงาน/โครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570

นอกจากนี้ ที่ประชุมรับทราบเรื่องการยกระดับโครงการร่วมสำรวจธรณีวิทยาบริเวณชายแดนไทย - มาเลเซีย ไปสู่กรอบกลไกความร่วมมือระหว่างประเทศระดับประเทศ โดยมีการบรรจุโครงการฯ ไทย - มาเลเซีย ใน (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาร่วมสำหรับพื้นที่ชายแดน ปี พ.ศ. 2566 - 2570 ของการประชุมคณะกรรมการว่าด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนาร่วมสำหรับพื้นที่ชายแดน (JDS) ระดับเจ้าหน้าที่อาวุโส ครั้งที่ 9 ที่จัดขึ้น ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย ระหว่างวันที่ 5 - 6 สิงหาคม 2567 และการหารือระหว่างรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเทศไทย และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไทย และสิ่งแวดล้อม ประเทศมาเลเซีย ณ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2567



การประชุมคณะทำงานโครงการร่วมสำรวจธรณีวิทยาบริเวณชายแดนไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ 39 ณ รัฐเคดาห์ ประเทศมาเลเซีย เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2567

• วันที่ 14 สิงหาคม 2567 การประชุมคณะกรรมการโครงการร่วมสำรวจธรณีวิทยาบริเวณชายแดนไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ 21 (The 21th Malaysia - Thailand Border Joint Geological Survey Committee (MT-JGSC) Meeting) ภายใต้คณะกรรมการร่วม (JC) ว่าด้วยความร่วมมือทวิภาคีไทย - มาเลเซีย พร้อมด้วยคณะผู้แทนของทั้งสองประเทศ ซึ่งที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินงานโครงการประจำปี พ.ศ. 2567 รับรองรายงานการศึกษาธรณีพิบัติภัย กรณีศึกษาดินโคลนถล่ม รับรองแผนงานโครงการฯ ปี พ.ศ. 2566 - 2570 ตามผลการปรับปรุงร่วมกัน เห็นชอบและรับรองการแต่งตั้งหัวหน้าคณะทำงานฝ่ายมาเลเซียคนใหม่ ได้แก่ Mr. Hamid bin Ariffin ตามที่ฝ่ายมาเลเซียเสนอ นอกจากนี้ วันที่ 15 สิงหาคม 2567 คณะผู้แทนไทย - มาเลเซีย มีการศึกษาดูงานเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยา การพัฒนาอุทยานธรณี และงานด้านการลดผลกระทบธรณีพิบัติภัยในแหล่งท่องเที่ยว ณ พื้นที่รัฐเคดาห์และรัฐปะลิส



การประชุมคณะกรรมการโครงการร่วมสำรวจธรณีวิทยาบริเวณชายแดนไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ 21 ณ รัฐเคดาห์ ประเทศมาเลเซีย เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2567



การศึกษาดูงานด้านธรณีวิทยาของคณะผู้แทนไทย - มาเลเซีย ณ พื้นที่รัฐเคดาห์และรัฐปะลิส เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2567

2. ความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีไทย - จีน

1) การประชุมหรือความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีไทย - จีน ระหว่างกรมทรัพยากรธรณีกับ Institute of Geophysics, China Earthquake Administration (IGP - CEA) และ Gansu Earthquake Agency (GEA) สาธารณรัฐประชาชนจีน เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2566 ผ่านระบบการประชุมทางไกล มีการนำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการความร่วมมือฯ และหารือแผนการดำเนินโครงการความร่วมมือฯ ตลอดจนการสรุปผลการฝึกอบรมหลักสูตร “Geomagnetic Instrument and Geomagnetic Data Processing” นอกจากนี้ ทั้งสองฝ่ายได้ร่วมกันวางแผนสำหรับการร่วมสำรวจภาคสนาม ณ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี และ พิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ภูเวียง จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 8 - 27 ตุลาคม 2566



การประชุมหรือความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีไทย - จีน ระหว่าง กรมทรัพยากรธรณี กับ Institute of Geophysics, China Earthquake Administration (IGP-CEA) และ Gansu Earthquake Agency (GEA) ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2566

2) การประชุมเชิงปฏิบัติการว่าด้วยความร่วมมือระหว่างไทย - จีน ด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลและเทคโนโลยี ครั้งที่ 13 (Joint Workshop - 13) และการประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ปฏิบัติการวิจัยร่วมไทย - จีน ด้านสภาพภูมิอากาศและระบบนิเวศทางทะเล ครั้งที่ 12 (SCM-12) ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่

• การประชุมเชิงปฏิบัติการว่าด้วยความร่วมมือระหว่างไทย - จีน ด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลและเทคโนโลยี ครั้งที่ 13 (Joint Workshop - 13) ระหว่างวันที่ 3 - 4 กันยายน 2567

การประชุมครั้งนี้มีการนำเสนอความก้าวหน้าและผลการดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือระหว่างไทย - จีน ด้านทะเลกว่า 40 เรื่อง โดยแบ่งเป็น 3 ประเด็นหลัก ได้แก่ (1) มหาสมุทร ภูมิอากาศ และการบูรณาการ (2) ความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศ และเทคโนโลยีชีวภาพทางทะเล และ (3) ธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ทางทะเล โดยผู้แทนกรมทรัพยากรธรณีได้ร่วมนำเสนอความก้าวหน้าผลการดำเนินงานในประเด็นธรณีวิทยา และธรณีฟิสิกส์ทางทะเล จำนวน 3 เรื่อง ประกอบด้วย (1) รูปแบบการเคลื่อนที่ของตะกอนพื้นท้องทะเล 2 พื้นที่ตัวอย่างบริเวณอ่าวไทย (2) การประเมินความเปราะบางของชายฝั่งจังหวัดระยอง และ (3) ทรัพยากรทรายทะเล : ความหวังในการฟื้นฟูชายหาดของไทย



การประชุมเชิงปฏิบัติการว่าด้วยความร่วมมือระหว่างไทย - จีน ด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลและเทคโนโลยี ครั้งที่ 13 (Joint Workshop -13) ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 3 - 4 กันยายน 2567

• การประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ปฏิบัติการวิจัยร่วมไทย - จีน ด้านสภาพภูมิอากาศ และระบบนิเวศทางทะเล ครั้งที่ 12 (SCM - 12) เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567

การประชุมครั้งนี้มีการรับทราบถึงความก้าวหน้าผลการดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือระหว่างไทย - จีน ด้านทะเล ทั้งโครงการหลักและโครงการย่อยทั้งหมด และร่วมกันให้ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาและยกระดับงานโครงการ พร้อมทั้งพิจารณาแผนงานและงบประมาณของศูนย์ปฏิบัติการวิจัยร่วมไทย - จีน สำหรับปี 2567 - 2568 โดยผู้ประสานงานหลักของกรมทรัพยากรธรณีได้รายงานความก้าวหน้าโครงการ Integrated Observation and Evaluation of Tropical Marine Environment ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการเสริมสร้างความเข้าใจเชิงลึกเกี่ยวกับระบบนิเวศทางทะเลในภูมิภาคอันจะนำไปสู่การพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน

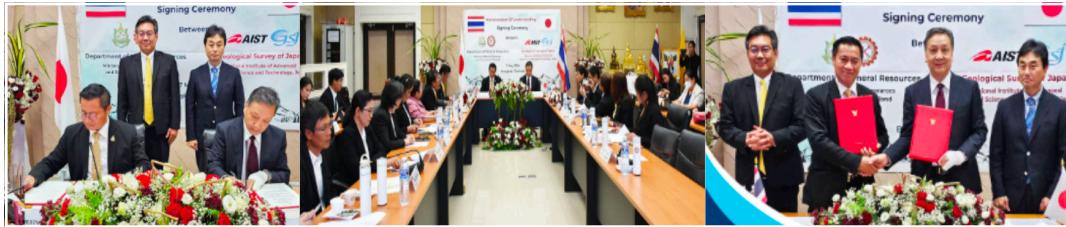


การประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ปฏิบัติการวิจัยร่วมไทย - จีน ด้านสภาพภูมิอากาศและระบบนิเวศทางทะเล ครั้งที่ 12 (SCM-12)

การประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ปฏิบัติการวิจัยร่วมไทย - จีน ด้านสภาพภูมิอากาศและระบบนิเวศทางทะเล ครั้งที่ 12 (SCM - 12) ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567

3. ความร่วมมือด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีไทย - ญี่ปุ่น

พิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ระหว่างกรมทรัพยากรธรณี กับหน่วยงาน Geological Survey of Japan (GSJ) เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2567 ณ ห้องประชุมชั้น 1 อาคารเพชร กรมทรัพยากรธรณี โดยทั้งสองฝ่ายได้ร่วมประชุมหารือเพื่อสานต่อการดำเนินความร่วมมือและกำหนดกรอบแผนการดำเนินงาน ระยะ 5 ปี ภายใต้ MOU ฉบับใหม่ ทั้งในเรื่องธรณีวิทยา ธรณีแปรสัณฐาน ทรัพยากรธรณี ธรณีพิบัติภัย อุทยานธรณี พิพิธภัณฑสถานธรณีวิทยา และการศึกษาวิจัยระบบภูมิความร้อนใต้พิภพ ซึ่งจะเป็นการยกระดับความร่วมมือเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ บุคลากร เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศ



พิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ว่าด้วยความร่วมมือด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ระหว่างกรมทรัพยากรธรณี กับหน่วยงาน Geological Survey of Japan (GSJ) ณ ห้องประชุมชั้น 1 อาคารเพชร กรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2567

4. ความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีไทย - ลาว

การประชุมหรือความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีไทย - ลาว ระหว่างกรมทรัพยากรธรณี กับกรมธรณีศาสตร์และแร่ธาตุ สปป.ลาว ณ ห้องประชุมชั้น 1 อาคารเพชร กรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567 ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกันในการสานต่อและวางแผนการดำเนินงานความร่วมมือฯ อาทิ การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ด้านแหล่งท่องเที่ยวทางธรณีวิทยา ธรณีพิบัติภัย ดินถล่ม และรอยเลื่อนมีพลัง การจัดทำชุดข้อมูลหรือระบบฐานข้อมูลธรณีวิทยา การถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรกรมธรณีศาสตร์และแร่ธาตุ สปป.ลาว โดยคณะทำงานทั้งสองฝ่ายจะประสานและจัดทำร่างแผนงานความร่วมมือไทย - ลาว ระยะ 5 ปี เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานร่วมกันต่อไป

นอกจากนี้ ระหว่างวันที่ 16 - 19 กรกฎาคม 2567 คณะผู้แทนของทั้งสองฝ่ายได้ลงพื้นที่ที่ศึกษาดูงานด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีในพื้นที่จังหวัดสระบุรี พิษณุตร และขอนแก่น ได้แก่ (1) เหมืองแร่โพไฟลไลต์ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ณ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี (2) เหมืองแร่ทองคำชาติริ บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ณ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิษณุตร และ (3) ศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑสถานไดโนเสาร์ ณ อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น พร้อมทั้งได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้การขับเคลื่อนอุทยานธรณีขอนแก่นสู่อุทยานธรณีโลกของ UNESCO



การประชุมหรือความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีไทย - ลาว ระหว่างกรมทรัพยากรธรณีกับกรมธรณีศาสตร์และแร่ธาตุ สปป.ลาว ณ ห้องประชุมชั้น 1 อาคารเพชร กรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

5. ความร่วมมือด้านแร่ธาตุอาเซียน (ASOMM)

1. การประชุม 9th AMMin and its Associated Meetings ณ ราชอาณาจักรกัมพูชา ระหว่างวันที่ 20 - 25 พฤศจิกายน 2566 โดยการประชุมครั้งนี้ ประกอบด้วย การประชุมระดับเจ้าหน้าที่อาวุโสด้านแร่ธาตุอาเซียน ครั้งที่ 23 (23th ASOMM Meeting) การประชุมกับประเทศคู่เจรจาทั้ง 3 ประเทศ ครั้งที่ 16 (16th ASOMM+3 Meeting) การประชุมรัฐมนตรีด้านแร่ธาตุอาเซียน ครั้งที่ 9 (9th AMMin) ซึ่งผู้แทนกรมทรัพยากรธรณีได้ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าผู้แทนฝ่ายไทย และนำเสนอรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการค่าการลงทุนด้านแร่ (WGTIM) ในฐานะประธานคณะทำงานฯ



การประชุม 9th AMMin and its Associated Meetings
ณ ราชอาณาจักรกัมพูชา ระหว่างวันที่ 20 - 25 พฤศจิกายน 2566

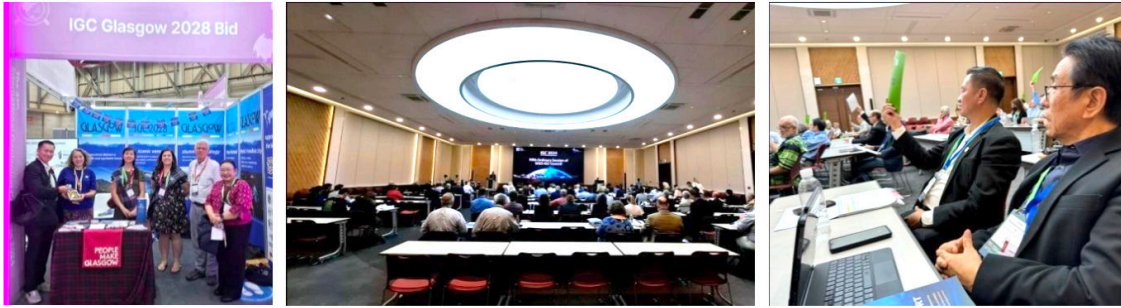
2. การประชุม The 11th JWG Meeting & Associated Meetings ณ เมืองบาห์ลี สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ระหว่างวันที่ 29 เมษายน - 3 พฤษภาคม 2567 ผู้แทนกรมทรัพยากรธรณีเดินทางไปเข้าร่วมการประชุมฯ โดยที่ประชุมได้นำเสนอความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการความร่วมมือด้านแร่ธาตุอาเซียน ฉบับที่ 3 ระยะที่ 2 (AMCAP-III Phase 2 : 2021-2025) และเสนอแนวทางการพัฒนาด้านแร่ธาตุอย่างยั่งยืนในประเด็นการจัดทำมาตรฐานในการขุดหาแร่หายากและการทำเหมืองขนาดเล็ก (Formalization of artisanal and small scale mining) และการพัฒนาแร่ธาตุที่มีความสำคัญ (Critical minerals) ในภูมิภาคอาเซียน ซึ่งจะช่วยสนับสนุนการจัดทำระบบข้อมูลแร่ธาตุอาเซียน (AMIS) ให้บรรลุความสำเร็จตามแผนปฏิบัติการฯ อันจะส่งผลให้เกิดการขับเคลื่อนและส่งเสริมการลงทุนในการพัฒนาแหล่งแร่ของประเทศไทยและในภูมิภาคอาเซียน



การประชุม The 11th JWG Meeting & Associated Meetings
ณ เมืองบาห์ลี สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ระหว่างวันที่ 29 เมษายน - 3 พฤษภาคม 2567

6. การประชุมใหญ่สภาธรณีวิทยานานาชาติ (IGC) ของสมาคมธรณีวิทยาสากล (IUGS)

การประชุมใหญ่สภาธรณีวิทยานานาชาติ ครั้งที่ 37 (The 37th IGC) ณ เมืองปูซาน สาธารณรัฐเกาหลี ระหว่างวันที่ 26 - 30 สิงหาคม 2567 โดยมีวาระการประชุมเพื่อพิจารณาและรับรองการบริหารงานที่สำคัญ ได้แก่ การร่วมลงคะแนนคัดเลือกคณะกรรมการบริหาร IUGS ชุดใหม่ ประกอบด้วย ประธานและรองประธานสภา เลขาธิการ เทรย์ญิก และสมาชิกสภา พร้อมทั้งการคัดเลือกประเทศเจ้าภาพในการจัดการประชุม IGC 2028 ซึ่งมีประเทศสมัครเป็นเจ้าภาพครั้งต่อไป 3 ประเทศ คือ แคนาดา สหราชอาณาจักร และเครือรัฐออสเตรเลีย โดย IUGS จะประกาศผลการคัดเลือกอย่างเป็นทางการต่อไป



การประชุมใหญ่สภาธรณีวิทยานานาชาติ ครั้งที่ 37 (The 37th IGC) ณ เมืองปูซาน สาธารณรัฐเกาหลี ระหว่างวันที่ 26 - 30 สิงหาคม 2567

7. การประชุมสภาธรณีวิทยาภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ 18 (GEOSEA XVII) ณ โรงแรมพูลแมนขอนแก่น

ราชา ออร์คิด จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 20 - 23 กุมภาพันธ์ 2567 การประชุมครั้งนี้เป็นการประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ตลอดจนศึกษาดูงานด้านธรณีวิทยา ร่วมกับผู้แทนจาก 5 ประเทศ ได้แก่ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย มาเลเซีย สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ โดยผู้แทนกรมทรัพยากรธรณีได้ร่วมนำเสนอผลงานในหัวข้อ “Radiolarian Fauna from Southern Thailand and their Paleogeographic Significance” ซึ่งเป็นหัวข้อเกี่ยวกับการศึกษาซากดึกดำบรรพ์เรดิโอลาเรียนในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทยและความสำคัญทางภูมิศาสตร์บรรพกาล และหัวข้อ “The Chiang Dao Cave System Survey for Sustainable Development” ซึ่งเป็นหัวข้อเกี่ยวกับการสำรวจวิจัยระบบถ้ำเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่



การประชุมสภาธรณีวิทยาภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ 18 (GEOSEA XVII) ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออร์คิด จังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 20 - 23 กุมภาพันธ์ 2567

8. กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจอินโด - แปซิฟิก (Indo - Pacific Economic Framework : IPEF)

การประชุมหารือประเด็นการขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือด้านแร่สำคัญ (Critical Mineral Dialogue) ระหว่างกรมทรัพยากรธรณีกับกระทรวงการต่างประเทศ ณ ห้องประชุมชั้น 1 อาคารเพชร กรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2567 ผ่านระบบการประชุมทางไกล โดยมีประเด็นการขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือด้านแร่สำคัญ ที่มีกรอบการดำเนินงาน (Workstream) 4 สาขา ได้แก่ (1) การพัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพยากรแร่และแหล่งสำรองแร่สำคัญ (2) การอำนวยความสะดวกทางการค้า (3) การนำแร่กลับมาใช้ใหม่และการรีไซเคิลแร่ และ (4) การยกระดับมาตรฐานแรงงานและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรธรณีได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานรับผิดชอบความร่วมมือด้านแร่สำคัญภายใต้ Workstream ที่ 1



การประชุมหารือประเด็นการขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือด้านแร่สำคัญ (Critical Mineral Dialogue) ระหว่างกรมทรัพยากรธรณีกับกระทรวงการต่างประเทศ ณ ห้องประชุมชั้น 1 อาคารเพชร กรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2567

4.2 การให้บริการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี

การให้บริการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ประกอบด้วย การให้บริการ 4 ด้าน มีผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดังนี้

1. การให้บริการวิเคราะห์และตรวจสอบทรัพยากรธรณี โดยการวิเคราะห์และตรวจสอบตัวอย่างดิน หิน แร่ ธรณีวัตถุ และรัตนชาติ จำนวน 95,671 รายการ แบ่งเป็น หน่วยงานภายใน กรมทรัพยากรธรณี จำนวน 85,555 รายการ หน่วยงานภายนอก กรมทรัพยากรธรณี จำนวน 7,034 รายการ ภาคเอกชนและประชาชนทั่วไป จำนวน 3,082 รายการ

2. การให้บริการและพัฒนาด้านธรณีเทคนิคโดยการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ เพื่อจัดทำมาตรการและแก้ไขปัญหาในพื้นที่ที่ประสบธรณีพิบัติภัย จำนวน 8 ครั้ง ประกอบด้วย

2.1 การสำรวจธรณีฟิสิกส์พื้นที่หลุมยุบ จำนวน 5 ครั้ง
2.2 การสำรวจธรณีฟิสิกส์พื้นที่ตองน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาการกัดเซาะตลิ่งทรุด จำนวน 1 ครั้ง

2.3 การสำรวจธรณีฟิสิกส์เพื่อตรวจสอบการซึมของน้ำ จำนวน 1 ครั้ง

2.4 การสำรวจธรณีฟิสิกส์พื้นที่ทะเลและอุทกศาสตร์ชายฝั่ง จำนวน 1 ครั้ง

3. การให้บริการด้านตรวจสอบแหล่งแร่ โดยการตรวจสอบข้อมูลธรณีวิทยาแหล่งแร่ในพื้นที่ที่ขอทำประโยชน์ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ หรือระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พื้นที่ที่มีการลักลอบขุดแร่ พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ และพื้นที่ที่หน่วยงานอื่นขอความร่วมมือ จำนวน 21 เรื่อง ประกอบด้วย



การสำรวจธรณีฟิสิกส์ด้วยวิธีวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้า บริเวณพื้นที่หลุมยุบ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร



ตรวจสอบลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่เหล็ก บริเวณพื้นที่ตำบลเขาแก้ว อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย

การให้บริการตรวจสอบแหล่งแร่ตำบลเขาแก้ว อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย

3.1 ตรวจสอบเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองตามกฎหมายว่าด้วยแร่ 2 เรื่อง

3.2 ตรวจสอบข้อมูลธรณีวิทยาแหล่งแร่ 3 เรื่อง

3.3 เสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาของหน่วยงานราชการ 10 เรื่อง

3.4 ขอร้องเรียนตามกฎหมายว่าด้วยแร่ 6 เรื่อง

4. ด้านการติดตามสำรวจตรวจสอบพื้นที่ด้านธรณีวิทยาททรัพยากรธรณีและธรณีพิบัติภัย จำนวน 70 ครั้ง ประกอบด้วย

4.1 การตรวจสอบเหตุการณ์ธรณีพิบัติภัย เช่น แผ่นดินถล่ม หลุมยุบ แผ่นดินไหว สำรวจถ้ำ เป็นต้น รวมทั้งการติดตามตรวจสอบและให้บริการข้อมูล ด้านธรณีวิทยาททรัพยากรธรณีและธรณีพิบัติภัย จำนวน 63 ครั้ง และดำเนินการ

สื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่มีโอกาสเกิดธรณีพิบัติภัยเข้าใจถึงสาเหตุของการเกิด รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นและประชาชน อธิบายวิธีการปฏิบัติ ก่อน ขณะ และหลังเกิดเหตุซึ่งจะทำให้ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่สามารถปรับตัวอยู่ร่วมกับธรรมชาติได้

4.2 ตรวจสอบทางธรณีวิทยากรณีที่เกิดกริมตลิ่ง จำนวน 7 ครั้ง



การให้บริการตรวจสอบของกรมทรัพยากรธรณี



การสำรวจธรณีพิบัติภัยพื้นที่กึ่งน้ำคู้บางกระเจ้า จังหวัดสมุทรปราการ



การให้บริการตรวจสอบเหตุการณ์หลุมยุบ อำเภอนากวาง จังหวัดหนองบัวลำภู



การให้บริการตรวจสอบเหตุการณ์แผ่นดินถล่ม และร่วมสำรวจประเมินตำแหน่งย้ายหมู่บ้าน พื้นที่บ้านคอยแหลม อำเภอมะเอย จังหวัดเชียงใหม่



การลงพื้นที่เพื่อหาสาเหตุการเกิดดินถล่ม จังหวัดภูเก็ต



การให้บริการตรวจสอบเหตุการณ์แผ่นดินถล่ม อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย



การให้บริการตรวจสอบเหตุการณ์แผ่นดินถล่ม อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

4.3 การบริหารจัดการแร่

กรมทรัพยากรธรณี มีภารกิจด้านการกำกับดูแลและดำเนินการตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 โดยปฏิบัติงานในฐานะสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติที่สนับสนุนการดำเนินการของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ (คนร.) คณะอนุกรรมการและคณะทำงานภายใต้ คนร. พร้อมทั้งขับเคลื่อนการบริหารจัดการแร่ให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ นโยบาย และแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้ดำเนินการจัดประชุมคณะอนุกรรมการและคณะทำงานภายใต้ คนร. รวมทั้งสิ้น 13 ครั้ง เพื่อให้มีการกำหนดนโยบาย แผนงาน แนวทางหรือมาตรการและการดำเนินการบริหารจัดการแร่ให้เหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยมีผลการดำเนินงานสรุปได้ดังนี้



1. รับรองการเป็นเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองตามคำอธิบายแผนที่เขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองในแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 2 จำนวน 12 พื้นที่ (11 ราย) ที่มีค่าคะแนนผ่านเกณฑ์การประเมินตามหลักเกณฑ์การจำแนกทรัพยากรแร่ของประเทศไทย (Thailand Mineral Framework Classification : TMFC) เนื้อที่รวมประมาณ 3,931 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.12 ของเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองทั้งประเทศ

2. ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 2 พบว่า มีผลการดำเนินงาน ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 มีการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย จำนวน 10 ตัวชี้วัด (คิดเป็นร้อยละ 59 ของจำนวนตัวชี้วัดทั้งหมด) และไม่เป็นไปตามเป้าหมาย จำนวน 7 ตัวชี้วัด (คิดเป็นร้อยละ 41 ของจำนวนตัวชี้วัดทั้งหมด) โดยได้สรุปความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทฯ ดังกล่าวรายงานให้คณะอนุกรรมการด้านกำกับดูแล ตรวจสอบ และประเมินผล และ คนร. ทราบแล้ว พร้อมทั้งเร่งรัดหน่วยงานขับเคลื่อนให้ดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายของแผนแม่บทฯ นอกจากนี้ ได้จัดทำสื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานดังกล่าวผ่านเว็บไซต์และเฟซบุ๊ก คนร. ให้สาธารณชนรับทราบด้วย

3. ขับเคลื่อนกลไกคณะทำงานภายใต้ คนร. ให้มีการพิจารณาทบทวนแนวทางการดำเนินการกรณีพื้นที่แหล่งต้นน้ำหรือป่าน้ำซับซึม ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 เพื่อให้มีความชัดเจนและเป็นที่ยุติ โดยใช้ความเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นข้อมูลประกอบ โดยคณะทำงานจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ในการประชุม ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2567 พิจารณาแล้วว่า การกำหนดร่างคำนิยามและขอบเขตของพื้นที่แหล่งต้นน้ำหรือป่าน้ำซับซึมไม่อาจหาข้อยุติได้ ทำให้เกิดปัญหาในการจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ จึงมีมติเห็นชอบแนวทางให้เสนอ คนร. พิจารณาเสนอแก้ไขพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 ต่อฝ่ายนิติบัญญัติต่อไป โดยต่อมา คนร. ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2567 เห็นชอบแนวทางการดำเนินการกรณีพื้นที่แหล่งต้นน้ำหรือป่าน้ำซับซึม ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560 โดยการเสนอแก้ไขพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 ต่อฝ่ายนิติบัญญัติ ให้มีการปรับปรุงแก้ไขมาตรา 17 วรรคสี่แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560



การประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2567
 ที่มีผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเข้าร่วมประชุม เพื่อทบทวนแนวทางการดำเนินการกรณีพื้นที่แหล่งต้นน้ำหรือป่าน้ำซับซึม
 ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 ให้มีความชัดเจนและเป็นที่ยุติ

4. จัดโครงการศึกษาดูงานพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองเพื่อให้คณะอนุกรรมการด้านกำหนดหลักเกณฑ์การจำแนก
 ทรัพยากรแร่และการกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองและคณะทำงานฯ เข้าใจสภาพพื้นที่จริงและเป็นข้อมูลประกอบการ
 พิจารณากำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง และปรับปรุงหลักเกณฑ์การจำแนกทรัพยากรแร่ของประเทศไทย (Thailand
 Mineral Framework Classification : TMFC) จำนวน 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 จัดขึ้น ณ จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน
 2566 และครั้งที่ 2 จัดขึ้น ณ จังหวัดพิจิตร นครสวรรค์ ลพบุรี และสระบุรี ระหว่างวันที่ 9 - 11 กันยายน 2567 ผลการจัดศึกษาดูงาน
 ดังกล่าวนำไปสู่การจัดทำข้อมูลเพื่อเสนอปรับปรุงหลักเกณฑ์การจำแนกทรัพยากรแร่ของประเทศไทยให้มีความเหมาะสมมากขึ้น
 เพื่อเป็นกรอบในการพิจารณากำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 3 ต่อไป



การจัดโครงการศึกษาดูงานพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมือง
 จำนวน 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 ณ จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 และครั้งที่ 2 จัดขึ้น
 จังหวัดพิจิตร นครสวรรค์ ลพบุรี และสระบุรี ระหว่างวันที่ 9 - 11 กันยายน 2567

5. การดำเนินงานตามมติที่ประชุม ค.ร. คณะอนุกรรมการ และคณะทำงาน รวมถึงดำเนินการในฐานะสำนักงานเลขานุการ ค.ร. ดังนี้

(1) เสนอความเห็นต่อสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีกรณิขอผ่อนผันใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำ ชั้นที่ 1 เพื่อการทำเหมืองแร่ จำนวน 2 กรณี ได้แก่ จังหวัดพัทลุง และจังหวัดยะลา เพื่อให้มีการอนุญาตให้ทำเหมืองได้เฉพาะในพื้นที่ที่แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่กำหนดให้เป็นเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง

(2) ดำเนินการให้ข้อมูลชี้แจงทำความเข้าใจในประเด็นการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับ ค.ร. เพื่อให้ภาคประชาชนมีความเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการแร่ของประเทศ

(3) ให้ข้อมูลผลการดำเนินการในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกรณีพื้นที่แหล่งต้นน้ำหรือป่าน้ำซับซึม ตามมาตรา 17 วรคดีพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560

(4) ขับเคลื่อนกลไกคณะกรรมการแก้ไขปัญหาพื้นที่ภูเขา 4 อำเภอ จังหวัดกระบี่ ที่มีประเด็นการกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 2 ในพื้นที่ 4 อำเภอ จังหวัดกระบี่

(5) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานของ ค.ร. คณะอนุกรรมการ และคณะทำงาน และสื่อให้ความรู้เรื่องแร่ และการบริหารจัดการแร่ จำนวน 34 เรื่อง เพื่อเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ และเฟซบุ๊ก ค.ร. ให้สาธารณชนรับทราบและมีความรู้ความเข้าใจต่อการบริหารจัดการแร่ของประเทศ

การฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ เพื่อประโยชน์ของชุมชนและสังคม

อุตสาหกรรมแร่ได้ก่อประโยชน์ต่อระบบเศรษฐกิจจากการผลิต การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ และยังเป็นวัตถุดิบชั้นสำคัญในการผลิตในภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ แต่การทำเหมืองแร่ในอดีตส่วนใหญ่เป็นไปตามหลักวิชาการ จึงส่งผลให้มีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ทั้งพบดินได้ใช้ในปริมาณที่มากเกินไปจากภัยแล้งจากภาวะขาดน้ำ ภัยแล้ง น้ำท่วมขัง และขาดทุนขาดกำไร แต่ปัจจุบันประเทศไทยมีกฎหมายควบคุม และเน้นแนวทางการฟื้นคืนพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่ฟื้นคืนพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งกำหนดให้ผู้รับสัมปทานต้องเอาผิดกับและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมือง และการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมและการทำเหมือง จึงเป็นเป้าหมายของการทำเหมืองแร่ที่ฟื้นคืนพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อให้การฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ได้อย่างยั่งยืน มีการใช้ประโยชน์พื้นที่ให้คุ้มค่าที่สุด และเกิดสภาพแวดล้อมที่ดีต่อประชาชน ชุมชนที่อยู่ข้างเคียง

การกำหนดแผนการฟื้นคืนพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยทั่วไปกำหนดให้มีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ให้มีความใกล้เคียงกับสภาพก่อนการทำเหมืองแร่ และที่สำคัญคือมีความสอดคล้องกับความต้องการใช้ประโยชน์ที่ดินของประชาชนบริเวณเหมืองแร่ (โดยมากต้องการพัฒนาพื้นที่ทำเหมืองแร่เดิมให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำของชุมชน แหล่งท่องเที่ยว สวนสาธารณะ หรือแหล่งเรียนรู้ เป็นต้น)

ฝ่ายข้อมูลประชาสัมพันธ์
กรมทรัพยากรธรณี
เลขานุการคณะรัฐมนตรี
โทร. 02-621-9783

แหล่งท่องเที่ยวและแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติที่สอดประสานกับภูมิทัศน์ของเหมืองแร่และภาคใกล้เคียง การผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินในต่างประเทศ

แหล่งกักเก็บน้ำ
จ.ลำปาง

แหล่งเรียนรู้
จ.ลำปาง

เหมืองเป็นแหล่งน้ำต้นทุนของชุมชน

พื้นที่ศูนย์การเรียนรู้
จ.อุตรดิตถ์

แหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ศึกษาใช้แนวคิดส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและประเพณีทางวัฒนธรรม

กรมทรัพยากรธรณี โทร. 02-621-9783

คาร์บอนเครดิต กับอุตสาหกรรมเหมืองแร่

"คาร์บอนเครดิต (Carbon Credit)" คือ ปริมาณก๊าซเรือนกระจก/กิกะตันที่องค์กรปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่ไม่ประเทศและต่างประเทศ มีหน่วยเป็นตันของออกไซด์ที่เทียบเท่า และสามารถนำปริมาณคาร์บอนที่ปล่อยขึ้นเครื่อง - ชาย เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้ ซึ่งในปัจจุบันประเทศไทยใช้หน่วย

"โครงการก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program : T-VER)"

ซึ่งเป็นกลไกที่ดำเนินการภายใต้กรอบสนธิสัญญาภาคส่วนอื่นของวาระการประชุมภาคอุตสาหกรรมในประเทศ โดยแนวทางอย่างหนึ่งที่จะใช้คือชุมชนบริเวณภาคอุตสาหกรรมที่เกิดโครงการเพื่อประสิทธิภาพพลังงาน การจัดการของเสีย ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายหลักที่เกิดจากภาคก๊าซเรือนกระจก การจัดการภาคเหนือร่วมกับการปลูกต้นไม้ และการอนุรักษ์ดินฟ้าฟุ้ง ซึ่งนับกิจกรรมที่ลดการปล่อยกิกะตันที่ปล่อยคาร์บอนได้ออกไซด์ ซึ่งสามารถขายและแปลงมูลค่าของ ความหลากหลายทางชีวภาพได้อีกด้วย

เพื่อมุ่งสู่การจำกัดปริมาณ เพื่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

กรมทรัพยากรธรณี โทร. 02-621-9783

การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องแร่และการบริหารจัดการแร่แก่ประชาชนทั่วไป

5. การบริหารระบบสารสนเทศธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี

5.1 การบริหารและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี

กรมทรัพยากรธรณีดำเนินการบริหารจัดการระบบสารสนเทศธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ระบบฐานข้อมูลระบบเครือข่าย และคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง รวมทั้งมีการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้ทันสมัย อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานและการให้บริการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีให้อยู่ในระบบดิจิทัลที่มีระบบการทำงานและข้อมูลเชื่อมโยงกันระหว่างหน่วยงานของรัฐอย่างมั่นคง ปลอดภัย มีประสิทธิภาพรวดเร็ว เปิดเผย และโปร่งใส โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้



ข้อมูลเปิดเผยสาธารณะ 75 ชุดข้อมูล ของกรมทรัพยากรธรณี
บนระบบบัญชีข้อมูลกรมทรัพยากรธรณี (<https://data.dmr.go.th>)

1. ดูแล บำรุงระบบงานคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมทรัพยากรธรณีให้มีเสถียรภาพใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง จำนวน 9 ระบบ
2. จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์ของกรมทรัพยากรธรณีเพื่อใช้ในการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ทั้งส่วนกลาง สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต 1 - 4 และพิพิธภัณฑ์
3. ให้บริการองค์ความรู้แก่ประชาชนในรูปแบบข้อมูลสารสนเทศ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หอสมุดอิเล็กทรอนิกส์ แผนที่ และสื่อสิ่งพิมพ์ ทั้งส่วนกลาง สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต 1 - 4 และพิพิธภัณฑ์ รวมผู้รับบริการทั้งสิ้น 588,739 ราย
4. ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 9 รายการ

5. ดำเนินการขับเคลื่อนธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โดยการพัฒนาข้อมูลเปิด (Open Data) ที่มีการปรับปรุงให้ทันสมัย ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน และครบถ้วนตามมาตรฐานที่กำหนด
6. พัฒนาระบบบัญชีข้อมูลกรมทรัพยากรธรณี (DMR Data Catalog) ใช้งานผ่านช่องทาง <https://data.dmr.go.th> และมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ จำนวนทั้งสิ้น 75 ชุดข้อมูล
7. ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศของกรมทรัพยากรธรณี (GIS DMR) ใช้งานผ่านช่องทาง <https://gis.dmr.go.th> ซึ่งปัจจุบันมีข้อมูลทั้งสิ้น จำนวน 93 ชิ้นข้อมูล



GIS.DMR.GO.TH

ระบบฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศทรัพยากรธรณี

USER-FRIENDLY AND EASY TO USE



ระบบฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศทรัพยากรธรณี

เป็นระบบฐานข้อมูลด้านธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณี ได้แก่ ธรณีวิทยาซากดึกดำบรรพ์ ทรัพยากรแร่ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย และอื่นๆ เพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนการดำเนินงาน ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี รวมถึงให้บริการสารสนเทศเข้าถึงข้อมูลได้จำนวนมากขึ้น ทั้งนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นไม่สามารถอ้างถึงทางกฎหมายได้

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.)
กรมทรัพยากรธรณี
แอด्रेस: 02-621-9692
ติดต่อผู้ดูแลระบบ: infosector@dmr.mail.go.th

กรมทรัพยากรธรณี
WWW.DMR.GO.TH

ฟังก์ชัน

- ✓ เครื่องมือมาตรฐาน
- ✓ ค้นหาข้อมูล
- ✓ นำเข้า/ส่งออกข้อมูล
- ✓ ออกรายงาน
- ✓ ค้นหาข้อมูลข้ามชั้น
- ✓ Buffer
- ✓ URL Map Service
- ✓ DATA CATALOG
- ✓ แจ้งปัญหา/ประเมินความพึงพอใจ

ระบบฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศของกรมทรัพยากรธรณี (https://gis.dmr.go.th)



ชุดข้อมูลอุทยานธรณีของกรมทรัพยากรธรณี

แพลตฟอร์มระบบสรุปข้อมูลอุทยานธรณีเชิงพื้นที่



จำนวนแหล่งธรณีวิทยา
1,245

จำนวนอุทยานธรณี
8

จำนวนแหล่งธรณีวิทยาและแหล่งโบราณคดี
105 13

จำนวนแหล่งข้อมูลภายใน
1,574 88,263

จำนวนแหล่งข้อมูลภายนอก
พิพิธภัณฑ์ 2 แห่ง
สวนพฤกษศาสตร์ 1 แห่ง
ประเพณีท้องถิ่น 1 แห่ง

GISPORTAL.DMR.GO.TH/PORTAL

GEOPARK DASHBOARD

- ▶ แผนที่อุทยานธรณี
 - รายการฉบับเขตอุทยานธรณี
- ▶ กราฟแสดงจำนวนแหล่งธรณีวิทยาและแหล่งโบราณคดี แบ่งตามประเภท
- ▶ จำนวนแหล่งข้อมูลภายใน
 - แหล่งธรณีวิทยาและแหล่งโบราณคดี
 - อุทยานธรณี
 - แหล่งข้อมูลภายใน
- ▶ จำนวนแหล่งข้อมูลภายนอก
 - พิพิธภัณฑ์
 - สวนพฤกษศาสตร์
 - พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
 - ประเพณีท้องถิ่น

ระบบฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศกรมทรัพยากรธรณี

4 รายชื่อชุดข้อมูล

- ✓ แหล่งธรณีวิทยาและโบราณคดี
- ✓ แหล่งอุทยานธรณี
- ✓ เป็นภาคต่อของข้อมูลจากอุทยานธรณี
- ✓ แหล่งอุทยานธรณี

รายการข้อมูลต่างๆ

- แหล่งธรณีวิทยาและโบราณคดี
- แหล่งอุทยานธรณี
- พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
- แหล่งข้อมูลภายใน
- แหล่งข้อมูลภายนอก
- พิพิธภัณฑ์ในประเทศไทย
- ประเพณีท้องถิ่นในประเทศไทย

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.)
กรมทรัพยากรธรณี
แอด्रेस: 02-621-9692
ติดต่อผู้ดูแลระบบ: infosector@dmr.mail.go.th

กรมทรัพยากรธรณี WWW.DMR.GO.TH

ระบบภูมิสารสนเทศประยุกต์ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี
(GIS Portal) แสดงผลในรูปแบบ Data Visualization (Dashboard)

ส่วนที่

03

งบการเงินปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



- งบแสดงฐานะการเงิน
- งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน

กรมทรัพยากรธรณี
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	2567	2566 (ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์		
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4 30,447,531.11	30,833,603.74
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	5 20,979,705.63	29,398,182.91
วัสดุคงเหลือ	6 6,947,752.31	7,584,373.98
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	58,374,989.05	67,816,160.63
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	7 1,303,745,941.95	1,339,708,267.75
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	8 42,080,681.56	43,233,587.55
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	9 423,317.12	423,317.12
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,346,249,940.63	1,383,365,172.42
รวมสินทรัพย์	1,404,624,929.68	1,451,181,333.05
หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		
หนี้สิน		
หนี้สินหมุนเวียน		
เจ้าหนี้การค้า	10 12,747,767.48	29,751,823.89
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	11 15,383.86	9,441.96
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	12 7,689,849.21	6,107,982.52
เงินรับฝากระยะสั้น	13 2,580,940.54	12,401,371.99
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	14 -	245,787.60
รวมหนี้สินหมุนเวียน	23,033,941.09	48,516,407.96
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	15 23,167,917.67	25,431,628.24
เงินอุดหนุนราชการรับจากคลังระยะยาว	16 8,000,000.00	8,000,000.00
เงินรับฝากระยะยาว	17 6,851,638.39	1,708,500.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	38,019,556.06	35,140,128.24
รวมหนี้สิน	61,053,497.15	83,656,536.20

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการการเงินนี้

กรมทรัพยากรธรณี
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 30 กันยายน 2567

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2567	2566 (ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุน	20	343,052,280.72	343,052,280.72
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม		1,000,519,151.81	1,024,472,516.13
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		1,343,571,423.53	1,367,524,796.85
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		1,404,624,929.68	1,451,181,333.05

กรมทรัพยากรธรณี
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2567	2566 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	21	711,742,318.26	759,197,264.17
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	22	10,604.00	118,406.50
รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	23	6,221,169.11	4,463,876.46
รายได้อื่น	24	12,791.72	1,916.86
รวมรายได้		717,986,883.09	763,781,463.99
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	25	255,037,707.03	244,070,769.64
ค่าบำเหน็จบำนาญ	26	184,226,950.48	182,609,673.08
ค่าตอบแทน	27	91,782.50	138,606.50
ค่าใช้จ่ายสอย	28	136,142,495.69	154,418,686.20
ค่าวัสดุ	29	12,638,281.26	9,804,383.07
ค่าสาธารณูปโภค	30	26,821,940.66	28,480,981.34
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	31	123,473,098.60	121,108,398.65
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	32	3,504,954.50	3,159,582.56
ค่าใช้จ่ายอื่น	33	3,036.69	171,073.32
รวมค่าใช้จ่าย		741,940,247.41	743,962,154.36
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		(23,953,364.32)	19,819,309.63

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

กรมทรัพยากรธรณี
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	ณ	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	รวมสินทรัพย์ สุทธิ/ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 - ตามที่รายงานไว้เดิม		343,052,280.72	1,014,716,738.27	1,357,769,018.99
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน ในปี 2566		-	(10,240,944.08)	(10,240,944.08)
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน ในปี 2567	19	-	177,412.31	177,412.31
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 - หลังการปรับปรุง		343,052,280.72	1,004,653,206.50	1,347,705,487.22
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2566				
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	19	-	19,819,309.63	19,819,309.63
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566		343,052,280.72	1,024,472,516.13	1,367,524,796.85
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 - ตามที่รายงานไว้เดิม		343,052,280.72	1,024,313,637.14	1,367,365,917.86
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	19	-	158,878.99	158,878.99
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 - หลังการปรับปรุง		343,052,280.72	1,024,472,516.13	1,367,524,796.85
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2567				
รายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด		-	(23,953,364.32)	(23,953,364.32)
ยอดคงเหลือรวม ณ วันที่ 30 กันยายน 2566		343,052,280.72	1,000,519,151.81	1,343,571,432.53

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

กรมทรัพยากรธรณี
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2567

หมายเหตุ	สารบัญ	หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป	19	การแก้ไขข้อผิดพลาดของงวดก่อน
2	เกณฑ์การจัดทำรายงานการเงิน	20	ทุน
3	สรุปนโยบายบัญชีที่สำคัญ	21	รายได้จากงบประมาณ
4	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	22	รายได้จากการขายสินค้าและบริการ
5	ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	23	รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค
6	วัสดุคงเหลือ	24	รายได้อื่น
7	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	25	ค่าใช้จ่ายบุคลากร
8	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	26	ค่าบำเหน็จบำนาญ
9	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	27	ค่าตอบแทน
10	เจ้าหนี้การค้า	28	ค่าใช้จ่าย
11	เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	29	ค่าวัสดุ
12	เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	30	ค่าสาธารณูปโภค
13	เงินรับฝากระยะสั้น	31	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย
14	หนี้สินหมุนเวียนอื่น	32	ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค
15	เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	33	ค่าใช้จ่ายอื่น
16	เงินตรงราชการรับจากคลังระยะยาว	34	รายงานการเงินของทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคล
17	เงินรับฝากระยะยาว	35	รายงานรายได้แผ่นดิน
18	ภาระผูกพัน	36	การอนุมัติรายงานการเงิน

ส่วนที่
04 ผลการดำเนินงานอื่น ๆ



- กิจกรรมเด่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- เอกสารสิ่งพิมพ์กรมทรัพยากรธรณี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กิจกรรมเด่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กรมทรัพยากรธรณี แลกค้นพบซากดึกดำบรรพ์อัลลิเกเตอร์สายพันธุ์ใหม่ของโลก

วันที่ 18 ตุลาคม 2566 กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับทีมนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยที่บึงกาฬ ประเทศเยอรมนี และ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดงานแถลงข่าวผลการศึกษาวิจัยซากดึกดำบรรพ์ของอัลลิเกเตอร์สายพันธุ์ใหม่ของโลก โดย นายพนตล พลเสน เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน พร้อมด้วย นายเถลิงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะโฆษกกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายฐิติพันธ์ จูจันทร์โชติ รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ในฐานะโฆษกกรมทรัพยากรธรณี นายปรีชา สายทอง ผู้อำนวยการกองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กันตภณ สุระประสิทธิ์ อาจารย์ประจำภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมแถลงข่าว ณ ห้องแถลงข่าว ชั้น 1 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการศึกษาวิจัยพบว่า ซากดึกดำบรรพ์กะโหลกอัลลิเกเตอร์ที่พบเป็นสายพันธุ์ใหม่ของโลก ถูกศึกษา และตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการ Scientific Reports มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า “อัลลิเกเตอร์ มูเลนซิส (Alligator munensis) หรืออัลลิเกเตอร์แม่น้ำมูล” โดยตั้งชื่อตามแหล่งค้นพบใกล้กับแม่น้ำมูล



กิจกรรม “ธรณีชวนคุย”

“แผ่นดินไหวเชิงตุงว่าจนถึงสกลนคร :
อยู่ในพื้นที่เสี่ยงแผ่นดินไหวอย่างไรให้ปลอดภัย”

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 กรมทรัพยากรธรณี จัดกิจกรรมธรณีชวนคุย ตอน “แผ่นดินไหวเชิงตุง ว่าจนถึงสกลนคร : อยู่ในพื้นที่เสี่ยงแผ่นดินไหวอย่างไรให้ปลอดภัย” เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน จากกรณีเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหวบนบก ขนาด 6.4 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2566 ในพื้นที่เมืองเชียงตุง รัฐฉาน ประเทศเมียนมา ซึ่งแรงสั่นสะเทือนรับรู้ได้ในหลายจังหวัดของประเทศไทย รวมถึงจังหวัดสกลนคร ดำเนินรายการโดย ดร.วีระชาติ วิเวกวิน ผู้อำนวยการส่วนรอยเลื่อนมีพลังและแผ่นดินไหว กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับ รศ.ดร.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย กรมทรัพยากรธรณี และถ่ายทอดสดผ่าน Facebook กรมทรัพยากรธรณี

ขอเชิญติดตามรับชม **ธรณีชวนคุย**

ตอน : แผ่นดินไหวเชิงตุง ว่าจนถึงสกลนคร : อยู่ในพื้นที่เสี่ยงแผ่นดินไหวอย่างไรให้ปลอดภัย ?

LIVE กรมทรัพยากรธรณี

ดร.วีระชาติ วิเวกวิน
นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ
กองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรณี

รองศาสตราจารย์ ดร. สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันจันทร์ที่ 20 พฤศจิกายน 2566
เวลา 09.30 - 10.30 น. ณ ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

กรมทรัพยากรธรณี รับรางวัลหน่วยงานคุณภาพ ด้านการใช้ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ประจำปี 2566

วันที่ 6 ธันวาคม 2566 กรมทรัพยากรธรณี โดย ดร.อรนุช หล่อเพ็ญศรี อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี เข้ารับรางวัล “หน่วยงานคุณภาพด้านการใช้ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance)” ในงานมอบรางวัลรัฐบาลดิจิทัล ประจำปี 2566 “DG Awards 2023” โดยนางพวงเพ็ชร ชุนละเอียด รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นประธาน ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล จัดโดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) รางวัลดังกล่าวพิจารณาจากระดับการใช้ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐที่มีการดำเนินการทั้งในด้านการแลกเปลี่ยนข้อมูล การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ การวิเคราะห์และการใช้ประโยชน์ข้อมูล



กิจกรรมให้ความรู้ด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ในงานกาชาดไทย พุทธศักราช 2566

วันที่ 12 ธันวาคม 2566 คณะผู้บริหาร พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ กรมทรัพยากรธรณี เข้าร่วมกิจกรรมให้ความรู้ด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ในงานกาชาดไทย 100 ปี พุทธศักราช 2566 “รื่นรมย์สุขฤดี ณ ที่แห่งการให้ Red Cross Fair Century of Charity” มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ให้ประชาชนได้ตระหนักรู้ในคุณค่าความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และรับรู้บทบาทหน้าที่ และภารกิจของกรมทรัพยากรธรณี โดยมีการจัดกิจกรรมเล่นเกมส์ ให้ความรู้ด้านธรณีวิทยา พร้อมแจกของรางวัลแก่ประชาชนที่มาร่วมสนุกภายในร้านกาชาดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ณ สวนลุมพินี กรุงเทพมหานคร



อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี มอบนโยบายการปฏิบัติงานแก่คณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรธรณี

วันที่ 22 ธันวาคม 2566 กรมทรัพยากรธรณี ให้การต้อนรับ นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ในโอกาสรับตำแหน่งอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี โดย นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ได้มอบนโยบายการปฏิบัติงาน ขอให้ทุกหน่วยงานมุ่งเน้นการเชื่อมโยงภารกิจของกรมทรัพยากรธรณีให้สอดคล้องกับภารกิจของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอื่น ๆ ผลักดันการปรับปรุงการกำหนดตำแหน่งประเภทอำนวยการระดับสูง เพิ่มการสร้างการรับรู้ภารกิจของหน่วยงานแก่ประชาชน และขอให้ร่วมสนับสนุนการจัดงานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 72 พรรษา ขอให้ทุกหน่วยงานเตรียมความพร้อมข้อมูลที่เชื่อมโยงกับการจัดงานในครั้งนี้



กรมทรัพยากรธรณี ร่วมลงนามถวายพระพร เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ พุทธศักราช 2567

วันที่ 1 มกราคม 2567 นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี นายสุวภาคย์ อิ่มสมุทร นายฐิติพันธ์ จูจันทร์โชติ รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี พร้อมด้วยคณะผู้บริหารกรมทรัพยากรธรณี ร่วมลงนามถวายพระพร และถวายแจกันดอกไม้หน้า พระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ พุทธศักราช 2567 ณ ศาลาสหทัยสมาคม พระบรมมหาราชวัง



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงพื้นที่ ติดตามการดำเนินงาน กรมทรัพยากรธรณี ณ จังหวัดเพชรบูรณ์

วันที่ 7 มกราคม 2567 พล.ต.อ.พัชรวาท วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วย นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและคณะ ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมและติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยนายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี นายฐิติพันธ์ จูจันทร์โชติ รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี พร้อมด้วยผู้ตรวจราชการกรมทรัพยากรธรณี ผู้อำนวยการกองธรณีวิทยา ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 1 ผู้แทนกองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ และหน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง ร่วมให้การต้อนรับและสนับสุนข้อมูล



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เปิดงานวันเด็กแห่งชาติ ปี 2567
 “รวมพลังเด็กไทย ร่วมใจลดโลกเดือด” (Kids Change, World Change)”



วันที่ 13 มกราคม 2567 พล.ต.อ.พัชรวาท วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานเปิดงาน วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2567 ภายใต้แนวคิด “รวมพลังเด็กไทย ร่วมใจลดโลกเดือด” เพื่อสร้างความตระหนักรู้และส่งเสริมการมีส่วนร่วมให้เยาวชนในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมลดปัญหาโลกเดือด โอกาสนี้ นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ได้ร่วมจัดกิจกรรมสร้างการตระหนักรู้ กิจกรรมชุดค้นสร้างตึกดำบรรพ์ไดโนเสาร์ กิจกรรมถ่ายรูปกับมาสคอต ณ บริเวณหน้าตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล



กรมทรัพยากรธรณีจัดงานเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาครบรอบ 132 ปี

วันที่ 17 มกราคม 2567 กรมทรัพยากรธรณี จัดงานเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนา ครบรอบ 132 ปี โดยได้รับเกียรติจาก นายโกเมนทร์ ทีฆธนานนท์ ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมแสดงความยินดี โดยมี นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณีและคณะผู้บริหารร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุมชั้น 1 อาคารเพชร



กิจกรรมภายในงาน ประกอบด้วย การบรรยายพิเศษ พิธีมอบโล่ประกาศเกียรติคุณข้าราชการ ลูกจ้างประจำและพนักงานราชการดีเด่น ประจำปี พ.ศ.2566 และมอบทุนการศึกษา “กองทุน 72 ปี พิสุทธิ์ สุทัศน์ ณ อยุธยา” ประจำปี 2567 แก่บุตรข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ จำนวน 19 ราย



กรมทรัพยากรธรณี จัดงานแถลงข่าว

“มหัศจรรย์ท้องทะเลลึกดำบรรพ์เชื่อมโยงเมืองโบราณศรีเทพสู่การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์”

วันที่ 31 มกราคม 2567 กรมทรัพยากรธรณี จัดแถลงข่าว “มหัศจรรย์ท้องทะเลลึกดำบรรพ์เชื่อมโยงเมืองโบราณศรีเทพสู่การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์” โดยมี นางภาวินี ณ สายบุรี ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประธาน พร้อมด้วย นายรัฐดิพันธ์ จูจันทร์โชติ รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ร่วมแถลงข่าวเพื่อเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์แหล่งธรณีวิทยาท้องทะเลลึกดำบรรพ์บ้านโกลน และเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาและพัฒนาแหล่งมรดกธรณีในจังหวัดเพชรบูรณ์ ทั้งนี้ จังหวัดเพชรบูรณ์มีแหล่งท่องเที่ยวทางธรณีวิทยาที่น่าสนใจ เช่น แคนยอนน้ำหนาว ถ้ำใหญ่น้ำหนาว ฝารอยตีนอาร์โคซอร์ และแหล่งซากดึกดำบรรพ์บ้านโกลนที่พบซากดึกดำบรรพ์หลากหลายชนิด และเป็นชนิดพันธุ์ใหม่ของโลกถึง 10 สปีชีส์



กิจกรรม “เหมืองแร่ไทยสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน” Thailand Green and Smart Mining Forum 2024



วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับกระทรวงอุตสาหกรรม โดย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จัดกิจกรรม “Thailand Green and Smart Mining Forum 2024” โดยมี นางสาวพิมพ์ภัทรา วิชัยกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมในฐานะรองประธานกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติเป็นประธานในพิธี พร้อมด้วย นายณัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม นายกุลต ไซตรีรัตน์ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี และนายอดิทัต วะสีนนท์ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี



กิจกรรมภายในงาน ประกอบด้วย ปาฐกถาหัวข้อ “การบริหารจัดการแร่อย่างยั่งยืนภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ฉบับที่ 2” โดย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม พิธีมอบรางวัลผู้ชนะการประกวดออกแบบตราสัญลักษณ์กิจกรรม โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิธีมอบรางวัล “Thailand Green and Smart Mining Awards 2023” โดย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม พิธีประกาศเจตนารมณ์และลงนามการเป็นเหมืองแร่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีธรรมเนียมการของกิจการเหมืองแร่ไทย ครั้งที่ 3 การบรรยาย เรื่อง “NET ZERO EMISSIONS” และการเสวนา เรื่อง “การประกอบกิจการเหมืองแร่ไทยมุ่งสู่เศรษฐกิจสีเขียวและสังคมคาร์บอนต่ำ”



**กรมทรัพยากรธรณีร่วมกับจังหวัดเพชรบูรณ์
และเครือข่ายพันธมิตร จัดกิจกรรม
“วิ่งท่องทะเลตึกดำบรรพ์ สู่อารยธรรมโบราณศรีเทพ”**

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2567 กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับ จังหวัดเพชรบูรณ์ จัดกิจกรรม “วิ่งท่องทะเลตึกดำบรรพ์สู่อารยธรรมโบราณศรีเทพ” โดยได้รับเกียรติจาก นายเฉลิมศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน มีนายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี โดยนายจิรวัตร มณีโชติ รองผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ ให้การต้อนรับ โดยแบ่งประเภทการวิ่งออกเป็น 3 ระยะ ได้แก่ 1) Mini Marathon ระยะทาง 11.5 กม. 2) Fun Run Trail ระยะทาง 3 กม. 3) VIP Walk ระยะทาง 1.5 กม. นอกจากนี้ยังมีการจัดแสดงนิทรรศการ เพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยา การเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรณีวิทยากับแหล่งมรดกโลกศรีเทพตลอดเส้นทางวิ่ง ซึ่งช่วยสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยว และสร้าง Soft power ทางด้านแหล่งธรณีวิทยาให้กับจังหวัดเพชรบูรณ์ตามนโยบาย รัฐบาล สามารถกระตุ้นเศรษฐกิจชุมชน สร้างรายได้จากการท่องเที่ยว นักท่องเที่ยวมีสถานที่ท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้นและใช้เวลา อยู่ในจังหวัดนานขึ้น รวมทั้งส่งผลให้ชุมชนในพื้นที่มีความตระหนักและอนุรักษ์ทรัพยากรในพื้นที่



**กรมทรัพยากรธรณี รับมอบโล่เชิดชูเกียรติชุมชน องค์กร อำเภอ และจังหวัดคุณธรรมต้นแบบโดดเด่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**

วันที่ 18 เมษายน 2567 นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี เข้าร่วมพิธีรับโล่เชิดชูเกียรติชุมชน องค์กร อำเภอ และจังหวัดคุณธรรมต้นแบบโดดเด่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และรับมอบโล่รางวัลองค์กรคุณธรรมระดับคุณธรรมต้นแบบโดดเด่น จากนางลาสิวรรณ กาญจนจारी ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงวัฒนธรรม ประธานในพิธี ณ ห้องนิทรรศการ 5 ชั้น 1 อาคาร หอศิลป์แห่งชาติกระทรวงวัฒนธรรม



จัดงาน “1 ทศวรรษ แผ่นดินไหวแม่ลาว : บทเรียนสำคัญสู่ความร่วมมือการจัดการธรณีพิบัติภัยอย่างยั่งยืน” จังหวัดเชียงราย

วันที่ 9 พฤษภาคม 2567 กรมทรัพยากรธรณีจัดงานประชุมสัมมนา เรื่อง “1 ทศวรรษ แผ่นดินไหวแม่ลาว : บทเรียนสำคัญสู่ความร่วมมือการจัดการธรณีพิบัติภัยอย่างยั่งยืน” จังหวัดเชียงราย เพื่อสร้างความตระหนักและถอดบทเรียนจากแผ่นดินไหวสู่องค์ความรู้ในการป้องกันและเตรียมความพร้อมรับมือในอนาคต โดย นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี เป็นประธานเปิดงาน นายสมศักดิ์ วัฒนปฤดา ผู้อำนวยการกองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม กล่าวรายงาน และนายอาทิตย์ บุญรอด ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรธรรมชาติ สำนักงานทรัพยากรธรณี และสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงรายกล่าวต้อนรับ ณ หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จังหวัดเชียงราย โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธิศักดิ์ ศรีลัมภ์ ประธานมูลนิธิมิตตชนะภัย ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันการศึกษา ชุมชน เครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย และประชาชน ในจังหวัดเชียงรายเข้าร่วมการเสวนา การอภิปรายถอดบทเรียน



จัดแถลงข่าว “เปิดกรูสมบัติทรัพยากรแร่ของประเทศไทย”

วันที่ 12 มิถุนายน 2567 กรมทรัพยากรธรณี จัดแถลงข่าวสื่อมวลชน ในประเด็น “เปิดกรูสมบัติทรัพยากรแร่ของประเทศไทย” โดย นายเฉลิมศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน พร้อมด้วยนายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี และคณะผู้บริหารกรมทรัพยากรธรณี ร่วมแถลงข่าวสื่อมวลชน ณ ห้องแถลงข่าว ชั้น 1 อาคารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยประเทศไทยค้นพบแร่มากถึง 40 ชนิด มีปริมาณทรัพยากรแร่ 30 ล้านล้านตัน คิดเป็นมูลค่าเบื้องต้น 44,410 ล้านล้านบาท ซึ่งแร่เหล่านี้จะเป็นแหล่งสำรองเพื่อความมั่นคงทางวัตถุดิบของประเทศ นำไปพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ เช่น แร่โพแทช สำหรับเป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตปุ๋ย ซึ่งไทยมีแหล่งแร่โพแทช ที่น่าสนใจ 10 แหล่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีปริมาณทรัพยากรแร่โพแทชอย่างน้อย 10,000 ล้านตัน



จัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567



กรมทรัพยากรธรณีจัดนิทรรศการทรัพยากรธรณีและซากดึกดำบรรพ์ขึ้นทะเบียนเป็นสมบัติชาติ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคล เฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 ณ กรมทรัพยากรธรณี และพิพิธภัณฑ์ในสังกัดกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 6 แห่ง ในช่วงเดือนมิถุนายน - ธันวาคม 2567 รวมทั้งจัดกิจกรรมถวายพระพรชัยมงคล แต่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และจัดกิจกรรมจิตอาสา บำรุงรักษาต้นไม้ภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรธรณี และประชาชนทั่วไป

จัดทำหนังสือ “ซากดึกดำบรรพ์ขึ้นทะเบียนสมบัติชาติเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567”



วันที่ 10 กรกฎาคม 2567 นายเถลิงศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะโฆษกกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วย นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี และนายปรีชา สายทอง ผู้อำนวยการกองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ ได้ร่วมแถลงข่าวการจัดทำหนังสือซากดึกดำบรรพ์ขึ้นทะเบียนสมบัติชาติ เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

โดยรวบรวมองค์ความรู้เกี่ยวกับซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียนสมบัติชาติ เผยแพร่พระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และพระกรณียกิจของพระบรมวงศานุวงศ์ ในภารกิจด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี และซากดึกดำบรรพ์ ให้เป็นที่ประจักษ์แก่ประชาชน สถาบัน และหน่วยงานทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์มรดกทางธรรมชาติอันล้ำค่าเหล่านี้ให้คงอยู่เป็นสมบัติของแผ่นดิน ตลอดจนให้อนุชนรุ่นหลังได้ศึกษาเรียนรู้ต่อไป





กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2567

วันที่ 28 กรกฎาคม 2567 กรมทรัพยากรธรณี โดย นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี พร้อมด้วยนายสุวภาคย์ อิมสมุทรา นายฐิติพันธ์ จูจันทร์โชติ รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี และคณะผู้บริหาร เข้าร่วมพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน ประจำปี 2567 ณ มณฑลพิธีท้องสนามหลวง จากนั้น คณะผู้บริหารร่วมทูลเกล้าฯ ถวายแจกันดอกไม้ และลงนามถวายพระพรพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2567 ด้วยความจงรักภักดีและน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ ณ ศาลาสหทัยสมาคม ในพระบรมมหาราชวัง กรุงเทพมหานคร



นายกรัฐมนตรีประชุมติดตามความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาดินโคลนถล่มในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต

วันที่ 8 สิงหาคม 2567 นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี เป็นประธานการประชุมติดตามการแก้ไขปัญหาดินโคลนถล่มในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต โดย นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายพิเชิด สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี และหัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำจังหวัดภูเก็ต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ในโอกาสนี้ นายกรัฐมนตรีได้มอบแนวทางการป้องกันและแก้ปัญหาดินโคลนถล่ม และมอบหมายให้กรมทรัพยากรธรณี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมออกแบบระบบในการป้องกัน เฝ้าระวัง และเตือนภัย โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยงของจังหวัดภูเก็ตให้เกิดผลเป็นรูปธรรม โดยใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมที่ทันสมัย ภาพถ่ายทางอากาศ และภาพถ่ายดาวเทียมและข้อมูลอื่น ๆ มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และสัมพันธ์กับการใช้ประโยชน์ที่ดิน



งาน “สี่สรวรรณไม้ เกิดไ้บรมราชินีนาถ” ประจำปี 2567

วันที่ 10 สิงหาคม 2567 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินมาทรงเปิดงาน “สี่สรวรรณไม้ เกิดไ้บรมราชินีนาถ” ณ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ เขต จตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยมีนายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำคณะผู้บริหารกรมทรัพยากรธรณี นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ถวายรายงานเรื่องการจัดทำหนังสือ “ซากดึกดำบรรพ์ขึ้นทะเบียนสมบัติชาติ เฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567” นางอัปสร สอาดสุด ผู้อำนวยการกองธรณีวิทยา ถวายรายงาน ผลการศึกษาวิจัยซากดึกดำบรรพ์ชนิดใหม่ของโลก นายปรีชา สายทอง ผู้อำนวยการกองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ถวาย รายงานความก้าวหน้าการสำรวจ ศึกษา วิจัยซากดึกดำบรรพ์ ของประเทศไทย และนายธนิช วัชรมัย ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย ทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง ถวายรายงานเรื่อง ทรัพยากรธรณีไทย





กส. ผนึกกำลังร่วม 4 หน่วยงาน ลงนามความร่วมมือป้องกัน ฝึกระวัง และแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย

วันที่ 18 กันยายน 2567 เวลา 11.30 น. ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการป้องกัน ฝึกระวัง และแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ระหว่างกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ กรมทรัพยากรน้ำ และกรมทรัพยากรธรณี โดยนายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมเป็นสักขีพยานการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ พร้อมด้วย นายอรรถพล เจริญชันษา อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช นายสุรชัย อจลบุญ อธิบดีกรมป่าไม้ นายภาคล ถาวรฤชรัตน์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ และนายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ร่วมลงนาม ณ ห้องประชุม 1 อาคารเทียมคมกฤษฎ กรมป่าไม้ การลงนามความร่วมมือครั้งนี้



มุ่งเน้นบูรณาการความร่วมมือในการป้องกัน ฝึกระวัง และแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย โดยบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เกิดความรวดเร็ว ลดขั้นตอนการดำเนินงาน และเกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผลมากขึ้น โดยบูรณาการทั้งด้านข้อมูล เทคโนโลยีนวัตกรรม เครื่องมือ อุปกรณ์ รวมถึงบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติ และทุกหน่วยงานจะเร่งดำเนินการเพื่อเตรียมรับสถานการณ์พายุดีเปรสชันที่กำลังเข้าสู่ประเทศไทย



กรมทรัพยากรธรณี ได้รับรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี พ.ศ. 2567

สาขาคูณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ

วันที่ 18 กันยายน 2567 สำนักงาน ก.พ.ร. จัดพิธีมอบ “รางวัลเลิศรัฐ” (Public Sector Excellence Awards) เพื่อยกย่อง เชิดชูเกียรติและสร้างขวัญกำลังใจ ให้แก่หน่วยงานที่ได้รับรางวัล มุ่งเดินหน้า พัฒนาคุณภาพการให้บริการและ ระบบการบริหารงานของหน่วยงานให้มี ประสิทธิภาพ ซึ่งผลงานที่ได้รับรางวัล จะเป็นต้นแบบที่ดีให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบงานของ หน่วยงานให้ดียิ่งขึ้นและเกิดความยั่งยืน ต่อไปในโอกาสนี้ นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดี

กรมทรัพยากรธรณี พร้อมด้วยนายสุทธิศักดิ์ โทวนิช ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร ได้เข้าร่วมรับมอบรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี พ.ศ. 2567 สาขาคูณภาพ การบริหารจัดการภาครัฐ รายหมวด (หมวด 1 การนำองค์การและความรับผิดชอบต่อสังคม)



การประชุมสัมมนา เรื่อง “แผนที่และข้อมูลวิชาการกรมทรัพยากรธรณีเพื่อการเผยแพร่”

วันที่ 21 - 22 สิงหาคม 2567 กรมทรัพยากรธรณี จัดการประชุมสัมมนา เรื่อง “แผนที่และข้อมูลวิชาการ กรมทรัพยากรธรณีเพื่อการเผยแพร่” มีนายสุวภาคย์ อัมสมุทรรองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี เป็นประธาน ได้รับเกียรติจาก ผู้มีความเชี่ยวชาญด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีจาก ภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา เป็นวิทยากร มีผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา ประกอบด้วย ผู้แทนจากหน่วยงานในสังกัด กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมทางหลวง กรมชลประทาน กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กรมป้องกันและ

บรรเทาสาธารณภัย กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมอุตุนิยมวิทยาและกรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานเอกชน จำนวน 80 ราย และเข้าร่วมผ่านช่องทางออนไลน์ จำนวน 323 ราย รวมทั้งสิ้น 403 ราย โดยการประชุม มีการนำเสนอผลงานด้านแผนที่และ ข้อมูลวิชาการ การเสวนา การถ่ายทอดประสบการณ์ และแลกเปลี่ยนมุมมอง ในการจัดทำแผนที่ธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี การประยุกต์ใช้แผนที่ธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีกับงานด้านต่าง ๆ รวมถึงให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุง พัฒนาการจัดทำแผนที่ธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีให้สอดคล้องกับความต้องการใช้งาน



เอกสารสิ่งพิมพ์กรมทรัพยากรธรณี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

เอกสารวิชาการ

- ▶ คู่มือการสำรวจและประเมินปริมาณทรัพยากรแร่โพแทช รายงานวิชาการ ฉบับที่ กพร. 1/2567
- ▶ การจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ ปิงบประมาณ พ.ศ. 2567
- ▶ การจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพิ่มเติมโพแทช จังหวัดนครราชสีมา
- ▶ การจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพิ่มเติมธาตุหายากและธาตุกัมมันตรังสีแฝง จังหวัดเชียงราย
- ▶ การจัดทำข้อมูลตัวอย่างซากดึกดำบรรพ์ ณ คลังตัวอย่างศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- ▶ การจัดทำข้อมูลตัวอย่างซากดึกดำบรรพ์ ณ คลังตัวอย่างศูนย์วิจัยศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ภูเวียง สำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- ▶ การจัดทำข้อมูลตัวอย่างซากดึกดำบรรพ์ ในคลังตัวอย่างพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- ▶ การจัดทำบัญชีซากดึกดำบรรพ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- ▶ การสำรวจและตรวจสอบซากดึกดำบรรพ์ บริเวณจังหวัดลพบุรี
- ▶ การสำรวจ ตรวจสอบซากดึกดำบรรพ์ ณ พื้นที่เหมืองถ่านหินแม่เมาะ จังหวัดลำปาง
- ▶ การอนุรักษ์และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังภูน้ำหยด จังหวัดเพชรบูรณ์
- ▶ การอนุรักษ์และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียนแหล่งทำกระดาน จังหวัดกาญจนบุรี
- ▶ การสำรวจวิจัยระบบถ้ำพญานาคราช จังหวัดขอนแก่น
- ▶ การสำรวจวิจัยระบบถ้ำละว้า จังหวัดกาญจนบุรี
- ▶ การสำรวจระบบถ้ำหม้อ และถ้ำตะแบก ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จังหวัดกาญจนบุรี
- ▶ ลำดับชั้นหินหมวดหินภูทอก
- ▶ รายงานพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มจังหวัดพิษณุโลก
- ▶ รายงานพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มจังหวัดแม่ฮ่องสอน
- ▶ รายงานพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มจังหวัดชุมพร
- ▶ รายงานพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มจังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ▶ แนวทางลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- ▶ การสำรวจธรณีสัณฐานพื้นที่หลุมยุบบริเวณอำเภอภูพานและอำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
- ▶ การสำรวจธรณีสัณฐานใต้ผิวน้ำพื้นที่เขื่อนศรีนครินทร์ อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี
- ▶ การสำรวจธรณีสัณฐานที่ตองน้ำ ค้างบางกะเจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
- ▶ การสำรวจธรณีสัณฐานที่หลุมยุบ บริเวณบ้านเขาทั่ง หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งระยะ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร
- ▶ การสำรวจธรณีสัณฐานที่หลุมยุบ บริเวณบ้านคลองค้อย หมู่ที่ 3 ตำบลปากแจ่ม อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
- ▶ การสำรวจธรณีสัณฐานเพื่อตรวจสอบการซึมของน้ำ บริเวณแหล่งซากดึกดำบรรพ์ไดโนเสาร์ภูเก้า อำเภอสหพันธ์ และแหล่งซากดึกดำบรรพ์ภูน้อย อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์
- ▶ การสำรวจธรณีสัณฐานที่หลุมยุบ โรงเรียนเหมืองสองท่อ เลขที่ 25/16 หมู่ที่ 7 ตำบลชะแล อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี
- ▶ การสำรวจธรณีสัณฐานที่หลุมยุบ บริเวณชุมชนสุขสวัสดิ์ ซอย 1 เทศบาลตำบลอ่าวลึกใต้ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่
- ▶ การสำรวจธรณีสัณฐานที่หลุมยุบและอุทกศาสตร์ชายฝั่ง สุสานหอยแหลมโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

- ▶ การศึกษาอัตราการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำทะเลสัมพันธ์ จากสถานีตรวจวัดระดับน้ำทะเล บริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามัน
- ▶ การสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ตอนล่าง) และชุมพร (ตอนบน)
- ▶ ข้อเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ตอนล่าง) และชุมพร (ตอนบน)
- ▶ การสำรวจธรณีฟิสิกส์พื้นที่หลุมยุบบริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
- ▶ การบริหารจัดการพื้นที่ และการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่ม พื้นที่ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่
- ▶ การศึกษาชั้นตะกอนริมตลิ่งแม่น้ำปิง พื้นที่ตำบลวัดเกต อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
- ▶ แหล่งมรดกธรณีถ้ำเสาหินพญานาค จังหวัดเชียงราย
- ▶ การพัฒนาระดับแหล่งมรดกธรณีให้มีศักยภาพรองรับการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ พื้นที่ผาซ้อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่
- ▶ การสำรวจแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติประเภทถ้ำที่มีความโดดเด่น จังหวัดอุดรธานี จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดลำปาง
- ▶ ซากดึกดำบรรพ์เรติโปลาเรียน ยุคเพอร์เมียน บ้านแกน้อย อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่
หลักฐานสภาพภูมิศาสตร์ทะเลบรรพกาลเทีต
- ▶ แนวทางการบริหารจัดการและพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวทางธรณี ตามแนวแหล่งมรดกธรณีดอยผาหอบ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง
- ▶ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม พื้นที่แหล่งมรดกธรณีถ้ำตะเพินเพชร อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี
- ▶ การอนุรักษ์ พัฒนาและการบริหารจัดการอุทยานธรณีพูหนานา จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- ▶ รายงานผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (Unesco Geopark) แหล่งท่องเที่ยวบางสะพาน อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- ▶ การจัดทำฐานข้อมูลและจำแนกหินปูนอุตสาหกรรม จังหวัดชุมพร
- ▶ การสำรวจแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติประเภทถ้ำที่มีความโดดเด่น จังหวัดกระบี่
- ▶ แนวทางการบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณี น้ำตกกรุงชิง จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ▶ แนวทางการบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีเขาน้อย อำเภอละงู จังหวัดสตูล
- ▶ แนวทางการบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณี ทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง
- ▶ การประเมินแหล่งมรดกธรณี จังหวัดกระบี่ และจังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- ▶ การตรวจสอบข้อมูลธรณีวิทยา พื้นที่เขาโต๊ะหยงาย จังหวัดสตูล
- ▶ การประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบเบื้องต้น ในพื้นที่ภูมิประเทศแบบหินปูน กรณีศึกษาจังหวัดกระบี่
- ▶ แนวทางเพื่อป้องกันบรรเทาและลดผลกระทบธรณีพิบัติภัยหลุมยุบ จังหวัดกระบี่

เอกสารสิ่งพิมพ์กรมทรัพยากรธรณี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



คณะทำงาน

888 ที่ปรึกษา

นายพิชิต สมบัติมาก
 นายสุภาภักย์ อิมสมุทธร
 นายสุเมธ สายทอง
 ว่าที่ พ.ต.สมคิด กิจเอื้อวิริยะ

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้ตรวจราชการกรม

890 บรรณาธิการ

นางสาวตรุณี สายสุทธิชัย
 นางสาวกนกวรรณ เทียนเย็น

ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี
 ผู้อำนวยการส่วนแผนและประเมินผล
 กองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี

888 ผู้สนับสนุนข้อมูล

นางอัสพร สอาดสุด
 นางสาวกฤตยา ปัทมาลัย
 นายปรีชา สายทอง
 นางสาวเสาวลักษณ์ ศรีตาแก้ว
 นางสุภาภรณ์ วรรณก
 นายสมศักดิ์ วัฒนปฤตยา
 นางธัญญธร โทษรัตน์
 นายสุธี จงอัจฉริยกุล
 นางสาวปานใจ สารพันโชติวิทยา
 นางสาวอรอุมา สุ่มมาตย์
 นางสาวศิริประภาชาติประเสริฐ
 นายพงษ์กร กังวาลย์

ผู้อำนวยการกองธรณีวิทยา
 ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีธรณี
 ผู้อำนวยการกองทรัพยากรแร่
 เลขานุการกรม
 ผู้อำนวยการกองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
 ผู้อำนวยการกองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์
 ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์และตรวจสอบทรัพยากรธรณี
 ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 1
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 2
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 3
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 4
 ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
 ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรบุคคล สำนักงานเลขานุการกรม
 ผู้อำนวยการส่วนการคลัง สำนักงานเลขานุการกรม
 ผู้อำนวยการส่วนประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม

นายสุทธิศักดิ์ โทวนิช
 นายภาสวิชัย จุลมูล
 นางกฤษณา จิรลักษณ์
 นางสาวมยุรี ธรรมานุสาร

890 ดำเนินการโดย

ส่วนแผนและประเมินผล

กองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี



กรมทรัพยากรธรณี

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

75/10 ถ.พระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400

โทรศัพท์ : 02 621 9500 โทรสาร : 02 621 9502 www.dmr.co.th



E-Book